

NOVITÀ 2017

settore acqua



Capitolo 1.12 H4000 Contatori meccanici Woltman flangiati Pag. 35



Capitolo 5.01 NK300SE-SOFT / NK300SE-VE Gruppo di riempimento automatico e di disconnessione, completo di addolcitore

Pag. 62



Cap. 5.10 V5032B / V5032BLF Valvole di bilanciamento statiche con doppia regolazione "Kombi-2-Plus" Pag. 75



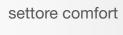
VBG2, VBG3 e MVN



M4410C/L Attuatori termoelettrici lineari compatti Pag. 142

Capitolo 10.02

Valvole a sfera motorizzabili a 2 e 3 vie, attuatori elettrotermici flottanti e modulanti. Pag. 146





Capitolo 6.02 **EVOHOME SECURITY**

Sistema di sicurezza e protezione wireless per la casa con gestione remota su piattaforma TCC

Pag. 90



Capitolo 6.04 LYRIC T6 e T6R

Sistema di controllo della temperatura in WiFi, con gestione remota su piattaforma Lyric e compatibile con Apple HomeKit

Pag. 96



Capitolo 6.05 T4 e T4R

Cronotermostati digitali cablati e wireless serie T4 e T4R

Pag. 97

- 1	n	d	п	\sim	0
- 1		u	н	U	┖

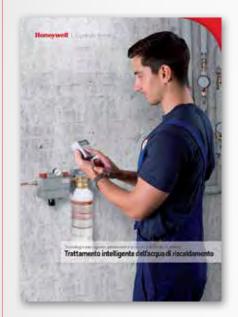
ADDUZIONE DALLA RETE IDRICA	Filtri e filtri riduttori Gruppi compatti di adduzione e gruppi di riduzione e filtraggio Riduttori e stabilizzatori di pressione Valvole di ritegno e di intercettazione Disconnettori Gruppi di pressurizzazione e disconnessione Contatori per acqua potabile
TRATTAMENTO ACQUA POTABILE	2 Addolcitori ed accessori
VALVOLE DI REGOLAZIONE AUTOMATICA PER ACQUEDOTTISTICA	3 Idrovalvole Service acquedottistica Sistemi di telecontrollo per aquedottistica
APPARECCHIATURE PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI	4 Gamma prodotti FEMA Trasmettitori di pressione Pressostati Flussostati Valvole di sicurezza per aria compressa Riduttori e disconnettori in acciaio
COMPONENTI PER CENTRALE TERMICA E SISTEMI DI BILANCIAMENTO	Gruppi di riempimento automatico Dispositivi per l'eliminazione dell'aria Valvole e gruppi di sicurezza Miscelatori termostatici Valvole di bilanciamento Valvole di sfioro differenziali
SISTEMI DI TERMOREGOLAZIONE E SICUREZZA	6 Evohome connected Comfort Evohome Security Termostati e cronotermostati Connected Dispositivi di sicurezza
SISTEMI DI CONTABILIZZAZIONE DIRETTA E INDIRETTA	7 Ripartizione del calore e accessori Contatori per acqua potabile calda e fredda Contatori di calore meccanici Contatori di calore a ultrasuoni Accessori
MODULI DI CONTABILIZZAZIONE E DISTRIBUZIONE PER RISCALDAMENTO E ACQUA SANITARIA	8 Moduli per la distribuzione e la contabilizzazione dell'energia termica e dell'acqua sanitaria
VALVOLE PER RADIATORI E TESTE TERMOSTATICHE	9 Valvole per radiatori e detentori Valvole per radiatori linea design Teste termostatiche
VALVOLE MOTORIZZABILI E ATTUATORI	10 Valvole a settore Valvole lineari Valvole di zona per acqua calda sanitaria Valvole per impianti di climatizzazione
RICAMBI PER SETTORE ACQUA E COMFORT	11 Ricambi per apparecchiature acqua e comfort
APPENDICE	12 Indice alfanumerico Condizioni generali di vendita Organizzazione Honeywell Certificazioni Agenzie



IT3H-0083IT01-R0715



IT3H-0068IT01-R1015



Per richiedere la documentazione aggiornata utilizzare i singoli codici

d'identificazione.

IT3H-0107IT01-R0416



IT3H-0084IT01-R0313



IT3H-0078IT01-R0913



IT3H-0087IT01-R1111



IT3H-0102IT01-R0616



IT3H-0094IT01-R0515



SCEGLIETE IL COMFORT
DI UNA "CASA CONNESSA"
HONEYWELL

IT3H-0108IT01-R0916

Contatori per acqua ed energia Honeywell

La gamma completa di prodotti per la contabilizzazione diretta

IT3H-0111IT01-R0916



IT3H-0095IT01-R0715



IT3H-0070IT01-R0516



IT3H-0097IT01-R0913

HONEYWELL ON-LINE



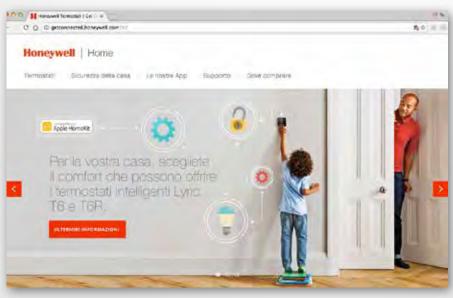
Riferimento per tutta la gamma E&ES Honeywell Catalogo on-line con descrizioni, schede tecniche, disegni in DXF, immagini e voci di capitolato.
Novità, eventi e nuovi prodotti in evidenza.

www.honeywell.it/home



Per utenti e operatori, illustra l'esperienza e la gamma Honeywell nella Contabilizzazione e nel controllo della temperatura. Raccoglie le informazioni legate alla rete Energy Saver Italia, oltre a presentare casi di studio e normative.

www.energysaverteam.it



Qui si trova la presentazione di tutta la gamma Honeywell gestibile da smartphone: termostati e sistemi di sicurezza, approfondimento sulle APP e supporto per utenti.

www.getconnected.honeywell.com

Honeywell

1.01 - FILTRI	8
Filtri serie Double Spin	8
Filtri serie F78TS flangiati	10
Filtri serie PrimusPlus	11
Filtri serie Miniplus con tazza trasparente	11
Filtri serie Miniplus con tazza in ottone	11_
1.02 - FILTRI-RIDUTTORI	12
Filtri-Riduttori serie FK09S	12
Filtri-Riduttori serie Double Spin - Con flangia ruotabile	12
Filtri-Riduttori serie PrimusPlus	12
Filtri-Riduttori serie Miniplus	13
Accessori per filtri-riduttori serie Miniplus	13
1.03 GRUPPI COMPATTI DI ADDUZIONE DALLA RETE IDRICA	14
Primus Center	14_
1.04 - GRUPPI DI RIDUZIONE E FILTRAGGIO	15
Gruppi di riduzione Serie Double Spin	15
1.05 - ACCESSORI PER FILTRI E FILTRI RIDUTTORI	16
Attuatori programmabili	16
Pressostato differenziale	16
1.06 - FILTRI AD "Y"	17
Filtri ad "Y" filettati	17
Filtri ad "Y" flangiati	18
1.07 - RIDUTTORI E STABILIZZATORI DI PRESSIONE	19
Riduttori di pressione serie D06F	19
Riduttori di pressione serie D04FM e D05FS	21
Riduttori di pressione serie D05FT	21
Riduttori di pressione flangiati con corpo in ghisa	22
Riduttori di pressione flangiati con copro in ghisa	23
Riduttori di pressione con tazza filtro in bronzo	23
1.08 - RIDUTTORI DI PRESSIONE	24
D'd H. 'd'' 1- D00	0.4

1.09 - IDROVALVOLE	25
Regolatori di pressione flangiati	25
Diagramma rischio cavitazione	25
1.10 - VALVOLE DI RITEGNO E D'INTERCETTAZIONE	
DISCONNETTORI	26
Valvole d'intercettazione con ritegno incorporato filettate	26
Accessori per V4120	26
Valvola per prelievo campioni	26
UNI:EN 1717	
Classificazione dei liquidi/Dispositivo appropriato	27
Valvole di ritegno filettate	28
Valvole di ritegno flangiate	28
Disconnettori a zone di pressioni differenti non controllabili	29
Disconnettori a zone di pressioni ridotte controllabili	29
Disconnettori flangiati	30
Disconnettori a zone di pressioni ridotte controllabili	31
Accessori per disconnettori tipo BA	31
1.11 - GRUPPI COMPATTI DI PRESSURIZZAZIONE	
E DISCONNESSIONE	32
Gruppi per fluidi categoria 5 EN1717	32
1.12 - CONTATORI PER ACQUA POTABILE	34
Contatori per acqua potabile a lettura diretta	34
Contatori multigetto per acqua potabile con uscita M-BUS e RF	37
Accessori per contatori acqua potabile	35
Accessori per EW100	36
Accessori per EW120	36
Accessori per EW110	36
Accessori per EWA110PO - EWA171C-PO	36

ADDUZIONE -DELLA RETE IDRICA



1.01 - FILTRI

Filtri serie Double Spin

Per applicazioni residenziali e industriali

F76S

Filtri per acqua attacchi maschio con bocchettoni

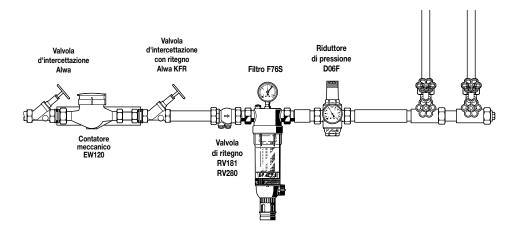
- Lavaggio in controcorrente
- •Tmax 40 °C Pmax 16 bar
- Con tecnologia Double Spin
- Con tazza trasparente
- Rispondente alla normativa EN13443-1, D.M. 25/12 e UNI CTI 8065



	100	um				
FE00 4 (0.1 P	00	p	-R = 1/2"	-Kvs = 4,8	328,00	1
F76S-1/2AB	20	μm	-R = 1/2"	-Kvs = 4,8	328,00	1
F76S-1/2AC	50	μm	-R = 1/2"	-Kvs = 4,8	328,00	1
F76S-1/2AD	200	μm	-R = 1/2"	-Kvs = 4,8	328,00	1
F76S-3/4AA	100	μm	-R = 3/4"	-Kvs = 7,2	341,00	11
F76S-3/4AB	20	μm	-R = 3/4"	-Kvs = 7,2	341,00	1
F76S-3/4AC	50	μm	-R = 3/4"	-Kvs = 7,2	341,00	1
F76S-3/4AD	200	μm	-R = 3/4"	-Kvs = 7,2	341,00	1
F76S-1AA	100	μm	-R = 1"	- Kvs = 9,8	385,00	11
F76S-1AB	20	μm	-R = 1"	- Kvs = 9,8	385,00	11
F76S-1AC	50	μm	-R = 1"	- Kvs = 9,8	385,00	1
F76S-1AD	200	μm	-R = 1"	- Kvs = 9,8	385,00	1
	100	μm	-R = 1 1/4"	-Kvs = 10,7	398,00	1
	20	μm	-R = 1 1/4"	-Kvs = 10,7	398,00	1
F76S-11/4AC	50	μm	-R = 1 1/4"	-Kvs = 10,7	398,00	11
F76S-11/4AD	200	μm	-R = 1 1/4"	-Kvs = 10,7	398,00	11
	100	μm	-R = 1 1/2"	-Kvs = 21,0	588,00	11
	20	μm	-R = 1 1/2"	-Kvs = 21,0	588,00	11
	50	μm	-R = 1 1/2"	-Kvs = 21,0	588,00	11
F76S-11/2AD*	200	μm	-R = 1 1/2"	-Kvs = 21,0	588,00	11
F700 0AA+	400		D 01	V	675.00	
	100	μm	-R = 2"	-Kvs = 22,0	675,00	1
	20	μm	-R = 2"	-Kvs = 22,0	675,00	1
	50	μm	-R = 2"	-Kvs = 22,0	675,00	1
F76S-2AD*	200	μm	-R = 2"	-Kvs = 22,0	675,00	1

^{*} filtri non Double Spin

Esempio applicativo filtro F76S



Filtri serie Double Spin

Per applicazioni residenziali e industriali



F76S-M

Filtri per acqua attacchi maschio con bocchettoni

- Lavaggio in controcorrente
- •Tmax 70 °C Pmax 25 bar
- Con tecnologia Double Spin
- Con tazza in bronzo
- Rispondente alla normativa EN13443-1, D.M. 25/12 e UNI CTI 8065

Modello	Des	crizi	one)		Euro	Imballo
F76S-1/2AAM	100	μm	-	R = 1/2"	- Kvs = 4,8	475,00	1
F76S-1/2ACM	50	μm	-	R = 1/2"	- Kvs = 4,8	475,00	1
F76S-3/4AAM	100	μm	-	R = 3/4"	- Kvs = 7,2	483,00	11
F76S-3/4ACM	50	μm	-	R = 3/4"	- Kvs = 7,2	483,00	1
F76S-1AAM	100	μm	-	R = 1"	- Kvs = 9,8	593,00	1
F76S-1ACM	50	μm	-	R = 1"	- Kvs = 9,8	593,00	1
F76S-11/4AAM	100	μm	_	R = 1 1/4"	- Kvs = 10,7	606,00	1
F76S-11/4ACM	50	μm	-	R = 1 1/4"	- Kvs = 10,7	606,00	1
F76S-11/2AAM*	100	μm	_	R = 1 1/2"	- Kvs = 21,0	941,00	1
F76S-11/2ACM*	50	μm	-	R = 1 1/2"	- Kvs = 21,0	941,00	1
F76S-2AAM*	100	μm	-	R = 2"	- Kvs = 22,0	1.019,00	1
F76S-2ACM*	50	μm	-	R = 2"	- Kvs = 22,0	1.019,00	1



F76CS

Filtri per acqua attacchi maschio con bocchettoni e flangia ruotabile

- Lavaggio in controcorrente
- •Tmax 40 °C Pmax 16 bar
- Con tecnologia Double Spin
- Con tazza trasparente
- Rispondente alla normativa EN13443-1, D.M. 25/12 e UNI CTI 8065

Modello	Descrizione		Euro	Imballo
F76CS-3/4AA	$100 \ \mu m$ - $R = 3/4$ "	- Kvs = 7,3	593,00	1
F76CS-1AA	$100 \ \mu m$ - $R = 1$ "	- Kvs = 8,7	601,00	1
F76CS-11/4AA	$100 \ \mu m$ - $R = 1 \ 1/4$ "	- Kvs = 9,0	663,00	1



^{*} filtri non Double Spin



1.01 - FILTRI

Filtri serie F78TS flangiati

Per applicazioni industriali

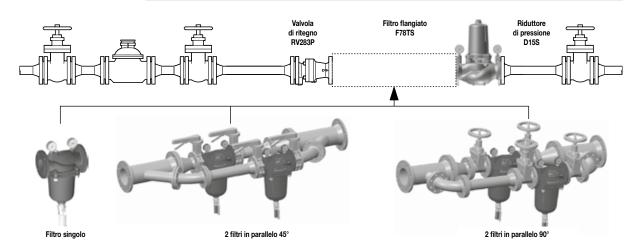
F78TS

Filtri per acqua flangiati PN16

- Corpo in in ghisa sferoidale
- Lavaggio in controcorrente
- Tmax 40°C (60°C con Pmax 6 bar)
- Pressioni operative: 1.5 bar 16 bar
- Rispondente alla normativa EN13443-1, D.M. 25/12 e UNI CTI 8065

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
F78TS-65FA	100 μm - DN = 65 - Kvs = 69	2.335,00	1
F78TS-65FB	20 μm - DN = 65 - Kvs = 69	2.335,00	1
F78TS-65FC	50 μm - DN = 65 - Kvs = 69	2.335,00	1
F78TS-65FD	200 μm - DN = 65 - Kvs = 69	2.335,00	1
F78TS-80FA	100 μm - DN = 80 - Kvs = 113	2.920,00	1
F78TS-80FB	20 μm - DN = 80 - Kvs = 113	2.920,00	1
F78TS-80FC	50 μm - DN = 80 - Kvs = 113	2.920,00	1
F78TS-80FD	200 μm - DN = 80 - Kvs = 113	2.920,00	1
F78TS-100FA	100 μm - DN = 100 - Kvs = 145	3.795,00	1
F78TS-100FB	20 μm - DN = 100 - Kvs = 145	3.795,00	1
F78TS-100FC	50 μm - DN = 100 - Kvs = 145	3.795,00	1
F78TS-100FD	200 μm - DN = 100 - Kvs = 145	3.795,00	1
F78TS-125ZFA	100 μm - DN = 125 - Kvs = 145	4.182,00	1

Esempio applicativo filtri per acqua F78TS



Filtri serie PrimusPlus

Per applicazioni residenziali

Honeywell ADDUZIONE DELLA RETE IDRICA

F74CS

Filtri per acqua attacchi maschio con bocchettoni e flangia ruotabile

- Lavaggio in controcorrente
- Magliatura da 100 µm (*)
- •Tmax 30 °C Pmax 16 bar
- Con tazza trasparente resistente ai raggi UV
- Rispondente alla normativa EN13443-1, D.M. 25/12 e UNI CTI 8065

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
F74CS-1/2AA	R = 1/2" - Kvs = 5,3	206,00	1
F74CS-3/4AA	R = 3/4" - Kvs = 7,9	214,00	1
F74CS-1AA	R = 1" - Kvs = 9,0	225,00	1
F74CS-11/4AA	R = 1 1/4" - Kvs = 10,0	234,00	1

(*) Su richiesta, fornibili con filtro da 50 o 200 μm



Filtri serie Miniplus con tazza trasparente

Per applicazioni residenziali

FF06-AA

Filtri per acqua attacchi maschio con bocchettoni, completi di rubinetto di scarico

- Lavaggio manuale
- Magliatura da 100 μm
- Tmax 40 °C Pmax 16 bar
- Con tazza trasparente
- Rispondente alla normativa EN13443-1, D.M. 25/12 e UNI CTI 8065

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FF06-1/2AA	R = 1/2" - Kvs = 4,0	67,50	1
FF06-3/4AA	R = 3/4" - Kvs = 5,8	73,50	1
FF06-1AA	R = 1" - Kvs = 10,4	91,50	1
FF06-11/4AA	R = 1 1/4" - Kvs = 10,4	104,00	1



Filtri serie Miniplus con tazza in ottone

Per applicazioni residenziali

FF06-AAM

Filtri per acqua attacchi maschio con bocchettoni, completi di rubinetto di scarico

- Lavaggio manuale
- Magliatura da 100 µm
- •Tmax 70° C Pmax 25 bar
- Con tazza in ottone resistente alla dezincatura
- Rispondente alla normativa EN13443-1, D.M. 25/12 e UNI CTI 8065

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FF06-1/2AAM	R = 1/2" - Kvs = 4,0	111,50	1
FF06-3/4AAM	R = 3/4" - Kvs = 5,8	126,00	1
FF06-1AAM	R = 1" - Kvs = 10,4	146,00	1
FF06-11/4AAM	R = 1 1/4" - Kvs = 10,4	157,00	1





1.02 - FILTRI-RIDUTTORI

Filtri-Riduttori serie FK09S

FK09S



Filtri-riduttori per acqua attacchi maschio con bocchettoni

- Campo da 1,5 a 6 bar
- Lavaggio in controcorrente
- Tmax 40 °C Pmax 16 bar
- Magliatura da 100 µm
- Tazza trasparente
- Rispondente alla normativa EN13443-1, EN1567, D.M. 25/12 e UNI CTI 8065

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FK09S-1/2AA	R = 1/2" - Kvs = 2,5	400,00	1
FK09S-3/4AA	R = 3/4" - Kvs = 3,0	411,00	1
FK09S-1AA	R = 1" - Kvs = 5,8	494,00	1
FK09S-11/4AA	$R = 1 \ 1/4" - Kvs = 5,9$	538,00	1
FK09S-11/2AA	$R = 1 \frac{1}{2}$ " - Kvs = 5,9	948,00	1
FK09S-2AA	R = 2" - Kvs = 5.9	989.00	1

Filtri-Riduttori serie Double Spin - Con flangia ruotabile Per applicazioni residenziali

FK76CS



Filtri-riduttori per acqua attacchi maschio con bocchettoni e flangia ruotabile

- Campo da 1,5 a 6 bar
- Lavaggio in controcorrente
- Magliatura da 100 µm
- Tmax 40 °C Pmax 16 bar
- Con tecnologia Double Spin
- Con tazza trasparente
- Rispondente alla normativa EN13443-1, EN1567, D.M. 25/12 e UNI CTI 8065

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FK76CS-3/4AA	R = 3/4" - Kvs = 5,4	641,00	1
FK76CS-1AA	R = 1" - Kvs = 6,0	647,00	1

Filtri-Riduttori serie PrimusPlus

Per applicazioni residenziali

Per applicazioni residenziali

FK74CS

Filtri-riduttori per acqua attacchi maschio con bocchettoni e flangia ruotabile

- Campo da 1,5 a 6 bar
- Lavaggio in controcorrente
- Magliatura da 100 µm (*)
- Tmax 30 °C Pmax 16 bar
- Con tazza trasparente resistente ai raggi UV
- Rispondente alla normativa EN13443-1, EN1567, D.M. 25/12 e UNI CTI 8065

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FK74CS-1/2AA	R = 1/2" - Kvs = 4,5	224,00	1
FK74CS-3/4AA	R = 3/4" - Kvs = 5,8	232,00	1
FK74CS-1AA	R = 1" - Kvs = 6,2	253,00	1
FK74CS-11/4AA	$R = 1 \ 1/4$ " - Kvs = 6,5	273,00	1

^(*) Su richiesta, fornibili con filtro da 50 o 200 μm



1.02 - FILTRI-RIDUTTORI



Per applicazioni residenziali

Honeywell ADDUZIONE DELLA RETE IDRICA

FK06

Filtri-riduttori per acqua attacchi maschio con bocchettoni, completi di rubinetto di scarico

- Campo da 1,5 a 6 bar
- Lavaggio manuale
- Magliatura da 100µm
- •Tmax 40 °C Pmax 16 bar
- Con tazza trasparente
- Rispondente alla normativa EN13443-1, EN1567, D.M. 25/12 e UNI CTI 8065

FK06-1/2AA R = 1/2" - Kvs = 2,5 117,50 1 FK06-3/4AA R = 3/4" - Kvs = 2,9 143,00 1 FK06-1AA R = 1" - Kvs = 6,0 165,00 1 FK06-14/4AB R = 1 ** - Kvs = 6,0 200,00 1	Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FK06-1AA R = 1" - Kvs = 6,0 165,00 1	FK06-1/2AA	R = 1/2" - Kvs = 2,5	117,50	1
	FK06-3/4AA	R = 3/4" - Kvs = 2,9	143,00	1
EVOC 11/AAA D 11/AB 1/AB 0.0	FK06-1AA	R = 1" - Kvs = 6,0	165,00	1
FRUO-11/4AA R = 1 1/4 - RVS = 0,2 209,00 1	FK06-11/4AA	$R = 1 \ 1/4$ " - Kvs = 6,2	209,00	1



Accessori per filtri-riduttori serie Miniplus

M07M

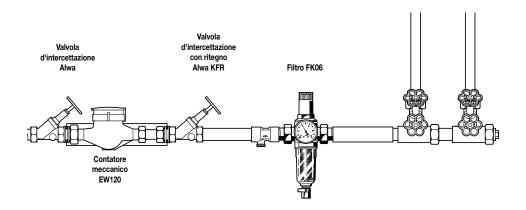
Manometro

- •Ø 63 mm G1/4"
- Per riduttori: D06 D15NP D15P solo per DN200 D17P
- Per filtri: F74C-F76CS-FN76CS
- Per filtri-riduttori: FK06-FK74C-FK76CS-FKN76-FK09S

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M07M-A4	Scala 0-4 bar	10,00	1
M07M-A10	Scala 0-10 bar	10,00	1
M07M-A16	Scala 0-16 bar	10,00	1
M07M-A25	Scala 0-25 bar	10,00	1



Esempio applicativo Filtro-Riduttore FK06



Honeywell ADDUZIONE DELLA RETE IDRICA

1.03 - GRUPPI COMPATTI DI ADDUZIONE DALLA RETE IDRICA

Primus Center

Per applicazioni residenziali

DWC7000



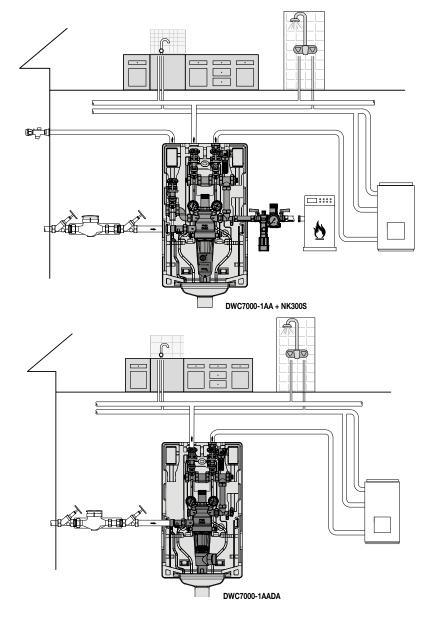
Gruppi compatti di riduzione, filtrazione, anticontaminazione e distribuzione dell'acqua potabile

- Completo di riduttore stabilizzatore di pressione
- Completo di filtro autopulente 100 micron con lavaggio in controcorrente motorizzabile con 774S-AN
- Completo di valvola di ritegno fino a categoria di rischio 2 secondo EN1717
- Completo di valvola di sicurezza sul circuito sanitario
- Completo di collettore di distribuzione con quattro circuiti, completi di valvole d'intercettazione
- Campo di regolazione della pressione da 1,5 a 6 bar
- •Tmax 30 °C Pmax 16 bar
- Modulo coibentato, completo di dime per attacchi e scarichi
- Possibilità di collegamento diretto all'addolcitore Kaltec
- Rispondente alle normative EN1567, EN13443, EN13959

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DWC7000-1AA	R ingresso 1" - R uscite 3/4" - Kvs = 4,2	807,00	1

Esempio applicativo Primus Center





1.04 - GRUPPI DI RIDUZIONE E FILTRAGGIO

Gruppi di riduzione Serie Double Spin

Per applicazioni residenziali

Honeywell ADDUZIONE DELLA RETE IDRICA

HS10S

Gruppi di riduzione e filtraggio per acqua attacchi maschio

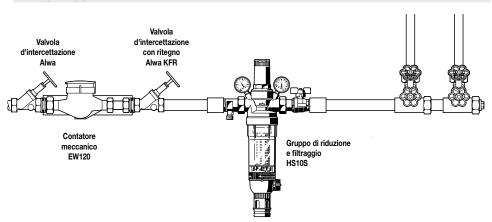
- Campo da 1,5 a 6 bar
- Completo di due manometri, valvola di ritegno e d'intercettazione
- Lavaggio in controcorrente
- Magliatura da 100 µm
- Tmax 40 °C Pmax 16 bar
- Con tecnologia Double Spin
- Con tazza trasparente
- Rispondente alla normativa EN13443-1, EN1567, EN13959, D.M. 25/12 e UNI CTI 8065

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
HS10S-1/2AA	R = 1/2" - Kvs =	604,00	1
HS10S-3/4AA	R = 3/4" - Kvs =	3,2 634,00	1
HS10S-1AA	R = 1" - Kvs =	7,6 813,00	1
HS10S-11/4AA	R = 1 1/4" - Kvs =	930,00	1
HS10S-11/2AA*	R = 1 1/2" - Kvs =	12,6 1.374,00	1
HS10S-2AA*	R = 2" - Kvs =	13,0 1.498,00	1
		.,.	

^{*} filtri non Double Spin



Esempio applicativo HS10S



HS10S-M

Gruppi di riduzione e filtraggio per acqua attacchi maschio

- Campo da 1,5 a 6 bar
- Completo di due manometri, valvola di ritegno e d'intercettazione
- Lavaggio in controcorrente
- Magliatura da 100 µm
- Tmax 70 °C Pmax 25 bar
- Con tecnologia Double Spin
- Con tazza in bronzo
- Rispondente alla normativa EN13443-1, EN1567, EN13959, D.M. 25/12 e UNI CTI 8065

Modello	Descrizio	one	Euro	Imballo
HS10S-1/2AAM	R = 1/2"	- Kvs = $2,7$	670,00	1
HS10S-3/4AAM	R = 3/4"	- Kvs = 3,2	681,00	1
HS10S-1AAM	R = 1"	- Kvs = 7,6	891,00	1
HS10S-11/4AAM	R = 1 1/4"	- Kvs = 8,9	1.037,00	1
HS10S-11/2AAM*	R = 1 1/2"	- Kvs = 12,6	1.539,00	1
HS10S-2AAM*	R = 2"	- Kvs = 13,0	1.635,00	1

^{*} filtri non Double Spin



15



1.05 - ACCESSORI PER FILTRI E FILTRI RIDUTTORI

Attuatori programmabili

Z11

Attuatore per la pulizia automatica in controcorrente di filtri e filtri-riduttori

- Programmabile (16 programmi disponibili)
- Range 3 min 45 gg



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
	Per filtri filettati della serie Double Spin, serie Primus (fino a Dicembre 2010), FK09S e FN09S (dopo marzo 1997)		
Z11S-A	Filtri da R 1/2"-2" - 230V/50Hz	373,00	1
Z11S-B	Filtri da R 1/2"-2" - 24V/50Hz	373,00	1



	Per filtri flangiati F76-F, F76S-F e F78TS-F		
Z11AS-1A	DN65-125 - 230V/50Hz	546,00	1
Z11AS-1B	DN65-125 - 24V/50Hz	546,00	1

Pressostato differenziale

DDS76

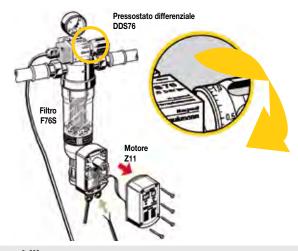
Pressostato differenziale per filtri F76S, F76S-F e F78TS-F con lavaggio in controcorrente (in combinazione con Z11)

• Campo 0,1 - 1,6 bar



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DDS76-1/2	R = 1/2" - 3/4"	536,00	1
DDS76-1	R = 1" - 1 1/4" - Per F76S-F e F78TS da DN65 a DN125	536,00	1
DDS76-11/2	R = 1 1/2" - 2"	536,00	1

Esempio montaggio accessori Filtro F76S





Attuatori programmabili

Z74S-AN

Attuatore per la pulizia automatica in controcorrente dei filtri e filtri-riduttori serie Primus Plus (da Gennaio 2011)

- Programmabile (8 programmi disponibili)
- Intervalli 1 ora 3 mesi
- Alimentazione a 230V e a batterie (incluse: 3xAA)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Z74S-AN	Filtri da R 1/2" a 2" - 230V/50Hz	123,00	1



Per applicazioni residenziali

Honeywell ADDUZIONE DELLA RETE IDRICA

FY30

Filtri ad "Y" filettati femmina

- Corpo in ottone
- •Tmax 160 °C Pmax 16 bar

Modello	Descrizione		Euro	Imballo
FY30-3/8A	Da 0,35 mm - R = 3/8"	- Kvs 2,1	22,70	1
FY30-1/2A	Da 0,35 mm - R = 1/2"	- Kvs 3,8	32,00	1
FY30-3/4A	Da 0,35 mm - R = 3/4"	- Kvs 7,1	37,60	1
FY30-1A	Da 0,35 mm - R = 1"	- Kvs 11,6	53,50	1
FY30-11/4A	Da 0,35 mm - R = 1 1/4"	- Kvs 17,2	73,50	1
FY30-11/2A	Da 0,35 mm - R = 1 1/2"	- Kvs 24,0	93,00	1
FY30-2A	Da 0,35 mm - R = 2"	- Kvs 40,0	141,50	1
FY30-3/8B	Da 0,18 mm - R = 3/8"	- Kvs 2,1	27,00	1
FY30-1/2B	Da 0,18 mm - R = 1/2"	- Kvs 3,8	34,20	1
FY30-3/4B	Da 0,18 mm - R = 3/4"	- Kvs 7,1	37,60	1
FY30-1B	Da 0,18 mm - R = 1"	- Kvs 11,6	53,50	1
FY30-11/4B	Da 0,18 mm - R = 1 1/4"	- Kvs 17,2	73,50	1
FY30-11/2B	Da 0,18 mm - R = 1 1/2"	- Kvs 24,0	98,50	1
FY30-2B	Da 0,18 mm - R = 2"	- Kvs 40,0	152,00	1



FY32I

Filtri ad "Y" filettati femmina

- Corpo in bronzo
- Tmax 150 °C Pmax 16 bar

Modello	Descrizione		Euro	Imballo
FY32I-1/4	Da 0,40 mm - R = 1/4"	- Kvs 1,4	9,60	1
FY32I-3/8	Da 0,40 mm - R = 3/8"	- Kvs 1,65	10,70	1
FY32I-1/2	Da 0,40 mm - R = 1/2"	- Kvs 3,8	12,30	1
FY32I-3/4	Da 0,40 mm - R = 3/4"	- Kvs 6,12	18,50	1
FY32I-1	Da 0,40 mm - R = 1"	- Kvs 9,6	25,60	1
FY32I-11/4	Da 0,47 mm - R = 1 1/4"	- Kvs 18,6	39,20	1
FY32I-11/2	Da 0,47 mm - R = 1 1/2"	- Kvs 25,2	48,80	1
FY32I-2	Da 0,47 mm - R = 2"	- Kvs 40,0	83,50	1
FY32I-21/2	Da 0,53 mm - R = 2 1/2"	- Kvs 58,0	126,00	1
FY32I-3	Da 0,53 mm - R = 3"	- Kvs 75,0	180,00	1
FY32I-4	Da 0,53 mm - R = 4"	- Kvs 120,0	378,00	1





1.06 - FILTRI AD "Y"

Filtri ad "Y" flangiati

Per applicazioni industriali

FY69P

Filtri ad "Y" flangiati PN16

- Corpo in ghisa
- Magliatura da 0,5 mm
- •Tmax 150 °C Pmax 16 bar



Modello	Descrizio	ne	Euro	Imballo
FY69P-50A	DN = 50	- Kvs 61,0	147,00	1
FY69P-65A	DN = 65	- Kvs 107,0	212,00	1
FY69P-80A	DN = 80	- Kvs 151,0	252,00	1
FY69P-100A	DN = 100	- Kvs 190,0	326,00	1
FY69P-125A	DN = 125	- Kvs 297,0	579,00	1
FY69P-150A	DN = 150	-Kvs 378,0	813,00	1
FY69P-200A	DN = 200	- Kvs 700,0	1.637,00	1

FY71P

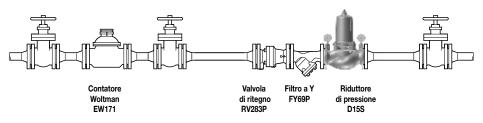
Filtri ad "Y" flangiati PN40

- Corpo in acciaio al carbonio
- Magliatura da 0,5 mm
- Pmax 40 bar



Modello	Descrizio	10	Euro	Imballo
Modello	DESCRIZIO	lt .	Euro	IIIIDaliu
FY71P-65B	DN = 65	- Kvs 107	1.037,00	1
FY71P-80B	DN = 80	- Kvs 151	1.177,00	1
FY71P-100B	DN = 100	- Kvs 190	1.644,00	1
FY71P-150B	DN = 150	- Kvs 378	3.403,00	1

Esempio applicativo Filtro A Y





Riduttori di pressione serie D06F

Per applicazioni residenziali

D06F-AM

Riduttori di pressione per acqua, con attacchi maschio con bocchettoni

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Con scala di regolazione e presa G1/4" per manometro (incluso)
- Campo da 1,5 a 6 bar
- •Tmax 40 °C Pmax 25 bar
- Tazza filtro trasparente magliatura 0,16 mm
- Funzione anti colpo d'ariete
- Rispondente alla normativa EN1567

Modello	Descrizio	ne	Euro	Imballo
D06F-1/2AM	R = 1/2"	- Kvs = 2,4	105,00	1
D06F-3/4AM	R = 3/4"	- Kvs = 3,1	126,00	1
D06F-1AM	R = 1"	- Kvs = 5,8	157,00	1
D06F-11/4AM	R = 1 1/4"	- Kvs = 5,9	231,00	1
D06F-11/2AM	R = 1 1/2"	- Kvs = 12,6	387,00	1
D06F-2AM	R = 2"	- Kvs = 12,0	451,00	1



D06F-B

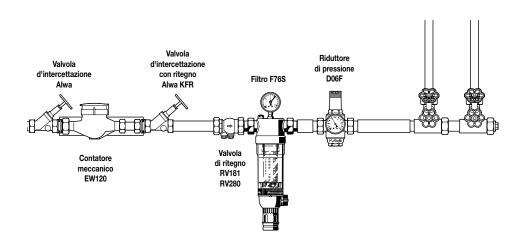
Riduttori di pressione per acqua, con attacchi maschio con bocchettoni

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Con scala di regolazione e presa G1/4" per manometro (da ordinarsi separatamente)
- Campo da 1,5 a 6 bar
- •Tmax 70 °C Pmax 25 bar
- Tazza filtro in ottone magliatura 0,16 mm
- Funzione anti colpo d'ariete
- Rispondente alla normativa EN1567

Modello	Descrizion	е	Euro	Imballo
D06F-1/2B	R = 1/2"	- Kvs = 2,4	120,00	1
D06F-3/4B	R = 3/4"	- Kvs = 3,1	141,00	1
D06F-1B	R = 1"	- Kvs = 5,8	176,00	1
D06F-11/4B	R = 1 1/4"	- Kvs = 5,9	245,00	1
D06F-11/2B	R = 1 1/2"	- Kvs = 12,6	408,00	1
D06F-2B	R = 2"	- Kvs = 12,0	475,00	1



Esempio applicativo D06F





Riduttori di pressione serie D06F

Per applicazioni industriali

D06FI-B



Riduttori di pressione per acqua, con attacchi maschio con bocchettoni

- Corpo in acciaio inox AISI 316
- Con scala di regolazione e presa G1/4" per manometro (da ordinarsi separatamente)
- Campo da 1,5 a 6 bar
- •Tmax 70 °C Pmax 25 bar
- Tazza filtro in acciaio INOX AISI 316 magliatura 0,16 mm
- Funzione anti colpo d'ariete
- Rispondente alla normativa EN1567

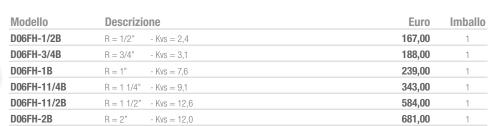
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D06FI-1/2B	R = 1/2" - Kvs = 2,4	320,00	1
D06FI-3/4B	R = 3/4" - Kvs = 3,1	365,00	1
D06FI-1B	R = 1" - Kvs = 5,8	473,00	1
D06FI-11/4B	$R = 1 \frac{1}{4}$ " - Kvs = 5,9	585,00	1
D06FI-11/2B	R = 1 1/2" - Kvs = 12,6	827,00	1
D06FI-2B	R = 2" - Kvs = 12,0	1.090,00	1

D06FH-B



Riduttori di pressione per acqua, con attacchi maschio con bocchettoni

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Con scala di regolazione e presa G1/4" per manometro (da ordinarsi separatamente)
- Campo da 1,5 a 12 bar
- •Tmax 70 °C Pmax 25 bar
- Tazza filtro in ottone magliatura 0,16 mm
- Funzione anti colpo d'ariete
- Rispondente alla normativa EN1567





D06FN-B

Riduttori di pressione per acqua, con attacchi maschio con bocchettoni

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Con scala di regolazione e presa G1/4" per manometro (da ordinarsi separatamente)
- Campo da 0,5 a 2 bar
- •Tmax 70 °C Pmax 25 bar
- Tazza filtro in ottone magliatura 0,16 mm
- Funzione anti colpo d'ariete
- Rispondente alla normativa EN1567



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D06FN-1/2B	R = 1/2" - Kvs = 2,4	287,00	1
D06FN-3/4B	R = 3/4" - Kvs = 3,1	327,00	1
D06FN-1B	R = 1" - Kvs = 7,6	405,00	1
D06FN-11/4B	$R = 1 \ 1/4$ " - Kvs = 9,1	591,00	1
D06FN-11/2B	$R = 1 \frac{1}{2}$ " - Kvs = 12,6	996,00	1
D06FN-2B	R = 2" - Kvs = 12,0	1.152,00	1



Per applicazioni residenziali





Riduttori di pressione con filtro integrato per acqua con filettatura interna ed esterna

- Con inserto cartuccia a membrana stabilizzatore di pressione
- Con ghiera di regolazione e presa G1/4" per manometro (da ordinarsi separatamente)
- Campo da 1,5 a 6 bar
- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- •Tmax 70 °C Pmax 16 bar
- Rispondente alla normativa EN1567

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D04FM-1/2A	R = 1/2" - Kvs = 1,9	31,70	1
D04FM-3/4A	R = 3/4" - Kvs = 1,9	34,70	1



D05FS

Riduttori di pressione con filtro integrato per acqua, con filettatura interna ed esterna con bocchettoni

- Con scala di regolazione e presa G1/4" per manometro (da ordinarsi separatamente)
- Campo da 1,5 a 6 bar
- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- •Tmax 70 °C Pmax 25 bar
- Rispondente alla normativa EN1567

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D05FS-1/2A	R = 1/2" - Kvs = 3,0	69,50	1
D05FS-3/4A	R = 3/4" - Kvs = 3,5	90,50	1
D05FS-1A	R = 1" - Kvs = 3,7	119,00	1
D05FS-11/4A	R = 1 1/4" - Kvs = 7,3	199,00	1
D05FS-11/2A	R = 1 1/2" - Kvs = 7,5	293,00	1
D05FS-2A	R = 2" - Kvs = 7,7	345,00	1



Riduttori di pressione serie D05FT

Per alte temperature

D05FT

Riduttori di pressione con filtro integrato per acqua calda sanitaria con filettatura interna, bocchettoni e copelle isolanti

- Con scala di regolazione e presa G1/4" per manometro (da ordinarsi separatamente)
- Campo da 1,5 a 6 bar
- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- •Tmax 80°C per brevi periodi 95°C Pmax 16 bar
- Rispondente alla normativa EN1567

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D05FT-1/2A	R = 1/2" - Kvs = 3,0	74,00	1
D05FT-3/4A	R = 3/4" - Kvs = 3,5	96,50	1
D05FT-1A	R = 1" - Kvs = 3,7	125,00	1
D05FT-11/4A	R = 1 1/4" - Kvs = 7,3	220,00	1
D05FT-11/2A	R = 1 1/2" - Kvs = 7,5	292,00	1
D05FT-2A	R = 2" - Kvs = 7,7	352,00	1





Riduttori di pressione flangiati con corpo in ghisa

Per applicazioni industriali





Riduttori di pressione per acqua flangiati PN16

- Con vite di regolazione e due prese G1/2" per manometri (inclusi)
- Campo da 1,5 a 6,5 bar
- Corpo in ghisa sferoidale
- Tmax 65 °C Pmax 16 bar
- Rispondente alla normativa EN1567

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D15S-65A	DN = 65 - Kvs = 47	1.303,00	1
D15S-80A	DN = 80 - Kvs = 70	1.696,00	1
D15S-100A	DN = 100 - Kvs = 110	2.568,00	1
D15S-150A	DN=150 - Kvs = 250	5.610,00	1
D15S-200A	DN=200 - Kvs = 450	11.475,00	1



D15P

Riduttori di pressione per acqua, aria e azoto flangiati PN16

- Con vite di regolazione e 2 prese G1/2" per manometri (inclusi)
- Campo da 1,5 a 8
- Corpo in ghisa
- Tmax 70 °C Pmax 16 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D15P-50A	DN = 50 - Kvs = 28	1.012,00	11



D15SN

Riduttori di pressione per acqua, flangiati PN16

- Con vite di regolazione e 2 prese G1/2" per manometri (inclusi)
- Campo da 0,5 a 2 bar
- Corpo in ghisa sferoidale
- Tmax 65°C Pmax 16 bar
- Rispondente alla normativa EN1567

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D15SN-65A	DN = 65 - Kvs = 47	2.295,00	1
D15SN-80A	DN = 80 - Kvs = 70	2.550,00	1
D15SN-100A	DN = 100 - Kvs = 110	4.590,00	1



D15NP

Riduttori di pressione per acqua, aria e azoto flangiati PN16

- Con vite di regolazione e presa G1/2" per manometro (incluso)
- Campo da 0,2 a 2 bar
- Corpo in ghisa
- Tmax 70 °C Pmax 16 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D15NP-50A	DN = 50 - Kvs = 28	1.764,00	1
D15NP-125A	DN = 125 - Kvs = 180	7.722,00	1
D15NP-150A	DN = 150 - Kvs = 250	10.225,00	1



Riduttori di pressione flangiati con corpo in ghisa

Per applicazioni industriali

D17P

Riduttori di pressione per acqua, aria e azoto flangiati PN25

- Con vite di regolazione e presa G1/2" per manometro (incluso)
- Campo da 1,5 a 8 (6 bar per DN200)
- Corpo in ghisa
- Tmax 70 °C Pmax 25 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D17P-50B	DN = 50 - Kvs = 28	1.387,00	1
D17P-65B	DN = 65 - Kvs = 47	1.973,00	1
D17P-80B	DN = 80 - Kvs = 70	2.697,00	1
D17P-100B	DN = 100 - Kvs = 110	4.421,00	1
D17P-150B	DN = 150 - Kvs = 250	10.026,00	1
D17P-200B	DN = 200 - Kvs = 380	16.398,00	1



Riduttori di pressione con tazza filtro in bronzo

Per applicazioni industriali

D16

Riduttori di pressione per acqua, aria e azoto flangiati PN25

- Corpo e tazza filtro in bronzo rosso magliatura 0,5 mm
- Con ghiera di regolazione
- Due prese G1/4" per manometri (da ordinarsi separatamente)
- Campo da 1,5 a 12 bar Tmax 70 °C Pmax 25 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D16-15A	DN = 15 - Kvs = 3,0	660,00	1
D16-20A	DN = 20 - Kvs = 3,3	763,00	1
D16-25A	DN = 25 - Kvs = 8,5	969,00	1
D16-32A	DN = 32 - Kvs = 10,1	1.325,00	1
D16-40A	DN = 40 - Kvs = 13,5	1.338,00	1



Riduttori di pressione con tazza filtro in bronzo

Per applicazioni industriali

D16N

Riduttori di pressione per acqua, aria e azoto flangiati PN25

- Corpo e tazza filtro in bronzo rosso magliatura 0,5 mm
- Con ghiera di regolazione
- Due prese G1/4" per manometri (da ordinarsi separatamente)
- Campo da 0,5 a 2 bar Tmax 70 °C Pmax 25 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D16N-15A	DN = 15 - Kvs = 3,0	989,00	1
D16N-20A	DN = 20 - Kvs = 3,3	1.119,00	1
D16N-25A	DN = 25 - Kvs = 8,5	1.447,00	1
D16N-32A	DN = 32 - Kvs = 10,1	1.842,00	1
D16N-40A	DN = 40 - Kvs = 13,5	2.018,00	1





1.08 - RIDUTTORI DI PRESSIONE

Riduttori di pressione serie D22

Per applicazioni industriali

D22



Riduttori di pressione per acqua, aria e gas atossici e non infiammabili filettati femmina

- Corpo in ottone
- Con ghiera di regolazione e presa G1/4" per manometro (da ordinarsi separatamente)
- Campo da 1 a 10 bar Tmax 70 °C Pmax 40 bar
- Conforme alla direttiva PED 97/23/CE

Modello	Descrizio	ne	Euro	Imballo
D22-1/4A	R = 1/4"	-Kvs = 0.8	92,50	1
D22-3/8A	R = 3/8"	- Kvs = 1,0	92,50	1
D22-1/2A	R = 1/2"	- Kvs = 1,5	111,00	1
D22-3/4A	R = 3/4"	- Kvs = 2,3	162,00	1
D22-1A	R = 1"	- Kvs = 5,1	255,00	1
D22-11/4A	R = 1 1/4"	- Kvs = 5,7	296,00	1
D22-11/2A	R = 1 1/2"	- Kvs = 11,6	516,00	1
D22-2A	R = 2"	- Kvs = 12,5	602,00	1

Accessori per riduttori-stabilizzatori e riduttori di pressione

M07M

Manometri per riduttori di pressione serie D06F...

•Ø 63 mm - G1/4"



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M07M-A4	Scala 0-4 bar	10,00	1
M07M-A10	Scala 0-10 bar	10,00	1
M07M-A16	Scala 0-16 bar	10,00	1
M07M-A25	Scala 0-25 bar	10,00	1

M38K

Manometri per riduttori di pressione serie D04F..., D05F..., D16, D22

•Ø 50 mm - G1/4"



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M38K-A4	Scala 0-4 bar	11,80	1
M38K-A10	Scala 0-10 bar	11,80	1
M38K-A16	Scala 0-16 bar	11,80	1
M38K-A25	Scala 0-25 bar	11,80	1
M38K-A40	Scala 0-40 bar	11,80	1
M38T-A10	Scala 0-10 bar - Per alte temp. (solo D05FT) - Ø 50 mm - G1/4"	17,00	1



Accessori per riduttori di pressione e disconnettori flangiati, e idrovalvole

EXF125-A

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EXF125-A	Controflangia di riduzione DN125/DN100 in ghisa sferoidale	459,00	1



Regolatori di pressione flangiati

Per applicazioni industriali

DR300

Regolatori di pressione per acqua flangiati PN16 (a richiesta disponibile PN25) (*)

- Corpo in ghisa sferoidale
- Regolazione con riduttore pilota CX-PR
- Circuito pilota con filtro integrato
- Completo di manometro
- Campo da 1 a 12 bar
- Tmax 80 °C Pmax 16 bar

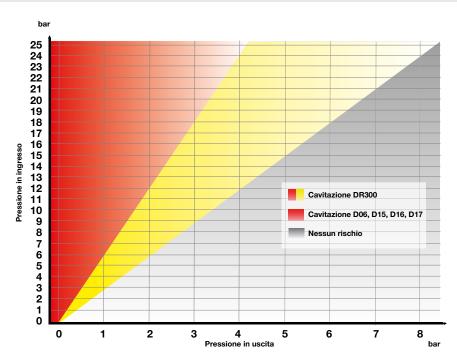
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DR300-50A	DN = 50 - Kvs = 43	2.044,00	1
DR300-65A	DN = 65 - $Kvs = 43$	2.305,00	1
DR300-80A	DN = 80 - Kvs = 103	2.746,00	1
DR300-100A	DN = 100 - Kvs = 167	3.046,00	1
DR300-150A	DN = 150 - Kvs = 407	5.077,00	1
DR300-200A	DN = 200 - Kvs = 676	7.502,00	1



Per DN da 250 a 800 quotazione su richiesta

(*) Disponibile modello con regolazione di pressione proporzionale con doppia camera

Diagramma rischio cavitazione



- a) Determinare la pressione massima di ingresso al
- b) Tracciare una linea orizzontale in corrispondenza della pressione in ingresso
- c) Sull'asse delle ascisse determinare la pressione in uscita desiderata
- d) Tracciare una linea verticale in corrispondenza della pressione di uscita desiderata
- e) L'intersezione delle due linee fornisce l'indicazione sul rischio di cavitazione:

Per i riduttori di pressione ad azionamento diretto (serie D06, D15, D16, D17)

- Se il punto di intersezione si trova nella parte GIALLA o GRIGIA nessun rischio di cavitazione
- Se il punto di intersezione si trova nella parte ROSSA c'è rischio cavitazione

Per riduttori di pressione ad azionamento tramite valvole pilota (serie DR300)

- Se il punto di intersezione si trova nella parte GRIGIA nessun rischio di cavitazione
- Se il punto di intersezione si trova nella parte ROSSA o GIALLA c'è rischio cavitazione





Valvole d'intercettazione con ritegno incorporato filettate Per appl. resid. e indus.

V4120YY - ALWA KFR



- Corpo in bronzo rosso
- •Tmax 90 °C Pmax 16 bar
- Presa cieca per drenaggio
- Inserto sostituibile
- Per uso fino a categoria di fluido 2 secondo norma UNI:EN 1717
- Rispondente alla normativa EN 13959

Modello	Descrizio	10	Euro	Imballo
V4120YY015	R = 1/2"	- Kvs = 5,1	44,30	1
V4120YY020	R = 3/4"	- Kvs = 10,6	46,80	1
V4120YY025	R = 1"	- Kvs = 17,1	66,00	1
V4120YY032	R = 1 1/4"	- Kvs = 29,0	71,00	1
V4120YY040	R = 1 1/2"	- Kvs = 35,1	85,00	1
V4120YY050	R = 2"	- Kvs = 64,5	102,50	1





- Corpo in bronzo rosso
- •Tmax 130 °C Pmax 16 bar
- Presa cieca per drenaggio
- Inserto sostituibile
- Per uso fino a categoria di fluido 2 secondo norma UNI:EN 1717
- Rispondente alla normativa EN 13959

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V4120FF050	DN = 50 - Kvs = 64,5	395,00	1
V4120FF065	DN = 65 - Kvs = 132,0	433,00	1
V4120FF080	DN = 80 - Kvs = 193,0	666,00	1
V4120FF100	DN = 100 - Kvs = 251,0	2.450,00	1



Accessori per V4120

VA3401

V4250H

Rubinetto di drenaggio

Valvola per prelievo campioni





VA3401A008 Per valvole da 1/2" a 1" 4,10 1 VA3401A010 Per valvole da 1 1/4" fino DN80 12,60 1



Valvola per prelievo campioni, per la serie Alwa KFR

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V4250A008P	Per valvole da 1/2" a 1"	74,00	1
V4250A010P	Per valvole da 11/4" fino DN80	82,00	1

Alwa KFR



UNI:EN 1717 - Classificazione dei liquidi/Dispositivo appropriato

Categorie di liquidi

La norma europea UNI EN 1717 definisce cinque categorie di liquidi

Categori liquido	Descrizione	Esempi	Dispositivo Honeywell
1	Acqua potabile pulita,	Acqua da bere, fornita direttamente	
	senza alcuna contaminazione	da una tubazione di alimentazione	BA - CA - RV(EA)
2	Acqua che ha subito alterazioni	Acqua riscaldata in un impianto	
	di gusto, odore, aspetto	dell'acqua calda	BA - CA - RV(EA)
	o temperatura	Acqua proveniente da miscelatori	DA - GA - NV(EA)
		o docce	
3	Liquidi che rappresentano	Acqua presente in circuiti primari	
	un rischio sanitario lieve e non	e impianti di riscaldamento	DA 04
	sono potabili né adatti ad altri	Acqua presente in lavandini	BA - CA
	impieghi domestici	o bagni	
1	Liquido che rappresenta	Liquidi altamente tossici o	
	un rischio sanitario notevole,	contenenti pesticidi	
	non potabile né adatto ad altri	Acqua contenente microorganismi	
	impieghi domestici	quali batteri, virus e parassiti nocivi	BA
		per gli esseri umani (ad esempio	
		legionella)	
5	Liquido che rappresenta	Organismi patogeni	
	un rischio sanitario grave,	(ad esempio salmonella, vibrio	ODII
	nonché la categoria più	cholerae)	CBU
	inquinante compresa nell'elenco		

Sistemi antiriflusso secondo UNI EN 1717 Tabella delle unità di protezione indicate per le varie categorie di liquidi

Dispositivi antiriflusso		C	ategoria	a di liqu	ido	
		1	2	3	4	5
EA	Valvola di ritegno antinquinamento regolabile			-	-	-
EB	Valvola di ritegno antinquinamento non regolabile	Solo p	er determin	ati impiegh	i domestici	
EC	Doppia valvola di ritegno antinquinamento regolabile			-	-	-
ED	Doppia valvola di ritegno antinquinamento non regolabile	Solo p	er determin	ati impiegh	i domestici	
GA	Disconnettore meccanico con azionamento diretto				-	-
GB	Disconnettore meccanico con azionamento idraulico					-
HA	Valvola antiriflusso per raccordo per tubi			0	-	-
HB	Valvola antivuoto per raccordo per flessibili doccia	0	0	-	-	-
HC	Deviatore automatico	Solo per determinati impieghi domestici				
HD	Valvola antivuoto per raccordo per tubi combinata con valvola di ritegno			0	-	-
LA	Valvola pressurizzata di ingresso aria	0	0	-	-	-
LB	Valvola pressurizzata di ingresso aria combinata con valvola di ritegno			0	-	-
AA	Disconnettore non limitato			•	•	•
AB	Disconnettore con dispositivo di troppo pieno non circolare (non limitato)					
AC	Disconnettore con alimentazione sommersa comprendente ingresso aria					
	e troppopieno				-	-
AD	Disconnettore con iniettore		•	•	•	•
AF	Disconnettore troppo pieno circolare (limitato)		•	•	•	-
AG	Disconnettore con dispositivo di troppopieno sottoposto a prova					
	mediante misurazione depressione				-	-
BA	Disconnettore con zona a pressione ridotta controllabile					-
CA	Disconnettore con più zone a pressione ridotta non controllabili				-	-
DA	Valvola antivuoto in linea	0	0	0	-	-
DB	Disconnettore per tubi con sfiato nell'atmosfera ed elemento mobile	0	0	0	0	-
DC	Disconnettore per tubi con sfiato nell'atmosfera permanente	0	0	0	0	0

● Rischio coperto O Rischio coperto se P = atm - Rischio non coperto



Valvole di ritegno filettate

Per applicazioni residenziali



RV280

Valvole di ritegno attacchi femmina

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Tmax: acqua 75 °C, aria 70 °C Pmax 16 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 2 secondo norma UNI:EN 1717
- Rispondente alla normativa EN 13959

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
RV280-1/2A	R = 1/2" - Kvs = 4,5	86,00	1
RV280-3/4A	R = 3/4" - Kvs = 9,1	101,50	1
RV280-1A	R = 1" - Kvs = 17,0	121,00	1
RV280-11/4A	$R = 1 \frac{1}{4}$ " - Kvs = 28,0	161,00	1
RV280-11/2A	$R = 1 \frac{1}{2}$ " - Kvs = 38,0	190,00	1
RV280-2A	R = 2" - Kvs = 70,0	286,00	1



Valvole di ritegno flangiate

Per applicazioni industriali

RV283P

Valvole di ritegno flangiate PN16

- Corpo in ghisa
- Tmax: acqua 90 °C, aria 70 °C Pmax 16 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 2 secondo norma UNI:EN 1717
- Rispondente alla normativa EN 13959

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
RV283P-40A	DN = 40 - Kvs = 39,0	478,00	1
RV283P-50A	DN = 50 - Kvs = 62,0	573,00	1
RV283P-65A	DN = 65 - Kvs = 110,0	725,00	1
RV283P-80A	DN = 80 - Kvs = 170,0	898,00	1
RV283P-100A	DN = 100 - Kvs = 240,0	1.152,00	1
RV283P-125A	DN = 125 - Kvs = 420,0	1.564,00	1
RV283P-150A	DN = 150 - Kvs = 760,0	1.919,00	1
RV283P-200A	DN = 200 - Kvs = 1.400,0	3.661,00	1
RV283P-250A	DN = 250 - Kvs = 2.100,0	5.682,00	1
RV283P-300A	DN = 300 - Kvs = 3.000,0	8.566,00	1



Disconnettori a zone di pressioni differenti non controllabili Per appl. residenziali

CA295

Disconnettori attacchi maschio con bocchettoni

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Filtro integrato
- Tmax 65 °C Pmax 10 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 3 secondo norma UNI:EN 1717
- Rispondente alla norma EN 14367

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
CA295-1/2A	R = 1/2"	68,00	1
CA295-3/4A	R = 3/4"	68,00	1







Disconnettori attacchi maschio con bocchettoni

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Filtro integrato
- Tmax 65 °C Pmax 10 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 4 secondo norma UNI:EN 1717
- Rispondente alla norma EN12729

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
BA195-1/2A	R = 1/2" - Attacchi con bocchettoni 1/2"	194,00	1



BA295STN

Disconnettore attacchi femmina con bocchettone/maschio

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Filtro integrato
- Tmax 65 °C Pmax 10 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 4 secondo norma UNI:EN 1717
- Per collegamenti a tubazioni provvisorie
- Rispondente alla norma EN12729

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
BA295STN-3/4A	R = 1"	190,00	1



BA295S

Disconnettori attacchi maschio con bocchettoni

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Filtro integrato
- Tmax 65 °C Pmax 10 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 4 secondo norma UNI:EN 1717
- Rispondente alla norma EN12729

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
BA295S-1/2A	R = 1/2"	242,00	1
BA295S-3/4A	R = 3/4"	297,00	1
BA295S-1A	R = 1"	355,00	1
BA295S-11/4A	R = 1 1/4"	452,00	1
BA295S-11/2A	R = 1 1/2"	653,00	1
BA295S-2A	R = 2"	702.00	1



Honeywell ADDUZIONE DELLA RETE IDRICA

1.10 - VALVOLE DI RITEGNO E D'INTERCETTAZIONE - DISCONNETTORI

Disconnettori flangiati

Per applicazioni industriali



Disconnettori flangiati PN10

- Corpo in ghisa sferoidale
- Tmax 65 °C Pmax 10 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 4 secondo norma UNI:EN 1717
- Rispondente alla norma EN12729
- Valvole di ritegno intercambiabili

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
BA300-65A	DN = 65	1.424,00	1
BA300-80A	DN = 80	1.509,00	1
BA300-100A	DN = 100	2.485,00	1
BA300-150A	DN = 150	3.780,00	1
BA300-200A	DN = 200	7.410.00	1





Disconnettori a zone di pressioni ridotte controllabili Per applicazioni industriali

BA295I

Disconnettori attacchi maschio con bocchettoni

- Corpo in acciaio inox AISI 316
- Filtro integrato
- Tmax 65 °C Pmax 10 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 4 secondo norma UNI:EN 1717
- Rispondente alla norma EN12729 (*)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
BA295I-1/2A	R = 1/2" (*)	1.773,00	1
BA295I-3/4A	R = 3/4" (*)	1.955,00	1
BA295I-1A	R = 1"	2.099,00	1
BA295I-11/4A	R = 1 1/4" (*)	2.496,00	1
BA295I-11/2A	R = 1 1/2"	2.733,00	1
BA295I-2A	R = 2"	2.922,00	1



BA298I-FA

Disconnettori flangiati PN10

- Corpo in acciaio inox AISI 316 Ti
- Tmax 65 °C Pmax 10 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 4 secondo norma UNI:EN 1717
- Rispondente alle norme EN12729 (*)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
BA298I-65FA	DN = 65 (*)	4.038,00	1
BA298I-80FA	DN = 80 (*)	4.079,00	1
BA298I-100FA	DN = 100 (*)	4.142,00	1
BA298I-150FA	DN = 150	6.322,00	1



Accessori per disconnettori tipo BA

TKA295

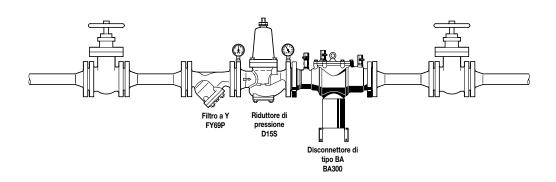
Manometro differenziale

• Per test disconnettori BA

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TKA295		2.130.00	1



Esempio applicativo disconnettori tipo BA





1.11 - GRUPPI COMPATTI DI PRESSURIZZAZIONE E DISCONNESSIONE

Gruppi per fluidi categoria 5 EN1717

Per applicazioni industriali

CBU140

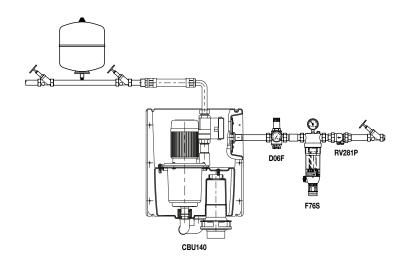


Gruppo di pressurizzazione e disconnessione di tipo AB

- Pompa centrifuga multistadio singola
- •Tmax 35 °C Pmax 6 bar
- Alimentazione 230V/50Hz
- Per uso fino alla categoria di fluido 5 secondo norma UNI:EN 1717
- Rispondente alla norma EN13077
- Classe di protezione IP44
- Completo di vaso d'espansione capacità 8 lt, attacco 3/4"

Modello	Portata (m³/h)	Prevalenza (m)	Serbatoio (litri)	Collegamenti Ingresso	Uscita	Euro	Imballo
CBU140-25A-043	4	43	13	DN20	DN25	2.165,00	1

Esempio applicativo CBU140







Gruppo di pressurizzazione e disconnessione di tipo AB

- Versione con pompa verticale rotativa singola
- Tmax 70 °C Pmax 6 bar
- Alimentazione 400V/50Hz 3~
- Per uso fino alla categoria di fluido 5 secondo norma UNI:EN 1717
- Rispondente alla norma EN13077
- Classe di protezione IP55

	Portata	Prevalenza	Serbatoio	Collegamenti			
Modello	(m ³ /h)	(m)	(litri)	Ingresso	Uscita	Euro	Imballo
CBU144-50A-042	18	42	540	DN50	DN50	Su richiesta	1
CBU144-50A-052	18	52	540	DN50	DN50	Su richiesta	1
CBU144-50A-063	18	63	540	DN50	DN50	Su richiesta	1
CBU144-50A-074	18	74	540	DN50	DN50	Su richiesta	1
CBU144-50A-085	18	85	540	DN50	DN50	Su richiesta	1
CBU144-50A-095	18	95	540	DN50	DN50	Su richiesta	1
CBU144-50A-105	18	105	540	DN50	DN50	Su richiesta	1
CBU144-65A-128	18	125	540	DN50	DN65	Su richiesta	1
CBU144-80B-052	36	51	540	DN65	DN80	Su richiesta	1
CBU144-80B-063	36	62	540	DN65	DN80	Su richiesta	1
CBU144-80B-073	36	72	540	DN65	DN80	Su richiesta	1
CBU144-80B-084	36	82	540	DN65	DN80	Su richiesta	1
CBU144-80B-094	36	92	540	DN65	DN80	Su richiesta	1
CBU144-80B-104	36	102	540	DN65	DN80	Su richiesta	1
CBU144-80B-114	36	112	540	DN65	DN80	Su richiesta	1
CBU144-80B-125	36	122	540	DN65	DN80	Su richiesta	1

1.11 - GRUPPI COMPATTI DI PRESSURIZZAZIONE E DISCONNESSIONE



Gruppi per fluidi categoria 5 EN1717

Per applicazioni industriali

CBU145

Gruppo di pressurizzazione e disconnessione di tipo AB

• Versione con pompa verticale rotativa doppia

				0 11 11			
	Portata	Prevalenza	Serbatoio	Collegamenti			
Modello	(m³/h)	(m)	(litri)	Ingresso	Uscita	Euro	Imballo
CBU145-50A-042	18	42	540	DN50	DN50	Su richiesta	1
CBU145-50A-052	18	52	540	DN50	DN50	Su richiesta	1
CBU145-50A-063	18	63	540	DN50	DN50	Su richiesta	1
CBU145-50A-074	18	74	540	DN50	DN50	Su richiesta	1
CBU145-50A-085	18	85	540	DN50	DN50	Su richiesta	1
CBU145-50A-095	18	95	540	DN50	DN50	Su richiesta	1
CBU145-50A-105	18	105	540	DN50	DN50	Su richiesta	1
CBU145-65A-128	18	125	540	DN50	DN65	Su richiesta	1
CBU145-80B-052	36	51	540	DN65	DN80	Su richiesta	1
CBU145-80B-063	36	62	540	DN65	DN80	Su richiesta	1
CBU145-80B-073	36	72	540	DN65	DN80	Su richiesta	1
CBU145-80B-084	36	82	540	DN55	DN80	Su richiesta	1
CBU145-80B-094	36	92	540	DN65	DN80	Su richiesta	1
CBU145-80B-104	36	102	540	DN55	DN80	Su richiesta	1
CBU145-80B-114	36	112	540	DN65	DN80	Su richiesta	1
CBU145-80B-125	36	122	540	DN65	DN80	Su richiesta	1



CBU146

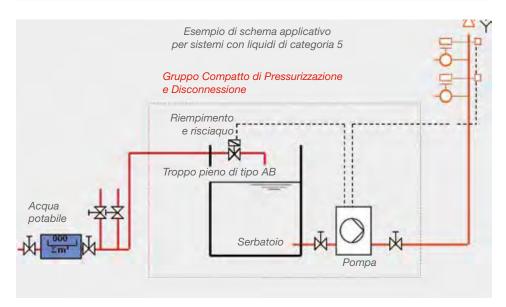
Gruppo di pressurizzazione e disconnessione di tipo AB

• Versione con pompa verticale rotativa singola completa di inverter

Modello	Portata (m³/h)	Prevalenza (m)	Serbatoio (litri)	Collegamenti Ingresso	Uscita	Euro	Imballo
CBU146-32A-060	7	60	350	DN32	DN32	Su richiesta	1
CBU146-40A-060	11	60	350	DN32	DN40	Su richiesta	1
CBU146-50A-060	19	60	540	DN50	DN50	Su richiesta	1
CBU146-65A-060	28	60	540	DN50	DN65	Su richiesta	1
CBU146-65B-060	34	60	540	DN65	DN65	Su richiesta	1
CBU146-80B-060	43	60	540	DN65	DN80	Su richiesta	1



Esempio applicativo CBU





1.12 - CONTATORI PER ACQUA POTABILE

Contatori per acqua potabile a lettura diretta

EW100



Contatori meccanici a getto singolo • Corpo in ottone

- Classe di temperatura T30 Pmax 16 bar
- Uscita configurabile tramite accessorio: RF per sistema AMR/Walk-By
- Classe di protezione IP54
- Quadrante asciutto, lettura a 8 cifre
- Certificato MID

Modello	Descrizione			Euro	Imballo
EW1000AZ1101	1/2" - 1,5 m³/h	- Attacco filettato 3/4"	- 80 mm	36,30	1
EW1000AZ1201	1/2" - 1,5 m³/h	- Attacco filettato 3/4"	- 110 mm	36,30	1
EW1000AZ2001	3/4" - 2,5 m³/h	- Attacco filettato 1"	- 130 mm	49,50	1



EW105

Contatori meccanici a getto singolo con uscita ad impulsi

- Corpo in ottone
- Lettura a 5 cifre
- Uscita a impulsi (10 l/imp)
- Pmax 16 bar Classe di temperatura T50
- Quadrante asciutto
- Certificato MID

Modello	Descrizione			Euro	Imballo
EW1050AP1200	1/2" - 2,5 m³/h	- Attacco filettato 3/4"	- 110 mm	57,00	1
EW1050AP2000	3/4" - 4 m³/h	- Attacco filettato 1"	- 130 mm	60,00	1



Contatori meccanici a getto singolo

- Corpo in ottone
- Per DN15-DN20 lettura a 8 cifre; per DN25-DN40 lettura a 5 cifre e 3 quadranti
- Uscita configurabile tramite accessorio: M-Bus/Impulsi
- Pmax 16 bar Classe di temperatura T30
- Quadrante asciutto
- Certificato MID



Modello	Descrizione			Euro	Imballo
EW1100AC0600	1/2" - 1,6 m ³ /h	- Attacco filettato 3/4"	- 110 mm	30,20	1
EW1100AC1100	1/2" - 2,5 m ³ /h	- Attacco filettato 3/4"	- 80 mm	30,20	1
EW1100AC1200	1/2" - 2,5 m ³ /h	- Attacco filettato 3/4"	- 110 mm	30,20	1
EW1100AC1400	3/4" - 2,5 m ³ /h	- Attacco filettato 1"	- 130 mm	31,20	1
EW1100AC2000	3/4" - 4 m³/h	- Attacco filettato 1"	- 130 mm	33,30	1
EW1100CC2800	1" - 6,3 m³/h	- Attacco filettato 1"1/4"	- 260 mm	168,00	1
EW1100CC3900	1"1/4 - 10 m³/h	- Attacco filettato 1"1/2"	- 260 mm	172,00	1
EW1100CC4600	1"1/2 - 16 m ³ /h	- Attacco filettato 2"	- 300 mm	201,00	1

1.12 - CONTATORI PER ACQUA POTABILE



Contatori Woltman a lettura diretta per acqua potabile

H4000 NOVITÀ

Contatori meccanici Woltman flangiati

- Corpo in ghisa
- Lettura a 6 cifre più tre 3 quadranti
- Uscita configurabile tramite capsule: M-Bus o impulsi
- Pmax 16 bar Classe di temperatura T50
- Certificato MID

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
LUPPB4810	DN50 - 63 m3/h - 200 mm	366,00	1
LUPPC4806	DN65 - 63 m3/h - 200 mm	398,00	1
LUPPD4810	DN80 - 100 m3/h - 225 mm	450,00	1
LUPPE4810	DN100 - 160 m3/h - 250 mm	486,00	1
LUPPF4800	DN125 - 250 m3/h - 250 mm	506,00	1
LUPPG4800	DN150 - 400 m3/h - 300 mm	921,00	1
LUPPH4800	DN200 - 630 m3/h - 350 mm	1.060,00	1
LUPPJ4800	DN250 - 1000 m3/h - 450 mm	2.186,00	11



EW171

Contatori meccanici Woltman flangiati

- Corpo in ghisa riverniciata
- Lettura a 6 cifre e 3 quadranti
- Uscita configurabile tramite accessorio: M-Bus/Impulsi
- Pmax 16 bar Classe di temperatura T30
- Certificato MID

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EW1710AC5000	DN50 - 40 m³/h - 200 mm	312,00	1
EW1710AC5600	DN65 - 63 m³/h - 200 mm	345,00	1
EW1710AC6500	DN80 - 100 m³/h - 225 mm	414,00	1
EW1710AC7300	DN100 - 160 m³/h - 250 mm	473,00	1
EW1710AC8100	DN125 - 250 m³/h - 250 mm	541,00	1
EW1710AC8500	DN150 - 400 m³/h - 300 mm	733,00	1
EW1710AC8900	DN200 - 630 m³/h - 350 mm	796,00	1







1.12 - CONTATORI PER ACQUA POTABILE



Accessori per contatori acqua potabile					
Modello	Descrizione	Euro	Imballo		
EWA1500035	Coppia di bocchettoni per contatori 1/2"	9,40	1		
EWA1500042	Coppia di bocchettoni per contatori 3/4"	15,60	1		
EWA1500062	Coppia di bocchettoni per contatori 1"	29,20	1		
EWA1500067	Coppia di bocchettoni per contatori 1"1/4	53,00	1		
EWA1500072	Coppia di bocchettoni per contatori 1"1/2	69,00	11		



Accessori per EW100		
Descrizione	Euro	Imballo
Modulo RF con tecnologia AMR e WalkBy - trasmissione in C-mode	92,00	10
Modulo RF con tecnologia AMR e WalkBy - trasmissione in S-mode	92,00	10
Radiocomando per inizializzazione moduli EW9106AFZ	241,00	1
E	Descrizione Modulo RF con tecnologia AMR e WalkBy - trasmissione in C-mode Modulo RF con tecnologia AMR e WalkBy - trasmissione in S-mode	Descrizione Euro Modulo RF con tecnologia AMR e WalkBy - trasmissione in C-mode 92,00 Modulo RF con tecnologia AMR e WalkBy - trasmissione in S-mode 92,00



E١	N	A	1	1	0	С	1	5	2	0.	-1	P	(
_			•	•	_	_	٠	_	_	_			-

Accessori per	EW110		
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EWA110C1520-MBUS	Modulo M-Bus per contatori DN1520	63,00	1
EWA110C2540-MBUS	Modulo M-Bus per contatori DN2540	63,00	1
EWA110C1520-P0	Modulo Impulsi in uscita per contatori DN1520 (1255 I/imp)	63,00	1
EWA110C2540-P0	Modulo Impulsi in uscita per contatori DN2540 (10025.500 I/imp)	63,00	1



EWA171C-PO

Accessori per EW171						
Modello	Descrizione	Euro	Imballo			
EWA171C-MBUS	Modulo M-Bus	63,00	1			
EWA171C-P0	Modulo Impulsi in uscita (DN50-DN125 10025.500 I/imp - DN150-DN300 1000255.000 I/imp)	63,00	1			



Accessori per EWA110...-P0 - EWA171C-P0

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EWA3001797	Interfaccia per configurare impulso in uscita, PC/modulo impulsi in uscita	215,00	1

Honeywell

2.01 - ADDOLCITORI	38
Addolcitori KaltecSoft Evolution	38
Accessori	40
Ricambi KaltecSoft Evolution KS20S	40
Normativa di rif. DPR n°59/2009 Art. 4 Comma 14	
Disposizioni impianti riscaldamento	40
Accessori e Ricambi KaltecSoft KS10S	41
Schema applicativo KaltecSoft Evolution	42
Tabella di selezione rapida	42

TRATTAMENTO 2 ACQUA POTABILE 2





Addolcitori KaltecSoft Evolution

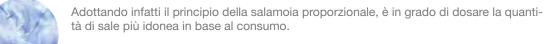
Vantaggi

KALTECSOFT EVOLUTION

dell'acqua addolcita:

KaltecSoft Evolution non solo addolcisce l'acqua dura calcarea, ma è anche il primo addolcitore d'acqua "intelligente".

Evita i depositi di calcare nell'impianto



In questo modo è possibile risparmiare sale e si contribuisce alla tutela dell'ambiente.

Salvaguarda gli elettrodomestici



L'apparecchio è disponibile in vari modelli:

• per una utenza* - KS20S-15 • per abitazioni da 1 a 4 appartamenti* - KS20S-45 per abitazioni da 3 a 8 appartamenti* - KS20S-55

• per abitazioni da 6 a 21 appartamenti* - KS20S-85

Previene danni alle tubature



* Il numero degli appartamenti è calcolato in base ai seguenti parametri: Consumo medio giornaliero di 0,1 m³ per persona

Durezza acqua: 30 °f

Riduce il consumo dei detersivi per l'eliminazione del calcare



KaltecSoft si integra perfettamente nella gamma di prodotti Honeywell di comprovata efficacia per il trattamento dell'acqua potabile in impianti civili e industriali.

Inoltre l'installazione, la messa in funzione e la manutenzione risultano semplici e veloci.

Tutti buoni motivi per scegliere KaltecSoft di Honeywell.

Contribuisce attivamente a mantenere morbidi i vestiti



Consente un benessere quotidiano

dalla testa ai piedi



Tutela l'ambiente grazie al minor consumo di detergenti





Per domande relative ai centri assistenza o per chiedere l'avviamento di un impianto chiama il numero verde



Addolcitori KaltecSoft Evolution

KS20S - KALTECSOFT EVOLUTION

Addolcitore per acqua potabile

- Adattamento automatico della capacità in base al reale consumo di acqua potabile, con un risparmio di acqua utilizzata durante la fase di rigenerazione
- Addolcimento proporzionale: rigenerazione in controcorrente in base al consumo effettivo di sale; dosaggio del sale con conseguente risparmio
- Attacchi 1"
- Temperatura dell'acqua: 5-35 °C
- Pressione d'esercizio 2 8 bar
- Alimentazione 230V/50Hz
- Rispondente al D.M. 25/12 e UNI CTI 8065

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
KS20S-15	Volume resina 5 litri - Capacità 15 f° x m³		
	Dimensioni mm (H x L x D): 530 x 230 x 430	1.197,00	11



KS20S-55	Volume resina 18 litri - Capacità 104 f° x m³		
	Dimensioni mm (H x L x D): 1.070 x 320 x 530	1.437,00	1



NELLA CONFEZIONE DELL'ADDOLCITORE SONO INCLUSI:

- ADDOLCITORE A MICROPROCESSORE
- VALVOLA DI BYPASS CON VALVOLA DI MISCELAZIONE INTEGRATA
- UNITÀ DI DISINFEZIONE
- TUBI FLESSIBILI RINFORZATI PER IL COLLEGAMENTO ALLA TUBAZIONE DELL'ACQUA POTABILE
- KIT DI MISURAZIONE DUREZZA DELL'ACQUA
- TRASFORMATORE ESTERNO 230/24V
- TUBI DI SCARICO
- AVVIAMENTO INCLUSO NEL PREZZO















Accessori

KIT MISURAZIONE DUREZZA DELL'ACQUA

- Misurazione in gradi tedeschi °T (°dH)
- 1 °f (grado francese) = 1,786 x °T (°dH, grado tedesco)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0903850	Kit misurazione durezza dell'acqua	27,00	1

Chiave di smontaggio KS20S Modello Descrizione Euro Imballo SSW20S-A Chiave di smontaggio testata 61,50 1

Ricambi KaltecSoft Evolution KS20S

Kit completo composto da venturi di ricambio per manutenzione (ogni due anni)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EK20S-215A	Per KS20S-15	41,80	1
EK20S-245A	Per KS20S-45	41,80	1
EK20S-255A	Per KS20S-55	41,80	1
EK20S-285A	Per KS20S-85	41,80	1

Kit completo ricambi composto da unità di disinfezione, gabbia della testata e pistone, per manutenzione (ogni sei anni)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EK20S-6UA	Per tutti i modelli	350,00	1

Normativa di rif. DPR N°59/2009 Art. 4 Comma 14 Disposizioni impianti riscaldamento

	SOLO RISCA	ALDAMENTO		AMENTO E DA SANITARIA
	Durezza >= 2	25 °f / 14 °dH	Durezza >= 1	15 °f / 8,4 °dH
Potenza	0 - 100 KW	100 - 350 KW	0 - 100 KW	100 - 350 KW
Trattamento	CHIMICO	ADDOLCIMENTO	CHIMICO	ADDOLCIMENTO
Prodotto	NK300S-SOFT/VE*	NK300S-SOFT/VE, KS	KS	KS

^{*}Vedere sotto oppure Capitolo 5

NK300SE-SOFT / NK300SE-VE

NOVITÀ



- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Filtro integrato 200 micron
- Pressione di uscita regolabile da 1,5 a 4,0 bar (pre-settato in fabbrica a 1,5 bar)
- Con ghiera di regolazione e presa G1/4" per manometro (incluso)
- Tmax 30°C Pmax in ingresso 10 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 4 secondo UNI:EN 1717
- Completo di coppelle isolanti
- Rispondente alla normativa EN12729 EN1567

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
NK300SE-S0-1/2A	R=1/2" con cartuccia a scambio ionico inclusa da 3,5 litri	689,00	1
NK300SE-VE-1/2A	R=1/2" con cartuccia di demineralizzazione inclusa da 3,5 litri	694,00	1





Accessori e	Ricambi KaltecSoft KS10S		
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
BV10S-A	Valvola di by-pass e miscelazione	248,00	1



OFV10S-A	Inserto per valvola di By-Pass	213,00	1



CP10S-A Tubazione corrugata di collegamento	65,00	1
---	-------	---



 TR10S-A
 Trasformatore
 135,00
 1



|--|



	DE10S-A	Unità di disinfezione	108,00 1	
--	---------	-----------------------	-----------------	--



EK10S-A Kit guarnizione controllore **61,50** 1



EK10S-BKit di ricambio per pompa in salamoia52,001



EK10S-C Set 0-Ring **61,50** 1



EK10S-D Contatore d'acqua a turbina 103,00 1



Schema applicativo KaltecSoft Evolution

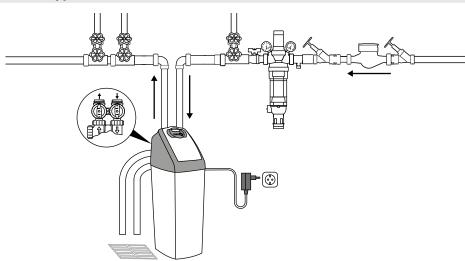


TABELLA SCELTA RAPIDA ADDOLCITORI KALTECSOFT EVOLUTION

Durezza acqua : 30 °f				
		Consumo individuale: 100	litri/giorno	
N° persone	KS20S-15	KS20S-45	KS20S-55	KS20S-85
2	√Sale: 37 Kg			
4	√Sale: 73 Kg			
8		√Sale: 74 Kg		
12		✓Sale: 111 Kg		
16		✓Sale: 148 Kg		
20		√Sale: 185 Kg		
30		√Sale: 277 Kg	√Sale: 332 Kg	
40			✓Sale: 442 Kg	√Sale: 449 Kg
50				√Sale: 561 Kg
60				√Sale: 673 Kg

Durezza acqua : 40 °f				
		Consumo individuale: 100	litri/giorno	
N° persone	KS20S-15	KS20S-45	KS20S-55	KS20S-85
2	✓Sale: 61 Kg			
4		✓Sale: 62 Kg		
8		√Sale: 123 Kg		
12		√Sale: 185 Kg		
16		√Sale: 246 Kg		
20			✓Sale: 369 Kg	
30				√Sale: 561 Kg
40				
50				
60				

Durezza acqua : 50 °f				
		Consumo individuale: 100	litri/giorno	
N° persone	KS20S-15	KS20S-45	KS20S-55	KS20S-85
2	√Sale: 85 Kg			
4		✓Sale: 86 Kg		
8		✓Sale: 172 Kg		
12		✓Sale: 259 Kg	✓Sale: 310 Kg	
16			✓Sale: 413 Kg	√Sale: 419 Kg
20				√Sale: 524 Kg
30				
40				
50				
60				

I quantitativi di sale mostrati nella tabella indicano il consumo annuale di sale medio stimato.

COME LEGGERE LA TABELLA:

- 1- Scegliere la tabella di riferimento in base alla durezza dell'acqua che si andrà ad addolcire 2- Scegliere il numero delle persone servite dalla rete idrica da addolcire
- 3- Determinare il modello dell'addolcitore

Honeywell

3.01 - IDROVALVOLE	44
Regolatori di pressione flangiati	44
Diagramma rischio cavitazione	44
Valvole per il mantenimento della pressione (di sfioro)	45
Valvole di priorità	45
Principio di funzionamento delle idrovalvole	45
Valvole di riempimento a galleggiante ad un livello	46
Valvole di riempimento	46
Accessori per VR170	46
Valvole riempimento a galleggiante a due livelli	47
Accessori per serie FV300	47
Valvole per il controllo dei livelli	47
Valvole elettromagnetiche	48
Valvole di sicurezza	48
Valvole per il controllo pompa	48
Valvole di protezione per il pompaggio da pozzi profondi	49
Valvole di anticipo sovrapressione	49
Regolatori di portata	49
Accessori idrovalvole	50
Ricambi	51
Accessori per riduttori di pressione e disconnettori flangiati,	
e idrovalvole	51
3.02 - SERVICE ACQUEDOTTISTICA	51
	50
3.03 - SISTEMI DI TELECONTROLLO PER ACQUEDOTTISTICA	52





3.01 - IDROVALVOLE

Regolatori di pressione flangiati

Per applicazioni industriali

DR300



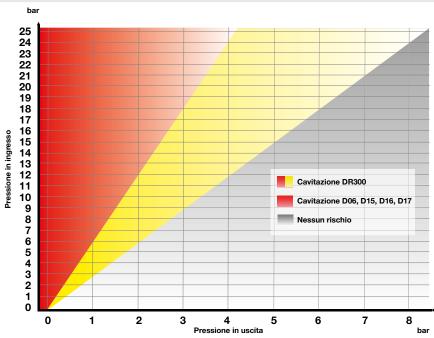
- Corpo in ghisa sferoidale
- Regolazione con riduttore pilota CX-PR
- Circuito pilota con filtro integrato
- Completo di manometro
- Campo da 1 a 12 bar
- •Tmax 80 °C Pmax 16 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DR300-50A	DN = 50 - Kvs = 43	2.044,00	1
DR300-65A	DN = 65 - Kvs = 43	2.305,00	1
DR300-80A	DN = 80 - Kvs = 103	2.746,00	1
DR300-100A	DN = 100 - Kvs = 167	3.046,00	1
DR300-150A	DN = 150 - Kvs = 407	5.077,00	1
DR300-200A	DN = 200 - Kvs = 676	7.502,00	1

Per DN da 250 a 800 quotazione su richiesta

(*) Disponibile modello con regolazione di pressione proporzionale con doppia camera

Diagramma rischio cavitazione



Come usare il diagramma:

- a) Determinare la pressione massima di ingresso al riduttore
- b) Tracciare una linea orizzontale in corrispondenza della pressione in ingresso
- c) Sull'asse delle ascisse determinare la pressione in uscita desiderata
- d) Tracciare una linea verticale in corrispondenza della pressione di uscita desiderata
- e) L'intersezione delle due linee fornisce l'indicazione sul rischio di cavitazione:

Per i riduttori di pressione ad azionamento diretto (serie D06, D15, D16, D17)

- Se il punto di intersezione si trova nella parte GIALLA o GRIGIA nessun rischio di cavitazione
- Se il punto di intersezione si trova nella parte ROSSA c'è rischio cavitazione

Per riduttori di pressione ad azionamento tramite valvole pilota (serie DR300)

- Se il punto di intersezione si trova nella parte GRIGIA nessun rischio di cavitazione
- Se il punto di intersezione si trova nella parte ROSSA o GIALLA c'è rischio cavitazione





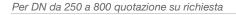


DH300

Valvole di sfioro flangiate PN16 (a richiesta disponibile PN25)

- Corpo in ghisa sferoidale
- Regolazione con valvola pilota CX-PS
- Circuito pilota con filtro integrato
- Completa di manometro
- Campo da 1 a 12 bar
- •Tmax 80°C Pmax 16 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DH300-50A	DN = 50 - Kvs = 43	1.970,00	1
DH300-65A	DN = 65 - Kvs = 43	2.226,00	1
DH300-80A	DN = 80 - Kvs = 103	2.581,00	1
DH300-100A	DN = 100 - Kvs = 167	2.800,00	1
DH300-150A	DN = 150 - Kvs = 407	5.160,00	1
DH300-200A	DN = 200 - Kvs = 676	7.539,00	1





Valvole di priorità

Per applicazioni industriali

VV300

Valvole di priorità flangiate PN16 (a richiesta disponibile PN25)

- Corpo in ghisa sferoidale
- Regolazione con valvole pilota CX-PS, CX-PR
- Circuito pilota con filtro integrato
- Completa di due manometri
- Campo da 1 a 12 bar
- •Tmax 80°C Pmax 16 bar

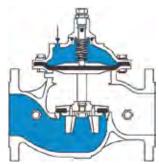
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VV300-50A	DN = 50 - Kvs = 43	2.368,00	1
VV300-65A	DN = 65 - Kvs = 43	2.713,00	1
VV300-80A	DN = 80 - Kvs = 103	3.107,00	1
VV300-100A	DN = 100 - Kvs = 167	3.500,00	1
VV300-150A	DN = 150 - Kvs = 407	5.501,00	1
VV300-200A	DN = 200 - Kvs = 676	7.779,00	1

Per DN da 250 a 800 quotazione su richiesta



Principio di funzionamento delle idrovalvole

Posizione di chiusura



Il fluido nelle tubazioni passa all'interno della valvola pilota e la forza esercitata dalla pressione del fluido sulla membrana dall'interno della valvola pilota è maggiore di quella esterna, il che permette la chiusura dell'idrovalvola.

Posizione di apertura



Il fluido presente nella valvola pilota viene espulso in aria o in una zona a bassa pressione.
Un'alta pressione del fluido nelle tubazioni crea il

un'alta pressione del fluido nelle tubazioni crea il sollevamento dell'otturatore e la rispettiva apertura della valvola.



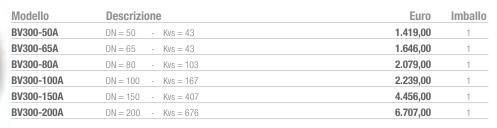
3.01 - IDROVALVOLE

Valvole di riempimento a galleggiante a un livello Per applicazioni industriali

BV300

Valvole di riempimento flangiate PN16 (a richiesta disponibile PN25)

- Corpo in ghisa sferoidale
- Per la funzione di riempimento utilizzare VR170-1/2A + ZN170-1A (da ordinarsi separatamente) Circuito pilota con filtro integrato
- •Tmax 80°C Pmax 16 bar



Per DN da 250 a 800 quotazione su richiesta



Valvole di riempimento

Per applicazioni industriali

VR170

Valvole di riempimento per acqua da utilizzare con i seguenti galleggianti:

- Sintetico Z171T: Tmax = 65 °C, Pmax = 6 bar
- In acciaio ZN170: Tmax = 90 °C, Pmax = 8 bar



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VR170-1/2A	R = 1/2"	124,50	1
VR170-3/4A	R = 3/4"	133,50	1
VR170-1A	R = 1"	146,00	1
VR170-11/4A	R = 1 1/4"	255,00	1
VR170-11/2A	R = 1 1/2"	308,00	1
VR170-2A	R = 2"	353,00	1
VR170-21/2A	R = 2 1/2"	694,00	1

Accessori per VR170

Z171T

Galleggianti in materiale sintetico

•Tmax = 65 °C - Pmax = 6 bar



ZN170

Galleggianti in acciaio inox

•Tmax = 90 °C - Pmax = 8 bar



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZN170-1/2A	R = 1/2"	114,50	1
ZN170-3/4A	R = 3/4"	120,00	1
ZN170-1A	R = 1"	129,50	1
ZN170-11/4A	R = 1 1/4"	152,00	1
ZN170-11/2A	R = 1 1/2"	199,00	1
ZN170-2A	R = 2"	261,00	1
ZN170-21/2A	R = 2 1/2"	290,00	1

Valvole riempimento a galleggiante a due livelli

Per applicazioni industriali

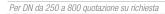
Honeywell VALVOLE DI REGOLAZIONE AUTOMATICA PER ACQUEDOTTISTICA

FV300

Valvole di riempimento flangiate PN16 (a richiesta disponibile PN25)

- Corpo in ghisa sferoidale
- Fornite senza valvola pilota (utilizzare valvole pilota con galleggiante 70-550 / 70-610)
- Circuito pilota con filtro integrato
- Tmax 80°C Pmax 16 bar

Descrizione	Euro	Imballo
DN = 50 - Kvs = 43	1.639,00	1
DN = 65 - Kvs = 43	1.865,00	1
DN = 80 - Kvs = 103	2.300,00	1
DN = 100 - Kvs = 167	2.539,00	1
DN = 150 - Kvs = 407	4.756,00	1
DN = 200 - Kvs = 676	7.006,00	1
	DN = 50 - Kvs = 43 DN = 65 - Kvs = 43 DN = 80 - Kvs = 103 DN = 100 - Kvs = 167 DN = 150 - Kvs = 407	DN = 50 - Kvs = 43 1.639,00 DN = 65 - Kvs = 43 1.865,00 DN = 80 - Kvs = 103 2.300,00 DN = 100 - Kvs = 167 2.539,00 DN = 150 - Kvs = 407 4.756,00





Accessori per serie FV300

70-550/70-610

Valvola pilota con galleggiante

• Per valvole serie FV300

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
70-550	Differenziale 5 - 160 cm	1.486,00	1
70-610	Differenziale 5 - 40 cm	682,00	1



Valvole per il controllo dei livelli

Per applicazioni industriali

FD300

Valvole altimetriche flangiate PN16 (a richiesta disponibile PN25)

- Corpo in ghisa sferoidale
- Regolazione con valvola pilota 77-110
- Circuito pilota con filtro integrato
- •Tmax 80°C Pmax 16 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FD300-50A	DN = 50 - Kvs = 43	3.893,00	1
FD300-65A	DN = 65 - Kvs = 43	4.130,00	1
FD300-80A	DN = 80 - Kvs = 103	4.366,00	1
FD300-100A	DN = 100 - Kvs = 167	4.687,00	1
FD300-150A	DN = 150 - Kvs = 407	6.945,00	1
FD300-200A	DN = 200 - Kvs = 676	9.205,00	1

Per DN da 250 a 800 quotazione su richiesta



Honeywell VALVOLE DI REGOLAZIONE AUTOMATICA PER ACQUEDOTTISTICA

3.01 - IDROVALVOLE

Valvole elettromagnetiche

Per applicazioni industriali

MV300

Valvole elettromagnetiche flangiate PN16 (a richiesta disponibile PN25)

- Corpo in ghisa sferoidale
- Normalmente chiusa (disponibile, su richiesta, normalmente aperta)
- Circuito pilota con filtro integrato
- Alimentazione 230V/50Hz (disponibile anche a 24V/50Hz)
- Esecuzione antideflagrante
- •Tmax 80°C Pmax 16 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
MV300-50A	DN = 50 - Kvs = 43	1.996,00	1
MV300-65A	DN = 65 - Kvs = 43	2.226,00	1
MV300-80A	DN = 80 - Kvs = 103	2.543,00	1
MV300-100A	DN = 100 - Kvs = 167	2.781,00	1
MV300-150A	DN = 150 - Kvs = 407	4.962,00	1
MV300-200A	DN = 200 - Kvs = 676	7.539,00	11

Per DN da 250 a 800 quotazione su richiesta

Valvole di sicurezza

Per applicazioni industriali

SV300

Valvole di sicurezza flangiate PN16 (a richiesta disponibile PN25)

- Corpo in ghisa sferoidale
- Regolazione con valvola pilota 66-300
- Circuito pilota con filtro integrato
- Campo di taratura da 1 a 6 bar
- Tmax 80°C Pmax 16 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
SV300-50A	DN = 50 - Kvs = 43	2.383,00	1
SV300-65A	DN = 65 - Kvs = 43	2.611,00	1
SV300-80A	DN = 80 - Kvs = 103	2.928,00	1
SV300-100A	DN = 100 - Kvs = 167	3.139,00	1
SV300-150A	DN = 150 - Kvs = 407	5.415,00	1
SV300-200A	DN = 200 - Kvs = 676	7.671,00	1

Per DN da 250 a 800 quotazione su richiesta



Valvole per il controllo pompa

Per applicazioni industriali

PS300

Valvole per il controllo gruppi di pompaggio flangiate PN16 (a richiesta disponibile PN25)

- Corpo in ghisa sferoidale
- Alimentazione 24V/50Hz
- Circuito pilota con filtro integrato
- Tmax 80°C Pmax 16 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
PS300-50A	DN = 50 - Kvs = 43	3.619,00	1
PS300-65A	DN = 65 - Kvs = 43	3.853,00	1
PS300-80A	DN = 80 - Kvs = 103	4.171,00	1
PS300-100A	DN = 100 - Kvs = 167	4.526,00	1
PS300-150A	DN = 150 - Kvs = 407	6.867,00	1
PS300-200A	DN = 200 - Kvs = 676	9.125,00	1

Per DN da 250 a 800 quotazione su richiesta







TC300

Valvole di protezione per il pompaggio da pozzi profondi flangiate PN16 (a richiesta disponibile PN25)

- Corpo in ghisa sferoidale
- Alimentazione 24V/50Hz
- Circuito pilota con filtro integrato
- Tmax 80°C Pmax 16 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TC300-50A	DN = 50 - Kvs = 43	3.534,00	1
TC300-65A	DN = 65 - Kvs = 43	3.762,00	1
TC300-80A	DN = 80 - Kvs = 103	4.079,00	1
TC300-100A	DN = 100 - Kvs = 167	4.589,00	1
TC300-150A	DN = 150 - Kvs = 407	6.945,00	1
TC300-200A	DN = 200 - Kvs = 676	9.199,00	1

Per DN da 250 a 800 quotazione su richiesta



Valvole di anticipo sovrapressione

Per applicazioni industriali

PC300

Valvole di anticipo sovrapressione flangiate PN16 (a richiesta disponibile PN25)

- Corpo in ghisa sferoidale
- Circuito pilota con filtro integrato
- Tmax 80°C Pmax 16 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
PC300-65A	DN = 65 - Kvs = 43	4.904,00	1
PC300-80A	DN = 80 - Kvs = 103	5.220,00	1
PC300-100A	DN = 100 - Kvs = 167	5.431,00	1
PC300-150A	DN = 150 - Kvs = 407	7.790,00	1
PC300-200A	DN = 200 - Kvs = 676	10.042,00	1

Per DN da 250 a 800 quotazione su richiesta



Regolatori di portata

Per applicazioni industriali

VR300

Regolatori di portata flangiati PN16 (a richiesta disponibile PN25)

- Corpo in ghisa sferoidale
- Regolazione con valvola pilota 31-10F (fino al DN150) o CX-RSD (dal DN200 al DN800)
- Circuito pilota con filtro integrato
- Tmax 80°C Pmax 16 bar

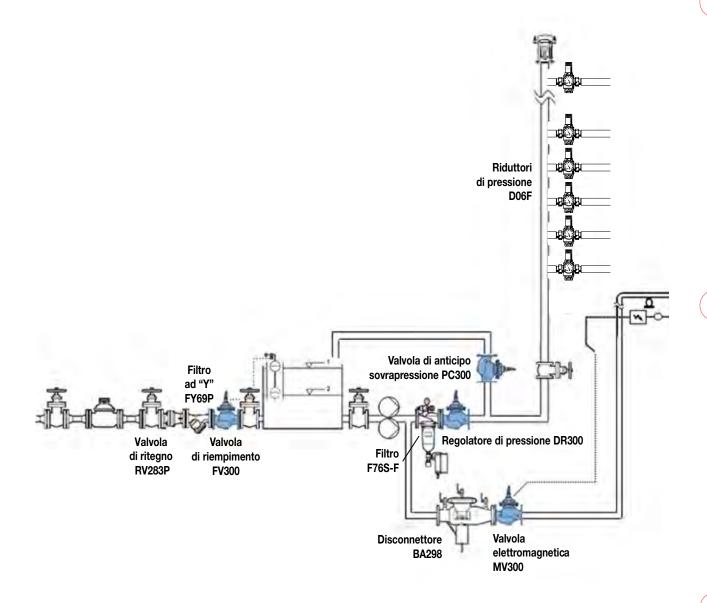
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VR300-50A	DN = 50 - Kvs = 43	2.902,00	1
VR300-65A	DN = 65 - Kvs = 43	3.144,00	1
VR300-80A	DN = 80 - Kvs = 103	3.466,00	1
VR300-100A	DN = 100 - Kvs = 167	3.709,00	1
VR300-150A	DN = 150 - Kvs = 407	6.082,00	1
VR300-200A	DN = 200 - Kvs = 676	8.456,00	1

Per DN da 250 a 800 quotazione su richiesta



3.01 - IDROVALVOLE

Esempio applicativo idrovalvole



Accessori idrovalvole

Per applicazioni industriali

ACCESSORI PER IDROVALVOLE DISPONIBILI A RICHIESTA:

- OPZIONE PER VALVOLA A DOPPIA CAMERA
- CIRCUITO DI COMANDO IN ACCIAIO INOX
- PILOTA DI CONTROLLO IN ACCIAIO INOX
- FILTRO A LARGA SEZIONE
- INDICATORE DI POSIZIONE
- MICRO DI SEGNALAZIONE (IN COMBINAZIONE CON INDICATORE DI POSIZIONE)
- TRASMETTITORE DI POSIZIONE 4-20 MA
- FLANGIATURA ANSI 150RF E ANSI 300RF
- VALVOLA CON CORPO IN ACCIAIO INOX AISI316
- VALVOLA CON CORPO IN ASTM B148 C95800 (NICHEL-ALLUMINIO-BRONZO)
- KIT DI GUARNIZIONI IN VITON
- MANOMETRO AGGIUNTIVO
- VALVOLA PN40

3.01 - IDROVALVOLE





Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0903750	Per DN50	41,80	1
0903751	Per DN65	41,80	1
0903752	Per DN80	62,50	1
0903753	Per DN100	84,00	1
0903754	Per DN150	146,00	1
0903755	Per DN200	213,00	1





PILOTI DI RICAMBIO SERIE 300

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
CX-PR	Per valvole serie DR	500,00	1
CX-PS	Per valvole serie DH	500,00	1
31-10F	Per valvole serie VR (fino al DN150)	Su richiesta	1
CX-RSD	Per valvole serie VR (dal DN200 al DN800)	Su richiesta	1
70-110	Per valvole serie FD	2.123,00	1
0903761	Per valvole serie MV (230V NC)	188,00	1
0903762	Per valvole serie MV (24V NC)	188,00	1



Accessori per riduttori di pressione e disconnettori flangiati, e idrovalvole

EXF125-A

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EXF125-A	Controflangia di riduzione DN125/DN100 in ghisa sferoidale	459,00	1



3.02 - SERVICE ACQUEDOTTISTICA

SERVIZI DI PRIMO AVVIAMENTO SERVIZI DI REVISIONE VALVOLE SERVIZI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E PROGRAMMATA



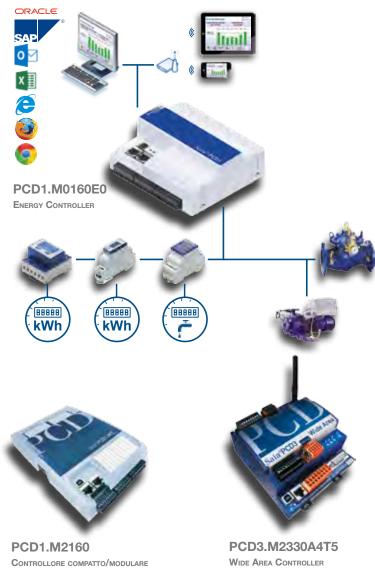


acquaservice@honeywell.it

Honeywell VALVOLE DI REGOLAZIONE AUTOMATICA PER ACQUEDOTTISTICA

3.03 - SISTEMI DI TELECONTROLLO PER ACQUEDOTTISTICA





Dispositivi industriali di comando e controllo liberamente programmabili con Web, IT e funzioni di telecomunicazione per l'automazione distribuita a livello di campo e connessa su reti geografiche.

Particolarmente indicati per l'automazione di sistemi per la fornitura di acqua potabile, bacini di accumulo, trattamento acqua, stazioni di energia solare/eolica, sistemi di energia su lunghe distanze e dovunque vi sia la necessità di rilevare, monitore, trasferire dati o anche per le semplici funzioni di allarme e reporting in applicazioni di automazione di infrastrutture.



www.saia-pcd.com - info.it@saia-pcd.com

Honeywell

4.01 - TRASMETTITORI DI PRESSIONE	55
Trasmettitori di pressione serie Smart SN	55
4.02 - PRESSOSTATI E FLUSSOSTATI	56
Pressostato digitale serie Smart Press	56
4.03 - VALVOLE DI SICUREZZA-COMPONENTI ARIA COMPRESSA	57
Valvole di sicurezza ad alzata proporzionale per aria	57
Riduttori di pressione serie D22	57
Accessori per D22	57
Filtri ad "Y" filettati	58
4.04 - RIDUTTORI E DISCONNETTORI IN ACCIAIO INOX	59
Riduttori di pressione serie D06F	59
Accessori per serie D06F	59
Disconnettori a zone di pressione ridotte controllabili	60
Accessori per disconnettori tipo BA	60

APPARECCHIATURE PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI





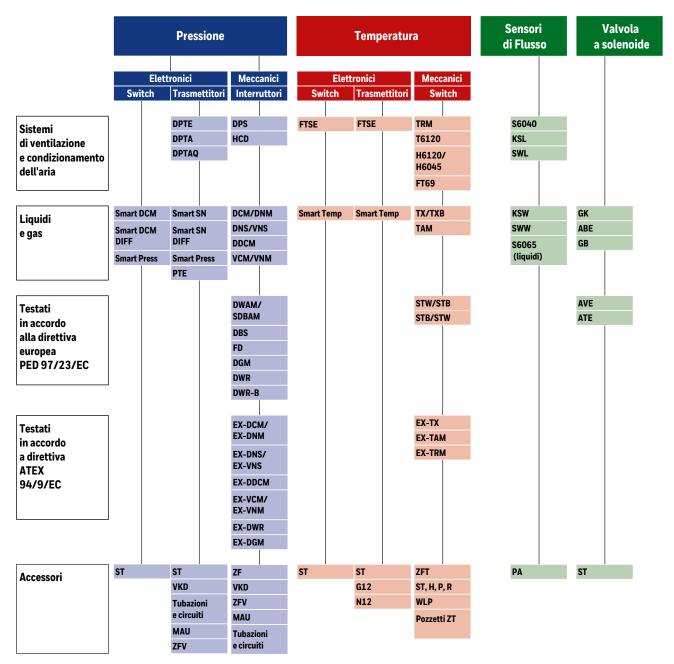
PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Da più di 70 anni FEMA si occupa di sensori di pressione, temperatura e flusso per applicazioni industriali e per macchine ad elevato contenuto tecnologico.

Grazie alle certificazioni PED, GAD e ATEX i prodotti FEMA possono essere utilizzati per monitorare un'ampia gamma di liquidi e gas infiammabili e per controllare vapore e acqua calda. La certificazione SIL 2 li rende inoltre adatti all'utilizzo in tutte quelle aree dove la sicurezza funzionale dell'impianto è calcolata sulla base della probabilità di guasto.

Il presente capitolo è un estratto del catalogo FEMA by Honeywell (visibile interamente sul sito www.fema.biz): eventuali articoli non presentati possono essere richiesti al nostro servizio commerciale.

Gamma Prodotti FEMA



4.01 - TRASMETTITORI DI PRESSIONE

Trasmettitori di pressione serie Smart SN

Per applicazioni industriali

Honeywell APPARECCHIATURE PER APPLICAZIONI INDI ISTRIALI

SMART SN

Trasmettitore di pressione relativa elettronico per liquidi e aria

- Display LCD (HMI) nei modelli PTH
- \bullet Range di temperature: -20 \div 70 °C
- Elemento sensibile in acciaio INOX AISI 316Ti

Modello	Descrizione			Euro	Imballo
	Senza display L	.CD (HMI), 3 fili, (0-10 V		
PTSRB0011V3	Range: 0 ÷ 1 bar	- Pmax 3 bar	- IP67	498,00	1
PTSRB0041V3	Range: 0 ÷ 4 bar	- Pmax 12 bar	- IP67	498,00	1
PTSRB0101V3	Range: 0 ÷ 10 bar	- Pmax 30 bar	- IP67	498,00	1
PTSRB0161V3	Range: 0 ÷ 16 bar	- Pmax 48 bar	- IP67	498,00	1
PTSRB0251V3	Range: 0 ÷ 25 bar	- Pmax 50 bar,	- IP67	498,00	1
PTSRB0401V3	Range: 0 ÷ 40 bar	- Pmax 80 bar	- IP67	498,00	1

	Senza display L	.CD (HMI), 3 fili,	4-20 mA		
PTSRB0011A3	Range: 0 ÷ 1 bar	- Pmax 3 bar	- IP67	498,00	1
PTSRB0041A3	Range: 0 ÷ 4 bar	- Pmax 12 bar	- IP67	498,00	1
PTSRB0101A3	Range: 0 ÷ 10 bar	- Pmax 30 bar	- IP67	498,00	1
PTSRB0161A3	Range: 0 ÷ 16 bar	- Pmax 48 bar	- IP67	498,00	1
PTSRB0251A3	Range: 0 ÷ 25 bar	- Pmax 50 bar	- IP67	498,00	1
PTSRB0401A3	Range: 0 ÷ 40 bar	- Pmax 80 bar	- IP67	498,00	1

	Con display LC	D (HMI), 3 fili, 0-1	0 V, 4-20 mA		
PTHRB0011V3	Range: 0 ÷ 1 bar	- Pmax 3 bar	-IP65	605,00	1
PTHRB0041V3	Range: 0 ÷ 4 bar	- Pmax 12 bar	-IP65	605,00	1
PTHRB0101V3	Range: 0 ÷ 10 bar	- Pmax 30 bar	-IP65	605,00	1
PTHRB0161V3	Range: 0 ÷ 16 bar	- Pmax 48 bar	-IP65	605,00	1
PTHRB0251V3	Range: 0 ÷ 25 bar	- Pmax 50 bar	-IP65	605,00	1
PTHRB0401V3	Range: 0 ÷ 40 bar	- Pmax 80 bar	-IP65	605,00	1

	Con display LCI	D (HMI), 2 fili, 4-2	20 mA	
PTHRB0011A2	Range: 0 ÷ 1 bar	- Pmax 3 bar	- IP65	698,00 1
PTHRB0041A2	Range: 0 ÷ 4 bar	- Pmax 12 bar	- IP65	698,00 1
PTHRB0101A2	Range: 0 ÷ 10 bar	- Pmax 30 bar	- IP65	698,00 1
PTHRB0161A2	Range: 0 ÷ 16 bar	- Pmax 48 bar	- IP65	698,00 1
PTHRB0251A2	Range: 0 ÷ 25 bar	- Pmax 50 bar	- IP65	698,00 1
PTHRB0401A2	Range: 0 ÷ 40 bar	- Pmax 80 bar	- IP65	698,00 1

Disponibili su richiesta altre tarature e modelli







4.02 - PRESSOSTATI E FLUSSOSTATI

Pressostato digitale serie Smart Press

Per applicazioni industriali





Pressostato elettronico per liquidi

- Display LCD (HMI)
- Range di temperature: -20 ÷ 100 °C
- IP65
- Elemento sensibile in acciaio INOX AISI 316Ti e INOX AISI 316L Mos

Modello	Descrizione			Euro	Imballo
	Con display LCI), switch, trasmettito	ore 0-10 V o 4-20mA, us	scita a relè	
PST001RG34F-R	Range: 0 ÷ 1 bar	- Pmax 6 bar - IP65	- Pressione relativa	579,00	1
PST004RG34F-R	Range: 0 ÷ 4 bar	- Pmax 12 bar - IP65	- Pressione relativa	579,00	1
PST010RG34F-R	Range: 0 ÷ 10 bar	- Pmax 30 bar - IP65	- Pressione relativa	579,00	1
PST025RG34F-R	Range: 0 ÷ 25 bar	- Pmax 75 bar - IP65	- Pressione relativa	579,00	1
PST002AG34F-R	Range: 0 ÷ 2 bar	- Pmax 6 bar - IP65	- Pressione assoluta	579,00	1
PST010AG34F-R	Range: 0 ÷ 10 bar	- Pmax 30 bar - IP65	- Pressione assoluta	579,00	1

Disponibili su richiesta altre tarature e modelli

DCM



Pressostato per liquidi

- Range di temperature: -25 ÷ 70 °C
- IP54

Modello	Descrizione		Euro	Imballo
DCM3	Range: 0,2 ÷ 2,5 bar - Pmax 16 bar	- Pressione relativa	209,00	1
DCM6	Range: 0,5 ÷ 6 bar - Pmax 16 bar	- Pressione relativa	209,00	1
DCM10	Range: 1 ÷ 10 bar - Pmax 25 bar	- Pressione relativa	224,00	1
DCM16	Range: 3 ÷ 16 bar - Pmax 25 bar	- Pressione relativa	241,00	1
DCM25	Range: 4 ÷ 25 bar - Pmax 60 bar	- Pressione relativa	273,00	1
DCM40	Range: 8 ÷ 40 bar - Pmax 60 bar	- Pressione relativa	273,00	1

Disponibili su richiesta altre tarature e modelli



S6065

Flussostato per liquidi

- Tmax 120 °C
- Per tubi con diametro da 1" a 8"
- IP54

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
S6065A1003	Per liquidi non aggressivi - Pmax 11 bar	212,00	1
S6065A2001	Per liquidi aggressivi - Pmax 30 bar	447,00	1

4.03 - VALVOLE DI SICUREZZA-COMPONENTI ARIA COMPRESSA



APPARECCHIATURE PER APPLICAZIONI INDI ISTRIALI

S245B

Valvole di sicurezza ad alzata proporzionale a scarico libero PN40

- Corpo in ottone
- Tarature disponibili da 1 a 12 bar (*)
- •Tmax 180 °C
- Conforme alla direttiva PED 97/23/CE
- Su richiesta Certificato di taratura PED 3.1 in accordo a EN10204, cod. AZ3.1, euro 35,00 cad.

N.B. completare il codice ordine con il valore corrispondente alla pressione di taratura richiesta: Esempio: S245B-1ZA6.3=R1" - Taratura 6.3 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
S245B-12ZA*	R = 1/2"	114,50	1
S245B-34ZA*	R = 3/4"	127,00	1
S245B-1ZA*	R = 1"	161,00	1
S245B-114ZA*	R = 1 1/4"	300,00	1
S245B-112ZA*	R = 1 1/2"	640,00	1
S245B-2ZA*	R = 2"	640,00	1

(*) Per tarature con p < 1.0 e p > 12 bar (e fino a 30 bar) il codice diventa S245B_ZB* con un incremento del prezzo pari al 20% rispetto al modello standard corrispondente



Riduttori di pressione serie D22

Per applicazioni industriali

D22

Riduttori di pressione per acqua, aria e gas atossici e non infiammabili filettati femmina

- Corpo in ottone
- Con ghiera di regolazione e presa G1/4" per manometro (da ordinarsi separatamente)
- Campo da 1 a 10 bar Tmax 70 °C Pmax 40 bar
- Conforme alla direttiva PED 97/23/CE

D22-1/4A R = 1/4" - Kvs = 0,8 92,50 1 D22-3/8A R = 3/8" - Kvs = 1,0 92,50 1 D22-1/2A R = 1/2" - Kvs = 1,5 111,00 1 D22-3/4A R = 3/4" - Kvs = 2,3 162,00 1 D22-1A R = 1" - Kvs = 5,1 255,00 1 D22-11/4A R = 1 1/4" - Kvs = 5,7 296,00 1 D22-11/2A R = 1 1/2" - Kvs = 11,6 516,00 1 D22-2A R = 2" - Kvs = 12,5 602,00 1	Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D22-1/2A R = 1/2" - Kvs = 1,5 111,00 1 D22-3/4A R = 3/4" - Kvs = 2,3 162,00 1 D22-1A R = 1" - Kvs = 5,1 255,00 1 D22-11/4A R = 1 1/4" - Kvs = 5,7 296,00 1 D22-11/2A R = 1 1/2" - Kvs = 11,6 516,00 1	D22-1/4A	R = 1/4" - Kvs = 0,8	92,50	1
D22-3/4A R = 3/4" - Kvs = 2,3 162,00 1 D22-1A R = 1" - Kvs = 5,1 255,00 1 D22-11/4A R = 1 1/4" - Kvs = 5,7 296,00 1 D22-11/2A R = 1 1/2" - Kvs = 11,6 516,00 1	D22-3/8A	R = 3/8" - Kvs = 1,0	92,50	1
D22-1A R = 1" - Kvs = 5,1 255,00 1 D22-11/4A R = 1 1/4" - Kvs = 5,7 296,00 1 D22-11/2A R = 1 1/2" - Kvs = 11,6 516,00 1	D22-1/2A	R = 1/2" - Kvs = 1,5	111,00	1
D22-11/4A R = 1 1/4" - Kvs = 5,7 296,00 1 D22-11/2A R = 1 1/2" - Kvs = 11,6 516,00 1	D22-3/4A	R = 3/4" - Kvs = 2,3	162,00	1
D22-11/2A R = 1 1/2" - Kvs = 11,6 516,00 1	D22-1A	R = 1" - Kvs = 5,1	255,00	1
	D22-11/4A	$R = 1 \frac{1}{4}$ " - Kvs = 5,7	296,00	1
D22-2A R = 2" - Kvs = 12,5 602,00 1	D22-11/2A	$R = 1 \frac{1}{2}$ " - Kvs = 11,6	516,00	1
	D22-2A	R = 2" - Kvs = 12,5	602,00	1

Accessori per D22

M38K

Manometro

•Ø 50 mm - G1/4"

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M38K-A4	Scala 0-4 bar	11,80	1
M38K-A10	Scala 0-10 bar	11,80	1
M38K-A16	Scala 0-16 bar	11,80	1
M38K-A25	Scala 0-25 bar	11,80	1
M38K-A40	Scala 0-40 bar	11.80	1





Honeywell APPARECCHIATURE PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

4.03 - VALVOLE DI SICUREZZA-COMPONENTI ARIA COMPRESSA

Filtri ad "Y" filettati

Per applicazioni industriali



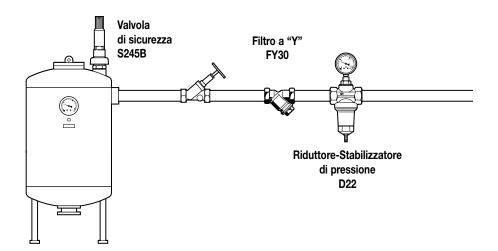


Filtri ad "Y" filettati femmina

- Corpo in ottone
- •Tmax 160 °C Pmax 16 bar

Modello	Descrizione		Euro	Imballo
FY30-3/8A	Da 0,35 mm - R = 3/8"	- Kvs 2,1	22,70	1
FY30-1/2A	Da 0,35 mm - R = 1/2"	- Kvs 3,8	32,00	1
FY30-3/4A	Da 0,35 mm - R = 3/4"	- Kvs 7,1	37,60	1
FY30-1A	Da 0,35 mm - R = 1"	- Kvs 11,6	53,50	1
FY30-11/4A	Da 0,35 mm - R = 1 1/4"	- Kvs 17,2	73,50	1
FY30-11/2A	Da 0,35 mm - R = 1 1/2"	- Kvs 24,0	93,00	1
FY30-2A	Da 0,35 mm - R = 2"	- Kvs 40,0	141,50	1
FY30-3/8B	Da 0,18 mm - R = 3/8"	- Kvs 2,1	27,00	1
FY30-1/2B	Da 0,18 mm - R = 1/2"	- Kvs 3,8	34,20	1
FY30-3/4B	Da 0,18 mm - R = 3/4"	- Kvs 7,1	37,60	1
FY30-1B	Da 0,18 mm - R = 1"	- Kvs 11,6	53,50	1
FY30-11/4B	Da 0,18 mm - R = 1 1/4"	- Kvs 17,2	73,50	1
FY30-11/2B	Da 0,18 mm - R = 1 1/2"	- Kvs 24,0	98,50	1
FY30-2B	Da 0,18 mm - R = 2"	- Kvs 40,0	152,00	1

Esempio applicativo valvole di sicurezza S245B



4.04 - RIDUTTORI E DISCONNETTORI IN ACCIAIO INOX

Riduttori di pressione serie D06F

Per applicazioni industriali

Honeywell APPARECCHIATURE PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

D06FI-B

Riduttori di pressione per acqua, aria e azoto con attacchi maschio con bocchettoni

- Corpo in acciaio inox AISI 316
- Con scala di regolazione e presa G1/4" per manometro (da ordinarsi separatamente)
- Campo da 1,5 a 6 bar
- •Tmax 70 °C
- Pmax 25 bar
- Tazza filtro in acciaio INOX AISI 316 magliatura 0,16 mm
- Funzione anti colpo d'ariete
- Rispondente alla normativa EN1567

D06FI-1/2B R = 1/2" - Kvs = 2,4 32 D06FI-3/4B R = 3/4" - Kvs = 3,1 36 D06FI-1B R = 1" - Kvs = 5,8 47 D06FI-11/4B R = 1 1/4" - Kvs = 5,9 58	ro	Imballo
D06FI-1B R = 1" - Kvs = 5,8 47	00	1
	00	1
D06FI-11/4B R = 1 1/4" - Kvs = 5,9 58	00	1
	00	1
D06FI-11/2B R = 1 1/2" - Kvs = 12,6	00	1
D06FI-2B R = 2" - Kvs = 12,0 1.09	00	1



Accessori per serie D06F

M07M

Manometro

• Ø 63 mm - G1/4"

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M07M-A4	Scala 0-4 bar	10,00	1
M07M-A10	Scala 0-10 bar	10,00	1
M07M-A16	Scala 0-16 bar	10,00	1
M07M-A25	Scala 0-25 bar	10,00	1



APPARECCHIATURE PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI



4.04 - RIDUTTORI E DISCONNETTORI IN ACCIAIO INOX

Disconnettori a zone di pressione ridotte controllabili Per applicazioni industriali

BA295I

Disconnettori attacchi maschio con bocchettoni

- Corpo in acciaio inox AISI 316
- Filtro integrato
- Tmax 65 °C Pmax 10 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 4 secondo norma UNI:EN 1717
- Rispondente alla norma EN12729 (*)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
BA295I-1/2A	R = 1/2" (*)	1.773,00	1
BA295I-3/4A	R = 3/4"	1.955,00	1
BA295I-1A	R = 1"	2.099,00	1
BA295I-11/4A	R = 1 1/4" (*)	2.496,00	1
BA295I-11/2A	R = 1 1/2"	2.733,00	1
BA295I-2A	R = 2"	2.922,00	1



BA298I-FA

Disconnettori flangiati PN10

- Corpo in acciaio inox AISI 316 Ti
- Tmax 65 °C Pmax 10 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 4 secondo norma UNI:EN 1717
- Rispondente alle norme EN12729 (*)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
BA298I-65FA	DN = 65 (*)	4.038,00	1
BA298I-80FA	DN = 80 (*)	4.079,00	1
BA298I-100FA	DN = 100 (*)	4.142,00	1
BA298I-150FA	DN = 150	6.322,00	1

Accessori per disconnettori tipo BA



TKA295

Manometro diffrerenziale • Per test disconnettori BA

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TKA295		2.130,00	1

Honeywell

E AL ADUDDI DI DIEMBINENZA ALIZANIA	
5.01 - GRUPPI DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO	62
Gruppo di riempimento automatico e disconnessione	62
Accessori per NK300S-SOFT	62
Nuovo display digitale NK300SE	63
NKtronic	63
Gruppo di riempimento automatico	63
Esempio applicativo per defangatore/disaeratore HF49 e gru	ppo
di riempimento NK300S-SOFT	64
5.02 - DISPOSITIVI PER L'ELIMINAZIONE DELL'ARIA	64
Defangatore-disaeratore	64
Accessori per HF49	64
Valvole di sfogo aria in ottone	64
Accessori	65
Valvole di sfogo aria in materiale sintetico	65
5.03 - VALVOLE DI SFOGO ARIA PER IMPIANTI SOLARI	65
Valvole di sfogo aria	65
5.04 - VALVOLE DI SICUREZZA ORDINARIE	66
Valvole di sicurezza termica	66
Valvole di sicurezza di massima pressione	66
Valvole di sicurezza di massima pressione	67
5.05 - REGOLATORE DI TIRAGGIO	67
Regolatore di tiraggio	67
5.06 - GRUPPI DI SICUREZZA	68
Gruppi di sicurezza di massima pressione per bollitori ad	
accumulo	68
Accessori per SG150D - SG160SD	68
Gruppi di sicurezza di massima pressione per bollitori (serba	toi
ad accumulo)	69
5.07 - MISCELATORI TERMOSTATICI	70
Miscelatori termostatici filettati	70
Accessori per miscelatori termostatici serie TM200	70
Miscelatori termostatici filettati	71
Miscolatori termestatici flangiati	71

5.08 - MISCELATORI TERMOSTATICI PER IMPIANTI SOLARI	72
Miscelatori termostatici con bocchettoni	72
Miscelatori termostatici senza bocchettoni	72
5.09 - VALVOLE DI BILANCIAMENTO SANITARIO	73
Valvole di bilanciamento per circuiti sanitari "alwa-Kombi-4"	73
Accessori per valvole di bilanciamento "alwa-Kombi-4"	73
5.10 - VALVOLE DI BILANCIAMENTO IDRAULICO	74
sanitaria Alwa-Comfort	74
Valvole per impianti di riscaldamento/condizionamento	
"Kombi-2-Plus"	75
Accessori per "Kombi-2-Plus"	75
Valvole per impianti di riscaldamento/condizionamento	
"Kombi-F-II"	76
Valvole per impianti di riscaldamento/condizionamento	
"Kombi-3-Plus"	77
Accessori per serie "Kombi-3-Plus"	77
Valvole di bilanciamento "Kombi-Auto"	78
Accessori per serie "Kombi-Auto"	78
Valvole di bilanciamento "Kombi-Auto" flangiate	79
Valvole di regolazione dinamica "Kombi-VX"	80
Valvole di regolazione dinamica "Kombi-QM"	81
Attuatore per "Kombi-QM"	82
Misuratore digitale di portata e pressione differenziale per	
valvole di bilanciamento	83
Accessori per misuratore digitale BasicMes2 - vm242	83
5.11 - VALVOLE DI SFIORO DIFFERENZIALI	84
Valvole differenziali	84

COMPONENTI PER CENTRALE TERMICA E SISTEMI DI BILANCIAMENTO



Honeywell

COMPONENTI PER CENTRALE TERMICA E SISTEMI DI BILANCIAMENTO



Gruppo di riempimento automatico e disconnessione

NK295C



Gruppo di riempimento automatico e di disconnessione

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Filtro integrato 500 micron
- Pressione di uscita regolabile da 1,5 a 6,0 bar
- Con ghiera di regolazione e presa G1/4" per manometro (incluso)
- Tmax 65 °C Pmax in ingresso 10 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 3 secondo UNI:EN 1717
- Completo di coppelle isolanti
- Rispondente alla Normativa EN14367

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
NK295C-1/2A	R = 1/2"	202,00	1



NK300S

Gruppo di riempimento automatico e di disconnessione

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Filtro integrato 200 micron
- Pressione di uscita regolabile da 1,5 a 4,0 bar (pre-settato in fabbrica a 1,5 bar)
- Con ghiera di regolazione e presa G1/4" per manometro (incluso)
- Tmax 65 °C Pmax in ingresso 10 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 4 secondo UNI:EN 1717
- Completo di coppelle isolanti
- Rispondente alle normative EN12729 EN1567

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
NK300S-1/2A	R = 1/2"	325,00	1



NK300SE-SOFT / NK300SE-VE

NOVITÀ

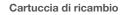
Gruppo di riempimento automatico e di disconnessione, completo di addolcitore

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Filtro integrato 200 micron
- Pressione di uscita regolabile da 1,5 a 4,0 bar (pre-settato in fabbrica a 1,5 bar)
- Con ghiera di regolazione e presa G1/4" per manometro (incluso)
- Tmax 30°C Pmax in ingresso 10 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 4 secondo UNI:EN 1717
- Completo di coppelle isolanti
- Rispondente alla normativa EN12729 EN1567

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
NK300SE-S0-1/2A	R=1/2" con cartuccia a scambio ionico inclusa da 3,5 litri	689,00	1
NK300SE-VE-1/2A	R=1/2" con cartuccia di demineralizzazione inclusa da 3,5 litri	694,00	1



P300





Modello	Descrizione	Euro	Imballo
P300-S	Cartuccia di ricambio da 0,75 litri	69,00	1
P300-L	Cartuccia di ricambio da 3,5 litri	151,00	1

P300-LES	Cartuccia di demineralizzazione da 3,5 litri per impianti		
	con componenti in alluminio	178,00	1

5.01 - GRUPPI DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO

Nuovo display digitale NK300SE





NKtronic

NK300T

Gruppo di riempimento elettronico automatico

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Completo di valvole di intercettazione e coppelle isolanti
- Trasformatore con alimentazione 12V
- Pressione regolabile elettronicamente 1,4-4 bar
- Display digitale
- Tmax 65 °C Pmax 6bar
- Classe di protezione IP54

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
NK300T-1/2A	Gruppo di riempimento elettronico automatico standard	621,00	1

NK300T-1/2ABA	Gruppo di riempimento elettronico automatico completo di disconnettore di tipo BA Per fluidi di categoria 4 secondo UNI:EN 1717		
	Rispondende alla normativa EN12729	701,00	1





Gruppo di riempimento automatico

Per applicazioni residenziali

VF06

Gruppo di riempimento automatico con filettatura interna ed esterna con bocchettone

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura Filtro integrato
- Pressione di uscita regolabile tra 1 e 3,0 bar (pre-settato a 1,5 bar)
- Con scala di regolazione e presa G 1/4" per manometro (incluso)
- •Tmax 70 °C Pmax 16 bar

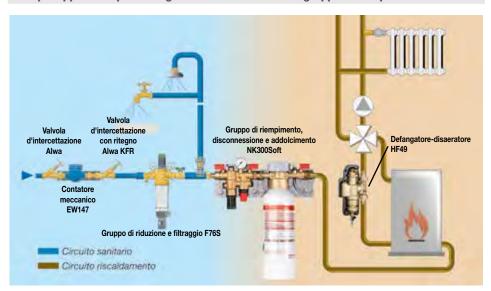
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VF06-1/2BM	R = 1/2"	54,00	1



Honeywell COMPONENTI PER CENTRALE TERMICA E SISTEMI DI BILANCIAMENTO

5.01 - GRUPPI DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO

Esempio applicativo per defangatore/disaeratore HF49 e gruppo di riempimento NK300Soft



5.02 - DISPOSITIVI PER L'ELIMINAZIONE DELL'ARIA

Defangatore-disaeratore

Per applicazioni residenziali

HF49

Defangatore-disaeratore con bocchettoni e flangia ruotabile

- Corpo in ottone
- Tmax 90 °C Pmax 10 bar
- Magnete integrato per la separazione dei metalli in sospensione
- Cartuccia ai fosfati disponibile come accessorio
- Completo di coppelle isolanti

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
HF49-1A	R = 1" - Kvs = 7,8	223,00	1



Accessori per HF49

Cartuccia ai fosfati

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
PE49	Cartuccia ai fosfati	66,50	1

Valvole di sfogo aria in ottone

E121

Valvole di sfogo aria

- In ottone
- •Tmax 110 °C Pmax 10 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
E121-3/8A	Attacchi 3/8" - Confezione da 12 pezzi	7,70*	1
E121-1/2A	Attacchi 1/2" - Confezione da 12 pezzi	7,90*	1

^{*} Indicazione per l'ordinazione:

i prezzi indicati sono Euro/pz. Se la confezione prevede più pezzi moltiplicare Euro/pz. x Totale pz. contenuti nella confezione.



5.02 - DISPOSITIVI PER L'ELIMINAZIONE DELL'ARIA

Accessori

Z121

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Z121-3/8	Rubinetto d'intercettazione - $R = 3/8"$ - Confezione da 12 pezzi	4,40*	1
Z121-1/2	Rubinetto d'intercettazione - $R = 1/2"$ - Confezione da 12 pezzi	4,70*	1

^{*} Indicazione per l'ordinazione:

X121

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
X121-AA	Coperchio per valvola di sfogo aria - Confezione da 54 pezzi	4,60*	1

^{*} Indicazione per l'ordinazione:

Valvole di sfogo aria in materiale sintetico

EA122

Valvole di sfogo aria

- In materiale sintetico
- Tmax 110 °C Pmax 6 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EA122-AA	Attacchi 1/8" + 3/8"	23,00	1
EA122-BA	Attacchi 1/4" + 3/8"	23,00	1

5.03 - VALVOLE DI SFOGO ARIA PER IMPIANTI SOLARI

Valvole di sfogo aria

Per impianti solari

E121S

Valvola di sfogo aria

- Corpo in ottone
- •Tmax 150 °C
- Pmax 10 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
E121S-3/8A	R = 3/8" - Confezione da 12 pezzi	15,10*	1
E121S-1/2A	R = 1/2" - Confezione da 12 pezzi	16,30*	1

^{*} Indicazione per l'ordinazione:

E125S

Valvola di sfogo aria ad alte prestazioni

- Corpo in ottone
- · Sfogo aria non a contatto con l'acqua
- Tmax 150 °C
- Pmax 10 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
E125S-3/8A	R = 3/8"	41,60	1
E125S-1/2A	R = 1/2"	47,30	1













i prezzi indicati sono Euro/pz. Se la confezione prevede più pezzi moltiplicare Euro/pz. x Totale pz. contenuti nella confezione.

i prezzi indicati sono Euro/pz. Se la confezione prevede più pezzi moltiplicare Euro/pz. x Totale pz. contenuti nella confezione.

i prezzi indicati sono Euro/pz. Se la confezione prevede più pezzi moltiplicare Euro/pz. x Totale pz. contenuti nella confezione.

COMPONENTI PER

CENTRALE TERMICA







Valvole di sicurezza termica

TS131

Valvola di scarico di sicurezza termica

- Corpo in ottone
- Con doppio sensore di temperatura a bulbo e capillare
- Taratura 95 °C
- Conforme alla direttiva PED 97/23/CE

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TS131-3/4A	Capillare da 1,3 metri	175,00	1
TS131-3/4B	Capillare da 4 metri	186,00	11

Valvole di sicurezza di massima pressione

SM120

Valvola di sicurezza ordinaria a membrana di massima pressione, attacchi femmina-femmina

- Corpo in ottone
- Per impianti di riscaldamento
- Tarature disponibili: 2.5, 3 bar
- Tmax 120 °C
- Conforme alla direttiva PED 97/23/CE

Modello	Descrizione			Euro	Imballo
	Dimensione	Taratura	Potenzialità		
SM120-1/2A	1/2" x 3/4"	2,5 bar	50 kW	27,80	1
SM120-3/4A	3/4" x 1"	2,5 bar	100 kW	33,90	1
SM120-1A	1" x 1 1/4"	2,5 bar	200 kW	81,50	1
SM120-11/4A	1 1/4" x 1 1/2"	2,5 bar	350 kW	108,00	1
SM120-1/2B	1/2" x 3/4"	3 bar	50 kW	27,80	1
SM120-3/4B	3/4" x 1"	3 bar	100 kW	33,90	1
SM120-1B	1" x 1 1/4"	3 bar	200 kW	81,50	1
SM120-11/4B	1 1/4" x 1 1/2"	3 bar	350 kW	108,00	1



Valvola di sicurezza ordinaria a membrana di massima pressione, attacchi femmina-femmina



- Tarature disponibili: 6, 8, 10 bar
- Tmax 95 °C
- Conforme alla direttiva PED 97/23/CE
- Inserto valvola di sicurezza sostituibile

Modello	Descrizione				Euro	Imballo
	Dimensione	Taratura	Potenzialità	Capacità		
SM152-1/2AA	1/2" x 3/4"	6 bar	75 kW	200 litri	43,10	1
SM152-3/4AA	3/4" x 1"	6 bar	150 kW	1000 litri	49,60	1
SM152-1AA	1" x 1 1/4"	6 bar	250 kW	5000 litri	83,00	1
SM152-11/4AA	1 1/4" x 1 1/2"	6 bar	2200 kW	5000 litri	117,50	1
SM152-1/2AB	1/2" x 3/4"	8 bar	75 kW	200 litri	43,10	1
SM152-3/4AB	3/4" x 1"	8 bar	150 kW	1000 litri	49,60	1
SM152-1AB	1" x 1 1/4"	8 bar	250 kW	5000 litri	83,00	1
SM152-11/4AB	1 1/4" x 1 1/2"	8 bar	2200 kW	5000 litri	117,50	1
SM152-1/2AC	1/2" x 3/4"	10 bar	75 kW	200 litri	43,10	1
SM152-3/4AC	3/4" x 1"	10 bar	150 kW	1000 litri	49,60	1
SM152-1AC	1" x 1 1/4"	10 bar	250 kW	5000 litri	83,00	1
SM152-11/4AC	1 1/4" x 1 1/2"	10 bar	2200 kW	5000 litri	117,50	1





5.04 - VALVOLE DI SICUREZZA ORDINARIE

Valvole di sicurezza di massima pressione

SM110

Valvola di sicurezza ordinaria a membrana di massima pressione

- Corpo in ottone
- Per impianti di riscaldamento
- Tarature disponibili: 1,5 2,0 2,5 3,0 4,0 6,0 bar
- •Tmax 120 °C
- Conforme alla direttiva PED 97/23/CE
- Attacchi femmina femmina

Modello	Descrizione		Euro	Imballo
	Dimensione Taratura	Potenzialità		
SM110-1/2ZA2.5	1/2" x 1/2" 2,5 bar	50 kW	6,60	1
SM110-1/2ZA3.0	1/2" x 1/2" 3,0 bar	50 kW	6,60	1
SM110-1/2A2.0	1/2" x 3/4" 2,0 bar	50 kW	6,60	
SM110-1/2A2.5	1/2" x 3/4" 2,5 bar	50 kW	6,60	1
SM110-1/2A3.0	1/2" x 3/4" 3,0 bar	50 kW	6,60	1
SM110-1/2A4.0	1/2" x 3/4" 4,0 bar	50 kW	6,60	1
SM110-1/2A6.0	1/2" x 3/4" 6,0 bar	50 kW	6,60	1
SM110-3/4ZA2.5	3/4" x 3/4" 2,5 bar	100 kW	8,90	1
SM110-3/4ZA3.0	3/4" x 3/4" 3,0 bar	100 kW	8,90	1
SM110-3/4A1.5	3/4" x 1" 1,5 bar	100 kW	8,90	1
SM110-3/4A2.5	3/4" x 1" 2,5 bar	100 kW	8,90	1
SM110-3/4A3.0	3/4" x 1" 3,0 bar	100 kW	8,90	1
SM110-3/4A4.0	3/4" x 1" 4,0 bar	100 kW	8,90	1
	Dimensione Taratura	Potenzialità		
SM110-1/2AA1.5	1/2" x 3/4" 1,5 bar	50 kW	6,60	1
SM110-1/2AA2.0	1/2" x 3/4" 2,0 bar	50 kW	6,60	1
SM110-1/2AA3.0	1/2" x 3/4" 3,0 bar	50 kW	6,60	1





5.05 - REGOLATORE DI TIRAGGIO

Regolatore di tiraggio

Per caldaie a combustibile solido - termocucine

FR124

Regolatore di tiraggio

- Campo di regolazione 30-90 °C
- Tmax 115 °C
- Lunghezza catena di collegamento 1 metro
- Conforme alla direttiva PED 97/23/CE

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FR124-3/4A	R = 3/4"	53,50	1



Honeywell COMPONENTI PER CENTRAL E TERMICA

COMPONENTI PER CENTRALE TERMICA E SISTEMI DI BILANCIAMENTO



Gruppi di sicurezza di massima pressione Per bollitori (serbatoi ad accumulo)

SG150



- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Per serbatoi d'accumulo acqua calda (bollitori)
- Tarature disponibili: 6 8 10 bar
- Tmax 40 °C
- Rispondente alla norma DIN EN1488
- Completi di coppelle isolanti

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
SG150-1/2AA	1/2" - Capacità bollitore 200 litri - Set 6 bar	77,50	1
SG150-3/4AA	3/4" - Capacità bollitore 200 litri - Set 6 bar	82,00	1
SG150-1/2AB	1/2" - Capacità bollitore 200 litri - Set 8 bar	77,50	1
SG150-3/4AB	3/4" - Capacità bollitore 200 litri - Set 8 bar	82,00	1
SG150-1/2AC	1/2" - Capacità bollitore 200 litri - Set 10 bar	77,50	1
SG150-3/4AC	3/4" - Capacità bollitore 200 litri - Set 10 bar	82,00	1

SG150D

Gruppi di massima pressione con inserto valvola di sicurezza sostituibile

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Per serbatoi d'accumulo acqua calda (bollitori)
- Con riduttore di pressione completo di tazza filtro trasparente
- Pressione regolabile in uscita: 1,5÷6,0 bar
- Tarature disponibili: 6 8 10 bar
- Tmax 40 °C
- Rispondente alla norma DIN EN1488
- Completi di coppelle isolanti

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
SG150D-1/2AA	1/2" - Capacità bollitore 200 litri - Set 6 bar	132,50	1
SG150D-3/4AA	3/4" - Capacità bollitore 200 litri - Set 6 bar	156,00	1
SG150D-1/2AB	1/2" - Capacità bollitore 200 litri - Set 8 bar	132,50	1
SG150D-3/4AB	3/4" - Capacità bollitore 200 litri - Set 8 bar	156,00	1
SG150D-1/2AC	1/2" - Capacità bollitore 200 litri - Set 10 bar	132,50	1
SG150D-3/4AC	3/4" - Capacità bollitore 200 litri - Set 10 bar	156,00	1

Accessori per SG150D - SG160SD

M07M

Manometro

•Ø 63 mm - G1/4"



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M07M-A4	Scala 0-4 bar	10,00	1
M07M-A10	Scala 0-10 bar	10,00	1
M07M-A16	Scala 0-16 bar	10,00	1
M07M-A25	Scala 0-25 bar	10,00	1



5.06 - GRUPPI DI SICUREZZA

Gruppi di sicurezza di massima pressione

Per bollitori (serbatoi ad accumulo)

Honeywell COMPONENTI PER CENTRALE TERMICA E SISTEMI DI BILANCIAMENTO

SG160S

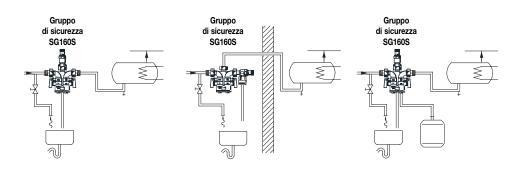
Gruppi di massima pressione con inserto valvola di sicurezza sostituibile

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Per serbatoi d'accumulo acqua calda (bollitori)
- Tarature disponibili: 6 8 10 bar
- Tmax 40 °C
- Rispondente alla norma DIN EN1488
- Completi di attacco diretto per vaso d'espansione Installabili sia in orizzontale che in verticale

Modello	Desc	rizione		Euro	Imballo
SG160S-1/2AA	1/2"	- Capacità bollitore 200 litri	- Set 6 bar	108,00	1
SG160S-3/4AA	3/4"	- Capacità bollitore 1000 litri	- Set 6 bar	108,00	1
SG160S-1AA	1"	- Capacità bollitore 1000 litri	- Set 6 bar	125,00	1
SG160S-1/2AB	1/2"	- Capacità bollitore 200 litri	- Set 8 bar	108,00	1
SG160S-3/4AB	3/4"	- Capacità bollitore 1000 litri	- Set 8 bar	108,00	1
SG160S-1AB	1"	- Capacità bollitore 1000 litri	- Set 8 bar	125,00	1
SG160S-1/2AC	1/2"	- Capacità bollitore 200 litri	- Set 10 bar	108,00	1
SG160S-3/4AC	3/4"	- Capacità bollitore 1000 litri	- Set 10 bar	108,00	1
SG160S-1AC	1"	- Capacità bollitore 1000 litri	- Set 10 bar	125,00	1



Esempio applicativo gruppi di sicurezza





SG160SD

Gruppi di massima pressione con inserto valvola di sicurezza sostituibile

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Per serbatoi d'accumulo acqua calda (bollitori)
- Con riduttore di pressione completo di tazza filtro trasparente
- Pressione regolabile in uscita: 1,5÷6,0 bar
- Tarature disponibili: 6 8 10 bar
- •Tmax 40 °C
- Rispondente alla norma DIN EN1488
- Completi di attacco diretto per vaso d'espansione installabili sia in orizzontale che in verticale

Modello	Desci	rizione		Euro	Imballo
SG160SD-1/2AA	1/2"	- Capacità bollitore 200 litri	- Set 6 bar	159,00	1
SG160SD-3/4AA	3/4"	- Capacità bollitore 1000 litri	- Set 6 bar	183,00	1
SG160SD-1AA	1"	- Capacità bollitore 1000 litri	- Set 6 bar	226,00	1
SG160SD-1/2AB	1/2"	- Capacità bollitore 200 litri	- Set 8 bar	159,00	1
SG160SD-3/4AB	3/4"	- Capacità bollitore 1000 litri	- Set 8 bar	183,00	1
SG160SD-1AB	1"	- Capacità bollitore 1000 litri	- Set 8 bar	226,00	1
SG160SD-1/2AC	1/2"	- Capacità bollitore 200 litri	- Set 10 bar	159,00	1
SG160SD-3/4AC	3/4"	- Capacità bollitore 1000 litri	- Set 10 bar	183,00	1
SG160SD-1AC	1"	- Capacità bollitore 1000 litri	- Set 10 bar	226.00	1





Honeywell COMPONENTI PER

COMPONENTI PER CENTRALE TERMICA E SISTEMI DI BILANCIAMENTO

5.07 - MISCELATORI TERMOSTATICI

Miscelatori termostatici filettati

Per applicazioni residenziali

TM50



Miscelatore termostatico attacchi maschio con bocchettoni

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Ghiera con campo di regolazione 30-60 °C
- Tmax 90 °C Pmax 10 bar
- Funzione antiscottatura

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TM50-1/2A	R = 1/2" - Kvs = 1,5	79,00	1

TM200



- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Ghiera con campo di regolazione 30-60 °C
- Tmax 90 °C Pmax 10 bar
- Funzione antiscottatura
- Cappuccio antimanomissione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TM200-3/4A	R = 3/4" - Kvs = 1,62	112,50	1



Accessori per miscelatori termostatici serie TM200

KB191

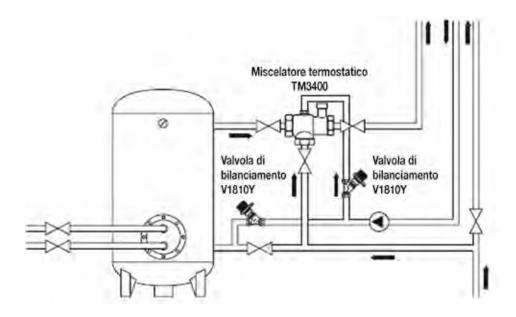
Valvola di ritegno

• Tmax 90 °C - Pmax 10 bar

Modello Descrizione Euro Imballo



Esempio applicativo miscelatori termostatici



5.07 - MISCELATORI TERMOSTATICI

Miscelatori termostatici filettati

TM3400

Miscelatori termostatici con bocchettoni femmina

- Corpo in bronzo
- Diversi campi di regolazione e tarature disponibili
- •Tmax 90 °C
- Pmax 10 bar
- Funzione antiscottatura

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
	Campo di regolazione 30-45 °C (Taratura 40 °C)		
TM3400.912	R = 1/2"	336,00	1
TM3400.922	R = 3/4"	515,00	1
TM3400.932	R = 1"	552,00	1
TM3400.942	R = 1 1/4"	611,00	1
TM3400.952	R = 1 1/2"	937,00	1
TM3400.962	R = 2"	1.080,00	1
	Campo di regolazione 36-53 °C (Taratura 48 °C)		
TM3400.914	R = 1/2"	336,00	1
TM3400.924	R = 3/4"	515,00	1
TM3400.934	R = 1"	552,00	1
TM3400.944	R = 1 1/4"	611,00	1
TM3400.954	R = 1 1/2"	937,00	1
TM3400.964	R = 2"	1.080,00	1
	Campo di regolazione 45-65 °C (Taratura 55 °C)		
TM3400.916	R = 1/2"	336,00	1
TM3400.926	R = 3/4"	515,00	1
TM3400.936	R = 1"	552,00	1
TM3400.946	R = 1 1/4"	611,00	1
TM3400.956	R = 1 1/2"	937,00	1
TM3400.966	R = 2"	1.080,00	1



CENTRALE TERMICA E SISTEMI DI BILANCIAMENTO

Miscelatori termostatici flangiati

TM3410

Miscelatori termostatici flangiati PN10

- Corpo in bronzo
- •Tmax 90 °C Pmax 10 bar
- Funzione antiscottatura

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
	Campo di regolazione 30-45 °C (Taratura 40 °C)		
TM3410.605	DN = 65	3.262,00	1
TM3410.805	DN = 80	3.812,00	1
	Campo di regolazione 36-53 °C (Taratura 48 °C)		
TM3410.606	DN = 65	3.262,00	1
TM3410.806	DN = 80	3.812,00	1
	Campo di regolazione 45-65 °C (Taratura 55 °C)		
TM3410.608	DN = 65	3.262,00	1
TM3410.808	DN = 80	3.812,00	1



Honeywell COMPONENTI PER CENTRALE TERMICA

COMPONENTI PER CENTRALE TERMICA E SISTEMI DI BILANCIAMENTO



5.08 - MISCELATORI TERMOSTATICI PER IMPIANTI SOLARI

Miscelatori termostatici con bocchettoni

Per impianti solari

TM300SOLAR

Miscelatore termostatico attacchi maschio con bocchettoni

- Corpo in ottone nichelato
- Campo di regolazione 30-60 °C
- •Tmax 110 °C Pmax 10 bar
- Funzione antiscottatura
- Cappuccio antimanomissione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TM300S0LAR-3/4A	R = 3/4" - Kvs = 2,4	141,50	1



TWZUUJULAN



- Corpo in ottone nichelato
- Campo di regolazione 30-60 °C
- Tmax 110 °C Pmax 10 bar
- Funzione antiscottatura
- Cappuccio antimanomissione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TM200S0LAR-3/4A	R = 3/4" - Kvs = 1,62	122,00	1



Miscelatori termostatici senza bocchettoni

Per impianti solari

TM50SOLAR

Miscelatore termostatico attacchi maschio

- Corpo in ottone
- Campo di regolazione 30-60 °C
- Tmax 110 °C Pmax 10 bar
- Funzione antiscottatura

		_	
Modello	Descrizione	Euro	lmballo
TM50S0LAR-1/2F	R = 3/4" - Kys = 1.5	87 00	1

5.09 - VALVOLE DI BILANCIAMENTO SANITARIO

Valvole di bilanciamento per circuiti sanitari

"alwa-Kombi-4"

COMPONENTI PER CENTRALE TERMICA E SISTEMI DI BILANCIAMENTO

V1810Y

Valvole di bilanciamento "alwa-Kombi-4" attacchi femmina

- Corpo in bronzo rosso
- Termostatizzabili tramite accessorio VA2400
- •Tmax 130 °C Pmax 16 bar
- Funzione antilegionella tramite accessorio

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V1810Y0015	R = 1/2" - Kvs = 2,7	101,00	1
V1810Y0020	R = 3/4" - Kvs = 6,4	112,50	1
V1810Y0025	R = 1" - Kvs = 6,8	134,50	1
V1810Y0032	$R = 1 \frac{1}{4}$ " - Kvs = 16,0	321,00	1
V1810Y0040	$R = 1 \frac{1}{2}$ " - Kvs = 16,0	331,00	1



Accessori per valvole di bilanciamento "alwa-Kombi-4"

VA2400

Elementi termostatici

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA2400B002	Campo 40-65 °C - Tappo nero	27,90	1
VA2400A002	Campo 50-60 °C - Tappo arancio, funzione anti-legionella	27,90	1



VA3400

Adattatore per drenaggio

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA3400A001	Adattatore per drenaggio	25,60	1



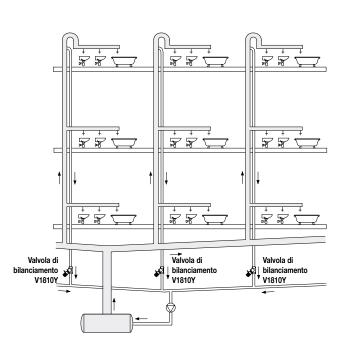
TH07K

Termometro

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TH07K	Scala 0 - 120 °C	14,70	1



Esempio applicativo valvole di bilanciamento "alwa-Kombi-4"



Honeywell COMPONENTI PER CENTRALE TERMICA

COMPONENTI PER CENTRALE TERMICA E SISTEMI DI BILANCIAMENTO



Valvole di bilanciamento dinamiche per acqua calda sanitaria Alwa-Comfort

V1840

Valvole di bilanciamento dinamiche per acqua calda sanitaria

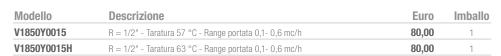
- Corpo in bronzo rosso
- •Tmax 90°C Pmax 10 bar
- Funzione antilegionella per disinfezione termica

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V1840Y0015	R = 1/2" - Taratura 57 °C - Range portata 0,1- 0,6 mc/h	67,00	1
V1840Y0015H	R = 1/2" - Taratura 63 °C - Range portata 0,1- 0,6 mc/h	67,00	1

V1850

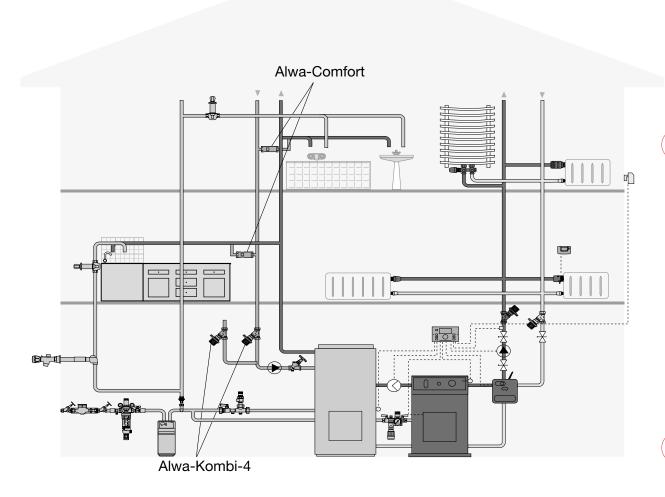
Valvole di bilanciamento dinamiche per acqua calda sanitaria

- Corpo in bronzo rosso
- Tmax 90°C Pmax 10 bar
- Funzione antilegionella per disinfezione termica
- Completa di valvola a sfera





Esempio applicativo valvole di bilanciamento dinamiche Alwa-Comfort



Valvole di bilanciamento statiche con doppia regolazione

"Kombi-2-Plus"

NOVITÀ



V5032B

Valvole di bilanciamento filettate

- Attacchi femmina
- Su circuito di ritorno
- Temperature di esercizio -20÷130 °C (con glicole max 110 °C)
- Da DN15 a DN50 corpo in ottone; da DN65 a DN80 corpo in bronzo
- Pmax 16 bar
- Prese di pressione con tecnologia SafeCon™
- Adatte per miscele acqua-glicole fino al 50%, in accordo a VDI2035

Modello	Descrizion	е	Euro	Imballo
V5032Y0015B	Kvs = 2,6	- R = 1/2"	56,50	1
V5032Y0020B	Kvs = 6,5	- R = 3/4"	64,50	1
V5032Y0025B	Kvs = 6,6	- R = 1"	72,50	1
V5032Y0032B	Kvs = 21,9	- R = 1 1/4"	89,50	1
V5032Y0040B	Kvs = 21,2	- R = 1 1/2"	100,50	1
V5032Y0050B	Kvs = 41,5	-R = 2"	149,00	1
V5032Y0065B	Kvs = 45,3	- R = 2 1/2"	342,00	1
V5032Y0080B	Kvs = 73	- R = 3"	583,00	1



V5032Y0015BLF	Kvs = 0.43	- R = 1/2"	45,0	90	1

Accessori per "Kombi-2-Plus"

Adattatore per drenaggio

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA3401A008	Adattatore per drenaggio	4,10	1



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA2510D015	Per valvole 1/2"	10,50	1
VA2510D020	Per valvole 3/4"	11,50	1
VA2510D025	Per valvole 1"	15,00	1
VA2510D032	Per valvole 1 1/4"	17,50	1
VA2510D040	Per valvole 1 1/2 "	20,50	1
VA2510D050	Per valvole 2"	25,50	1









Honeywell

COMPONENTI PER CENTRALE TERMICA E SISTEMI DI BILANCIAMENTO



Valvole di bilanciamento statiche con doppia regolazione flangiate "Kombi-F-II"

V6000A

Valvole di bilanciamento flangiate PN16

- Su circuito di ritorno
- Corpo in ghisa
- Temperature di esercizio -10÷120 °C Pmax 16 bar
- Prese di pressione con tecnologia SafeCon™
- Adatte per miscele acqua-glicole fino al 50%, in accordo a VDI2035



Per DN da 250 a 400 quotazione su richiesta



Accessori per "Kombi-F-II

Coppelle isolanti





Valvole di bilanciamento statiche

"Kombi-3-Plus"

HONEYWEII COMPONENTI PER CENTRALE TERMICA E SISTEMI DI BILANCIAMENTO

V5000Y

Valvole di intercettazione filettate femmina

- Montaggio su circuito di mandata
- Corpo in bronzo
- •Tmax 130 °C
- Pmax 16 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V5000Y0010	Kvs = 1,5 - $R = 3/8$ "	43,60	1
V5000Y0015	Kvs = 2,5 - R = 1/2"	44,70	1
V5000Y0020	Kvs = 4,5 - R = 3/4"	52,50	1
V5000Y0025	Kvs = 6,5 - R = 1"	57,00	1
V5000Y0032	Kvs = 13 - R = 1 1/4"	78,00	1
V5000Y0040	Kvs = 20 - R = 1 1/2"	84,50	1
V5000Y0050	Kvs = 35 - R = 2"	132,00	1
V5000Y0065	Kvs = 42 - R = 2 1/2"	321,00	1
V5000Y0080	Kvs = 68 - R = 3"	544,00	1



V5010Y

Valvole di bilanciamento filettate femmina

- Montaggio su circuito di ritorno
- Corpo in bronzo
- •Tmax 130 °C
- Pmax 16 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V5010Y0010	Kvs = 2,4 - R = 3/8"	49,50	1
V5010Y0015	Kvs = 2,7 - R = 1/2"	52,50	1
V5010Y0020	Kvs = 6,4 - R = 3/4"	61,00	1
V5010Y0025	Kvs = 6,8 - R = 1"	67,50	1
V5010Y0032	Kvs = 21 - R = 1 1/4"	84,50	1
V5010Y0040	Kvs = 22 - R = 1 1/2"	95,50	1
V5010Y0050	Kvs = 38 - R = 2"	143,00	1
V5010Y0065	Kvs = 47,7 - R = 2 1/2"	333,00	1
V5010Y0080	Kvs = 71 - R = 3"	568,00	1



Accessori per serie "Kombi-3-Plus"

V5012

Regolatore di pressione differenziale, da DN15 a DN40

• Membrana per la regolazione differenziale automatica del bilanciamento idraulico

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V5012C0103	Range 0,1 - 0,3 bar	114,00	1
V5012C0306	Range 0,3 - 0,6 bar	132,50	1



VA2502

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA2502A001	Accessorio misura di pressione, da DN15 a DN40		
	Scala 0,1 - 0,3 bar	16,00	1



VA2500

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA2500A001	Adattatore per attuatore termico con attacco M30 x 1,5	36,80	1



VA3400

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA3400A001	Adattatore per drenaggio	25,60	1



Honeywell COMPONENTI PER

COMPONENTI PER CENTRALE TERMICA E SISTEMI DI BILANCIAMENTO

5.10 - VALVOLE DI BILANCIAMENTO IDRAULICO

Valvole di bilanciamento dinamico per il controllo della pressione differenziale

"Kombi-Auto"

V5001P

Valvole di bilanciamento filettate con diaframma integrato

- Su circuito di ritorno
- Corpo in ottone
- Temperature di esercizio -20÷130 °C Pmax 16 bar
- Prese di pressione con tecnologia SafeCon™
- Coppelle isolanti con marcatura Honeywell incluse
- Incluso tubo capillare per connessione con valvola V5001S
- Adatte per miscele acqua-glicole fino al 50%, in accordo a VDI2035





V5001S

Valvole di intercettazione filettate

- Su circuito di mandata
- Corpo in ottone
- Temperature di esercizio -20÷130 °C Pmax 16 bar
- ullet Prese di pressione con tecnologia SafeCon $^{\mathrm{TM}}$
- Coppelle isolanti con marcatura Honeywell incluse
- Adatte per miscele acqua-glicole fino al 50%, in accordo a VDI2035

Modello	Descrizio	Euro	Imballo	
V5001SY2015	R = 1/2"	Kvs = 4,7	42,60	1
V5001SY2020	R = 3/4"	Kvs = 18,1	46,80	1
V5001SY2025	R = 1"	Kvs = 10,7	55,00	1
V5001SY2032	R = 1 1/4"	Kvs = 23,3	89,00	1
V5001SY2040	R = 1 1/2"	Kvs = 35,3	105,00	1
V5001SY2050	R = 2"	Kvs = 48,8	157,00	1



Accessori per serie "Kombi-Auto"

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VS2600C001	Set di due prese di pressione SafeCon™ - Attacco G1/4"	22,00	1
VS5501A008	Valvola di intercettazione tubo capillare - Attacco G1/4"	22,40	1
VA3401A008	Rubinetto per drenaggio - Attacco G1/4"	4,10	1





"Kombi-Auto"



V5001PF

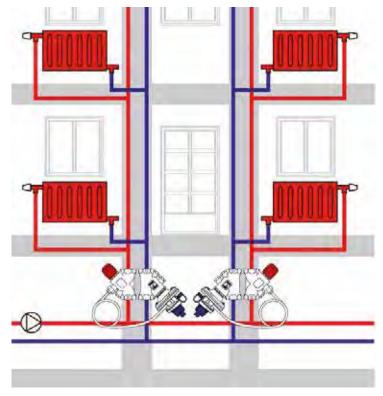
Valvole di bilanciamento flangiate con diaframma integrato

- Corpo in ghisa
- Su circuito di ritorno
- Temperature di esercizio -20÷130 °C Pmax 16 bar
- Prese di pressione con tecnologia SafeCon™
- Incluso tubo capillare per connessione con valvola V6000A
- Adatte per miscele acqua-glicole fino al 50%, in accordo a VDI2035

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V5001PF1065	DN65 - 2001000 mbar	1.690,00	1
V5001PF1080	DN80 - 2001000 mbar	1.821,00	1
V5001PF1100	DN100 - 2001000 mbar	1.951,00	1
V5001PF2065	DN65 - 4002000 mbar	1.690,00	1
V5001PF2080	DN80 - 4002000 mbar	1.821,00	1
V5001PF2100	DN100 - 4002000 mbar	1.951,00	1



Esempio d'applicazione valvole di bilanciamento "Kombi-Auto"



La valvola di bilanciamento Kombi-Auto V5001P deve essere installata sulla tubazione di ritorno e la valvola di intercettazione V5001S sulla tubazione di mandata.

La valvola Kombi-Auto V5001P è caratterizzata dal diaframma integrato - per consentirne l'installazione in spazi ridotti - e dall'indicatore della pressione differenziale, in mbar, presente sul volantino.

All'interno della confezione della Kombi-Auto V5001P vi sono:

- il tubo capillare e i rispettivi accessori per il collegamento alle valvole V5001S
- le coppelle di isolamento

Tutto questo per garantire un'installazione facile e sicura.



Valvole di regolazione dinamica della portata, indipendente dalla pressione - PICV

"Kombi-VX"

V5003F- KOMBI-VX

Valvole di regolazione della portata dinamiche, indipendenti dalla pressione

- Corpo in ottone
- Temperature di esercizio -20÷120 °C
- Pmax 25 bar (Pre-settato a 4.2 bar)
- Con scala di regolazione
- Prese di pressione con tecnologia SafeCon™
- Adatte per miscele acqua-glicole fino al 50%, in accordo a VDI2035





TABELLA DI SCELTA RAPIDA KOMBI-VX									
	D	P 17210kF	Pa	DP 30400kPa			DP 20400kPa		
	100412I/h 157609I/h 276825I/h			138615I/h	238896I/h	4061207l/h	10505830 l/h	318016100I/h	
DN15	✓	✓	✓	✓	1	✓			
DN20	✓	✓	✓	✓	1	✓			
DN25	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
DN32							✓		
DN40								✓	
DN50								✓	





"Kombi-QM"



V5004T

Valvole di regolazione della portata dinamiche, indipendenti dalla pressione, motorizzabili

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura (DN15...,32) Corpo in ghisa (DN50...,150)
- Su circuito di ritorno
- Temperature di esercizio -10÷120 °C Pmax 25 bar (DN15...32) 16 bar (DN40...150)
- Prese di pressione con tecnologia SafeCon™
- Con scala di regolazione
- Adatte per miscele acqua-glicole fino al 50%, in accordo a VDI2035

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
	Motorizzabili con attuatori con corsa di 2,7 mm		
V5004TY10150150	DN15, 2004000mbar, 45150l/h	118,50	1
V5004TY10150600	DN15, 2504000 mbar, 60600l/h	118,50	1
V5004TY10150780	DN15, 3504000mbar, 78780I/h	125,50	1
V5004TY10201000	DN20, 3004000mbar, 1001000l/h	137,00	1
V5004TY10201500	DN20, 3504000mbar, 4501500l/h	143,00	1
V5004TY10251500	DN25, 3504000mbar, 4501500l/h	164,00	1



	Motorizzabili con attuatori con corsa di 6 mm		
V5004TY10202200	DN20, 2504000mbar, 2202200l/h	221,00	1
V5004TY10202700	DN20, 2504000mbar, 2702700l/h	240,00	1
V5004TY10252200	DN25, 2504000mbar, 2202200l/h	552,00	1
V5004TY10252700	DN25, 2504000mbar, 2702700l/h	240,00	1
V5004TY10322700	DN32, 2504000mbar, 2702700l/h	249,00	1
V5004TY10323000	DN32, 3504000mbar, 3003000l/h	249,00	1



	Motorizzabili con attuatori mod. M7061 o M6061		
V5004TY10326000	DN32, 3004000mbar, 18006000 l/h	562,00	1
V5004TY10409000	DN40, 3504000mbar, 27009000l/h	700,00	1
V5004TY10501200	DN50, 4004000 mbar, 330011000l/h	760,00	1
V5004TY10501700	DN50, 3504000mbar, 540018000l/h	1.548,00	1
V5004TY10651800	DN65, 3504000mbar, 540018000l/h	1.548,00	1



	VERSIONI FLANGIATE		
	Fornite con motore		
V5004TF1050	DN50, 4004000mbar, 200020000I/h	1.548,00	1
V5004TF1065	DN65, 3004000mbar, 300030000 l/h	1.886,00	1
V5004TF1080	DN80, 3004000mbar, 300030000 l/h	2.212,00	1
V5004TF1100	DN100, 3004000mbar, 550055000l/h	4.241,00	1
V5004TF1125	DN125, 3504000mbar, 900090000l/h	5.983,00	1
V5004TF1150	DN150, 5004000mbar, 15000150000l/h	6.139,00	1



Honeywell COMPONENTI PER CENTRALE TERMICA E SISTEMI

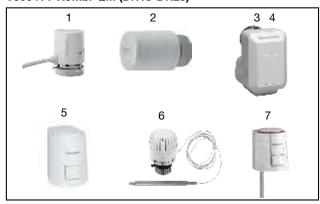
DI BILANCIAMENTO

5.10 - VALVOLE DI BILANCIAMENTO IDRAULICO

Attuatori per "Kombi-QM"

Per valvole con corsa 2,7 mm

V5004TY Kombi-QM (DN15-DN25)



No.	Desc	rizion	e				Part No.		

1	Attuatore elettrotermico	
	4,0 mm corsa effettiva, 90N, on/off	MT4-024-NO
		MT4-024-NO-2.5M
		MT4-024S-NO
		MT4-024-NC
		MT4-024-NC-2.5M
		MT4-024S-NC
		MT4-230-NO
		MT4-230-NO-2.5M
		MT4-230S-NO
		MT4-230-NC
		MT4-230-NC-2.5M
		MT4-230S-NC

2	Attuatore elettrotermico	
	4,0 mm corsa effettiva, 90N, on/off	M100-BO
		M100-BG
		M100-AO
		M100-AG

3	Attuatore 3-punti	
	4,0 mm corsa effettiva, 90N, flottante	M7410A1001
		M7410A1001-3M

NOTA: usando questo attuatore, si ha una riduzione della portata massima della valvola del 15%

NOTA: chiude in mancanza di alimentazione

Attuatore Elettrotermico modulante 0/2...10V 2,9mm corsa effettiva, 90N, M7410E5001 modulante, 24Vac

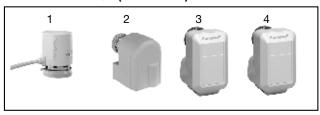
Attuatore elettrotermico 0... 10V 4,0 mm corsa effettiva, 120N, modulante M4410E1510 M4410K1515 Cavo per attuatore M4410, 1mt, 10 pezzi M44-MOD-1M

6	Testa termostatica Thera-2080WL	
	con sensore remoto	T750120
7	Attuatore Termoelettrico	
	5,0 mm corsa massima, 100N, on/off	M4410C4500
		MAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

M4410C4540 M4410L4500 M4410L4000 M4410L4540

Per valvole con corsa 6,0 mm

V5004TY Kombi-QM (DN20-DN32)



MT8-230S-NC

No	. Descrizione	Part No.
1	Attuatore elettrotermico	
	8mm corsa effettiva, 90N, on/off	MT8-024-NO
		MT8-024-NO-2.5M
		MT8-024S-NO
		MT8-024-NC
		MT8-024-NC-2.5M
		MT8-024S-NC
		MT8-230-NO
		MT8-230-NO-2.5M
		MT8-230S-NO
		MT8-230-NC
		MT8-230-NC-2.5M

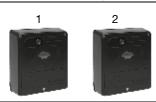
2	Attuatore a risposta rapida	
	6,5 mm corsa effettiva, 100N, on/off	M5410C1001
		M5410L1001

3	Attuatore flottante a 3-punti	
	6,5 mm corsa effettiva, 180N, flottante	M7410C1007
	M7	'410C1007-10M
		M6410C2023
		M6410C4029
		M6410L2023
		M6410L4029

4	Attuatore 0/2 10V	
	6,5 mm corsa effettiva, 180N, modulante	M7410E1002
		M7410E2026
		M7410E4022

Per valvole rotative

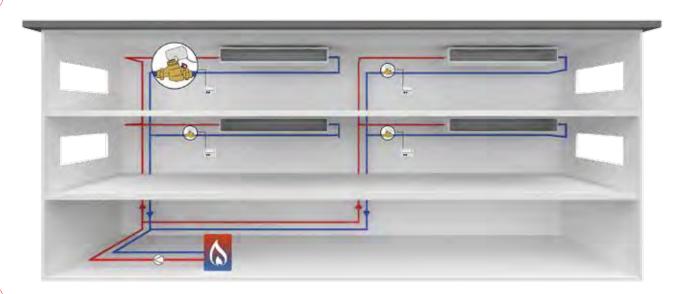
V5004TY Kombi-QM (DN40-DN65)



No.	Descrizione	Part No.
1	Attuatore 0/2 10V	
	90°, 10Nm, rotativo, modulante	M7061E1012
2	Attuatore 3-punti	
	90°, 10Nm, rotativo, flottante	M6061A1013
		M6061L1019

Esempio d'applicazione valvole di bilanciamento "Kombi QM"





Misuratore digitale di portata e pressione differenziale per valvole di bilanciamento

VM242A0101

Misuratore digitale di portata e pressione differenziale

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VM242A0101	Strumento di misura BasicMes2 fornito di valigetta		
	ed accessori	2.495,00	11



Accessori per misuratore digitale BasicMes2 - VM242

VMA242

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VMA242A001	Stampante tascabile - comunicazione ad infrarossi	1.009,00	1
VMA242A002	Rotoli di carta di ricambio (confezione da 10 pezzi)	64,00	1



VMA242A004	Sensore di temperatura a contatto	222,00 1	



VA3600

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA3600A008	Coppia di adattatori per prese di pressione (prima del 2011)	31,80	1



Honeywell

COMPONENTI PER CENTRALE TERMICA E SISTEMI DI BILANCIAMENTO

5.11 - VALVOLE DI SFIORO DIFFERENZIALI

Valvole differenziali

Per riscaldamento e teleriscaldamento

DU144



Valvole di sfioro differenziali per riscaldamento

- Regolazione da 0,1 a 0,6 bar
- •Tmax 110 °C Pmax 10 bar
- Con scala di regolazione
- Cappuccio di protezione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DU144A1002	R=3/4" completa di bocchettoni - $R=1/2$ "	39,40	1
DU144A1003	Attacchi femmina - R = 3/4"	29,80	1



DU145

Valvole di sfioro differenziali per riscaldamento

- Regolazione da 0,1 a 0,6 bar
- •Tmax 110 °C Pmax 3 bar
- Completo di bocchettoni
- Con scala di regolazione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DU145-3/4A	Attacchi Maschio - R = 3/4"	76,00	1
DU145-3/4E	Attacchi femmina - R = 3/4"	64,50	1



DU146

Valvole di sfioro differenziali per riscaldamento

- Regolazione da 0,05 a 0,5 bar
- Attacchi femmina
- •Tmax 110 °C Pmax 3 bar
- Indicatore del differenziale di pressione
- Con scala di regolazione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DU146-3/4A	Attacchi femmina - R = 3/4"	130,00	1
DU146-11/4A	Attacchi femmina - R = 1 1/4"	235,00	11



DU146M

Valvole di sfioro differenziali per teleriscaldamento

- Regolazione da 0,05 a 0,5 bar
- Attacchi femmina
- •Tmax 130 °C Pmax 16 bar
- Con ghiera di regolazione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DU146M-3/4A	Attacchi femmina - R = 3/4"	165,00	1
DU146M-11/4A	Attacchi femmina - R = 1 1/4"	285,00	1

6.01 - EVOHOME CONNECTED COMFORT WiFi	86
Sistema di regolazione per il controllo di max 12 zone	
con gestione remota via smartphone e tablet in WiFi su	
piattaforma Total Connected Comfort TCC	86
6.02 - EVOHOME SECURITY	90
	30
Sistema di sicurezza e protezione intelligente wireless per la	
casa, con gestione remota su piattaforma Total Connected Comfort TCC	90
6.03 - TERMOSTATO WIRELESS CONNECTED	95
Termostato Wireless Connected su piattaforma Total Connec	
Comfort - TCC	95
Ricambi	95
6.04 - CRONOTERMOSTATI INTELLIGENTI CONNECTED	96
Sistema di controllo della temperatura in WiFi Lyric T6,	
con gestione remota su piattaforma Lyric	
e compatibile con Apple HomeKit	96
Accessori e ricambi	96
6.05 - CRONOTERMOSTATI	97
Cronotermostato digitale Serie T4	97
Ricambi	97
Chronotherm digitali Serie CM900	97
Accessori per Chronotherm Serie CM900	97
Chronotherm digitali Serie CMT700	98
Termostato elettronico da radiatore TheraPro	98
Accessori per Chronotherm HR90	98

6.06 - TERMOSTATI AMBIENTE	99
Termostati ambiente digitali cablati	99
Termostati ambiente digitali in R.F.	99
Termostati ON-OFF analogici	100
Termostati per fan-coil	100
Tabella di selezione rapida	
dei termostati meccanici per fan-coil	100
Termostati per fan-coil	101
6.07- DISPOSITIVI DI SICUREZZA	102
Rilevatori	102

DI TERMOREGOLAZIONE E SICUREZZA



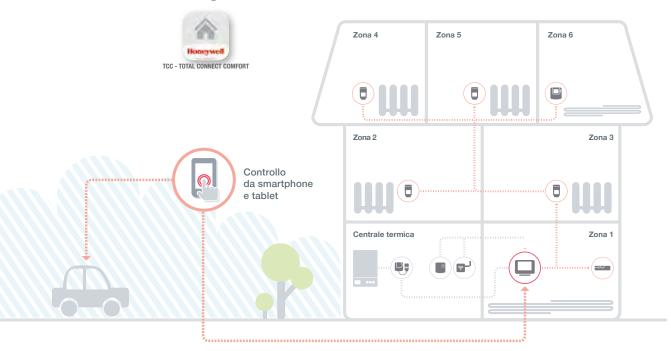


6.01 - EVOHOME CONNECTED COMFORT WIFI

Sistema di regolazione per il controllo di max 12 zone con gestione remota via Smartphone e Tablet in WiFi su piattaforma Total Connect Comfort - TCC

Sistema di regolazione in radiofreguenza

- Composto da: programmatore digitale touchscreen ATC928G3027 per il comando da 1 a 12 zone di temperatura, regolatori motorizzati in R.F. del tipo HR92 e comando caldaia con modulo relé BDR91
- Gestione remota tramite Smartphone e Tablet in Wifi
- 12 zone programmabili
- 6 livelli di temperatura Antigelo Auto/Manual Ottimizzazione Funzione vacanza
- Contatto SPDT a 24...230V/50-60Hz
- Programmazione tramite schermo touchscreen a colori





ATP921R3118 - EVOHOME WIFI CONNECTED PACK

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ATP921R3118	Kit di regolazione Evohome, in R.F. costituito da:		
	n° 1 ATC928G3027- Programmatore Evohome cornice bianco lucido		
	n° 1 ATF800 - Supporto da tavolo		
	n° 1 BDR91 - Modulo relè	299,00	1 HOME

NB: Per l'installazione a parete ordinare separatamente il trasformatore ATF600



ATC928G3027 - PROGRAMMATORE WIFI

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ATC928G3027	Programmatore settimananle touchscreen in R.F. Per il comando da 1 a 12 zone	e di temperatura.	
	Alimentazione con 2 batterie ricaricabili fornite. Cornice bianco lucido	269,00	1 HOME

6.01 - EVOHOME CONNECTED COMFORT WIFI



Sistema di regolazione per il controllo di max 12 zone con gestione remota via Smartphone e Tablet in WiFi su piattaforma Total Connect Comfort - TCC

ATP924R3020 - KIT PER IMPIANTI CENTRALIZZATI

NOVITÀ

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ATP924R3020	Kit di regolazione Evoihome WiFi		
	n° 1 ATC928G3027- Programmatore Evohome cornice bianco lucido		
	n° 1 ATF800 - Supporto da tavolo		
	n° 1 HR924WE - Kit 4 teste	525,00	1 HOME



HR92

Termostato elettronico da radiatore in radiofrequenza

- Design moderno e dimensioni ridotte
- Display retroilluminato con testo esplicativo e posizione regolabile per una lettura ottimale
- Montaggio rapido grazie all'aggancio semplificato
- Funzione "finestra aperta" per il risparmio energetico
- Alimentazione con 2 pile da 1,5 V
- Per il montaggio su valvole M30 x 1,5

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
HR92WE	Regolatore motorizzato con trasmissione in radiofrequenza		
	completo di viti per bloccare lo smontaggio, batterie		
	e adattatori per valvole (Comap / Herz, Danfoss e Caleffi)		
	Gli adattatori per valvole Watts-Cazzaniga e Giacomini sono		
	indicati nel capitolo RICAMBI settore COMFORT.	84,00	1 HOME
HR924WE	KIT composto da 4 regolatori HR92WE	292,00	1 HOME



Accessori	per F	1R92	WE

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ACS90	Cavo per la connessione Contatto finestra HCA30 lunghezza 2 metri	13.30	1 HOME



HCA30	Contatto Finestra per HR92WE	23,80 1 H	IOME



AVS90	Kit Antivandalismo per teste elettroniche HR92WE	20.90	1 HOME
AVJJU	NIL AITUVAITUAISITIO PET LESLE ETELLIONICHE TIMBZWE	20,30	I HUIVIE



SISTEMI DI TERMOREGOLAZIONE E SICUREZZA

6.01 - EVOHOME CONNECTED COMFORT WIFI





ATF800

Supporto da tavolo per Evohome WiFi

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ATF800	Per programmatore Evohome WiFi	38,80	1 HOME

Sistema di regolazione per il controllo di max 12 zone con gestione remota via Smartphone e Tablet in WiFi su piattaforma Total Connect Comfort - TCC



ATF600

Kit Evohome WiFi per montaggio a parete

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ATF600	Per programmatore Evohome WiFi	30,60	1 HOME



BDR91

Modulo relè caldaia

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
BDR91A1000	230V-50Hz - Con contatto SPDT - Per controllo in R.F.	92,00	1 HOME



T87RF2041

Termostato digitale R.F.

• Utilizzabile per remotizzare la lettura di temperatura in una zona

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T87RF2041	Costituito da:		
	n°1 T87RF2041 - Termostato wireless	71,00	1 HOME

6.01 - EVOHOME CONNECTED COMFORT WIFI



Sistema di regolazione per il controllo di max 12 zone con gestione remota via Smartphone e Tablet in WiFi su piattaforma Total Connect Comfort - TCC

HCE80

Regolatore di zona in R.F. per pannelli radianti sottopavimento

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
HCE80	Gestione di 5 zone (totale massimo 15 circuiti)	336,00	1 HOME



HCS80

Scheda di espansione per HCE80

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
HCS80	Consente l'aggiunta di 3 zone (massimo 9 circuiti)	111,50	1 HOME



HRA80

Antenna in R.F. per HCE80

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
HRA80	Per regolatore HCE80	45,90	1 HOME



HCW82

Modulo di temperatura ambiente in R.F. con manopola di regolazione

		_	
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
HCW82	Campo di regolazione +/- 12°C in B E	82.00	1 HOME



HCF82

Sonda di temperatura ambiente in R.F.

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
HCF82	Sonda remota in R.F.	77,00	1 HOME





Sistema di sicurezza e protezione intelligente wireless per la casa, con gestione remota su piattaforma Total Connect Comfort - TCC

Evohome Security permette di rimanere sempre connessi alla casa, controllando l'abitazione da intrusioni indesiderate e da pericoli, ed invia avvisi e immagini allo smartphone o al tablet. Il sistema è semplice da installare e facile da utilizzare e grazie alla modularità e all'assenza di fili è facilmente adattabile ad ogni esigenza. Con un'ampia gamma di accessori disponibili, consente di avere sotto controllo la protezione e la sicurezza della casa.

- Sistema modulare wireless di semplice installazione e utilizzo
- Gestione via app Honeywell Total Connect Comfort TCC (disponibile per IOS e Android)
- Connettività GPRS con SIM, gratuita per due anni
- HUB di sicurezza per la gestione di 32 canali
- Ampia gamma di accessori per la protezione e la sicurezza
- Invio immagini da PIR/camera, messaggi di testo o email sul proprio smartphone o tablet
- 24 ore di autonomia in mancanza di alimentazione



HS922GPRS NOVITÀ



Kit allarme smart wireless con GPRS per abitazioni

- Tecnologia Wireless bidirezionale brevettata Honeywell a 868 MHz, con rilevamento adattivo del jamming radio.
- Doppia connettività, diretta tramite cavo Ethernet per connessione al router e GPRS tramite scheda SIM inclusa (piano biennale incluso).
- 32 canali disponibili, per la gestione di altrettante periferiche.
- Funzione di backup con autonomia di 24 ore in standby, in caso di interruzione dell'alimentazione di rete.

Contenuto della confezione:

- 1 x HS9HUBGPRS hub di sicurezza wireless con GPRS.
- 1 x IRPI8EZS sensore di movimento wireless con funzione di immunità agli animali (PIR).
- 1 x DO8EZS sensore wireless per porte e finestre.
- 1 x SPR-S8EZS lettore di tag di prossimità wireless con sirena integrata.
- 2 x tag di prossimità colore grigio.
- 1 scheda SIM gratuita per due anni.
- 1 cavo Ethernet / LAN.
- 1 adattatore di alimentazione universale con spina EU e UK.
- Batterie e fissaggi inclusi.

Modello	Euro	Imballo
HS922GPRS	399,00	1 HOME







Hub di sicurezza Evohome con GPRS

- Tecnologia Wireless bidirezionale brevettata Honeywell a 868 MHz, con rilevamento adattivo del jamming radio.
- Doppia connettività, diretta tramite cavo Ethernet per connessione al router e GPRS tramite scheda SIM inclusa (piano biennale incluso).
- 32 canali disponibili, per la gestione di altrettante periferiche.
- Funzione di backup con autonomia di 24 ore in standby, in caso di interruzione dell'alimentazione di rete.

Contenuto della confezione:

- 1 x HS9HUBGPRS hub di sicurezza wireless con GPRS.
- 1 scheda SIM gratuita per due anni.
- 1 cavo Ethernet / LAN.
- 1 adattatore di alimentazione universale con spina EU e UK.
- Batterie incluse.

Modello	Euro	Imballo
HS9HUBGPRS	199,00	1 HOME

IRPI8EZS NOVITÀ

Sensore di movimento wireless immune agli animali

- Protezione di aree estese della casa, con portata di rilevamento pari a 11 x 12 m.
- LED per indicare rilevamento e trasmissione.
- Compensazione di temperatura avanzata bidirezionale.
- Montaggio a parete tramite staffa o biadesivo (inclusi).
- Batterie incluse (durata approssimativa 4 anni).

Modello	Euro	Imballo
IRPI8EZS	59,00	1 HOME

DO8EZS NOVITÀ

Sensore wireless per porte e finestre

- Installazione rapida e semplice grazie al biadesivo incluso; pronto all'uso, non occorrono viti.
- Protezione antimanomissione.
- Batterie Incluse (durata approssimativa 5 anni).

Modello	Euro	Imballo
DO8EZS	39,00	1 HOME

CAMIR-8EZS NOVITÀ

Sensore di movimento wireless con telecamera a colori

- Protezione di aree estese della casa, con portata di rilevamento pari a 11 x 12 m.
- LED di illuminazione bianco integrato. Consente di scattare fotografie anche nell'oscurità più totale. Immagini a colori in alta o bassa risoluzione.
- Funzione di immunità agli animali con sensibilità regolabile.
- Sensore allarme di temperatura integrato (54° C).
- Installazione semplice e rapida, con componenti pronti all'uso immediato e installazione senza viti.
- Batterie incluse (durata approssimativa 4 anni).

Modello	Euro	Imballo
CAMIR-8EZS	119.00	1 HOME











Sistema di sicurezza e protezione intelligente wireless per la casa, con gestione remota su piattaforma Total Connect Comfort - TCC





Sensore di rottura vetri wireless

- Sensore acustico per vetri di differenti tipologie (fino a 14mm di spessore).
- Portata di rilevamento 7,6 metri.
- Indicatore di batteria scarica.
- Per interni; installazione rapida e semplificata, non occorrono viti.
- Batterie Incluse (durata approssimativa 7 anni).

Modello	Euro	Imballo
FG8MS	79,00	1 HOME





Lettore di tag di prossimità wireless con sirena integrata e 2 tag

- Facile installazione. Facile da usare.
- Fino a 10 utenti / 10 tag di prossimità.
- Due pulsanti.
- Quattro LED di stato.
- Sirena inclusa (74 dB).
- Batterie incluse (durata approssimativa 4 anni).

Modello	Euro	Imballo
SPR-S8EZS	99,00	1 HOME



TAG4S NOVITÀ

Tag di prossimità (4 pezzi)

- Semplice da utilizzare Tutta la famiglia può disinserire il sistema di allarme con grande facilità.
- Compatibile con i lettori di tag di prossimità Honeywell (SPR-S8EZS).

Modello	Euro	Imballo
TAG4S	19,00	1 HOME



DFS8MS NOVITÀ

Sensore di fumo wireless con sirena integrata

- Portata 100 m²
- Sensore di rilevamento all'avanguardia, in grado di rilevare qualunque tipo di gas.
- Dispositivo per interni con sirena integrata (85 dB), e funzione antimanomissione.
- Indicatori a LED di batteria scarica o manutenzione necessaria.
- Batteria inclusa (durata approssimativa 10 anni).

Modello	Euro	Imballo
DFS8MS	99,00	1 HOME



Sistema di sicurezza e protezione intelligente wireless per la casa, con gestione remota su piattaforma Total Connect Comfort - TCC

CO8MS NOVITÀ

Sensore di monossido di carbonio wireless con sirena integrata

- Indicatore di livello CO con sensore elettrochimico di durata pari a 6 anni.
- LED di segnalazione e sirena integrata (85 dB).
- Memoria con autonomia di 24 ore, per indicare eventuali rilevamenti durante l'assenza.
- Configurazione rapida e semplice a parete o a soffitto (per interni), con staffa di fissaggio.
- Batterie incluse.

Modello	Euro	Imballo
CO8MS	179,00	1 HOME



Sirena da esterni wireless con led a batteria

- Elevata deterrenza visiva all'esterno grazie a una serie di LED lampeggianti a intermittenza.
- Allarme sonoro con intensità fino a 103 dB.
- Garantisce un elevato livello di immunità ai rumori esterni, grazie alla funzione anti-jamming, alle comunicazioni crittografate e all'esclusiva tecnologia di identificazione del prodotto a 28 bit.
- Semplice installazione, con con livella a bolla d'aria integrata e funzioni antimanomissione.
- Grado di protezione IP44.
- Batterie incluse (durata approssimativa 4 anni).

Modello	Euro	Imballo
SEF8MS	219,00	1 HOME



Sirena da interni wireless a batteria

- 2 differenti tonalità sonore (Intrusione e incendio).
- Allarme sonoro con intensità di 120 dBA.
- Elevato potere deterrente in caso di intrusione.
- Semplice installazione, con funzioni antimanomissione.
- Grado di protezione IP30.
- Batterie incluse (durata approssimativa 4 anni).

Modello	Euro	Imballo
SI800MS	149,00	1 HOME









Sistema di sicurezza e protezione intelligente wireless per la casa, con gestione remota su piattaforma Total Connect Comfort - TCC

TCC800MS NOVITÀ

Portachiavi con radiocomando a 4 tasti



- Compatto e portatile, permette di controllare il sistema di allarme da qualunque punto della casa (portata in campo aperto 1000 m).
- Semplice da utilizzare, con i 4 tasti consente l'attivazione completa, parziale o la disattivazione del sistema. Include pulsante antipanico.
- Indicatori di notifica a LED, per offrire un intuitivo feedback all'utente (batteria scarica, stato del sistema, attivazione, disattivazione, attivazione parziale).
- Batteria inclusa (durata approssimativa 4 anni)...

Modello	Euro	Imballo
TCC800MS	49,00	1 HOME



TCPA1BS NOVITÀ

Pulsante antipanico wireless

- Ideale per anziani e quando serve aiuto in caso di emergenza.
- Gli accessori indossabili includono: portachiavi a catenella, attacco per cintura, attacco a muro, pendente e braccialetto.
- Classe di protezione IP67.
- Il pulsante con sistema tattile e LED indica l'avvenuto invio della trasmissione.
- Batteria Inclusa (durata approssimativa 4 anni).

Modello	Euro	Imballo
TCPA1BS	49,00	1 HOME

6.03 - TERMOSTATO WIRELESS CONNECTED



Termostato Wireless Connected su piattaforma Total Connect Comfort - TCC

Termostato elettronico in radiofrequenza Connected

- Design moderno e dimensioni ridotte
- Display retroilluminato con icone per una semplice comprensione ed utilizzo
- Montaggio a muro tramite due tasselli in dotazione
- Connessione in radiofrequenza con relè caldaia BDR91
- Connessione in radiofrequenza con Gateway per gestione remota via Smartphone e Tablet
- Alimentazione con 2 pile da 1,5 V



Y87RFC2066 - TERMOSTATO WIRELESS CONNECTED PACK

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Y87RFC2066	Kit in R.F. costituito da:		
	n°1 T87RF2041 - Termostato wireless		
	n°1 BDR91 - Modulo Relè		
	n°1 Gateway per gestione remota tramite Smartphone e Tablet	159,00	1 HOME



Y87RF2058 - TERMOSTATO WIRELESS BASE PACK

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Y87RF2058	Kit in R.F. costituito da:		
	n°1 T87RF2041 - Termostato wireless		
	n°1 BDR91 - Modulo Relè	99,50	1 HOME



T87RF2041 - TERMOSTATO WIRELESS

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T87RF2041	Costituito da:		
	n°1 T87RF2041 - Termostato wireless	71,00	1 HOME



Ricambi

RFG100 - GATEWAY

Gateway per gestione remota

- Alimentazione con trasformatore fornito
- Cavo ethernet incluso
- Utilizzabile su Evohome CC e termostati wireless connected Y87

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
RFG100	Gateway per Gestione Remota	82,00	1 HOME





6.04 - CRONOTERMOSTATI INTELLIGENTI CONNECTED

Sistema di controllo della temperatura in WiFi, con gestione remota su piattaforma Lyric e compatibile con Apple HomeKit





- Cronotermostato settimanale Wi-Fi con 4 o 6 fasce di intervento giornaliere
- Controllabile via smartphone e tablet; App disponibile per iOS e Android
- Interfaccia display touchscreen, con icone internazionali di semplice comprensione
- Tecnologia Geo-fencing per il controllo automatico del riscaldamento quando assenti
- Compatibile con Apple Homekit
- Funzioni di ottimizzazione avanzata
- Montaggio rapido e semplificato
- Disponibilità di programmi predefiniti per semplificare la configurazione
- Entrambe le versioni compatibili con protocollo OpenTherm
- Modulo Relè (incluso)

* Modulo Relè e T6R consegnati già associati tra loro



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Y6H810WF1005	T6 - Versione cablata per fissaggio a muro	199,00	1 HOME

Y6H910RW4013	T6R - Versione wireless con supporto da tavolo	249.00	1 HOME
10110101111111010	Tott Voldiono Wildiood don dapporto da tavolo	= 10,00	I IIOIVIL



Accessori e ricambi

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ACC400	Piastra per installazione su modulo 503 per T6	7,00	1 HOME



T6H600WF1003	Cronotermostato di ricambio T6 filare	167,	00 1 HOME



T6H700RW4011	Cronotermostato di ricambio T6R wireless	200,00	1 HOME
--------------	--	--------	--------



R4H810A1004 Modulo Relè di ricambio per T6 filare 86,00 1 HOME
--



R4H910RF1004	Modulo Relè di ricambio per T6R wireless	98,00	1 HOME

6.05 - CRONOTERMOSTATI





T4 E T4R NOVITÀ

- Cronotermostato giornaliero, settimanale o 5+2 giorni, con programmi per 4 o 6 fasce di intervento giornaliere
- Linee essenziali e moderne che si abbinano ad ogni tipo di arredamento
- Disponibile in versione cablata e wifi con supporto da tavolo
- Compatibile con apparecchi ON/OFF (24V o 230V) come caldaie a gas, caldaie combinate o pompe di calore, valvole di zona. Disponibile versione OpenTherm (T4R)
- Dispone di funzione Antigelo e Assente (da 1 a 99 giorni)
- Modulo Relè incluso
- Montaggio rapido e semplificato; alimentazione con 2 batterie AA (incluse)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T4H110A1022	T4 - Cronotermostato cablato per fissaggio a muro	105,00	1 HOME

Y4H910RF4005	T4R - Cronotermostato Wireless con supporto da tavolo,		
	tecnologia OpenTherm e modulo Relè incluso	170,00	1 HOME



Ricambi			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
R4H910RF1004	Modulo Relè di ricambio per T4R wireless	98,00	1 HOME
T4H700RF2055	Cronotermostato di ricambio T4R wireless	110,00	1 HOME





T4H700RF2055

Chronotherm digitali Serie CM900

CM901i-CM907i

Chronotherm digitali programmabili ad azione PI e uscita ON-OFF

- Per riscaldamento/raffrescamento
- Scala 5-35 °C
- Alimentazione con 2 batterie, incluse
- 6 livelli di temperatura
- Display retroilluminato
- Antigelo Auto/Manuale Ottimizzazione A.I.R.
- Commutazione E/I
- Contatto SPDT a 24-230V/50-60 Hz

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
CM901i	Giornaliero	99,00	5 HOME
CM907i	Settimanale	109.00	5 HOME

Accessori per Chronotherm Serie CM900

F42010971 001 - F42010972 001

Sensori di temperatura

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
F42010971 001	Sensore di temperatura esterna per CM900 lunghezza = 2 m	16,60	1 HOME

F42010972 001	Sensore di temperatura remoto per CM900	34.90 1 HOME





Honeywell SISTEMI DI TERMOREGOLAZIONE E SICLIBEZZA



Chronotherm digitali Serie CMT700

CMT700



- Per riscaldamento
- Scala 5-30 °C
- Alimentazione con 2 batterie, incluse
- 4 livelli di temperatura Antigelo
- Auto/Manuale
- Contatto SPDT a 24-230V/50-60 Hz

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
CMT701A1006	Giornaliero	79,00	5 HOME
CMT702A1004	Giornaliero con doppio programma	89,50	5 HOME
CMT707A1003	Settimanale	98,00	5 HOME

Chronotherm analogici Serie CM30

CM31i - CM37i

Chronotherm analogici programmabili ad azione PI ed Uscita ON-OFF

- Per riscaldamento
- Scala 5-30 °C
- Alimentazione con 2 batterie, incluse
- 2 livelli di temperatura
- Auto/Manual
- Contatto SPDT a 24-230V/50-60Hz

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
CM31i	Giornaliero	85,00	5 HOME
CM37i	Settimanale	89,50	5 HOME



Termostato elettronico da radiatore

TheraPro

HR90

Termostato elettronico da radiatore a programma settimanale

- Design moderno e dimensioni ridotte
- Display illuminato con testo esplicativo e posizione regolabile per una lettura ottimale
- Montaggio rapido grazie al collegamento semplificato
- Auto Mode, ECO e Manuale
- Programma a sei livelli con tre temperature differenti (comfort/economy)
- Programma di fabbrica per messa in funzione immediata
- Funzione" finestra aperta" per il risparmio energetico
- Ottimizzazione I/O per raggiungere la temperatura al momento desiderato
- Alimentazione con 2 pile da 1,5 V
- Per il collegamento di valvole M30 x 1, 5

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
HR90WE	Regolatore motorizzato a programma settimanale completo di viti per bloccare lo smontaggio, batterie		
	e adattatori per valvole (Comap / Herz. Danfoss e Caleffi)	51.50	1 HOME



Accessori per Chronotherm HR90

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ACS90	Cavo per la connessione di sensori esterni (HCW23, RF20) e contatto finestra HCA30 lunghezza 2m	13,30	1 HOME
ACC90	Cavo per copiare la programmazione oraria tra diversi HR90WE	22,00	1 HOME
AVS90	Kit antivandalismo per Teste elettroniche HR90 e HR92	20,90	1 HOME
HCW23	Sensore remoto di temperatura con regolazione -/+ 12°C	54,00	1 HOME
RF20	Sensore remoto di temperatura cieco	51,50	1 HOME
HCA30	Contatto finestra per HR90	23,80	1 HOME

6.06 - TERMOSTATI AMBIENTE

Honeywell SISTEMI DI TERMOREGOLAZIONE E SICUREZZA

Termostati ambiente digitali cablati

DT90

Termostato ambiente digitale cablato

- Controllo fuzzy logic
- Scala 5-35 °C
- Alimentato a batterie
- Contatto SPDT a 24..230V/50-60 Hz
- Per sistemi di riscaldamento e raffrescamento

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DT90A1008	Termostato ambiente digitale alimentato a batterie, uscita a relé	40,20	5 HOME

DT90E1012	Termostato ambiente digitale con funzione ECO, due livelli di temperatura impostabili, alimentato a batteria, uscita relé.		
	Conforme alla Legge 10/91.	54,00	5 HOME



Termostati ambiente digitali in R.F.

DT92

Termostati ambiente digitali in R.F.

- Controllo fuzzy logic
- Scala 5-35 °C
- Alimentato a batterie
- Contatto SPDT a 24..230V/50-60 Hz
- Per sistemi di riscaldamento e raffrescamento

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DT92A1004	Termostato ambiente digitale a R.F. alimentato a batterie.		
	Modulo relè BDR91 in R.F. incluso	114,50	1 HOME
DT92E1000	Termostato ambiente digitale a R.F. con funzione ECO, due livelli di temperatura impostabili, alimentato a batteria.		
	Conforme alla Legge 10/91. Modulo relè BDR91 in R.F. incluso	122,00	1 HOME





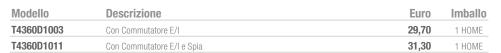
6.06 - TERMOSTATI AMBIENTE

Termostati ON-OFF analogici

MT200

Termostati ON-OFF analogici

- Carico a 230V/50Hz
- Collegamento a 2 fili
- Scala 10-30 °C
- Con commutatore Estate/Inverno





- Scala 10-30 °C
- 1 Contatto SPDT a 230V/50Hz

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T6360A1004	Standard	16,00	1 HOME
T6360A1152	Con Maxi-Scala	16,00	1 HOME
T6360A1012	Con Spia	17,60	1 HOME
T6360B1002	Con Anticipatore termico	20,40	1 HOME
T6360B1010	Con Spia e Anticipatore termico	23,50	1 HOME
T6360C1000	Con interruttore 0-1	21,80	1 HOME
T6360C1018	Con interruttore 0-1 e Spia	26,90	1 HOME

Termostati per fan-coil

Tabella di selezione rapida dei termostati meccanici per fan-coil

	C	ommutato	re			
Modelli Xe70	On-Off	Ventilatore 3 velocità	Caldo/ Freddo	2 tubi	4 tubi	Controllo valvola
T6371A1019	•	•	(1)	•		
T6371B1017	•	•	•	•		
T6372A1018	•		(1)	•		•
T6372B1032			•			•
T6373A1157*	•	_	•	•		_
T6373B1015		-	•			•
T6373C1013			(1)			

^{*} Commutatore caldo freddo centralizzato. Senza anticipatore termico.





¹⁾ Con termostato a contatto

6.06 - TERMOSTATI AMBIENTE

SISTEMI DI TERMOREGOLAZIONE E SICUREZZA

Termostati per fan-coil

XE70

Termostati meccanici per fan-coil a 1 velocità e valvola ON-OFF

- Fan-Coil a 2 tubi
- Scala 10-30 °C
- 1 Contatto SPDT a 230V/50Hz

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T6372B1032	Con commutatore E/I	55,00	1 HOME

Termostati meccanici per fan-coil a 3 velocità ON-OFF

- Fan-Coil a 2 tubi
- Scala 10-30 °C
- 1 Contatto SPDT a 230V/50Hz

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T6371A1019	Per ventilatore 0-1-2-3 velocità	55,00	1 HOME
T6371B1017	Con commutatore E/I	63,50	1 HOME
T6371C1015	Per ventilatore 0-1-2-3 velocità	55,00	1 HOME

Termostato meccanico per fan-coil a 3 velocità ON-OFF

- Fan-Coil a 2 tubi
- Scala 10-30 °C
- 1 Contatto SPDT a 230V/50Hz
- Per commutazione centralizzata Estate/Inverno

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T6373A1157	Con commutazione E/I centralizzata	54,50	1 HOME
T6373B1015	Con commutatore E/I	61,00	1 HOME
T6373C1013	Con termostato o commutatore E/I esterno	55,00	1 HOME





T6580A1008

Termostato elettronico analogico per fan-coil

- Fan-Coil a 2 e 4 tubi
- Controllo velocità Man/Auto
- Commutazione Estate/inverno Man/Auto

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T6580A1008		58,50	1 HOME



T6590 - COUGAR

Termostato elettronico per ventilatore a 3 velocità e 1 o 2 valvole

- Fan-coil a 2 o 4 tubi
- Regolazione P+I
- 230V/50 Hz
- Scala 10-30 °C
- Commutatore Economy/Comfort ed Estate/Inverno

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T6590A1000	Per sistemi a 2 tubi.		
	Per comando a due fili di 1 valvola e controllo		
	ventilatore a 3 velocità	99,50	1 HOME
T6590B1000	Per sistemi a 2 o 4 tubi.		
	Per comando a due fili di 1 o 2 valvole e controllo		
	ventilatore a 3 velocità	113,00	1 HOME



Honeywell SISTEMI DI TERMOREGOLAZIONE E SICUREZZA



Rilevatori





Rilevatore di monossido di carbonio

- Batterie in dotazione preinstallate
- Memorizzazione degli allarmi
- LED di stato: Allarme, Alimentazione, Errori, Pre-allarme
- Vita utile 7 anni

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
XC70-IT	Rilevatore di monossido di carbonio	34,00	1 HOME

E^z**SENSE**

Rilevatore portatile di fughe gas

- Rilevatore portatile di fughe di gas infiammabile
- Gas rilevati: Gas Naturale, Butano, Propano, LPG e LNG
- Batterie in dotazione preinstallate





HF500NG

Rilevatore di gas naturale

- Relè per comando di intercettazione valvola gas
- Alimentazione a 230V
- LED di stato: accensione, allarme, guasto

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
HF500NG-IT	Rilevatore di gas naturale	103,00	20 HOME



HF500LPG

Rilevatore di GPL

- Relè per comando di intercettazione valvola
- Alimentazione a 230V
- LED di stato: accensione, allarme, guasto

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
HF500LPG-IT	Rilevatore di GPL	103,00	1 HOME

Honeywell

7.01 - RIPARTITORE DI CALORE AMR E WALK-BY	104
Ripartitore di calore standard a due sensori AMR e Walk-By	104
Centrale di raccolta dati	104
Accessori per lettura sistema AMR	104
Accessori per lettura sistema Walk-By	105
Sistemi Walk-By e A.M.R.: configurazione e lettura dati	105
7.02 - ACCESSORI PER RIPARTITORE DI CALORE	106
Accessori per programmazione ripartitore AMR e Walk-By	106
Kit di assemblaggio e accessori di montaggio per ripartitore	106
7.03 - CONTATORI PER ACQUA POTABILE CALDA E FREDDA	107
Contatori per acqua sanitaria calda e fredda	107
Contatori a lettura diretta per acqua	108
Accessori per EW100	109
Accessori per EW110	109
Accessori per EW171	109
Accessori per EW110PO - EWA171C-PO	109
Tabella selezione moduli di comunicazione	
per contatori acqua	109
7.04 - CONTATORI DI CALORE MECCANICI SOLO RISCALDAMENTO	110
Contatori di calore meccanici a lettura diretta	110
7.05 - CONTATORI DI CALORE MECCANICI RISCALD/RAFFRESC	110
Contatori di calore meccanici a lettura diretta	110
Contatori di calore meccanici	
riscaldamento e raffrescamento	111

7.06 - ACCESSORI PER CONTATORI	112
Unità di calcolo EW500	112
Accessori per unità di calcolo EW500	112
7.07 - CONTATORI DI CALORE AD ULTRASUONI SOLO RISCALD.	113
Contatori di calore a lettura diretta e M-BUS	113
7.08 - CONTATORI DI CALORE AD ULTRASUONI RISCALD./RAFFRESC	C.114
Contatori di calore a lettura diretta e M-BUS	114
Moduli per contatore EW773	114
Accessori per configurazione contatore EW773	114
7.09 - ACCESSORI PER CONTATORI	115
Accessori	115
Accessori per contatori con uscita impulsi	115
7.10 - CENTRALINE DI RACCOLTA DATI IZAR-CENTER	116
Centraline di raccolta dati	116

SISTEMI DI CONTABILIZZAZIONE DIRETTA ED INDIRETTA



7.01 - RIPARTITORE DI CALORE AMR E WALK-BY

Ripartitore di calore standard a due sensori AMR e Walk-By

E53205



- Rispetta la Direttiva ETS 300 220-1
- Certificato secondo Norma EN 834
- Alimentazione a batteria, inclusa, durata 10 anni
- Predisposto al collegamento sonda remota HCAI-K010-0S2

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
E53205S-HW	Ripartitore di calore con tecnologia AMR e Walk-By a due sensori. Trasmissione S-Mode	59,00	50
E53205C-HW	Ripartitore di calore con tecnologia AMR e Walk-By a due sensori. Trasmissione C-Mode	59,00	50
HCAI-K010-0S2	Sonda remota con cavo da 2,5 m	31,40	10





Centrale di raccolta dati

RNN5



- Rispetta la Direttiva ETS 300 220-1
- Per ripartitori S-Mode

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
RNN5-STD	Unità centrale radio Standard	383,00	1
RNN5.USB-1	Adattatore USB per RNN5	380,00	1





Accessori per lettura sistema AMR

WTZ.RM

Modulo radio con duplice funzione

- Verifica comunicazione ripartitori (P-Tool)
- Lettura dati dalle centrali di raccolta RNN5-STD in S-Mode

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
WTZ.RM	Modulo radio fornito con ripartitore speciale per effettuare		
	la verifica del raggio d'azione	3.096,00	1



7.01 - RIPARTITORE DI CALORE AMR E WALK-BY

Accessori per lettura sistema Walk-By







Sistemi Walk-By e A.M.R.: configurazione e lettura dati







7.02 - ACCESSORI PER RIPARTITORE DI CALORE

Accessori per programmazione ripartitore AMR e Walk-By

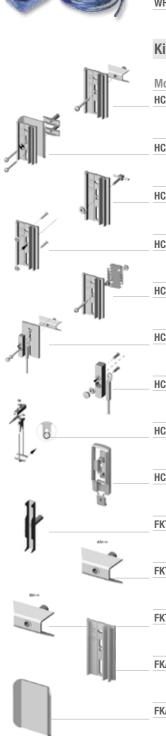
Utilizzabile per ripartitore serie G5.5

Configurazione senza utilizzo di accessori e software per i seguenti parametri:

- Giorno di riferimento
- Disattivazione del giorno di riferimento
- Avvio della trasmissione radio senza avviare la misurazione (solo apparecchi radio)

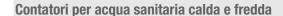






Kit di assemb	olaggio e accessori di montaggio per ripartitore		
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
HCAI-K001-001	Kit di assemblaggio per radiatori in acciaio/ghisa	5,50	10
HCAI-K001-002	Set di montaggio ripartitori su radiatori ad elementi con passo inferiore a 40 mm	16,60	10
HCAI-K001-004	Kit di montaggio per radiatori in alluminio e ghisa	7,00	10
_		,	
HCAI-K002-001	Kit di montaggio per radiatori di tipo compatto M3 x 1,5 a piastra in acciaio	4,50	10
	The distribution of the company in the state of the state	.,	
HCAI-K007-001	Set di montaggio ripartitori su radiatori lamellari	5,40	1
		-,	-
HCAI-K010-001	Kit d'installazione sensore remoto su radiatori a colonna	21,80	10
		,	
HCAI-K010-005	Kit d'installazione sensore remoto su radiatori a piastra	3,10	10
HCAI-K010-012	Kit d'installazione sensore remoto su convettori	11,00	10
HCAI-K010-0P2	Supporto da parete per ripartitore di calore	5,30	10
FKT0016	Adattatore per montaggio su radiatore tubolare a colonna passo 46 mm	4,00	10
FKT0020	Adattatore da 65 mm per montaggio radiatori in ghisa a colonna	1,50	10
FKT0019	Adattatore da 50 mm per montaggio radiatori in ghisa a colonna	1,50	10
FKA0005	Profili in alluminio per ripartitori di calore	1,70	50
FKA0001	Prisma di montaggio per radiatori	7,30	10
FKK0037	Tamper per ripartitore	0,50	200

7.03 - CONTATORI PER ACQUA POTABILE CALDA E FREDDA





Contatori meccanici a getto singolo

- Corpo in ottone
- Pmax 16 bar
- Uscita configurabile tramite accessorio: RF per sistema AMR/Walk-By
- Classe di protezione IP54
- Quadrante asciutto, lettura a 8 cifre
- Certificato MID

		Euro	Imballo
Per acqua fredda			
1/2" - 1,5 m3/h - Attacco filettato 3/4"	- Tmax 30 °C - 80 mm	36,30	1
1/2" - 1,5 m3/h - Attacco filettato 3/4"	- Tmax 30 °C - 110 mm	36,30	1
3/4" - 2,5 m³/h - Attacco filettato 1"	- Tmax 30 °C - 130 mm	49,50	1
Per acqua calda			
1/2" - 1,5 m ³ /h - Attacco filettato 3/4"	- Tmax 90 °C - 80 mm	41,80	1
1/2" - 1,5 m3/h - Attacco filettato 3/4"	- Tmax 90 °C - 110 mm	41,80	1
3/4" - 2,5 m3/h - Attacco filettato 1"	- Tmax 90 °C - 130 mm	58,00	1
	1/2" - 1,5 m³/h - Attacco filettato 3/4" 1/2" - 1,5 m³/h - Attacco filettato 3/4" 3/4" - 2,5 m³/h - Attacco filettato 1" Per acqua calda 1/2" - 1,5 m³/h - Attacco filettato 3/4" 1/2" - 1,5 m³/h - Attacco filettato 3/4"	1/2" - 1,5 m³/h - Attacco filettato 3/4" - Tmax 30 °C - 80 mm 1/2" - 1,5 m³/h - Attacco filettato 3/4" - Tmax 30 °C - 110 mm 3/4" - 2,5 m³/h - Attacco filettato 1" - Tmax 30 °C - 130 mm Per acqua calda 1/2" - 1,5 m³/h - Attacco filettato 3/4" - Tmax 90 °C - 80 mm 1/2" - 1,5 m³/h - Attacco filettato 3/4" - Tmax 90 °C - 110 mm	1/2" - 1,5 m³/h - Attacco filettato 3/4" - Tmax 30 °C - 80 mm 36,30 1/2" - 1,5 m³/h - Attacco filettato 3/4" - Tmax 30 °C - 110 mm 36,30 3/4" - 2,5 m³/h - Attacco filettato 1" - Tmax 30 °C - 130 mm 49,50 Per acqua calda 1/2" - 1,5 m³/h - Attacco filettato 3/4" - Tmax 90 °C - 80 mm 41,80 1/2" - 1,5 m³/h - Attacco filettato 3/4" - Tmax 90 °C - 110 mm 41,80



Honeywell

DI CONTABILIZZAZIONE DIRETTA ED INDIRETTA

EW105

Contatori meccanici a getto singolo con uscita a impulsi

- Corpo in ottone
- Lettura a 5 cifre
- Uscita a impulsi (10 l/imp)
- Pmax 16 bar
- Quadrante asciutto
- Certificato MID

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
	Per acqua fredda		
EW1050AP1200	1/2" - 2,5 m³/h - Attacco filettato 3/4" - Tmax 30 °C - 110 mm	57,00	1
EW1050AP2000	3/4" - 4 m³/h - Attacco filettato 1" - Tmax 30 °C - 130 mm	60,00	1
	Per acqua calda		
EW1051AP1200	1/2" - 2,5 m³/h - Attacco filettato 3/4" - Tmax 90 °C - 110 mm	58,00	1
EW1051AP2000	3/4" - 4 m ³ /h - Attacco filettato 1" - Tmax 90 °C - 130 mm	60,00	1





7.03 - CONTATORI PER ACQUA POTABILE CALDA E FREDDA

Contatori a lettura diretta per acqua

EW110



Contatori meccanici a getto singolo

- Corpo in ottone
- Per DN15-DN20 lettura a 8 cifre; per DN25-DN40 lettura a 5 cifre e 3 quadranti
- Uscita configurabile tramite accessorio: M-Bus/Impulsi
- Pmax 16 bar
- Quadrante asciutto
- Pmax 16 bar

Modello	Descrizione		Euro	Imballo
	Per acqua fredda			
EW1100AC0600	1/2" - 1,6 m ³ /h - Attacco filettato 3/4"	- Tmax 30 °C - 110 mm	30,20	1
EW1100AC1100	1/2" - 2,5 m³/h - Attacco filettato 3/4"	- Tmax 30 °C - 80 mm	30,20	1
EW1100AC1200	1/2" - 2,5 m³/h - Attacco filettato 3/4"	- Tmax 30 °C - 110 mm	30,20	1
EW1100AC1400	3/4" - 2,5 m³/h - Attacco filettato 1"	- Tmax 30 °C - 130 mm	31,20	1
EW1100AC2000	3/4" - 4 m³/h - Attacco filettato 1"	- Tmax 30 °C - 130 mm	33,30	1
EW1100CC2800	1" - 6,3 m ³ /h - Attacco filettato 1"1/4"	- Tmax 30 °C - 260 mm	168,00	1
EW1100CC3900	1"1/4 - 10 m ³ /h - Attacco filettato 1"1/2"	- Tmax 30 °C - 260 mm	172,00	1
EW1100CC4600	1"1/2 - 16 m ³ /h - Attacco filettato 2"	- Tmax 30 °C - 300 mm	201,00	1
	Per acqua calda			
EW1101AC0600	1/2" - 1,6 m ³ /h - Attacco filettato 3/4"	- Tmax 90 °C - 110 mm	31,20	1
EW1101AC1100	1/2" - 2,5 m ³ /h - Attacco filettato 3/4"	- Tmax 90 °C - 80 mm	31,20	1
EW1101AC1200	1/2" - 2,5 m ³ /h - Attacco filettato 3/4"	- Tmax 90 °C - 110 mm	31,20	1
EW1101AC1400	3/4" - 2,5 m ³ /h - Attacco filettato 1"	- Tmax 90 °C - 130 mm	34,40	1
EW1101AC2000	3/4" - 4 m ³ /h - Attacco filettato 1"	- Tmax 90 °C - 130 mm	33,30	1
EW1101CC2800	1" - 6,3 m ³ /h - Attacco filettato 1"1/4"	- Tmax 130 °C - 260 mm	190,00	1
EW1101CC3900	1"1/4 - 10 m ³ /h - Attacco filettato 1"1/2"	- Tmax 130 °C - 260 mm	194,00	1

H4000 NOVITÀ

- Tmax 130 °C - 300 mm

217,00

Contatori meccanici Woltman flangiati

Corpo in ghisa

EW1101CC4600

- Lettura a 6 cifre più tre 3 quadranti
- Uscita configurabile tramite capsule: M-Bus o impulsi

1"1/2 - 16 m³/h - Attacco filettato 2"

- Pmax 16 bar Classe di temperatura T50
- Certificato MID



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
LUPPB4810	DN50 - 63 m3/h - 200 mm	366,00	1
LUPPC4806	DN65 - 63 m3/h - 200 mm	398,00	1
LUPPD4810	DN80 - 100 m3/h - 225 mm	450,00	1
LUPPE4810	DN100 - 160 m3/h - 250 mm	486,00	1
LUPPF4800	DN125 - 250 m3/h - 250 mm	506,00	1
LUPPG4800	DN150 - 400 m3/h - 300 mm	921,00	1
LUPPH4800	DN200 - 630 m3/h - 350 mm	1.060,00	1
LUPPJ4800	DN250 - 1000 m3/h - 450 mm	2.186,00	1

7.03 - CONTATORI PER ACQUA POTABILE CALDA E FREDDA

Contatori a lettura diretta per acqua

EW171

Contatori meccanici Woltman flangiati

- Corpo in ghisa riverniciata
- Lettura a 6 cifre e 3 quadranti
- Uscita configurabile tramite accessorio: M-Bus/Impulsi
- Pmax 16 bar
- Certificato MID

Modello	Descrizione		Euro	Imballo
	Per acqua fredda			
EW1710AC5000	DN50 - 40 m ³ /h	Tmax 30°C - 200 mm	312,00	1
EW1710AC5600	DN65 - 63 m ³ /h	Tmax 30°C - 200 mm	345,00	1
EW1710AC6500	DN80 - 100 m ³ /h	Tmax 30°C - 225 mm	414,00	1
EW1710AC7300	DN100 - 160 m ³ /h	Tmax 30°C - 250 mm	473,00	1
EW1710AC8100	DN125 - 250 m ³ /h	Tmax 30°C - 250 mm	541,00	1
EW1710AC8500	DN150 - 400 m ³ /h	Tmax 30°C - 300 mm	733,00	1
EW1710AC8900	DN200 - 630 m ³ /h	Tmax 30°C - 350 mm	796,00	1
	Per acqua calda			
EW1711AC5000	DN50 - 25 m ³ /h	Tmax 130 °C - 200 mm	412,00	1
EW1711AC5600	DN65 - 40 m ³ /h	Tmax 130 °C - 200 mm	493,00	1
EW1711AC6500	DN80 - 63 m³/h	Tmax 130 °C - 225 mm	579,00	1
EW1711AC7300	DN100 - 100 m ³ /h	Tmax 130 °C – 250 mm	661,00	1
EW1711AC8100	DN125 - 160 m³/h	Tmax 130 °C - 250 mm	708,00	1
EW1711AC8500	DN150 - 250 m³/h	Tmax 130 °C - 300 mm	1.205,00	1
EW1711AC8900	DN200 - 400 m ³ /h	Tmax 130 °C - 350 mm	1.350,00	1



Honeywell

DI CONTABILIZZAZIONE DIRETTA ED INDIRETTA

NOTA: Per DN da 250 a 300 quotazione su richiesta

Accessori per EW100

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EWA100C-RF55C	Modulo RF con tecnologia AMR e WalkBy - trasmissione in C-mode	92,00	10
EWA100C-RF55S	Modulo RF con tecnologia AMR e WalkBy - trasmissione in S-mode	92,00	10
WFZ.PS	Radiocomando per inizializzazione moduli EW9106AFZ	241,00	1



Accessori per EW110

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EWA110C1520-MBUS	Modulo M-Bus per contatori DN1520	63,00	1
EWA110C2540-MBUS	Modulo M-Bus per contatori DN2540	63,00	1
EWA110C1520-P0	Modulo Impulsi in uscita per contatori DN1520 (1255 I/imp)	63,00	1
EWA110C2540-P0	Modulo Impulsi in uscita per contatori DN2540 (10025.500 l/imp)	63,00	1



EWA110C1520-PO

Accessori per EW171

Modello	Descrizione Euro	Imballo
EWA171C-MBUS	Modulo M-Bus 63,00	1
EWA171C-P0	Modulo Impulsi in uscita (DN50-DN125 10025.500 I/imp - DN150-DN300 1000255.000 I/imp) 63,00	1



Accessori per EWA110...-PO - EWA171C-PO

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EWA3001797	Interfaccia per configurare impulso in uscita, PC/modulo impulsi in uscita	215,00	1



Tabella selezione moduli di comunicazione per contatori acqua

	INTERFACCIA					
	IMPULSI	IMPULSI M-BUS RF (AMR) RF (WALK-BY)				
EW100	-	-	EWA100C-RF55S	EWA100C-RF55C		
EW105	INCLUS0	-	EW9200AGZ001	EW9200AGZ002		
EW110	EW110CP0	EW110CMBUS	-	-		
EW171	EW171C-P0	EW171C-MBUS	-	-		

Honeywell SISTEMI DI CONTABILIZZAZIONE DIRETTA ED INDIRETTA

Contatori di calore meccanici a lettura diretta

EW447



Contatori di calore meccanici

- Corpo in ottone
- Per impianti di riscaldamento Tmax 90°C
- Montaggio su tubazione di ritorno
- Coppia di sensori PT500 inclusi
- Certificato MID
- Display LCD a 7 cifre

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
	A lettura diretta - Filettato		
EW447A0100	1/2" - 0,6 m³/h	250,00	1
EW447A1200	1/2" - 1,5 m³/h	250,00	1
EW447A2000	3/4" - 2,5 m³/h	261,00	1
	Con uscita M-BUS - Filettato		
EW447M0100	1/2" - 0,6 m³/h	305,00	1
EW447M1200	1/2" - 1,5 m³/h	305,00	1
EW447M2000	3/4" - 2,5 m ³ /h	317,00	1
	Con uscita a impulsi - Filettato		
EW447P0100	1/2" - 0,6 m³/h	292,00	1
EW447P1200	1/2" - 1,5 m³/h	292,00	1
EW447P2000	3/4" - 2,5 m³/h	302,00	1

7.04 - CONTATORI DI CALORE MECCANICI SOLO RISCALDAMENTO

7.05 - CONTATORI DI CALORE MECCANICI RISCALD./RAFFRESC.



Contatori di calore meccanici a lettura diretta

EW450

Contatori di calore meccanici a lettura diretta

- Corpo in ottone
- Per impianti di riscaldamento e raffrescamento Tmax 90°C
- Montaggio su tubazione di ritorno
- Coppia di sensori PT500 inclusi
- Certificato MID
- Display LCD a 7 cifre

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
	A lettura diretta - Filettato		
EW450A0100	1/2" - 0,6 m³/h	343,00	1
EW450A1200	1/2" - 1,5 m³/h	340,00	1
EW450A2000	3/4" - 2,5 m³/h	350,00	1
	Con uscita M-BUS - Filettato		
EW450M0100	1/2" - 0,6 m³/h	383,00	1
EW450M1200	1/2" - 1,5 m³/h	398,00	1
EW450M2000	3/4" - 2,5 m³/h	408,00	1
	Con uscita impulsi - Filettato		
EW450P0100	1/2" - 0,6 m³/h	383,00	1
EW450P1200	1/2" - 1,5 m³/h	386,00	1
EW450P2000	3/4" - 2,5 m³/h	393,00	1

⁻ Indicazione per l'ordinazione: bocchettoni e pozzetti per sonde da ordinarsi separatamente (vedi accessori).

⁻ Indicazione per l'ordinazione: bocchettoni e pozzetti per sonde da ordinarsi separatamente (vedi accessori).

⁻ Nei modelli da 1/2" e 3/4" ordinare un solo pozzetto.

⁻ Nei modelli da 1/2" e 3/4" ordinare un solo pozzetto.

7.05 - CONTATORI DI CALORE MECCANICI RISCALD./RAFFRESC.



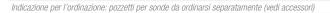
Contatori di calore meccanici riscaldamento e raffrescamento

EW370

Contatori di calore meccanici uscita ad impulsi flangiati

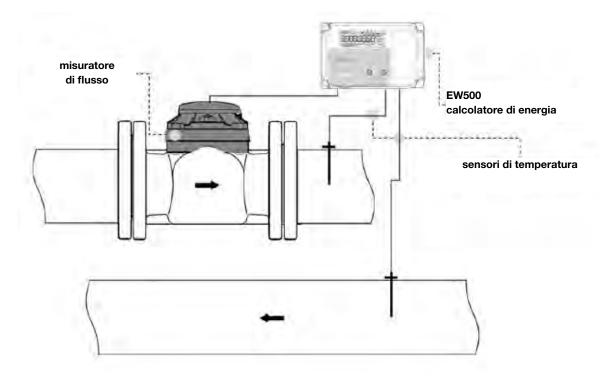
- Corpo in ghisa
- Per impianti di riscaldamento e raffrescamento
- Lettura a 5 cifre
- Coppia di sensori a parte (vedi accessori)
- Uscita configurabile tramite unità di calcolo EW500
- Pmax 16 bar
- Montaggio su tubazione di ritorno
- Certificato MID

Modello	Descrizione		Euro	Imballo
EW3701AP5000	DN50 - 15 m ³ /h	- Tmax 130 °C - 200 mm	444,00	1
EW3701AP5600	DN65 - 25 m ³ /h	- Tmax 130 °C - 200 mm	527,00	1
EW3701AP6500	DN80 - 40 m ³ /h	- Tmax 130 °C - 225 mm	610,00	1
EW3701AP7300	DN100 - 60 m ³ /h	- Tmax 130 °C - 250 mm	694,00	1
EW3701AP8100	DN125 - 100 m ³ /h	- Tmax 130 °C - 250 mm	742,00	1
EW3701AP8500	DN150 - 150 m ³ /h	- Tmax 130 °C - 300 mm	764,00	1
EW3701AP8900	DN200 - 250 m ³ /h	- Tmax 130 °C - 350 mm	828,00	1
EW3701AP9100	DN250 - 400 m ³ /h	- Tmax 130 °C - 450 mm	1.132,00	1
EW3701AP9203	DN300 - 600 m ³ /h	- Tmax 130 °C - 500 mm	2.886,00	1





Esempio applicativo contatore meccanico EW370/EW500



Honeywell SISTEMI DI CONTABILIZZAZIONE DIRETTA ED INDIRETTA

7.06 - ACCESSORI PER CONTATORI







Accessori per unità di calcolo EW500

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EWA500C-MBUS	Modulo di comunicazione M-Bus	93,00	1
EWA500C-PO	Modulo di comunicazione due impulsi in uscita	35,40	1
EWA500C-PIPO	Modulo di comunicazione due impulsi in ingresso e due impulsi in uscita	36,40	1
EWA3001798	Cavo interfaccia ottica (software scaricabile on-line)	475,00	1
EWA500P-230V	Modulo di alimentazione 230V per unità di calcolo EW500	67,00	1
EWA3002680	Coppia di sensori di temperatura, 5.2 mm, Pt500, lunghezza 2 metri	400 50	
FILLEGOOGGE	Certificato MID	106,50	1
EWA3002681	Coppia di sensori di temperatura, 5.2 mm, Pt500, lunghezza 3 metri Certificato MID	127,00	1
EWA3002682	Coppia di sensori di temperatura, 5.2 mm, Pt500, lunghezza 5 metri		
	Certificato MID	152,00	1
EWA3002679	Coppia di sensori di temperatura, 5.2 mm, Pt500, lunghezza 10 metri		
	Certificato MID	246,00	1

Tabella di selezione contatori di calore meccanici

			INTERFACCIA	
		LETTURA DIRETTA	IMPULSI	M-BUS
	DN50	EW3701AP5000 + EW5001CD0100 + EW30026	EW3701AP5000 + EW5001CD0100 + EW30026 + EWA500C-P0	EW3701AP5000 + EW5001CD0100 + EW30026 + EWA500C-MBUS
	DN65	EW3701AP5600 + EW5001CD0100 + EW30026	EW3701AP5600 + EW5001CD0100 + EW30026 + EWA500C-P0	EW3701AP5600 + EW5001CD0100 + EW30026 + EWA500C-MBUS
10	DN80	EW3701AP6500 + EW5001CD0100 + EW30026	EW3701AP6500 + EW5001CD0100 + EW30026 + EWA500C-P0	EW3701AP6500 + EW5001CD0100 + EW30026 + EWA500C-MBUS
RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO	DN100	EW3701AP7300 + EW5001CD0100 + EW30026	EW3701AP7300 + EW5001CD0100 + EW30026 + EWA500C-P0	EW3701AP7300 + EW5001CD0100 + EW30026 + EWA500C-MBUS
IENTO/RAFF	DN125	EW3701AP8100 + EW5001CD0100 + EW30026	EW3701AP8100 + EW5001CD0100 + EW30026 + EWA500C-P0	EW3701AP8100 + EW5001CD0100 + EW30026 + EWA500C-MBUS
RISCALDAM	DN150	EW3701AP8500 + EW5001CD00100 + EW30026	EW3701AP8500 + EW5001CD00100 + EW30026 + EWA500C-P0	EW3701AP8500 + EW5001CD00100 + EW30026 + EWA500C-MBUS
	DN200	EW3701AP8900 + EW5001CD00100 + EW30026	EW3701AP8900 + EW5001CD00100 + EW30026 + EWA500C-P0	EW3701AP8900 + EW5001CD00100 + EW30026 + EWA500C-MBUS
	DN250	EW3701AP9100 + EW5001CD0100 + EW30026	EW3701AP9100 + EW5001CD0100 + EW30026 + EWA500C-P0	EW3701AP9100 + EW5001CD0100 + EW30026 + EWA500C-MBUS
	DN300	EW3701AP9200 + EW5001CD1000 + EW30026	EW3701AP9200 + EW5001CD1000 + EW30026 + EWA500C-P0	EW3701AP9200 + EW5001CD1000 + EW30026 + EWA500C-MBUS

7.07 - CONTATORI DI CALORE AD ULTRASUONI SOLO RISCALDAMENTO



Contatori di calore ad ultrasuoni a lettura diretta e M-BUS

EW7730

Contatori di calore per riscaldamento

- Corpo in ottone
- Interfaccia configurabile con moduli EWA
- Montaggio sul ritorno
- Coppia di sensori inclusa
- Certificato MID

Modello	Descriz	ione	Euro	Imballo
	Ultrasud	ni a lettura diretta - Filettato		
EW7730A1200	1/2"	- 1,5 m³/h	414,00	1
EW7730A2000	3/4"	- 2,5 m³/h	481,00	1
EW7730A3600	1"	- 6,0 m³/h	816,00	1
EW7730A4600	1 1/2"	- 10,0 m³/h	1.182,00	1
	Ultrasuo	oni con uscita M-BUS - Filettato		
EW7730M1200	1/2"	- 1,5 m³/h	469,00	1
EW7730M2000	3/4"	- 2,5 m³/h	475,00	1
EW7730M3600	1"	- 6,0 m³/h	873,00	1
	Ultrasuo	oni con uscita M-BUS e due ingressi pe	r impulsi - Filettato	
EW7730K1200	1/2"	- 1,5 m³/h	507,00	1
EW7730K2000	3/4"	- 2,5 m³/h	521,00	1
	Ultrasuo	ni a lettura diretta - Flangiato		
EW7730A4000	DN32	- 6 m³/h	1.090,00	1
EW7730A4800	DN40	- 10 m³/h	1.396,00	1
EW7730A5200	DN50	- 15 m³/h	1.594,00	1
EW7730A6000	DN65	- 25 m³/h	2.124,00	1
EW7730A7000	DN80	- 40 m³/h	2.709,00	1
EW7730A7800	DN100	- 60 m³/h	3,466,00	1





Indicazione per l'ordinazione: da 1/2" a 3/4" ordinare n°2 bocchettoni e n°1 pozzetto

da 1" filettato ordinare n°2 bocchettoni e n°2 pozzetti

da DN32 a DN100 ordinare n°2 pozzetti

Honeywell SISTEMI DI CONTABILIZZAZIONE DIRETTA ED INDIRETTA

7.08 - CONTATORI DI CALORE AD ULTRASUONI RISCALD./RAFFRESC.

Contatori di calore ad ultrasuoni a lettura diretta e M-BUS

EW7731



Contatori di calore per riscaldamento e raffrescamento

- Corpo in ottone
- Interfaccia configurabile con moduli EWA
- Montaggio sul ritorno
- Coppia di sensori inclusa
- Certificato MID

Modello	Descriz	one	Euro	Imballo
	Ultrasuo	ni a lettura diretta - Filettato)	
EW7731A1200	1/2"	- 1,5 m³/h	469,00	1
EW7731A2000	3/4"	- 2,5 m³/h	539,00	1
EW7731A3600	1"	- 6,0 m³/h	876,00	1
EW7731A4600	1 1/2"	- 10,0 m³/h	1.319,00	1
	Ultrasuo	ni con uscita M-BUS - Filetta	ato	
EW7731M1200	1/2"	- 1,5 m³/h	525,00	1
EW7731M2000	3/4"	- 2,5 m³/h	539,00	1
EW7731M3600	1"	- 6,0 m³/h	927,00	1
	Ultrasuo	ni a lettura diretta - Flangia	to	
EW7731A4000	DN32	- 6 m³/h	1.222,00	1
EW7731A4800	DN40	- 10 m³/h	1.519,00	1
EW7731A5200	DN50	- 15 m³/h	1.909,00	1
EW7731A6000	DN65	- 25 m³/h	2.126,00	1
EW7731A7000	DN80	- 40 m³/h	2.722,00	1
EW7731A7800	DN100	- 60 m³/h	3.457,00	1
	Ultrasuo	ni con uscita M-BUS - Flang	iato	
EW7731M4000	DN32	- 6 m³/h	1.311,00	1
EW7731M4800	DN40	- 10 m³/h	1.575,00	1
EW7731M5200	DN50	- 15 m³/h	1.670,00	1
EW7731M6000	DN65	- 25 m³/h	2.784,00	1
EW7731M7000	DN80	- 40 m³/h	2.489,00	1
EW7731M7800	DN100	- 60 m³/h	3.527,00	1



EWA3022075

da 1/2" a 3/4" ordinare n°2 bocchettoni e n°1 pozzetto

da 1" filettato ordinare n°2 bocchettoni e n°2 pozzetti

da DN32 a DN100 ordinare n°2 pozzetti

Moduli per contatore EW773... Modello Descrizione Euro Imballo EWA3022071 Modulo M-Bus 82,00 1 EWA3022073 Modulo due impulsi in uscita 98,00 1 EWA3022074 Modulo due impulsi in ingresso 51,50 1

Modulo due impulsi in ingresso e un impulso in uscita

Accessori per configurazione contatore EW773			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EWA3001799	Interfaccia ottica di programmazione Optical-Bluetooth (software scaricabile on-line)	990,00	1
EWP3021322	IZARSET Expert dongle key	504,00	1



62,00

7.09 - ACCESSORI PER CONTATORI

EWA087HY004

EWA087HY005

EWA087HY006

Euro	Imballo
ni per contatori 1/2" 9,40	1
ni per contatori 3/4" 15,60	1
ni per contatori 1" 29,20	1
ni per contatori 1"1/4 53,00	1
ni per contatori 1"1/2 69,00	1
)	oni per contatori 1/2" 9,40 oni per contatori 3/4" 15,60 oni per contatori 1" 29,20 oni per contatori 1"1/4 53,00







13,70

19,00

28,40



Valvola a sfera 1/2" - Con pozzetto integrato

Valvola a sfera 3/4" - Con pozzetto integrato

Valvola a sfera 1" - Con pozzetto integrato

EWA3002684	Pozzetto L = 35 mm - Per contatori da DN15 a DN32	27,90	1
EWA3002685	Pozzetto L = 52 mm - Per contatori da DN40 a DN65	36,30	1
EWA3004406	Pozzetto L = 85 mm - Per contatori da DN80 a DN125	45,50	1
EWA3004407	Pozzetto L = 120 mm - Per contatori da DN150	56,00	1

EWA3001303	Kit di installazione sensori di temperatura in ottone, max 130°C - filetto M10x1	(comprensivo di guarr	izione)
	Confezione da 20 pezzi.	5,75	1
EWA3001305	Kit di installazione sensori di temperatura in plastica, max 90°C - filetto M10x1	(comprensivo di guarr	nizione)
	Confezione da 20 pezzi.	5,75	1
EWA812851	Cavo lunghezza 3 metri per uscita M-Bus o impulsi	13,80	1

Indicazioni per l'ordinazione i prezzi indicati sono euro/pz. Se la conferzione prevede più pezzi, moltiplicare euro/pz x numero di pezzi nella confezione

Accessori per	contatori con uscita impulsi		
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EW9200AGZ001	Modulo commutatore impulsi-RF per sistemi AMR	132,00	1
EW9200AGZ002	Modulo commutatore impulsi-RF per sistemi Walk-By	132,00	1
WFZ.PS	Radiocomando per inizializzazione moduli EW9200AG7	241.00	1





7.10 - CENTRALINE DI RACCOLTA DATI IZAR-CENTER

Centraline di raccolta dati

535 - CENTRALINE

Centraline di raccolta dati IZAR-CENTER

- Per dati provenienti da contatori di calore
- Trasformatore 230V-AC input 24V Output incluso



Modello Imballo	Descrizione	Euro	
EW535M6337	IZAR-CENTER 25 MEMORY - M-BUS		
	Master per sistemi fino a 25 contatori		
	Memoria interna da 2 Mbytee	1.551,00	1
EW535M5781	IZAR-CENTER 60 MEMORY - M-BUS		
	Master per sistemi fino a 60 contatori		
	Memoria interna da 2 Mbyte	2.144,00	1
EW535M5782	IZAR-CENTER 120 MEMORY - M-BUS		
	Master per sistemi fino a 120 contatori		
	Memoria interna da 2 Mbyte	2.448,00	1
EW535M5783	IZAR-CENTER 250 MEMORY - M-BUS		
	Master per sistemi fino a 250 contatori		
	Memoria interna da 2 Mbyte	2.855,00	1
EW535M5787	IZAR-CENTER GSM/GPRS Modem	1.000,00	1



Honeywell

8.01 - MODULI DI CONTABILIZZAZIONE/DISTRIBUZIONE	118
Moduli di contabilizzazione riscaldamento	
e acqua sanitaria (calda e fredda)	118
Dimensioni di ingombro MB	118
Informazioni per l'ordine	119
Moduli di contabilizzazione e	
produzione acqua calda sanitaria	120
Dimensioni di ingombro MB3	120
Moduli di contabilizzazione solo riscaldamento	121
Dimensioni di ingombro MB2	121
Dimensioni di ingombro MB4	122
Moduli di contabilizzazione e produzione acqua calda	122
Tabella scelta rapida contatori MB-EHIU	123

MODULI DI CONTABILIZZAZIONE E DISTRIBUZIONE PER RISCALDAMENTO E ACQUA SANITARIA

Honeywell

MODULI DI CONTABILIZZAZIONE E DISTRIBUZIONE PER RISCALDAMENTO E ACQUA SANITARIA

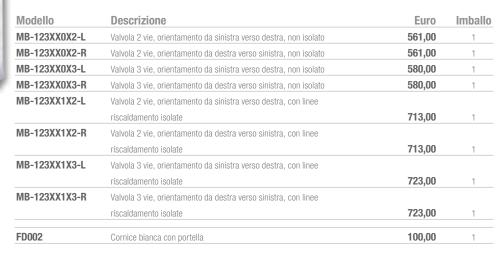


Moduli di contabilizzazione riscaldamento e acqua sanitaria (calda e fredda)

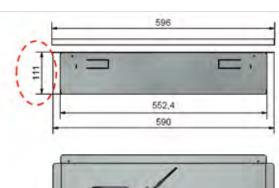
MB

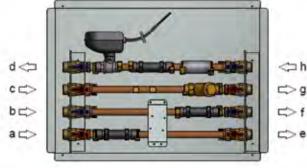


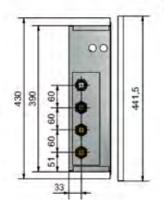
- Versione per montaggio a parete o ad incasso
- Per la gestione di una linea di riscaldamento da produzione centralizzata
- Per la gestione della linea di acqua sanitaria da produzione centralizzata
- Flessibilità di configurazioni
- Dimensioni ridotte
- Dimensioni tubazioni del riscaldamento 1/2"- Raccordo G. 3/4"
- Predisposizione per valvola di bilanciamento



Dimensioni d'ingombro MB









8.01 - MODULI DI CONTABILIZZAZIONE/DISTRIBUZIONE

Honeywell MODULI DI CONTABILIZZAZIONE

MODULI DI CONTABILIZZAZIONE E DISTRIBUZIONE PER RISCALDAMENTO E ACQUA SANITARIA

Informazioni per l'ordinazione:

- Il modulo Metering Box è fornito completo di valvole d'intercettazione, valvola di zona 2 vie o 3 vie (in funzione del modello), tronchetti per alloggiamento contatori e predisposizione per valvola di bilanciamento statica o dinamica
- Contatori di calore e contalitri ordinabili separatamente (vedi tabella di scelta rapida)
- Valvola di bilanciamento statica V5010X0020 ordinabile separatamente
- Unità diaframma V5012C0103 per bilanciamento dinamico (da abbinare alla valvola V5010X0020) ordinabile separatamente



LEGENDA COLLEGAMENTI A CIRCUITO:

- a = Ingresso acqua calda sanitaria
- b = Ingresso acqua fredda sanitaria
- c = Mandata riscaldamento
- d = Ritorno riscaldamento
- e = Acqua calda sanitaria
- f = Acqua fredda sanitaria
- g = Mandata riscaldamento
- h = Ritorno riscaldamento

Honeywell

MODULI DI CONTABILIZZAZIONE E DISTRIBUZIONE PER RISCALDAMENTO E ACQUA SANITARIA

8.01 - MODULI DI CONTABILIZZAZIONE/DISTRIBUZIONE

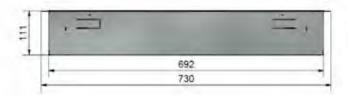
Modulo per la distribuzione e contabilizzazione dell'energia termica e dell'acqua sanitaria

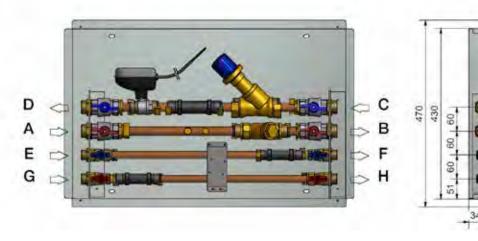
MB3

- Versione per montaggio a parete e incasso
- Per la gestione di una linea di riscaldamento da produzione centralizzata
- Per la gestione della linea di acqua sanitaria da produzione centralizzata
- Flessibilità di configurazioni
- Dimensioni ridotte
- Dimensioni tubazioni del riscaldamento 3/4" Raccordo G. 1"
- · Valvola di bilanciamento statica inclusa

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
MB3-123SX0X2-L	Valvola 2 vie, orientamento da sinistra verso destra, non isolato	893,00	1
MB3-123SX0X2-R	Valvola 2 vie, orientamento da destra verso sinistra, non isolato	893,00	1
MB3-123SX0X3-L	Valvola 3 vie, orientamento da sinistra verso destra, non isolato	928,00	1
MB3-123SX0X3-R	Valvola 3 vie, orientamento da destra verso sinistra, non isolato	928,00	1
MB3-123SX1X2-L	Valvola 2 vie, orientamento da sinistra verso destra, con linee riscaldamento isolate	967,00	1
MB3-123SX1X2-R	Valvola 2 vie, orientamento da destra verso sinistra, con linee riscaldamento isolate	967,00	1
MB3-123SX1X3-L	Valvola 3 vie, orientamento da sinistra verso destra, con linee riscaldamento isolate	1.002,00	1
MB3-123SX1X3-R	Valvola 3 vie, orientamento da destra verso sinistra, con linee riscaldamento isolate	1.002,00	1
FD003	Cornice bianca con portella	100,00	1

Dimensioni d'ingombro MB3





00

8.01 - MODULI DI CONTABILIZZAZIONE/DISTRIBUZIONE



Moduli di contabilizzazione solo riscaldamento

MB2

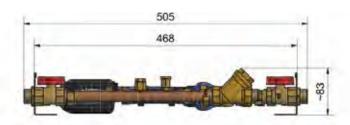
Modulo per la distribuzione e contabilizzazione dell'energia termica

- Versione per montaggio a parete e incasso
- Per la gestione di una linea di riscaldamento da produzione centralizzata
- Flessibilità di configurazioni
- Dimensioni ridotte
- Dimensioni tubazioni del riscaldamento 1/2" Raccordo G. 3/4"
- Valvola di bilanciamento statica inclusa

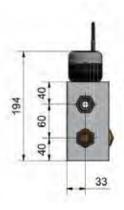
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
MB2-230SN2-L	Valvola 2 vie, orientamento da sinistra verso destra, non isolato	395,00	1
MB2-230SN2-R	Valvola 2 vie, orientamento da destra verso sinistra, non isolato	395,00	1
MB2-230SN3-L	Valvola 3 vie, orientamento da sinistra verso destra, non isolato	417,00	1
MB2-230SN3-R	Valvola 3 vie, orientamento da destra verso sinistra, non isolato	417,00	1
MB-INS01-L	Guscio di isolamento per orientamento da sinistra verso destra	77,50	1
MB-INS01-R	Guscio di isolamento per orientamento da destra verso sinistra	77,50	1



Dimensioni d'ingombro MB2







Honeywell
MODULI DI CONTABILIZZAZIONE
E DISTRIBUZIONE
PER RISCALDAMENTO
E ACQUA SANITARIA



8.01 - MODULI DI CONTABILIZZAZIONE/DISTRIBUZIONE

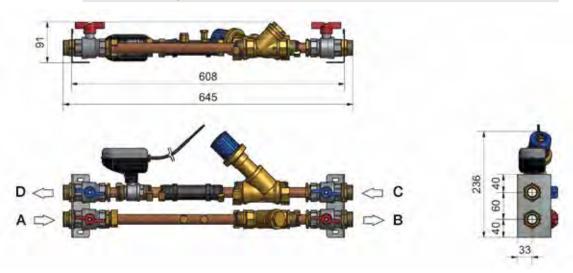
MB4

Modulo per la distribuzione e contabilizzazione dell'energia termica

- Versione per montaggio a parete e incasso
- Per la gestione di una linea di riscaldamento da produzione centralizzata
- Flessibilità di configurazioni
- Dimensioni ridotte
- Dimensioni tubazioni del riscaldamento 3/4" Raccordo G. 1"
- Valvola di bilanciamento statica inclusa

Modello Imballo	Descrizione	Euro	
MB4-230SN2-L	Valvola 2 vie, orientamento da sinistra verso destra, non isolato	627,00	1
MB4-230SN2-R	Valvola 2 vie, orientamento da destra verso sinistra, non isolato	627,00	1
MB4-230SN3-L	Valvola 3 vie, orientamento da sinistra verso destra, non isolato	662,00	1
MB4-230SN3-R	Valvola 3 vie, orientamento da destra verso sinistra, non isolato	662,00	1
MB2-DW34	Supporto per contatori raffrescamento e riscaldamento, raccordi in accordo a ISO 228/1 G3/4" M	166,00	1

Dimensioni d'ingombro MB4



Note: collegamenti standard 3/4", disponibile su richiesta 1"



		4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
Moduli	dп	contabilizzazione		nroduziono s	CIIID	calda	canitaria
WUUUII	uı	CUITCADIIIZZAZIUIIC	U	, DI UUULIUIIG (acuua	Gaiua	Samuana

EHIU1

Modello Imballo	Descrizione	Euro	
EHIU1-840SIF	Scambiatore 40 piastre, modulo base senza cabinet	1.665,00	1
EHIU1-840SIC	Scambiatore 40 piastre, modulo base con cabinet incluso	1.797,00	1
EHIU1-824SIF	Scambiatore 24 piastre, modulo base senza cabinet	1.556,00	1
EHIU1-824SIC	Scambiatore 24 piastre, modulo base con cabinet incluso	1.688,00	1
EHIU1-CAB	Cabinet bianco con portella	153,00	1

Tabella scelta rapida contatori MB-EHIU

• = Combinazione ottimale R = Possibile alternativa per la successiva installazione del sistema di telelettura (necessarie parti aggiuntive)

						EW1101AC1200 +	EW1100AC1200 +	EW1101AC1200 +
Codici alternativi	Contatori acqua	EW1100AC1200	EW1101AC1200	EW1050AP1200	EW1051AP1200	EWA110C1520-RF	EWA110C1520-MBUS	E EWA110C1520-MBUS
		Contatore acqua getto singolo Q3=2.5m³/h, DN15, 30°C, 110mm	Contatore acqua getto singolo Q3=2.5m³/h, DN15, 90°C, 110mm	Contatore acqua getto singolo Q3=2.5m³/h, DN15, 30°C, 110mm	Contatore acqua getto singolo Q3=2.5m³/fi, DN15, 90°C, 110mm	Contatore acqua getto singolo Q3=2.5m²/ħ, DN15, 90°C, 110mm	Contatore acqua getto singolo Q3=2.5m3/h, DN15, 30°C, 110mm	Contatore acqua getto singolo Q3=2.5m³/ħ, DN15, 90°C, 110mm
	Interfaccia	Nessuna	Nessuna	Uscita ad impulsi	Uscita ad impulsi	RF	M-Bus	M-Bus
Contatore di calore ad ultrasuoni								
EW7730A1200 Qp=1.5m³/h, DN15, 110mm, per riscaldamento	Nessuna	•	٠	œ	œ			
EW7730K1200	M-Bus + 2 impulsi in ingresso			٠	•		•	•
EW7731A1200 Qp=1.5m³/h, DN15, 110mm, per riscaldamento e raffrescamento	Nessuna	٠	٠	Œ	В			
EW7731F1200	RF			R	R	•		
EW7731 M 1200 + EWA3022074	M-Bus + 2 impulsi in ingresso			•	•		•	•
EW7731M1200	M-Bus						•	•
Contatore di calore multigetto EW447A1200 Qp=1.5m³/h, DN15, 110mm, per riscaldamento	Nessuna	•	٠					
EW447P1200	Uscita ad impulsi			•	•			
EW447M1200	M-Bus						•	•
EW450A1200 Qp=1.5m³/h, DN15, 110mm, per riscaldamento e raffrescamento	Nessuna	•	•					
EW450P1200	Uscita ad impulsi			•	•			
EW450M1200	M-Bus						٠	•

NOTA: Per valutare correttamente le applicazioni in radiofrequenza si consiglia di contattare il personale Honeywell NOTA: Qp è utilizzato per i contatori rissaldamento, On per i contatori acqua conformi a EN1434 e Q3 per i contatori acqua per MID 🛚 -

Honeywell

Honeywell

9.01 - VALVOLE PER RADIATORI E TESTE TERMOSTATICHE	126
Valvole termostatizzabili	
Per tubo rame - PEX - Multistrato	126
Detentori Per tubo rame - PEX - Multistrato	126
Valvole per radiatori - Per tubo ferro	127
Detentori - Per tubo ferro	127
Valvole per radiatori Per tubo ferro	128
Detentori Verfix E	129
Accessori per valvole termostatizzabili	129
Raccordi monoblocco a tenuta morbida - Per tubo rame	130
Raccordi a due pezzi - Per tubo PEX	130
Raccordi a tre pezzi - Per tubo multistrato	130
Raccordi con tenuta ad ogiva - Per tubo rame	130
Valvole per radiatori termostatizzabili - Per tubo rame, PEX,	
multistrato - Linea Design	131
9.02 - VALVOLE TERMOSTATIZZABILI PER RADIATORI LINEA DESIGN	132
Detentori serie Verafix Design - Per tubo rame - PEX -	
Multistrato	132
Raccordi per valvole termostatizzabili Linea Design	
Per tubo rame	133

Copriforo per valvole Linea Design

9.03 - TESTE TERMOSTATICHE	134
Teste termostatiche - Thera 4 Classic	134
Teste termostatiche - Thera 4 Design	134
Certificazioni TELL - Thera 4 Classic / Thera 4 Design	134
Teste termostatiche d'arredo Thera-200	135
Teste termostatiche - Con taratura a distanza	135

VALVOLE PER RADIATORI E TESTE TERMOSTATICHE



Valvole termostatizzabili

Per tubo rame - PEX - Multistrato

V300

Valvole termostatizzabili per radiatori per tubo rame - PEX - multistrato

- A 2 vie
- In ottone nichelato
- Tmax 120°C
- Pmax 10 bar
- Con Kv fisso
- Con inserto intercambiabile AT Concept
- Inserto tipo BB
- Rispondente a EN215



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V300DBB10	R = 3/8" - Diritta - Kvs = 0,62	10,20	1
V300DBB15	R = 1/2" - Diritta - Kvs = 0,62	10,50	1

V300EBB10	R = 3/8" - Angolo - Kvs = 0,62	10,20	1
V300EBB15	R = 1/2" - Angolo - Kvs = 0,62	10,50	1

V305

Valvole termostatizzabili per radiatori per tubo rame - PEX - multistrato

- A 2 vie
- In ottone nichelato
- •Tmax 120 °C
- Pmax 10 bar
- Con Kv regolabile
- Con inserto intercambiabile AT Concept
- Inserto tipo SLGB, caratteristica "Reverse Flow"
- Rispondente a EN215



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V305DSLGB10	R = 3/8" - Diritta - Kvs = 1,70	10,20	1
V305DSLGB15	R = 1/2" - Diritta - Kvs = 1,85	10,50	1



V305ESLGB10	R = 3/8" - Angolo - Kvs = 1,70	10,20	1
V305ESLGB15	R = 1/2" - Angolo - Kvs = 1,85	10,50	1

Detentori

Per tubo rame - PEX - Multistrato

V330

Detentori per tubo rame - PEX - Multistrato

- In ottone nichelato
- Tmax 120 °C
- Pmax 10 bar



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V330D010	R = 3/8" - Diritto	6,10	1
V330D015	R = 1/2" - Diritto	6,20	11



V330E010	R=3/8" - Angolo	6,10	1
V330E015	R = 1/2" - Angolo	6,20	1



Per tubo ferro

Valvole per radiatori

V310

Valvole per radiatori termostatizzabili per tubo ferro

- A 2 vie
- In ottone nichelato
- •Tmax 120 °C Pmax 10 bar
- Con Kv fisso
- Con inserto intercambiabile AT Concept
- Inserto tipo BB
- Rispondente a EN215

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V310DBB10	R = 3/8" - Diritta - Kvs = 0,62	10,20	1
V310DBB15	R = 1/2" - Diritta - Kvs = 0,62	10,50	1
V310EBB10	R = 3/8" - Angolo - Kvs = 0,62	10,20	1
V310EBB15	R = 1/2" - Angolo - Kvs = 0,62	10,50	1
V310RBB15	R = 1/2" - Angolo reverso- Kvs = 0,62	22,60	1



V320

Valvole per radiatori termostatizzabili per tubo ferro

- A 2 vie
- In ottone nichelato
- •Tmax 120 °C Pmax 10 bar
- Con Kv regolabile
- Con inserto intercambiabile AT Concept
- Inserto tipo SLGB, caratteristica "Reverse Flow"
- Rispondente a EN215

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V320DSLGB10	R = 3/8" - Diritta - Kvs = 1,70	10,20	1
V320DSLGB15	R = 1/2" - Diritta - Kvs = 1,85	10,50	1
V320ESLGB10	R = 3/8" - Angolo - Kvs = 1,70	10,20	1
V320ESLGB15	R = 1/2" - Angolo - Kvs = 1,85	10,50	1
V320RSLGB15	R = 1/2" - Angolo reverso - Kvs = 1,85	22,60	1



Detentori	Per tubo ferro

V340

Detentori per tubo ferro

- In ottone nichelato
- •Tmax 120 °C Pmax 10 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V340D010	R = 3/8" - Diritto	6,10	1
V340D015	R = 1/2" - Diritto	6,20	1
V340E010	R = 3/8" - Angolo	6,10	1
V340E015	R = 1/2" - Angolo	6,20	1





Valvole per radiatori Per tubo ferro

V2000

Valvole per radiatori termostatizzabili per tubo ferro

- A 2 vie
- In ottone nichelato
- Tmax 130 °C Pmax 10 bar
- Con Kv fisso (inserto UBG), variabile (inserto VS)
- Con inserto intercambiabile AT Concept
- Rispondente a EN215

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
	Inserto tipo UBG		
V2000DUB25	R = 1" - Diritta - Kvs = 2,20	58,00	1



	Inserto tipo UBG		
V2000EUB25	R = 1" - Angolo - Kvs = 2,50	58,00	1



	Inserto tipo VS		
V2000LVS10	R = 3/8" - Doppio angolo sinistro - Kvs = 0,72	34,60	1
V2000LVS15	R=1/2" - Doppio angolo sinistro - Kvs = 0,72	34,60	1



	Inserto tipo VS		
V2000RVS10	R = 3 /8" - Doppio angolo destro - Kvs = 0,72	34,60	1
V2000RVS15	R=1/2" - Doppio angolo destro - Kvs = 0,72	34,60	1

V2020

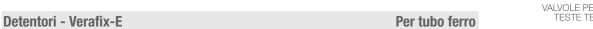
Valvole per radiatori termostatizzabili per tubo ferro

- A 2 vie
- In ottone nichelato
- Tmax 130 °C Pmax 10 bar
- Con Kv variabile
- Con inserto intercambiabile AT Concept
- Rispondente a EN215





Modello	Descrizione	Euro	Imballo
	Inserto tipo SL - con regolazione micrometrica		
V2020DSL10	R = 3/8" - Diritta - Kvs = 1,70	12,10	1
V2020DSL15	R = 1/2" - Diritta - Kvs = 1,85	12,30	1
V2020DSL20	R = 3/4" - Diritta - Kvs = 1,95	22,40	1
V2020ESL10	R = 3/8" - Angolo - Kvs = 1,70	12,10	1
V2020ESL15	R = 1/2" - Angolo - Kvs = 1,85	12,30	1
V2020ESL20	R = 3/4" - Angolo - Kvs = 1,95	22,40	1
	Inserto tipo VS		
V2020DVS10	R = 3/8" - Diritta - Kvs = 0,75	13,40	1
V2020DVS15	R = 1/2" - Diritta - Kvs = 0,75	13,70	1
V2020DVS20	R = 3/4" - Diritta - Kvs = 0,75	23,80	1
V2020EVS10	R = 3/8" - Angolo - Kvs = 0.75	13,40	
V2020EVS15	R = 1/2" - Angolo - Kvs = 0,75	13,70	 1
V2020EVS20	R = 3/4" - Angolo - Kvs = 0,75	23,80	1



V2420

Detentori per tubo ferro

- In bronzo nichelato
- •Tmax 130 °C
- Pmax 10 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V2420D0010	R = 3/8" - Diritto	7,20	1
V2420D0015	R = 1/2" - Diritto	7,30	1
V2420D0020	R = 3/4" - Diritto	12,50	1

V2420E0010	R = 3/8" - Angolo	7,20	1
V2420E0015	R = 1/2" - Angolo	7,30	1
V2420E0020	R = 3/4" - Angolo	12,50	1



Detentori per tubo ferro

- In bronzo
- •Tmax 130 °C
- Pmax 10 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V2440D0025	R = 1" - Diritto	42,60	1

V2440E0025	R = 1" - Angolo	42,60	1



VA820

Estrattore per inserti valvole termostatizzabili

• Permette la sostituzione o la modifica degli inserti valvola senza scaricare l'impianto

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA8200A001	Strumento per la sostituzione o modifica degli inserti valvola		
	(AT Concept)	485,00	1

Chiave di regolazione

• Permette la modifica della taratura dell' inserto modello VS

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA8201FV02	Chiave di regolazione	5,90	1

Regolatore di precisione

• Permette la modifica della taratura dell' inserto modello VS

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA8201FV03	Regolatore di precisione con scala graduata	35,40	1



















Raccordi monoblocco a tenuta morbida	Per tubo rame

FEM22CS

Raccordi monoblocco a tenuta morbida per tubo rame

- Per valvole V300, V305 e detentori V330
- A compressione
- Per attacchi M22 x 1,5

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FEM22CS10	Per tubo DN esterno 10 mm	2,40	1
FEM22CS12	Per tubo DN esterno 12 mm	2,40	1
FEM22CS14	Per tubo DN esterno 14 mm	2,40	1
FEM22CS15	Per tubo DN esterno 15 mm	2,40	1
FEM22CS16	Per tubo DN esterno 16 mm	2,40	1

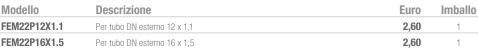
Raccordi a due pezzi Per tubo PEX

FEM22P

Raccordi a due pezzi per tubo PEX

- Per valvole V300, V305, e detentori V330
- A compressione
- Per attacchi M22 x 1,5

Raccordi a due pezzi



FEM22P12X1.1	Per tubo DN esterno 12 x 1,1	2,60	1
FEM22P16X1.5	Per tubo DN esterno 16 x 1,5	2,60	1

FEM22PM

Raccordi a due pezzi per tubo multistrato

- Per valvole V300, V305 e detentori V330
- A compressione
- Per attacchi M22 x 1,5

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FEM22PM14X2	Per tubo DN esterno 14 x 2	2,60	1
FEM22PM16X2	Per tubo DN esterno 16 x 2	2,60	1
FFM22PM16X2.25	Per tuho DN esterno 16 x 2 25	2.60	1

FEM22PM14X2	Per tubo DN esterno 14 x 2	2,60	1
FEM22PM16X2	Per tubo DN esterno 16 x 2	2,60	1
FEM22PM16X2.25	Per tubo DN esterno 16 x 2,25	2,60	1

Raccordi con tenuta ad ogiva Per tubo rame FIG...CS

Raccordi con tenuta ad ogiva per tubo rame

- Per valvole V310, V320, V2000 e detentori V340, V2420
- A compressione meccanica

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FIG3/8CS10	R = 3/8" - DN 10 mm	3,60	1
FIG3/8CS12	R = 3/8" - DN 12 mm	3,60	1
FIG1/2CS10	R = 1/2" - DN 10 mm	3,60	1
FIG1/2CS12	R = 1/2" - DN 12 mm	3,60	1
FIG1/2CS14	R = 1/2" - DN 14 mm	3,60	1
FIG1/2CS15	R = 1/2" - DN 15 mm	3,60	1
FIG1/2CS16	R = 1/2" - DN 16 mm	3,60	1
FIG3/4CS22	R = 3/4" - DN 22 mm	3,60	1









Per tubo multistrato

9.02 - VALVOLE TERMOSTATIZZABILI PER RADIATORI - LINEA DESIGN



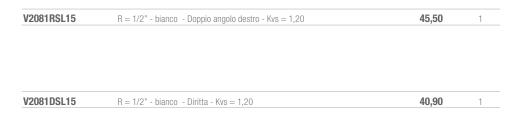
Valvole per radiatori termostatizzabili Per tubo rame, PEX, multistrato - Linea Design

V2000 DESIGN

Valvole per radiatori termostatizzabili per tubo rame, PEX, multistrato Linea Design

- A 2 vie
- Due colorazioni disponibili : bianco e cromato
- •Tmax 130 °C
- Pmax 10 bar
- Con Kv regolabile
- Con inserto intercambiabile AT Concept
- Inserto tipo SLGB, caratteristica "Reverse Flow"
- Rispondente a EN215

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V2081ESL15	R = 1/2" - bianco - Angolo - Kvs = 1,20	40,90	1
V2081LSL15	R = 1/2" - bianco - Doppio angolo sinistro - Kvs = 1,20	45,50	1





























9.02 - VALVOLE TERMOSTATIZZABILI PER RADIATORI - LINEA DESIGN

Detentori serie Verafix Design

Per tubo rame - PEX - Multistrato

V2481-V2482

Detentori serie Therafix Design

- Due colorazioni disponibili: bianco e cromato
- •Tmax 130 °C
- Pmax 10 bar

	77
1000	
	ALC: NAME OF STREET

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V2481E0015	R = 1/2" - bianco - Angolo	40,90	1





V2481R0015	R = 1/2" - bianco - Doppio angolo destro	45,50 1





40,90	1
	40,90



V2482L0015	R = 1/2" - cromato - Doppio angolo sinistro	45,50	1



V2482R0015	R = 1/2" - cromato - Doppio angolo destro	45,50	1



V2482D0015	R = 1/2" - cromato - Diritta	40,90 1
------------	------------------------------	----------------

9.02 - VALVOLE TERMOSTATIZZABILI PER RADIATORI - LINEA DESIGN



Raccordi per valvole termostatizzabili Linea Design

Per tubo rame

FEM24C

Raccordi con monoblocco a tenuta morbida per tubo rame

- Per valvole e detentori Linea Design
- A compressione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FEM24C12	24 x 19 x 12 mm	5,90	1
FEM24C14	24 x 19 x 14 mm	5,90	1
FEM24C15	24 x 19 x 15 mm	5,90	1
FEM24C16	24 x 19 x 16 mm	5,90	1







FEM24P

Raccordi a tre pezzi per tubo PEX

- Per valvole e detentori Linea Design
- A compressione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FEM24P12X1.1	24 x 19 x 9,8 - 12 mm	6,10	1
FEM24P14X2	24 x 19 x 10 - 14 mm	6,10	1
FEM24P16X1.5	24 x 19 x 13 - 16 mm	6,10	1
FEM24P16X2	24 x 19 x 12 - 16 mm	6,10	1
FEM24P18X2	24 x 19 x 14 - 18 mm	6,10	1







FEM24M

Raccordi a tre pezzi per tubo Multistrato

• A compressione meccanica

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FEM24M14X2	24 x 19 x 9,5 / 10 x 14 mm	6,90	1
FEM24M16X2	24 x 19 x 11,5 / 12 x 16 mm	6,90	1
FEM24M18X2	24 x 19 x 13,5 / 14 x 18 mm	6,90	1
FEM24M20X2	24 x 19 x 15,5 / 16 x 20 mm	6,90	1







Copriforo per valvole Linea Design

VA2201

Copriforo per connessione valvola Linea Design

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA2201D012	Copriforo bianco 12 mm	2,00	1
VA2201D014	Copriforo bianco 14 mm	2,00	1
VA2201D015	Copriforo bianco 15 mm	2,00	1
VA2201D016	Copriforo bianco 16 mm	2,00	1
VA2201D018	Copriforo bianco 18 mm	2,00	1
VA2201D020	Copriforo bianco 20 mm	2,00	1
VA2201E012	Copriforo cromato 12 mm	2,00	1
VA2201E014	Copriforo cromato 14 mm	2,00	1
VA2201E015	Copriforo cromato 15 mm	2,00	1
VA2201E016	Copriforo cromato 16 mm	2,00	1
VA2201E018	Copriforo cromato 18 mm	2,00	1
VA2201E020	Copriforo cromato 20 mm	2,00	1







9.03 - TESTE TERMOSTATICHE

Teste termostatiche Thera 4 Classic

T3001

Teste termostatiche THERA con chiusura totale

- Per valvole da radiatore V300, V305, V310, V320, V2000
- Attacco ghiera M30 x 1,5
- Con elemento sensibile a liquido
- Campo temperatura da 6-28 °C
- Certificazione TELL Categoria A



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T3001W0	Sensore integrato	17,00	1



T300120W0	Sensore remoto con capillare di 2 m	46,30 1	

Teste termostatiche Thera 4 Design

T2001

Teste termostatiche THERA con chiusura totale

- Per valvole da radiatore V300, V305, V310, V320, V2000
- Attacco ghiera M30 x 1,5
- Con elemento sensibile a liquido
- Campo temperatura da 6-28 °C
- Certificazione TELL Categoria A



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T2001W0	Sensore integrato - Corpo bianco	17,00	1

T2021

Teste termostatiche THERA con chiusura totale

- Per valvole da radiatore V300, V305, V310, V320, V2000
- Attacco ghiera M30 x 1,5
- Con elemento sensibile a liquido
- Campo temperatura da 6-28 °C
- Certificazione TELL Categoria A



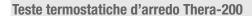
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T2021W0	Sensore integrato - Corpo bianco/cromato	19,90	1

Certificazioni TELL - Thera 4 Classic / Thera 4 Design





9.03 - TESTE TERMOSTATICHE



THERA-200 DESIGN

Teste termostatiche THERA-200 Design con chiusura totale

- Per valvole da radiatore V300, V305, V310, V320, V2000, V2000 Design
- Attacco ghiera M30 x 1,5
- Con elemento sensibile a liquido
- Campo temperatura da 6-28 °C

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T4021	Sensore integrato - Bianco/Cromo	23,70	1



VALVOLE PER RADIATORI E TESTE TERMOSTATICHE

T4221	Sensore integrato - Cromo/Cromo	25,90 1	



T4321	Sensore integrato - Nero/Cromo	25,90	1



T4111	Sensore integrato - Satinato/Satinato	25,90 1



Teste termostatiche

Con taratura a distanza

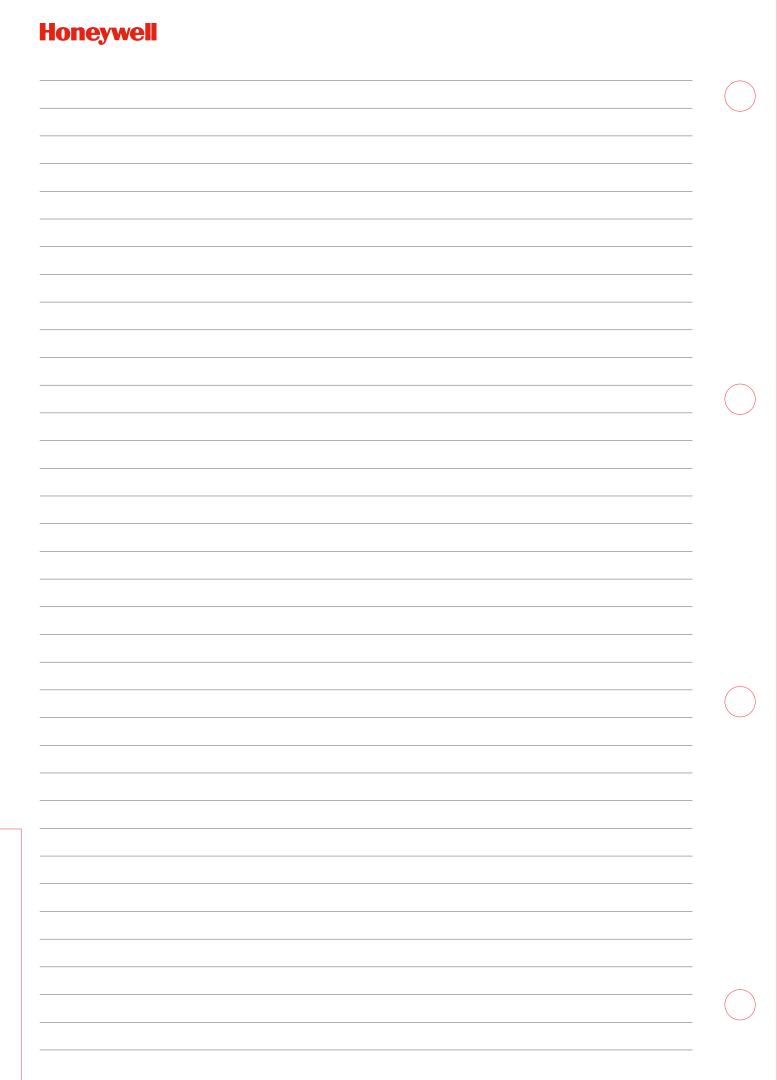
T100MZ

Teste termostatiche con sensore remoto a liquido

- Per valvole da radiatore V300, V305, V310, V320, V2000
- Attacco ghiera M30 x 1,5
- Con sensore e taratura remoti
- Campo di temperatura da 9-26 °C

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T100MZ-2512	Capillare da 2 m	101,00	1
T100MZ-2515	Capillare da 5 m	107,50	1





Honeywell

10.01 - VALVOLE A SETTORE FILETTATE E FLANGIATE	138
	138
Valvole rotative a 3 vie filettate	
Valvole rotative a 4 vie filettate	138
Attuatori elettrici rotativi, flottanti	138
Valvole rotative a 3 vie filettate e flangiate	139
Valvole rotative a 4 vie flangiate	139
Attuatori elettrici rotativi, flottanti	140
Accessori per attuatori M6061	140
Attuatori elettrico rotativo con controllo modulante	140
10.02 - VALVOLE LINEARI	141
Valvole lineari a 3 vie attacchi femmina	141
Valvole lineari a 3 vie attacchi maschio	141
Valvole lineari a 2 vie attacchi femmina	141
Attuatori elettrotermmici	142
Teste termostatiche con sensore liquido - Con pozzetto	142
Teste termostatiche con sensore liquido - Senza pozzetto	142
Valvole lineari a 3 per acqua calda	143
Attuatore elettrico lineare flottante	143
10.03 - VALVOLE DI ZONA PER ACQUA CALDA SANITARIA	144
Valvole motorizzate elettriche - senza ritorno a molla Serie \	/C a
2 vie	144
Valvole motorizzate elettriche - senza ritorno a molla Serie V	/C a
3 vie	144
Valvole a sfera Serie HAV 2 vie	144
Valvole motorizzate elettriche - con ritorno a molla Serie V4	0 -
V80 a 2 vie	145
Valvole motorizzate elettriche - con ritorno a molla Serie V4	0 -
<u>V80 a 3 vie</u>	145
Valvole motorizzate elettriche - con ritorno a molla Serie VU	41 -
a 2 a 3 vie	146

10.04 - VALVOLE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE	146
Valvole a sfera a 2 vie motorizzate	146
Attuatori elettrotermici per valvole VBG2 e VBG3 (DN15D	N32)
	147
Accessori per VBG2 e VBG3	147
Valvole lienari a 2 vie filettate femmina	148
Valvole lienari a 3 vie filettate femmina	148
Attuatori lineari flottanti e modulanti per valvole a 2 e 3 vie V501	Serie 148
Attuatori lineari flottanti e modulanti per valvole a 2 e 3 vie V501	Serie 149
Accessori per attuatori Serie ML	149
Valvole lineari a 2 vie filettate maschio	149
Valvole lineari a 3 vie filettate maschio	150
Accessori per valvole V5832B - V5833A	150
Attuatori lineari flottanti e modulanti per valvole lineari a 2 d vie Serie V583	e 3 150
- Attuatori lineari flottanti e modulanti per valvole lineari a 2 d vie Serie V583	e 3 151
Valvole lineari a 2 vie flangiate	151
Valvole lineari a 3 vie flangiate	152
Valvole lineari miscelatrici a 3 vie flangiate	152
Valvole lineari deviatrici a 3 vie flangiate	152
Attuatori lineari flottanti e modulanti per valvole a 2 e 3 vie	Serie
<u>V532</u>	153
Accessori per attuatori Serie ML	153
Valvole a farfalla Wafer	154
Attuatori elettrici rotativi, flottanti	154
Accessori per attuatori M6061	154
Attuatori elettrico rotativo con controllo modulante	154
Valvole lineari a 2 vie per fan-coil filettate maschio	155
Valvole lineari a 3 vie per fan-coil filettate maschio	155
Valvole lineari a 3 vie con by-pass per fan-coil filettate mas	chio

VALVOLE MOTORIZZABILI E ATTUATORI



10.01 - VALVOLE A SETTORE FILETTATE E FLANGIATE

Valvole rotative a 3 vie filettate

V5433A



Valvole rotative a 3 vie filettate

- Filettate femmina
- Per acqua calda-fredda
- Per M6063A,L
- Corpo in ghisa
- Tmax 110 °C
- PN6

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V5433A1015	R = 3/4" - Kvs = 2,5	75,00	11
V5433A1023	R = 3/4" - Kvs = 4,0	75,00	1
V5433A1031	R = 3/4" - Kvs = 6,3	75,00	1
V5433A1049	R = 1" - Kvs = 10	77,00	1
V5433A1056	$R = 1 \ 1/4$ " - Kvs = 16	90,00	1
V5433A1064	$R = 1 \frac{1}{2}$ - $Kvs = 25$	98,50	1
V5433A1072	R = 2" - Kvs = 40	146,50	1

Valvole rotative a 4 vie filettate



V5442A

Valvole rotative a 4 vie filettate

- Filettate femmina
- Per acqua calda-fredda
- Per M6063A,L
- Corpo in ghisa
- •Tmax 110 °C
- PN6

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V5442A1030	R = 3/4" - Kvs = 6,3	79,50	1
V5442A1048	R = 1" - Kvs = 10	86,50	1
V5442A1055	$R = 1 \frac{1}{4}$ " - Kvs = 16	96,00	1

Attuatori elettrici rotativi, flottanti

M6063A



- Con comando manuale
- Tempo di escursione = 100 s
- Per V5433A, V5442A
- Alimentazione 24V / 50Hz



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M6063A1003	T = 100 s	211,00	1
M6063A4007	T = 100 s - Con Micro SPDT	227,00	11

M6063L

Attuatori elettrici rotativi, flottanti

- Con comando manuale
- Tempo di escursione = 100 s
- Per V5433A, V5442A
- Alimentazione 230V / 50Hz

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M6063L1009	T = 100 s	211,00	1
M6063L4003	T = 100 s - Con Micro SPDT	227,00	1

10.01 - VALVOLE A SETTORE FILETTATE E FLANGIATE



Valvole rotative a 3 vie filettate e flangiate

DR...GMLA - DR...GFLA

Valvole rotative filettate femmina e flangiate a 3 vie per acqua calda-fredda

- Adatta per attuatore M6061A,L
- Corpo in ghisa
- •Tmax 130 °C PN6

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DR20GMLA	R = 3/4" - Kvs = 6,3	120,00	1
DR25GMLA	R = 1" - Kvs = 10,0	124,50	1
DR32GMLA	$R = 1 \frac{1}{4}$ " - Kvs = 16,0	145,50	1
DR40GMLA	R = 1 1/2" - Kvs = 25,0	144,50	1



DR25GFLA	DN = 25 - Kvs = 10 -	Motore abbinabile M6061 da 20Nm	141,00	1
DR32GFLA	DN = 32 - Kvs = 16 -	Motore abbinabile M6061 da 20Nm	150,00	1
DR40GFLA	DN = 40 - Kvs = 25 -	Motore abbinabile M6061 da 20Nm	178,00	1
DR50GFLA	DN = 50 - Kvs = 40 -	Motore abbinabile M6061 da 20Nm	217,00	1
DR65GFLA	DN = 65 - Kvs = 63 -	Motore abbinabile M6061 da 20Nm	239,00	1
DR80GFLA	DN = 80 - Kvs = 100 -	Motore abbinabile M6061 da 30Nm	393,00	1
DR100GFLA	DN = 100 - Kvs = 160 -	Motore abbinabile M6061 da 40Nm	439,00	1
DR125GFLA	DN = 125 - Kvs = 250 -	Motore abbinabile M6061 da 40Nm	842,00	1
DR150GFLA	DN = 150 - Kvs = 630 -	Motore abbinabile M6061 da 40Nm	1.476,00	1
DR200GFLA	DN = 200 - Kvs = 1000 -	Motore abbinabile M6061 da 40Nm	2.580,00	1



Valvole rotative a 4 vie flangiate

ZR...FA

Valvole rotative flangiate a 4 vie per acqua calda-fredda

- Adatta per attuatore M6061A,L
- Corpo in ghisa
- •Tmax 130 °C PN6

Modello	Descrizione		Euro	Imballo
ZR25FA	DN = 25 - Kvs = 10 - Motore	abbinabile M6061 da 20Nm	170,00	1
ZR32FA	DN = 32 - Kvs = 16 - Motore	abbinabile M6061 da 20Nm	187,00	1
ZR40FA	DN = 40 - Kvs = 25 - Motore	abbinabile M6061 da 20Nm	199,00	1
ZR50FA	DN = 50 - Kvs = 40 - Motore	abbinabile M6061 da 20Nm	247,00	1
ZR65FA	DN = 65 - Kvs = 63 - Motore	abbinabile M6061 da 20Nm	272,00	1
ZR80FA	DN = 80 - Kvs = 100 - Motore	abbinabile M6061 da 30Nm	448,00	1
ZR100FA	DN = 100 - Kvs = 160 - Motore	abbinabile M6061 da 40Nm	526,00	1
ZR125FA	DN = 125 - Kvs = 250 - Motore	abbinabile M6061 da 40Nm	1.085,00	1
ZR150FA	DN = 150 - Kvs = 400 - Motore	abbinabile M6061 da 40Nm	1.219,00	1
ZR200FA	DN = 200 - Kvs = 630 - Motore	abbinabile M6061 da 40Nm	1.449,00	1





10.01 - VALVOLE A SETTORE FILETTATE E FLANGIATE

Attuatori elettrici rotativi, flottanti

M6061A

Attuatori elettrici rotativi, flottanti a 3 punti

- Con comando manuale
- Per valvole DR/ZR, VBG2 e VBG3 (solo DN40 e DN50)
- Alimentazione 24V/50 Hz

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M6061A1013	T = 1,5 min - Coppia = 10 Nm - 3 pt - Per Valvole VBG2 e VBG3 DN40-50	371,00	1
M6061A1021	T = 1,6 min - Coppia = 20 Nm - 3 pt - Per Valvole da DN25-65	371,00	1
M6061A1039	T = 2,3 min - Coppia = 30 Nm - 3 pt - Per Valvole DN80	435,00	1
M6061A1047	T = 3,5 min - Coppia = 40 Nm - 3 pt - Per Valvole DN100-200	449,00	1



M6061L

Attuatori elettrici rotativi, flottanti a 3 punti

- Con comando manuale
- Per valvole DR/ZR, VBG2 e VBG3 (solo DN40 e DN50)
- Alimentazione 230V/50 Hz

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M6061L1019	T = 1,5 min - Coppia = 10 Nm - 3 pt - Per Valvole VBG2 e VBG3 DN40-50	368,00	1
M6061L1027	T = 1,6 min - Coppia = 20 Nm - 3 pt - Per Valvole da DN25-65	349,00	1
M6061L1035	T = 2,3 min - Coppia = 30 Nm - 3 pt - Per Valvole DN80	416,00	1
M6061L1043	T = 3,5 min - Coppia = 40 Nm - 3 pt - Per Valvole DN100-200	435,00	1



Accessori per attuatori M6061

VMS2

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VMS2	Doppio Micro ausiliario SPDT per M6061	72,00	1



Attuatori elettrico rotativo con controllo modulante

M7061E

Attuatore elettrico rotativo, modulante 0/2...10V

- Con comando manuale
- Per valvole DR/ZR, VBG2 e VBG3 (solo DN40 e DN50)
- Alimentazione 24V ac/dc



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M7061E1012	T = 1,5 min - Coppia = 10 Nm - modulante 0/210V -		
	Per valvole DN15-40 e VBG2/VBG3 DN40-DN50	569,00	1
M7061E1020	T = 3,0 min - Coppia = 20 Nm - modulante 0/210V -		
	Per valvole DN15-80 e VBG2/VBG3 DN40-DN50	619,00	1

10.02 - VALVOLE LINEARI

Valvole lineari a 3 vie attacchi femmina

V135-B

Valvole lineari a 3 vie attacchi femmina

- Adatte per attuatori: MT4 T100R T100RS
- •Tmax 120 °C
- •PN 16

Modello	Descrizio	е	Euro	Imballo
V135-1/2B	R = 1/2"	- Kvs = 2,8	79,00	1
V135-3/4B	R = 3/4"	- Kvs = 3,2	85,50	1
V135-1B	R = 1"	- Kvs = 5,0	102,50	1
V135-11/4B	R = 1 1/4"	- Kvs = 5,0	115,00	1





Valvole lineari a 3 vie attacchi maschio

V135-C

Valvole lineari a 3 vie attacchi maschio

- Adatte per attuatori: MT4 T100R T100RS
- •Tmax 120 °C
- PN 16

Descrizione	Euro	Imballo
R = 1/2" - Kvs = 2,8	101,00	1
R = 3/4" - Kvs = 3,2	110,00	1
R = 1" - Kvs = 5,0	133,00	1
$R = 1 \frac{1}{4}$ " - Kvs = 5,0	170,00	1
	R = 1/2" - Kvs = 2,8 R = 3/4" - Kvs = 3,2 R = 1" - Kvs = 5,0	R = 1/2" - Kvs = 2,8



Valvole lineari a 2 vie attacchi femmina

V136

Valvole lineari a 2 vie attacchi femmina

- Adatte per attuatori: MT4 T100R T100RS
- •Tmax 120 °C
- PN 16

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V136-15B	R = 1/2" - Kvs = 1,0	135,00	1
V136-25B	R = 1" - Kvs = 2,5	166,00	1





10.02 - VALVOLE LINEARI

Attuatori elettrotermici

M4410C/L **NOVITA**

Attuatori termoelettrici lineari compatti

- Per valvole con connessione filettata M30x1,5 con corsa pari a 2,5 3 mm, quali: V135, V2000, V300, V310, V5822A, V5832A, V5833A, V5833C.
- Corsa massima 5mm
- Alimentazione 24V o 230V/50Hz
- Forza 100N
- NC (normalmente chiuso) NO (normalmente aperto)
- Disponibile con interruttore ausiliario per l'azionamento di pompe o ventole



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M4410C4500	NC - 24V cc/ca	26,00	1
M4410C4000	NO - 24V cc/ca	26,00	1
M4410C4540	NC - 24V cc/ca - con interruttore ausiliario	29,00	1
M4410L4500	NC - 230 Vca - 50/60 Hz	26,00	1
M4410L4000	NO - 230 Vca - 50/60 Hz	26,00	1
M4410L4540	NC - 230 Vca - 50/60 Hz - con interruttore ausiliario	29,00	1

MT4

Attuatori elettrotermici

- Per valvole con connessione filettata M30x1,5 con corsa pari a 2,5 3 mm, quali: V135, V2000, V300, V310, V5822A, V5832A, V5833A, V5833C.
- Corsa massima 4mm (a richiesta disponibile versione con corsa 8mm, cod. MT8)
- Alimentazione 24V o 230V/50Hz
- Forza 90N
- NC (normalmente chiuso) NO (normalmente aperto)



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
MT4-024-NC	NC - 24V cc/ca - 50 Hz	39,80	1
MT4-024-NO	NO - 24V cc/ca - 50 Hz	39,80	1
MT4-230-NC	NC - 230 Vca - 50 Hz	39,80	1
MT4-230-N0	NO - 230 Vca - 50 Hz	39,80	1

Teste termostatiche con sensore liquido - Con pozzetto

T100R



l'este termostatiche con sensore remoto a liquido - con pozzetto

- Per valvole da radiatore V300, V305, V310, V320, V2000
- Attacco ghiera M30 x 1,5 per valvole di riscaldamento V135 V136
- Con sensore a bulbo e capillare di 2 m



Vlodello	Descrizione	Euro	Imballo
Γ100R-AA	Tempo di risposta 10 sec − 1050 °C	132,50	1
Γ100R-AB	Tempo di risposta 10 sec − 3070 °C	132,50	1

Teste termostatiche con sensore liquido - Senza pozzetto

T100RS

Teste termostatiche con sensore remoto a liquido - senza pozzetto

- Per valvole da radiatore V300, V305, V310, V320, V2000
- Attacco ghiera M30 x 1,5 per valvole di riscaldamento V135 V136
- Con sensore a bulbo e capillare di 2 m

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T100RS-DA	Tempo di risposta 5 sec – 1050 °C	132,50	1
T100RS-DB	Tempo di risposta 5 sec – 3070 °C	132,50	1



10.02 - VALVOLE LINEARI





Valvole lineari a 3 vie

- Per acqua calda
- Filettate femmina
- Adatto per attuatore M6410L
- Corsa 8 mm
- Corpo in ottone
- •Tmax 120 °C PN6

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V5078B1005	R = 1/2" - Kvs = 2,5	230,00	1
V5078B1013	R = 3/4" - Kvs = 3,3	266,00	1
V5078B1021	R = 1" - Kvs = 5,0	340,00	1
V5078B1039	R = 1 1/4" - Kvs = 5,0	452,00	1
V5078B1047	R = 1 1/2" - Kvs = 11,0	490,00	1
V5078B1054	R = 2" - Kvs = 13,0	678,00	1



Honeywell
VALVOLE MOTORIZZABILI
E ATTUATORI

Attuatore elettrico lineare flottante

M6410L7006

Attuatore elettrico lineare, flottante

- Con comando manuale
- Adatto a valvole V5078
- Senza micro ausiliario

Modello Descrizione		Euro	Imballo
M6410L7006	230V/50Hz	301,00	1





10.03 - VALVOLE DI ZONA PER ACQUA CALDA SANITARIA



VC6613A...



- Attacchi femminaPer comando ON-OFF SPDT (3 fili)
- Corpo in bronzo
- Tmax 95 °C
- Pmax 20 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VC6613AF1000/U	230V~ - 1/2" - Kvs 3,0 - Micro SPDT	101,00	1
VC6613AJ1000/U	230V~ - 3/4" - Kvs 5,3 - Micro SPDT	103,50	1
VC6613AP1000/U	230V~ - 1" - Kvs 6,0 - Micro SPDT	107,50	1

Valvole motorizzate elettriche - senza ritorno a molla	Serie VC a 3 vie

Valvole motorizzate elettriche a 3 vie senza ritorno a molla

- Per comando ON-OFF SPDT (3 fili)
- Corpo in bronzo
- Tmax 95 °C

VC6613M...

• Pmax 20 bar



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
	Attacchi femmina		
VC6613ME6000/U	230V~ - 1/2" - Kvs 3,4 - Micro SPDT	103,50	1
VC6613MH6000/U	230V~ - 3/4" - Kvs 7,0 - Micro SPDT	107,50	1
VC6613MP6000/U	230V~ - 1" - Kvs 7,7 - Micro SPDT	111,00	1
	Attacchi maschio		
VC6613MG6000/U	230V~ - 3/4" - Kvs 7,0 - Micro SPDT	107,50	1
VC6613MQ6000/U	230V~ - 1" - Kvs 7,7 - Micro SPDT	111,00	1

Valvole a sfera motorizzate	Serie HAV 2 vie

Valvole a sfera motorizzate

- Corpo in ottone nichelato
- Tmax 100 °C Pmax 16 bar
- Alimentazione 230V/50 Hz
- Classe di protezione IP44
- Micro di fine corsa

HAV



Modello	Descrizion)	Euro	Imballo
HAV20	R = 3/4"	- Kvs = 41	126,00	1
HAV25	R = 1"	- Kvs = 68	135,50	1
HAV32	R = 1 1/4"	- Kvs =123	163,00	1

10.03 - VALVOLE DI ZONA PER ACQUA CALDA SANITARIA



Valvole motorizzate elettriche - con ritorno a molla

Serie V40-V80 a 2 vie

V4043 - V8043

Valvole motorizzate elettriche con ritorno a molla a 2 vie

- Per comandi ON-OFF SPST (2 fili)
- Corpo in ottone
- •Tmax 88 °C Pmax 8,6 bar

Modello	Descrizione		Euro	Imballo
V4043H1130/U	230V~ - 1/2" - Kvs 3,0	- Micro SPDT - Attacchi femmina	90,00	1
V4043H1114/U	230V~ - 3/4" - Kvs 6,8	- Micro SPDT - Attacchi femmina	88,50	1
V4043H1122/U	230V~ - 1" - Kvs 8,5	- Micro SPDT - Attacchi femmina	88,50	1
V8043G1091/U	24V~ - 3/4" - Kvs 6,8	- Micro SPST - Attacchi femmina	141,00	1



Valvole motorizzate elettriche - con ritorno a molla Serie V40-V80 a 3 vie

V4044 - V8044

Valvole motorizzate elettriche con ritorno a molla a 3 vie

- Per comandi ON-OFF SPST (2 fili)
- Corpo in ottone
- •Tmax 88 °C Pmax 8,6 bar

Modello	Descrizione		Euro	Imballo
V4044C1189/B	230V~ - 3/4" - Kvs 6,0	- Attacchi femmina	85,00	10
V4044C1312/B	230V~ - 1" - Kvs 8,1	- Attacchi femmina	88,50	10
V4044C1353/B	230V~ - 3/4" - Kvs 6,0	- Attacchi maschio	86,50	10
V4044C1338/B	230V~ - 1" - Kvs 8,1	- Attacchi maschio	89,50	10
V4044F1000/B	230V~ - 3/4" - Kvs 6,0	- Micro SPST - Attacchi femmina	134,00	10
V4044F1034/B	230V~ - 1" - Kvs 8,1	- Micro SPDT - Attacchi femmina	147,00	10
V8044F1001/B	24V~ - 3/4" - Kvs 6,8	- Micro SPST - Attacchi femmina	168,00	10



Valvole motorizzate elettriche - con ritorno a molla

Serie VU41 a 2 e 3 vie

VU4143

Valvole motorizzate elettriche con ritorno a molla a 2 vie

- Attacchi femmina
- Per comandi ON-OFF SPST (2 fili)
- Corpo in ottone
- •Tmax 88 °C Pmax 20 bar
- Sgancio rapido del motore per una semplice manutenzione

Modello	Descrizio	ne	Euro	Imballo
VU4143H1001/U	220V	- 3/4" - Kvs 6,9 - Micro SPDT	84,50	1
VU4143H1019/U	220V	- 1" - Kvs 6,9 - Micro SPDT	97,50	1



VU4144

Valvole motorizzate elettriche con ritorno a molla a 3 vie

- Attacchi femmina
- Per comandi ON-OFF SPST (2 fili)
- Corpo in ottone
- Tmax 88 °C Pmax 20 bar
- Sgancio rapido del motore per una semplice manutenzione

Modello	Descrizio	one	Euro	Imballo
VU4144C1004/U	220V	- 3/4" - Kvs 6,0	94,50	1
VU4144C1012/U	220V	- 1" - Kvs 8,1	94,50	1



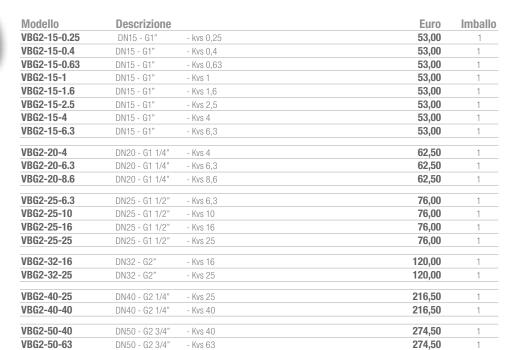


Valvole a sfera a 2 vie motorizzate

VBG2 NOVITÀ

Valvola a sfera a 2 vie filettata

- Per acqua calda e refrigerata, in accordo a VDI 2035 (max 50% glicole)
- Adatti per attuatori flottanti e modulanti MVN (DN15 DN32) e M6061/M7061 (DN40-DN50)
- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Campo di temperature fluido +5° ÷ 120°C PN25
- Tasso di trafilamento A, a tenuta d'aria secondo EN12266-1
- Flusso equipercentuale





Valvola a sfera a 3 vie filettata

- Per acqua calda e refrigerata, in accordo a VDI 2035 (max 50% glicole)
- Adatti per attuatori flottanti e modulanti MVN (DN15 DN32) e M6061/M7061 (DN40-DN50)
- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Campo di temperature fluido +5° ÷ 120°C PN25
- A-AB: tasso di trafilamento A, a tenuta d'aria secondo EN12266-1; B-AB: classe di trafilamento I in accordo a EN 1349 e EN 60534-4
- Flusso equipercentuale A-AB; Flusso lineare B-AB



Modello	Descrizione		Euro	Imballo
VBG3-15-0.63	DN15 – 1"	- Kvs 0,63	85,00	1
VBG3-15-1	DN15 – 1"	- Kvs 1	85,00	1
VBG3-15-1.6	DN15 – 1"	- Kvs 1,6	85,00	1
VBG3-15-2.5	DN15 – 1"	- Kvs 2,5	85,00	1
VBG3-15-4	DN15 – 1"	- Kvs 4	85,00	1
VBG3-15-6.3	DN15 – 1"	- Kvs 6,3	85,00	1
VBG3-20-4	DN20 - 11/4"	- Kvs 4	98,00	1
VBG3-20-6.3	DN20 - 11/4"	- Kvs 6,3	98,00	1
VBG3-20-8.6	DN20 - 11/4"	- Kvs 8,6	98,00	1
VBG3-25-6.3	DN25 - 11/2"	- Kvs 6,3	147,00	1
VBG3-25-10	DN25 - 11/2"	- Kvs 10	147,00	1
VBG3-25-16	DN25 – 11/2"	- Kvs 16	147,00	11
VBG3-32-16	DN32 – 2"	- Kvs 16	172,50	1
VBG3-32-25	DN32 – 2"	- Kvs 25	172,50	1
VBG3-40-25	DN40 - 2 1/4"	- Kvs 25	271,50	1
VBG3-40-40	DN40 – 2 1/4"	- Kvs 40	271,50	1
VBG3-50-40	DN50 – 2 3/4"	- Kvs 40	430,50	1
VBG3-50-63	DN50 - 2 3/4"	- Kvs 63	430,50	1





Attuatori elettrotermici per valvole VBG2 e VBG3 (DN15...DN32)

MVN NOVITÀ

Attuatori flottanti e modulanti per valvole a sfera serie VBG2 e VBG3 (DN15÷DN32)

- Senza ritorno a molla
- Ingombro ridotto e montaggio rapido senza attrezzi, in quattro posizioni
- Alimentazione a 24V o 230V
- Cavo di alimentazione da 1,5 m
- Coppia 3Nm

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
MVN613A1500	T = 108 s - 24V ac - flottante 2 o 3 punti	75,80	1
MVN663A1500	T = 108 s - 230V ac - flottante 2 o 3 punti	71,20	1
MVN713A1500	T = 90 s - 24V ac - Modulante 0/210V	94,20	1



Accessori per VBG2 e VBG3

- Per VBG2 necessari 2 adattatori
- Per VBG3 necessari 3 adattatori

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
AC-15TF-1	DN15 - Filettato Femmina Rp 1/2"	6,10	1
AC-20TF	DN20 - Filettato Femmina Rp 3/4"	15,60	1
AC-25TF	DN25 - Filettato Femmina Rp 1"	13,80	1
AC-32TF	DN32 - Filettato Femmina Rp 1 1/4"	22,20	1
AC-40TF	DN40 - Filettato Femmina Rp 1 1/2"	31,50	1
AC-50TF	DN50 - Filettato Femmina Bn 2"	44.30	1







Valvole lineari a 2 vie filettate femmina

V5011R

Valvole lineari a 2 vie filettate femmina

- Per acqua calda-fredda
- Adatta per attuatore ML6420A ML7420A
- Corpo in ottone
- •Tmax 170 °C PN 16



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V5011R1000	DN = 15 - Kvs = 0,63	170,00	1
V5011R1018	DN = 15 - Kvs = 1,0	170,00	1
V5011R1026	DN = 15 - Kvs = 1,6	170,00	1
V5011R1034	DN = 15 - Kvs = 2,5	170,00	1
V5011R1042	DN = 15 - Kvs = 4,0	170,00	1
V5011R1059	DN = 20 - Kvs = 6,3	180,00	1
V5011R1067	DN = 25 - Kvs = 10,0	191,00	1
V5011R1075	DN = 32 - Kvs = 16,0	227,00	1
V5011R1083	DN = 40 - Kvs = 25,0	277,00	1
V5011R1091	DN = 50 - Kvs = 40,0	357,00	1

Valvole lineari a 3 vie filettate femmina

V5013R

Valvole lineari a 3 vie filettate femmina

- Per acqua calda-fredda
- Adatta per attuatore ML6420A ML7420A
- Corpo in ottone
- •Tmax 170 °C PN 16



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V5013R1032	DN = 15 - Kvs = 2,5	170,00	1
V5013R1040	DN = 15 - Kvs = 4,0	170,00	1
V5013R1057	DN = 20 - Kvs = 6,3	180,00	1
V5013R1065	DN = 25 - Kvs = 10,0	191,00	1
V5013R1073	DN = 32 - Kvs = 16,0	227,00	1
V5013R1081	DN = 40 - Kvs = 25,0	277,00	1
V5013R1099	DN = 50 - Kvs = 40,0	357,00	1

Attuatori lineari flottanti e modulanti per valvole a 2 e 3 vie Serie V501..

ML6420

Attuatori lineari flottanti

- Con o senza comando manuale
- $\bullet T = 60 s$
- Corsa 20 mm
- F = 600 N
- Per valvole V5011 V5013



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ML6420A3007	24V/50Hz - Con comando manuale	488,00	1
ML6420A3023	24V/50Hz - Con comando manuale	684,00	1
ML6420A3072	24V/50Hz - Senza comando manuale	367,00	1
ML6420A3015	230V/50Hz - Con comando manuale	488,00	1
ML6420A3031	230V/50Hz - Con comando manuale	684,00	1



Attuatori lineari flottanti e modulanti per valvole a 2 e 3 vie Serie V501..

ML7420

Attuatore lineare modulante

- Con comando manuale
- Corsa 20 mm
- F = 600 N
- Alimentazione 24Vca 50/60Hz
- Segnale 0÷10 Vcc o 2÷10 Vcc
- Per valvole V5011 V5013 V5328 V5329

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ML7420A6009	T = 60s	639,00	1
ML7420A6025	T = 60s - Senza segnale di posizione	385,00	1
ML7420A6017	T = 30s	949,00	1



Accessori per attuatori Serie ML...

43191680-005

Doppio fine corsa SPDT

- Regolabile (230 V, 10A)
- Per attuatori ML6420 ML7420

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
43191680-005		140,00	1

Valvole lineari a 2 vie filettate maschio

V5832B

Valvole lineari a 2 vie filettate maschio

- Per acqua calda-fredda
- Adatta per attuatore ML6410C,L ML7410E
- Corpo in ottone
- •Tmax 130 °C
- •PN16

Modello	Descrizione		Euro	Imballo
V5832B2075	DN = 25 - G1 1/2"	- Kvs = 4,0	163,00	1
V5832B2083	DN = 25 - G1 1/2"	- Kvs = 6,3	163,00	1
V5832B2091	DN = 25 - G1 1/2"	- Kvs = 10	163,00	1
V5832B2109	DN = 32 - G2"	- Kvs = 16	217,00	1
V5832B2117	DN = 40 - G2 1/4"	- Kvs = 25	285,00	1



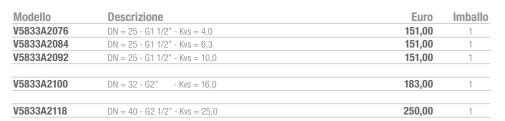


Valvole lineari a 3 vie filettate maschio

V5833A

Valvole lineari a 3 vie filettate maschio

- Per acqua calda-fredda
- Adatta per attuatore ML6410C,L ML7410E
- Corpo in ottone
- •Tmax 130 °C
- PN16





Accessori per valvole V5832B-V5833A

AC...

Bocchettoni a tenuta piana per tubo ferro

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
AC-25T	AC-25T DN25 - Raccordo maschio R = 1"		1
AC-32T	DN32 - Raccordo maschio R = 1 1/4"	22,20	1
AC-40T	DN40 - Raccordo maschio R = 1 1/2"	52,00	1
AC-25TF	DN25 - Raccordo femmina R = 1"	13,80	1
AC-32TF	DN32 - Raccordo femmina R = 1 1/4"	22,20	1
AC-40TF	DN40 - Raccordo femmina R = 1 1/2"	31,50	1

Attuatori lineari flottanti e modulanti per valvole lineari a 2 e 3 vie Serie V583..

M6410C - M6410L

Attuatori lineari flottanti

- Con comando manuale
- \bullet T = 150 s
- Corsa 6,5 mm
- Per valvole V5832B2xxx V5833A2xxx



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M6410C2023 24V/50Hz F = 180 N		133,50	1
M6410C4029	24V/50Hz F = 180 N	165,00	1
M6410C2031	24V/50Hz F = 300 N	203,00	1
M6410C4037	24V/50Hz F = 300 N - Con doppio micro SPDT	278,00	1
M6410L2023	230V/50Hz F = 90 N	124,00	1
M6410L4029	230V/50Hz F = 90 N - Con Doppio Micro SPDT	212,00	1
M6410L2031	230V/50Hz F = 300 N	238,00	1
M6410L4037	230V/50Hz F = 300 N - Con doppio micro SPDT	317,00	1



Attuatori lineari flottanti e modulanti per valvole lineari a 2 e 3 vie Serie V583..

M7410C - M7410E

Attuatori lineari flottanti e modulanti

- Con comando manuale
- $\bullet T = 150 s$
- Corsa 6,5 mm
- Alimentazione 24V 50/60Hz
- Per valvole V5832B2xxx V5833A2xxx

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M7410C1007	F = 180 N - 3 pt	109,50	1
M7410C1015	F = 300 N - 3 pt	107.50	1
W/41001013	ι – 300 π - 3 μι	107,30	I
84744054000	F 400 N 0/0 40V	000.00	
M7410E1002 M7410E2026	F = 180 N - 0/210V F = 180 N - 0/210V	268,00 237.00	I
M7410E4022	F = 180 N - 0/210V - Con doppio micro SPDT	344,00	1
M7410E1028	F = 300 N - 0/210V	289,00	1
M7410E2034	F = 300 N - 0/210V	293,00	1
M7410E4030	F = 300 N - 0/210V - Con doppio micro SPDT	464,00	1



Valvole lineari a 2 vie flangiate

V5328A

Valvole lineari a 2 vie flangiate

- Per acqua calda-fredda
- Adatta per attuatore ML7420A ML6420A
- Corpo in ghisa
- •Tmax 170 °C
- PN16

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V5328A1005	DN = 15 - Kvs = 1,0	408,00	1
V5328A1013	DN = 15 - Kvs = 1,6	408,00	1
V5328A1021	DN = 15 - Kvs = 2,5	408,00	1
V5328A1039	DN = 15 - Kvs = 4,0	408,00	11
V5328A1047	DN = 20 - Kvs = 4,0	408,00	1
V5328A1054	DN = 20 - Kvs = 6,3	408,00	1
V5328A1062	DN = 25 - Kvs = 10,0	408,00	1
V5328A1070	DN = 32 - Kvs =16,0	500,00	1
V5328A1088	DN = 40 - Kvs = 25,0	612,00	1
V5328A1096	DN = 50 - Kvs = 40,0	757,00	1
V5328A1104	DN = 65 - Kvs = 63,0	890,00	1
V5328A1112	DN = 80 - Kvs = 100,0	1.312,00	1
V5328A1195	DN = 100-Kvs = 160,0	2.081,00	1
V5328A1203	DN = 125-Kvs = 250,0	2.933,00	1
V5328A1211	DN = 150-Kvs = 360,0	3.040,00	1





Valvole lineari a 3 vie flangiate

V5329A

Valvole lineari a 3 vie flangiate

- Per acqua calda-fredda
- Adatta per attuatore ML7420A ML6420A
- Corpo in ghisa
- •Tmax 170 °C
- PN16



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V5329A1004	DN = 15 - Kvs = 2,5	497,00	1
V5329A1012	DN = 15 - Kvs = 4,0	497,00	1
V5329A1020	DN = 20 - Kvs = 6,3	497,00	1
V5329A1038	DN = 25 - Kvs = 10,0	497,00	1
V5329A1046	DN = 32 - Kvs =16,0	600,00	1
V5329A1053	DN = 40 - Kvs = 25,0	722,00	1
V5329A1061	DN = 50 - Kvs = 40,0	861,00	1
V5329A1079	DN = 65 - Kvs = 63,0	1.118,00	1
V5329A1087	DN = 80 - Kvs = 100,0	1.472,00	1

Valovole lineari miscelatrici a 3 vie flangiate

V5050A

Valvole lineare a 3 vie flangiate

- Per acqua calda-fredda
- Adatta per attuatore ML...
- Corpo in ghisa
- Tmax 220 °C
- PN16

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V5050A1090	DN = 100 - Kvs = 160	3.155,00	1
V5050A1108	DN = 125 - Kvs = 250	4.754,00	1
V5050A1116	DN = 150 - Kvs = 360	5.236,00	1

Valvole lineari deviatrici a 3 vie flangiate

V5050B

Valvole lineari a 3 vie flangiate

- Per acqua calda-fredda
- Adatta per attuatore ML...
- Corpo in ghisa
- •Tmax 220 °C
- PN16

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V5050B1064	DN = 100 - Kvs = 160	3.336,00	1
V5050B1072	DN = 125 - Kvs = 250	4.826,00	1
V5050B1080	DN = 150 - Kvs = 360	5.367,00	1





Attuatori lineari flottanti e modulanti per valvole a 2 e 3 vie Serie V532..

ML6420

Attuatori lineari flottanti

- Con o senza comando manuale
- $\bullet T = 60 s$
- Corsa 20 mm
- F = 600 N
- Per valvole V5011 V5013

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ML6420A3007 24V/50Hz - Con comando manuale		488,00	1
ML6420A3023	24V/50Hz - Con comando manuale	684,00	1
ML6420A3072	24V/50Hz - Senza comando manuale	367,00	1
ML6420A3015	230V/50Hz - Con comando manuale	488,00	1
ML6420A3031	230V/50Hz - Con comando manuale	684,00	1



ML7420

Attuatore lineare modulante

- Con comando manuale
- Corsa 20 mm
- F = 600 N
- Alimentazione 24Vca 50/60Hz
- Segnale 0÷10 Vcc o 2÷10 Vcc
- Per valvole V5011 V5013 V5328 V5329

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ML7420A6009	T = 60s	639,00	1
ML7420A6025	T = 60s - Senza segnale di posizione	385,00	1
ML7420A6017	T = 30s	949,00	1

Accessori per attuatori Serie ML...

43191680-005

Doppio fine corsa SPDT, regolabile (230V, 10A)

- Regolabile (230 V, 10A)
- Per attuatori ML6420 ML7420

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
43191680-005		140,00	1



Valvole a farfalla Wafer

V5421B





- Tmax 120°C fino a DN100
- Tmax 90 °C da DN125 a DN200
- Pmax 16 bar
- Corpo in ghisa sferoidale
- Disco rotativo in acciaio inox
- Adatta per attuatore M6061-M7061

Modello	Descriz	ione	Euro	Imballo
V5421B1009	DN25	Kvs = 26	434,00	1
V5421B1017	DN32	Kvs = 26	434,00	1
V5421B1025	DN40	Kvs = 50	452,00	1
V5421B1033	DN50	Kvs = 116	399,00	1
V5421B1041	DN65	Kvs = 259	426,00	1
V5421B1058	DN80	Kvs = 377	459,00	1
V5421B1066	DN100	Kvs = 763	510,00	1
V5421B1074	DN125	Kvs = 1030	565,00	1
V5421B1082	DN150	Kvs = 1790	687,00	1
V5421B1090	DN200	Kvs = 3460	1.212,00	1



Attuatori elettrici rotativi, flottanti

M6061

Attuatori elettrici rotativi, flottanti

- Con comando manuale
- Per valvole V5421B
- Alimentazione a 24V/50Hz per i modelli M6061A
- Alimentazione a 230V/50Hz per i modelli M6061L

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M6061A1021	T = 1,6 min - Coppia = 20 Nm - 3 pt - Per Valvole da DN25-65	371,00	1
M6061A1039	T = 2,3 min - Coppia = 30 Nm - 3 pt - Per Valvole DN80	435,00	1
M6061A1047	T = 3,5 min - Coppia = 40 Nm - 3 pt - Per Valvole DN100-200	449,00	1
M6061L1027	T = 1,6 min - Coppia = 20 Nm - 3 pt - Per Valvole da DN25-65	349,00	1
M6061L1035	T = 2,3 min - Coppia = 30 Nm - 3 pt - Per Valvole DN80	416,00	1
M6061L1043	T = 3,5 min - Coppia = 40 Nm - 3 pt - Per Valvole DN100-200	435,00	1



Accessori per attuatori M6061

VMS2

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VMS2	Doppio Micro ausiliario SPDT per M6061	72,00	1



Attuatori elettrico rotativo con controllo modulante

M7061

Attuatore elettrico rotativo, modulante

- Con comando manuale
- Per valvole V5421B
- Alimentazione 24 V/50Hz

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M7061E1012	T = 1,5 min - Coppia = 10 Nm - modulante 0/210V -		
	Per valvole DN15-40 e VBG2/VBG3 DN40-DN50	569,00	1
M7061E1020	T = 3,0 min - Coppia = 20 Nm - modulante 0/210V -		
	Per valvole DN15-80 e VBG2/VBG3 DN40-DN50	619,00	11



Valvole lineari a 2 vie per fan-coil filettate maschio

V5832A4

Valvole on-off lineari a 2 vie per fan-coil con attacchi maschio

- Corsa lineare 2,5 mm (a richiesta disponibile versione con corsa 6,5mm cod. V5832A1)
- Corpo in ottone
- •Tmax 110 °C PN16

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V5832A4008	G1/2" - DN15 - Kvs 1,6	26,40	10
V5832A4016	G3/4" - DN20 - Kvs 2,5	47,10	10



Valvole lineari a 3 vie per fan-coil filettate maschio

V5833A4

Valvole on-off lineari a 3 vie per fan-coil con attacchi maschio

- Corsa lineare 2,5 mm (a richiesta disponibile versione con corsa 6,5mm cod. V5833A1)
- Corpo in ottone
- •Tmax 110 °C PN16

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V5833A4007	G1/2" - DN15 - Kvs 1,6	49,80	10
V5833A4015	G3/4" - DN20 - Kvs 2,5	64,50	10



Valvole lineari a 3 vie con by-pass per fan-coil filettate maschio

V5833C4

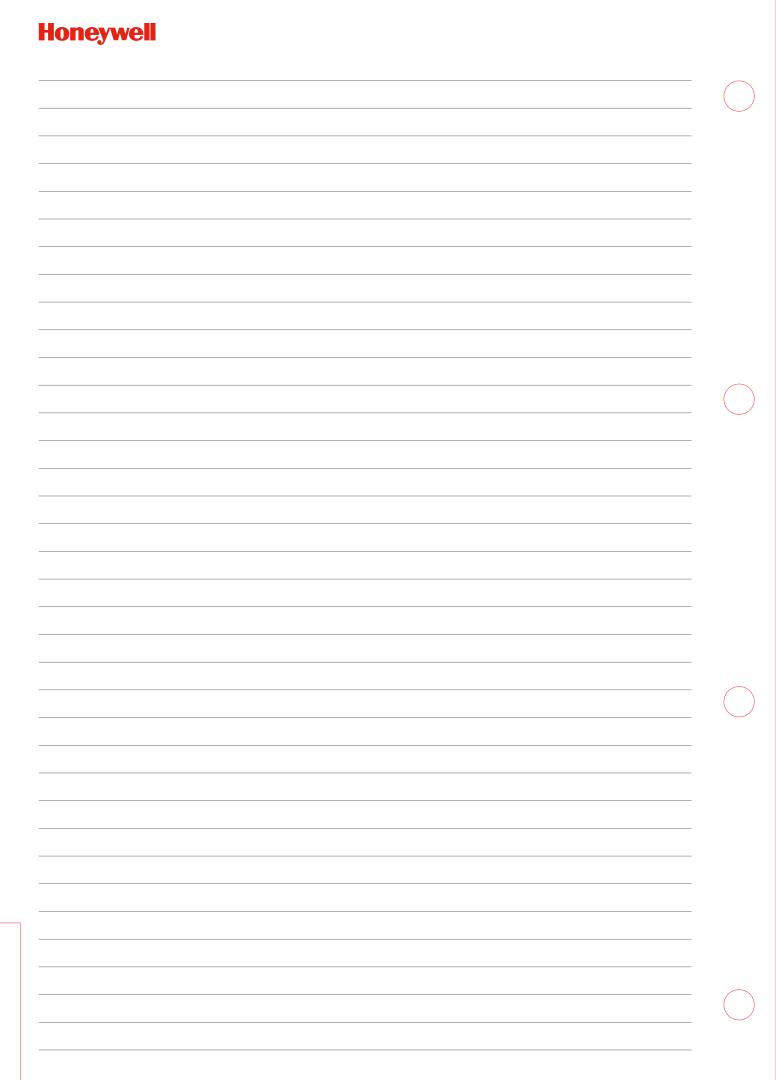
Valvole on-off lineari a 3 vie con by-pass per fan-coil con attacchi maschio

- Corsa lineare 2,5 mm (a richiesta disponibile versione con corsa 6,5mm cod. V5833C1)
- Corpo in ottone
- •Tmax 110 °C PN16

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V5833C4003	G1/2" - DN15 - Kvs 1,6	59,00	10
V5833C4011	G3/4" - DN20 - Kvs 2,5	76,00	10







Honeywell

11.01 - RICAMBI SETTORE ACQUA	158
Cartucce-Filtro - Per filtri serie Double Spin	158
Cartucce-Filtro - Per filtri serie "S"	158
Cartucce-Filtro - Per filtri F74	159
Cartucce-Filtro - Per filtri F78TS	159
Cartucce-Filtro - Per riduttori	159
Cartucce-Filtro - Per filtri ad "Y" FY30	160
Cartucce-Filtro - Per filtri ad "Y" FY32	160
Cartucce-Filtro - Per filtri ad "Y" FY69P	160
Cartucce-Filtro - Per filtri ad "Y" FY71	161
Ricambi - Per filtri FF06	161
Inserti otturatore	
Per riduttori D05F/FS - D06F/FH/FN - D16/D16N	162
Ricambi per FK74CS	162
Tazze con O-Ring - Valvole manuali	
Per filtri fino a Marzo '97	163
Tazze - O-Ring - Valvole manuali	
Per filtri dopo Marzo '97	164
Attuatore con display	164
Chiavi di estrazione per coprimolla - tazza - filtro	164
Chiavi di montaggio/smontaggio - Per filtri FK09-FN09	165
Chiavi di estrazione universale - Per filtri e filtri-riduttori	165
Flangia ruotabile - Per filtri	165
Ricambi per miscelatore termostatico - Per TM200	165
Manometri con attacco radiale	166
Accessori per valvole di bilanciamento	166

11.02 - RICAMBI SETTORE COMFORT	167
Accessori per termostati ambiente - Serie MT200 e Xe70	167
Ricambi per valvole a 3 e 4 vie - Serie "Corona"	167
Motori di ricambio - Per V4043/44-V8043/44	167
Ricambi per valvole motorizzate - Serie VC	167
Accessori valvole per fan-coil - V5832A - V5833A,C	168
Ricambi per valvole termostatizzabili per valvole da radiatore	168
Accessori per teste elettroniche per valvole da radiatore	169
Accessori per teste termostatiche	
Per valvole da radiatore	169

PER SETTORI ACQUA 1





Cartucce-Filtro

Per filtri serie Double Spin

AF11DS

Cartucce con tecnologia Double Spin Per filtri e filtri-riduttori filettati (dopo Marzo 97) F76S - F76CS - FK76S - FKN76S - FK09S - FN09S - HS10S

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
AF11DS-1/2A	Da 100 μm - Per R = 1/2" - 3/4"	139,00	1
AF11DS-1/2B	Da 20 μm - Per R = 1/2" - 3/4"	139,00	1
AF11DS-1/2C	Da 50 μm - Per R = 1/2" - 3/4"	139,00	1
AF11DS-1/2D	Da 200 μm - Per R = 1/2" - 3/4"	139,00	1
AF11DS-1/2E	Da 300 μm - Per R = 1/2" - 3/4"	139,00	1
AF11DS-1/2F	Da 500 μm - Per R = 1/2" - 3/4"	139,00	1
AF11DS-1A	Da 100 μm - Per R = 1" - 1 1/4"	150,00	1
AF11DS-1B	Da 20 µm - Per R = 1" - 1 1/4"	150,00	1
AF11DS-1C	Da 50 μm - Per R = 1" - 1 1/4"	150,00	1
AF11DS-1D	Da 200 μm - Per R = 1" - 1 1/4"	150,00	1
AF11DS-1E	Da 300 μm - Per R = 1" - 1 1/4"	150,00	1
AF11DS-1F	Da 500 μm - Per R = 1" - 1 1/4"	150,00	1

Ca	rtucce-Filtro	Per filtri serie "	S"
----	---------------	--------------------	----

AF11S

Per filtri e filtri-riduttori filettati (dopo Marzo 97) F76S - F76CS - FK76S - FKN76S - FK09S - FN09S - HS10S

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
	Cappuccio - O-Ring - Filtro		
AF11S-1/2A	Da 100 μ m - Per R = 1/2" - 3/4"	100,50	1
AF11S-1/2B	Da 20 μm - Per R = 1/2" - 3/4"	100,50	1
AF11S-1/2C	Da 50 μm - Per R = 1/2" - 3/4"	100,50	1
AF11S-1/2D	Da 200 μ m - Per R = 1/2" - 3/4"	100,50	1
AF11S-1/2E	Da 300 μ m - Per R = 1/2" - 3/4"	100,50	1
AF11S-1/2F	Da 500 μm - Per R = 1/2" - 3/4"	100,50	1
AF11S-1A	Da 100 μm - Per R = 1" - 1 1/4"	96,00	1
AF11S-1B	Da 20 μm - Per R = 1" - 1 1/4"	118,50	1
AF11S-1C	Da 50 μm - Per R = 1" - 1 1/4"	96,00	1
AF11S-1D	Da 200 μm - Per R = 1" - 1 1/4"	132,50	1
AF11S-1E	Da 300 μm - Per R = 1" - 1 1/4"	165,00	1
AF11S-1F	Da 500 μ m - Per R = 1" - 1 1/4"	165,00	1

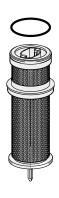
AF11S

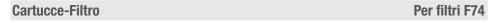
Per filtri e filtri-riduttori filettati (dopo Marzo 97) F76S - F76CS - FK76S - FKN76S - FK09S - FN09S - HS10S

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
	O-Ring - Filtro		
AF11S-11/2A	Da 100 μm - Per R = 1 1/2" - 2"	125,50	1
AF11S-11/2B	Da 20 μm - Per R = 1 1/2" - 2"	170,00	1
AF11S-11/2C	Da 50 μm - Per R = 1 1/2" - 2"	125,50	1
AF11S-11/2D	Da 200 μm - Per R = 1 1/2" - 2"	147,00	1
AF11S-11/2E	Da 300 μm - Per R = 1 1/2" - 2"	147,00	1
AF11S-11/2F	Da 500 μm - Per R = 1 1/2" - 2"	147,00	1









Honeywell RICAMBI PER SETTORI ACQUA E COMFORT

AF74

Per filtri e filtri-riduttori filettati serie F(K)74

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
AF74-1A	Da 100 μm - Per R = 3/4" - 1" - 1 1/4"	46,30	1
AF74-1C	Da 50 μm - Per R = 3/4" - 1" - 1 1/4"	47,70	1
AF74-1D	Da 200 μm - Per R = 3/4" - 1" - 1 1/4"	46,30	1



Cartucce per filtri serie F78TS

ES78TS

Magliatura di ricambio per	filtri	flangiati	F78TS
----------------------------	--------	-----------	-------

•			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ES78TS-065A	Da 100 μm - Per F78TS-65 (DN65)	857,00	1
ES78TS-080A	Da 100 μm - Per F78TS-80 (DN80)	878,00	1
ES78TS-100A	Da 100 μm - Per F78TS-100 (DN100)	1.286,00	1
ES78TS-065B	Da 20 μm - Per F78TS-65 (DN65)	857,00	1
ES78TS-080B	Da 20 μm - Per F78TS-80 (DN80)	878,00	1
ES78TS-100B	Da 20 μm - Per F78TS-100 (DN100)	1.286,00	1
ES78TS-065C	Da 50 μm - Per F78TS-65 (DN65)	857,00	1
ES78TS-080C	Da 50 μm - Per F78TS-80 (DN80)	878,00	1
ES78TS-100C	Da 50 μm - Per F78TS-100 (DN100)	1.286,00	11
ES78TS-065D	Da 200 μm - Per F78TS-65 (DN65)	857,00	1
ES78TS-080D	Da 200 μm - Per F78TS-80 (DN80)	878,00	1
ES78TS-100D	Da 200 μm - Per F78TS-100 (DN100)	1.286,00	11
ES78TS-065F	Da 500 μm - Per F78TS-65 (DN65)	857,00	1
ES78TS-080F	Da 500 μm - Per F78TS-80 (DN80)	878,00	11
ES78TS-100F	Da 500 μm - Per F78TS-100 (DN100)	1.286,00	1



Cartucce-Filtro Per riduttori

ES05/06/16

Per riduttori D05-D06F/FH/FN-D16/D16N

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ES05F-1/2A	Da 1,0 mm - Per D05F - R = 1/2" + 3/4"	7,00	1
ESD05FS	Da 1,0 mm - Per D05FS - R = 1/2"-2"	16,30	1
ES06F-1/2A	Da 0,16 mm - Per D06F(FH)(FN)-D07/H - R = 1/2" + 3/4"	5,40	1
ES06F-1A	Da 0,16 mm - Per D06F - R = 1" (anni 77-91) R = 1 1/4" (anni 76-96)		
	Per D06FH-D06FN - R = 1" + 1 1/4	10,10	1
ES06F-1B	Da 0,16 mm - Per D06F - R = 1" (da '92 in poi) R = 1 1/4" (da '97 in poi)	10,10	1
ES06F-11/2A	Da 0,16 mm - Per D06F(FH)(FN)-D07/H R = 1 1/2"+2"	12,60	1

ES16-15	Da 0,5 mm - Per D16/D16N - DN= 15-20	17,50	1
ES16-25	Da 0,5 mm - Per D16/D16N - DN= 25-32	27,90	1
ES16-40	Da 0,5 mm - Per D16/D16N - DN= 40	34,40	1







Cartucce-Filtro	Per filtri ad "Y" FY30

ES30

Per filtri ad "Y" FY30 - Magliatura da 0,18 e 0,35 mm

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ES30-3/8A	Da 0,35 mm - Per FY30-3/8A	8,80	1
ES30-1/2A	Da 0,35 mm - Per FY30-1/2A	9,30	1
ES30-3/4A	Da 0,35 mm - Per FY30-3/4A	11,70	1
ES30-1A	Da 0,35 mm - Per FY30-1A	12,50	1
ES30-11/4A	Da 0,35 mm - Per FY30-11/4A	16,80	1
ES30-11/2A	Da 0,35 mm - Per FY30-11/2A	25,90	1
ES30-2A	Da 0,35 mm - Per FY30-2A	39,30	1
ES30-1/2B	Da 0,18 mm - Per FY30-1/2B	12,00	1
ES30-3/4B	Da 0,18 mm - Per FY30-3/4B	14,10	1
ES30-1B	Da 0,18 mm - Per FY30-1B	16,30	1
ES30-11/4B	Da 0,18 mm - Per FY30-11/4B	24,20	1
ES30-11/2B	Da 0,18 mm - Per FY30-11/2B	32,90	1
ES30-2B	Da 0,18 mm - Per FY30-2B		
	Da 0,40 mm - Per FY32i-1/4, FY32i-3/8	40,40	1

ES30-3/8A	Da 0,35 mm - Per FY30-3/8A	8,80	1	
ES30-1/2A	Da 0,35 mm - Per FY30-1/2A	9,30	1	
ES30-3/4A	Da 0,35 mm - Per FY30-3/4A	11,70	1	
ES30-1A	Da 0,35 mm - Per FY30-1A	12,50	1	
ES30-11/4A	Da 0,35 mm - Per FY30-11/4A	16,80	1	
ES30-11/2A	Da 0,35 mm - Per FY30-11/2A	25,90	1	
ES30-2A	Da 0,35 mm - Per FY30-2A	39,30	1	
ES30-1/2B	Da 0,18 mm - Per FY30-1/2B	12,00	1	
ES30-3/4B	Da 0,18 mm - Per FY30-3/4B	14,10	1	
ES30-1B	Da 0,18 mm - Per FY30-1B	16,30	1	
ES30-11/4B	Da 0,18 mm - Per FY30-11/4B	24,20	1	
ES30-11/2B	Da 0,18 mm - Per FY30-11/2B	32,90	1	
ES30-2B	Da 0,18 mm - Per FY30-2B			
	Da 0,40 mm - Per FY32i-1/4, FY32i-3/8	40,40	1	

Cartucce-Filtro	Per filtri ad "Y" FY32
ES32i	

Per filtri a "Y" FY32i - Magliatura 0,40-0,47-0,53 mm

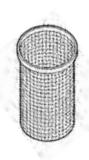
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ES32i-1/2	Da 0,40 mm - Per FY32i-1/2	1,50	1
ES32i-3/4	Da 0,40 mm - Per FY32i-3/4	1,80	1
ES32i-1	Da 0,40 mm - Per FY32i-1	2,20	1
ES32i-11/4	Da 0,47 mm - Per FY32i-11/4	2,40	1
ES32i-11/2	Da 0,47 mm - Per FY32i-11/2	3,20	1
ES32i-2	Da 0,47 mm - Per FY32i-2	4,50	1

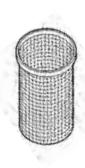
ES32i-1/2	Da 0,40 mm - Per FY32i-1/2	1,50	1
ES32i-3/4	Da 0,40 mm - Per FY32i-3/4	1,80	1
ES32i-1	Da 0,40 mm - Per FY32i-1	2,20	1
ES32i-11/4	Da 0,47 mm - Per FY32i-11/4	2,40	1
ES32i-11/2	Da 0,47 mm - Per FY32i-11/2	3,20	1
ES32i-2	Da 0,47 mm - Per FY32i-2	4,50	1

Cartucce-Filtro	Per filtri ad "Y" FY69P
ES69Y	

Per filtri ad "Y" FY69P - Magliatura 1 - 1,5 - 2 mm

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ES69Y-50	Cartuccia-Filtro da 1,5 mm - Per filtro FY69i-50	54,00	1
ES69Y-65	Cartuccia-Filtro da 1,5 mm - Per filtro FY69i-65	67,00	1
ES69Y-80	Cartuccia-Filtro da 1,5 mm - Per filtro FY69i-80	71,50	1
ES69Y-100	Cartuccia-Filtro da 1,5 mm - Per filtro FY69i-100	78,50	1
ES69Y-125	Cartuccia-Filtro da 1,5 mm - Per filtro FY69i-125	133,00	1
ES69Y-150	Cartuccia-Filtro da 1,5 mm - Per filtro FY69i-150	220,00	1
ES69Y-200	Cartuccia-Filtro da 2,0 mm - Per filtro FY69i-200	272,00	1





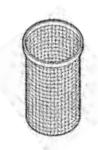


Cartucce-Filtro

ES71Y

Per filtri ad "Y" FY71 - Magliatura da 0,5 mm

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ES71Y-65	Da 0,5 mm - Per FY71-65B	100,00	1
ES71Y-80	Da 0,5 mm - Per FY71-80B	119,50	1
ES71Y-100	Da 0,5 mm - Per FY71-100B	188,00	1
ES71Y-150	Da 0,5 mm - Per FY71-150B	411,00	1



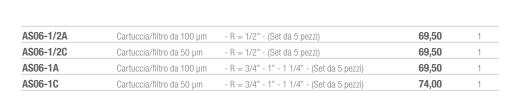
Per filtri ad "Y" FY71

Ricambi Per filtri FF06

AS06-KF06...

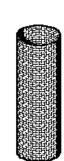
Per filtri filettati serie "miniplus" FF06

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0903127	0-Ring per Cartuccia-Filtro per FF06 - R = 1/2" (Set di 10 pezzi)	9,70	1
0903128	0-Ring per Cartuccia-Filtro per FF06 - $R = 3/4$ " - 1"- 1 $1/4$ "		
	(Set di 10 pezzi)	11,10	1



KF06-1/2A	Kit completo tazza trasparente e cartuccia filtro - Per filtri R = $1/2$ "	62,50	1
KF06-1A	Kit completo tazza trasparente e cartuccia filtro		
	Per filtri R = 3/4" - 1" - 1 1/4"	66,00	1

ZR06F	Chiave per smontaggio tazza per FF06	10,30	1











Inserti otturatore

Per riduttori D05F/FS - D06F/FH/FN - D16/D16N

D05.. - D06.. - D16..

Per riduttori D05F/FS-D06F/FH/FN-D16/D16N

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
	Per D05F		
D05FA-1/2A	R = 1/2" + 3/4"	35,00	11
	Per D05FS		
D05FA-1/2B	R = 1/2" - 1" Senza filtro	25,70	1
D05FA-11/4B	R = 1 1/4" - 2" Senza filtro	54,00	1
	Per riduttori D05FT		
D05FA-1/2T	R = 1/2" - 1" Senza filtro	36,40	1
D05FA-11/4T	R = 1 1/4" - 2" Senza Filtro	57,50	11
	Per D06F e VF06		
D06FA-1/2	R = 1/2" + 3/4"	37,80	1
D06FA-1A	R = 1" (da 1977 a 1991) - R = 1 1/4" (da 1976 a 1996)	47,60	1
D06FA-1B	R = 1" (da 1992 in poi) - $R = 1 1/4$ " (1997 in poi)	47,60	1
D06FA-11/2	$R = 1 \ 1/2^n + 2^n$	62,50	11
	Per D06FH		
D06FA-1/2	R = 1/2" + 3/4"	37,80	1
D06FA-1A	$R = 1" + 1 \frac{1}{4}"$	47,60	1
D06FA-11/2	R = 1 1/2" + 2"	62,50	1
	Per D06FN		
D06FNA-1/2	R = 1/2" + 3/4"	23,70	1
D06FNA-1	$R = 1" + 1 \frac{1}{4}$ "	36,90	1
D06FNA-11/2	$R = 1 \ 1/2^n + 2^n$	92,00	1
	Per D16		
D16A-15	DN = 15 + 20	47,80	1
D16A-25	DN = 25 + 32	46,30	1
D16A-40	DN = 40	91,00	1







Ricambi per FK74CS

D06FR

D16NA-15

D16NA-25

D16NA-40

Ricambio per filtro riduttore FK74CS

Per D16N

DN = 15 + 20

DN = 25 + 32

DN = 40

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D06FR-1A	Inserto completo per filtro riduttore	54,50	1

30,30

51,00

108,50

Tazze con O-Ring - Valvole manuali

Per filtri fino a Marzo '97





Tazze trasparenti con O-Ring per filtri con lavaggio in controcorrente F76 - FK76C - FN76C - HS10 (Fino a Marzo 97)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
KF11-1/2A	Per R = 1/2" + 3/4"	144,00	1
KF11-1A	Per R = 1" + 1 1/4"	179,00	1
KF11-11/2A	Per R = 1 1/2" + 2"	280,00	1



Tazze - O-Ring - Valvole manuali

Per filtri dopo Marzo '97

KF11S - KF74

Tazza trasparente con valvola KH11S, diffusore ed O-Ring

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
	Per filtri con lavaggio in controcorrente serie Double Spin FN09S - F76S - FK76CS - FN76CS - HS10S (dopo Marzo 97)		
KF11S-1A	Per R = 1/2" 1 1/4"	232,00	1
KF11S-11/2A	Per R = 1 1/2" 2"	356,00	1
	Per filtri F74/FK74		
KF74-1A	Per R = 3/4" 1 1/4"	188,00	1
	Per filtri F74CS/FK74CS		
KF74CS-1A	Per 1/2" - 1 1/4"	139,00	1



O-RING

O-Ring per filtri con lavaggio in controcorrente serie Double Spin FN09S - F76S - FK76CS -FN76CS - HS10S (dopo Marzo 97)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0900747	Per R = 1/2" 1 1/4" (Set da 10 pezzi)	24,70	1
0900748	Per R = 1 1/2" 2" (Set da 10 pezzi)	24,70	1

KH11S

Valvola manuale per filtri con lavaggio in controcorrente serie Double Spin FN09S - F76S - FK76CS -FN76CS - HS10S (dopo Marzo 97)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
KH11S-1A	Valvola manuale per filtri e filtri-riduttori in controcorrente		
	Serie "S" - R = 1/2" 2"	63,00	1









Per riduttori D05 - D06F - D16 - e per filtri riduttori FK06

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
	Filtro aggiuntivo con lavaggio manuale per D06F		
KF06-1/2A	Per R = 1/2" + 3/4"	62,50	1
KF06-1A	Per R = 1" + 1 1/4"	66,00	1

	Tappo con O-Ring per D05-D06F-D07- e filtro riduttore FK06		
S06K-1/4	(Set da 5 pezzi)	6,90	1

	Tazza trasparente per D06F-A		
SK06T-1/2	Per R = 1/2" + 3/4"	9,30	1
SK06T-1A	Per R = 1" (da 1977 a 1991) - Per R = 1 1/4" (da 1976 a 1996)	12,60	1
SK06T-1B	Per R = 1" (da 1992 in poi) - Per R = 1 $1/4$ " (da 1997 in poi)	12,60	1
SK06T-11/2	Per R = 1 1/2" + 2"	19.20	1

	Tazza in ottone per D06F-B		
SM06T-1/2	Per R = 1/2" + 3/4"	21,80	1
SM06T-1A	Per R = 1" (da 1977 a 1991) - Per R = 1 1/4" (da 1976 a 1996)	29,40	1
SM06T-1B	Per $R = 1$ " (da 1992 in poi) - Per $R = 1 \frac{1}{4}$ " (da 1997 in poi)	29,40	1
SM06T-11/2	Per R = 1 1/2" + 2"	39,40	1
	Tazza in ottone per D06FH-B / D06FN-B		
SM06T-1/2	Per R = 1/2" + 3/4"	21,80	1
SM06T-1A	Per R = 1" + 1 1/4"	29,40	1
SM06T-11/2	Per B = 1 1/2"+2"	39.40	1

21,80 29,40 29,40 39,40	1 1 1
29,40	1
-, -	1
20.40	
35,40	1
21,80	1
29,40	1
39,40	1
	29,40

Attuatore con display

Z11

Attuatore per la pulizia automatica in controcorrente di filtri e filtri-riduttori, programmabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
	Per filtri filettati F76, F(KN)76C, FN09, HS10 (fino a marzo 1997)		
Z11AS-1/2A	Filtri da R 1/2-2" - 230V/50Hz	501,00	1
Z11AS-1/2B	Filtri da R 1/2-2" - 24V/50Hz	501,00	1

Chiavi di estrazione per coprimolla - tazza - filtro	Per riduttori
ZR06K	

Per riduttori di pressione D05F-D06F/FH/FN-D16-D205

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZR06K	Per D05F - D06F/FH/FN - D16 - D205	11,90	1



















ZR08

Per filtri-riduttori FK09 - FK09S Per filtri aggiuntivi FN09 - FN09S

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZR08-1/2	Per smontaggio da FK09 - $R = 1/2" - 3/4"$		
	Per montaggio su D06F di: FN09-1/2A/AM - FN09-1AN/AMN	12,50	1
ZR08-1	Per smontaggio da: FK09 - R = 1" - 1 1/4" - FK09S - R= 1/2" - 1 1/4"		
	Per montaggio su D06F di: FN09-1A/AM - FN09S-1/2A1A	14,90	1
ZR08-11/2	Per smontaggio da: FK09 - R = 1 1/2" - 2" - FK09S - R = 1 1/2" - 2"		
	Per montaggio su D06F di: FN09- R = 1 1/2"A/AM		
	FN09S- R = 1 1/2"A/AM	17,50	11



Chiavi di estrazione universale

Per filtri e filtri-riduttori

ZR10K

Per filtri: F74C, F76/F76S, F76C/F76CS e gruppi HS10/10S Per filtri-riduttori: FK74C, FK76C/CS, FKN76C/CS, FK09, FK09S

Per filtri aggiuntivi: FN09, FN09S

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZR10K-1/2	Per: F76-HS10 - R = 1/2" - 3/4" Per: FK09 - R = 1/2" - 3/4"		
	Per: FN09-1/2A/AM; FN09-1AN/AMN	16,30	1
ZR10K-3/4	Per: F76S-HS10S - R = 1/2" - 3/4" Per: F74C-FK74C - R = 3/4" ÷ 1 1/4" Per: FK09S - R= 1/2" ÷ 1 1/4"		
	Per: FN09S-1/2A/AM - FN09S-1AN/AMN	16,30	1
ZR10K-1	Per: F76-F76S-HS10S-HS10 - R= 1"1 1/4" Per: F76C/CS-FKN/FK76/CS - R= 3/4"1 1/4" Per: FK09: - R= 1"1 1/4		
	Per: FN09-1A/AMF; FN09S-1A/AM	19,00	1
ZR10K-11/2	Per: F76-F76S-HS10S-HS10 - R= 1 1/2"2" Per: FK09 - R= 1 1/2"2"		
	Per: FK09S / FN09S - R = 1 1/2"2"	22,10	1
ZR74CS	Per: F74CS-FK74CS - R = 1/2"1 1/4"	20,70	1



Flangia ruotabile

Per filtri

DA74C - ZA76C

Flangia ruotabile - Con Raccordi a bocchettoni per filtri senza attacchi FN74C - FN76CS - FN76CS

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DA74C-3/4A	Per R = 3/4"	59,50	1
DA74C-1A	Per R = 1"	74,50	1
DA74C-11/4A	Per R = 1 1/4"	96,50	1



ZA76C-11/4	Adattatore per fissaggio FN76CS/FN74C a flangia di altre marche	90,00	1
------------	---	-------	---

Ricambi ner m	niscelatore termo	nstation	

Per TM200

TM200-30/60

Termoelemento di ricambio 30-60 °C per TM200

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TM200A-30/60	Termoelemento di ricambio 30-60 °C per TM200	39,70	1









Manometri Con attacco radiale

M39M

Ø 63 mm- G1/4" Per riduttori D15P (escluso DN200)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M39M-A10	Scala 0- 10 bar	14,90	1
M39M-A16	Scala 0- 16 bar	14,90	1

Accessori e ricambi per valvole di bilanciamento

VA2601

Estensione per attacchi di pressione. Per valvole di bilanciamento Kombi-F-II



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA2601A008	Lunghezza = 45 mm (1 pezzo)	25,50	1

VA3600

Adattatori per misuratore di portata.

Per valvole di bilanciamento Kombi-3-Plus.



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA3600A008	Coppia di adattatori per misuratori di portata	31,80	1

VA8000

Adattatore per collegare le valvole di bilanciamento Honeywell al misuratore di portata TA.

Per valvole di bilanciamento Kombi-3-Plus.



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA8000A008	Adattatore per misuratore di portata TA	33,40	1

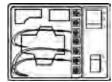
11.02 - RICAMBI SETTORE COMFORT







RICAMBI PER SETTORI ACQUA E COMFORT



Ricambi per valvole a 3 e 4 vie		Corona"
Descrizione	Euro	Imballo
Kit O-Ring e grasso per V5433A-V5442A da R = $1/2$ " 2"	38,80	1
Kit O-Ring, grasso e guarnizione per V5433A-V5442A		
da R = 1/2" 1 1/4"	50,50	1
Kit O-Ring, grasso e guarnizione per V5433A-V5442A		
da R = 1 1/2" 2"	56,00	1
	Descrizione Kit O-Ring e grasso per V5433A-V5442A da R = 1/2" 2" Kit O-Ring, grasso e guarnizione per V5433A-V5442A da R = 1/2" 1 1/4" Kit O-Ring, grasso e guarnizione per V5433A-V5442A	Descrizione Euro Kit 0-Ring e grasso per V5433A-V5442A da R = 1/2" 2" 38,80 Kit 0-Ring, grasso e guarnizione per V5433A-V5442A 50,50 Kit 0-Ring, grasso e guarnizione per V5433A-V5442A 50,50

Motori di ricambio		Per V4043/44-V8	3043/44
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
40001011-002/U	A 24V / 50Hz	65,50	1
40002737-003/U	A 240 V / 50 Hz	65,50	1
272849B/U	A 230V / 50Hz - Senza capicorda e viti	35,00	50



Ricambi per valvole motorizzate		S	Serie VC
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VCZZ1000/U	Inserto per valvola a 2 vie VC6613Axxx da 1/2" a 1"	27,40	1
VCZZ6000/U	Inserto per valvola a 3 vie VC6613Mxxx da 1/2" a 1"	33,00	1
VC6012ZZ00/E	Motore di ricambio senza micro, con morsettiera Molex - A230V~	68,00	20
VC6013ZZ00/E	Motore di ricambio senza micro con cavo da 1 m - A 230V~	68,00	20
VC6613ZZ00/U	Motore di ricambio con micro e cavo da 1 m - A 230V~	75,00	1
VCZAF1000/E	Corpo valvola a 2 vie PN 20 - Attacchi femmina 1/2" - Kvs 3	55,00	10
VCZAJ1000/E	Corpo valvola a 2 vie PN 20 - Attacchi femmina 3/4" - Kvs 5,3	60,00	10
VCZMH6000/E	Corpo valvola a 3 vie PN 20 - Attacchi femmina 3/4" - Kvs 7,0	63,50	10
VCZMG6000/E	Corpo valvola a 3 vie PN 20 - Attacchi maschio 3/4" - Kvs 7,0	63,50	10
VCZMP6000/E	Corpo valvola a 3 vie PN 20 - Attacchi femmina 1" - Kvs 7,7	69,00	10
VCZMQ6000/E	Corpo valvola a 3 vie PN 20 - Attacchi maschio 1" - Kvs 7,7	68,00	10
VC4612ZZ00/U	Attuatore 230V-50/60 - 2 fili	124,00	1
VCZAH1000/U	Valvola a 2 vie	64,00	1
VCZAQ1000/E	Valvola a 2 vie	68,00	10
40007182-107/U	Cavo di ricambio a 3 fili con connessione MOLEX		
	Per motori senza switch ausiliario	4,40	1









11.02 - RICAMBI SETTORE COMFORT

Accessori valvole per fan-coil		V5832A - V5	5833A,C
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
AC-15FS	Raccordo a saldare per tubo rame Ø esterno 12 mm e valvola DN15	9,70	1
AC-20FS	Raccordo a saldare per tubo rame Ø esterno 15 mm e valvola DN20	6,00	1
AC-15FT	Bocchettone per tubo ferro R esterno 3/8" e valvola DN15	8,90	1
AC-20FT	Bocchettone per tubo ferro R esterno 1/2" e valvola DN20	5,20	1



Ricambi per valvole termostatizzabili

Per valvole da radiatore

10,10

H100

Manopola di regolazione manuale per valvole serie V305, V320 e V2000			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
H100-1/2A	Set da 10 pezzi	33,30	1

VS1200 - TCONCEPT

Inserto per valvole termostatizzabili serie TConcept

Kv fisso





Modello	Descrizione	Euro	Imballo

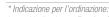
VS1200SLGB11	Kv regolabile - Reverse flowg	10,80	1

VA740

VS1200BB01

Coduli di ricambio per valvole da radiatore serie V300

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA7405RT	Coduli a tenuta morbida con o-ring valvole serie V300		
	R = 3/8" - Confezione 40 pezzi	3,40	40
VA7406RT	Coduli a tenuta morbida con o-ring valvole serie V300		
	R = 1/2" - Confezione 40 pezzi	4,50	40



i prezzi indicati sono Euro/pz. Se la confezione prevede più pezzi moltiplicare Euro/pz. x Totale pz. contenuti nella confezione.



11.02 - F	RICAMBI SETTORE COMFORT		Honeywell
Accessori _I	per teste elettroniche	Per valvole da radiatore	RICAMBI PER SETTORI ACQUA E COMFORT
ZA100 C			
Adattatore tr	ra teste elettroniche Honeywell e valvole Caleffi		
Modello	Descrizione	Euro Imballo	

6,70

ZA100 CZ

ZA100-C

teste elettroniche Honeywell e valvole Watts-Caz	zaniga	
Descrizione	Euro	Imballo
Set da 10 pezzi	10,40	1
	Descrizione	

R453HY001

Adattatore tra teste elettroniche Honeywell e valvole Giacomini

Per valvole da 3/8" e 1/2" - Set da 10 pezzi

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
R453HY001	Adattatore per valvole Giacomini da 3/8" e 1/2"	3,60	1



Accessori per teste termostatiche Per valvole da radiatore

TA

Accessori per teste termostatiche Thera 4

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TA3000C002	Limitatore di campo temperatura bianco (set 20 pezzi)	2,10	1

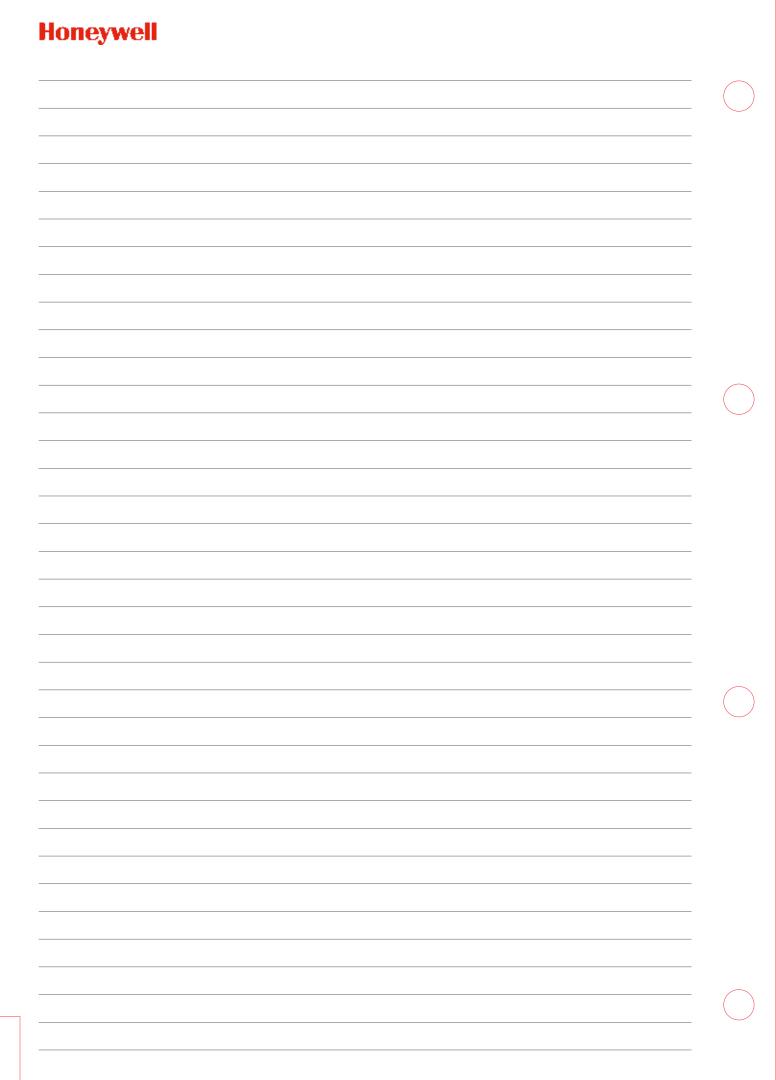
TA6900A001	Anello antimanomissione bianco	5,00	1

TA2080A001	Anello antimanomissione/bloccaggio temperatura		
	(chiave a brugola) in combinazione con TA3000C002	4,90	1









Honeywell

12.01 - LISTINO ALFANUMERICO	172
12.02 - CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA	185
12.03 - CERTIFICAZIONI	186
ORGANIZZAZIONE COMMERCIALE	
CONTATTI DIRETTI HONEYWELL	188
AGENZIE .	189

APPENDICE 2



Codice	Euro	Pag.	Codice	Euro	Pag.	Codice	Euro	Pag.
31-10F	SU RICHIESTA	51	ACS90	13,30	87 - 98	BA195-1/2A	194,00	29
70-110	2.123,00	51	AF11DS-1/2A	139,00	158	BA295I-1/2A	1.773,00	31, 60
70-550	1.486,00	47	AF11DS-1/2B	139,00	158	BA295I-1A	2.099,00	31, 60
70-610	682,00	47	AF11DS-1/2C	139,00	158	BA295I-2A	2.922,00	31, 60
101065	168,00	76	AF11DS-1/2D	139,00	158	BA295I-3/4A	1.955,00	31, 60
101080	207,00	76	AF11DS-1/2E	139,00	158	BA295I-11/2A	2.733,00	31, 60
101100	264,00	76	AF11DS-1/2F	139,00	158	BA295I-11/4A	2.496,00	31, 60
101125	292,00	76	AF11DS-1A	150,00	158	BA295S-1/2A	242,00	29
101150	571,00	76	AF11DS-1B	150,00	158	BA295S-1A	355,00	29
272849B/U	35,00	50, 167	AF11DS-1C	150,00	158	BA295S-2A	702,00	29
0900747	24,70	163	AF11DS-1D	150,00	158	BA295S-3/4A	297,00	29
0900748	24,70	163	AF11DS-1E	150,00	158	BA295S-11/2A	653,00	29
0903127	9,70	161	AF11DS-1F	150,00	158	BA295S-11/4A	452,00	29
0903128	11,10	161	AF11S-1/2A	100,50	158	BA295STN-3/4A	190,00	29
0903750	41,80	51	AF11S-1/2B	100,50	158	BA298I-65FA	4.038,00	31, 60
0903751	41,80	51	AF11S-1/2C	100,50	158	BA298I-80FA	4.079,00	31, 60
0903752	62,50	51	AF11S-1/2D	100,50	158	BA298I-100FA	4.142,00	31, 60
0903753	84,00	51	AF11S-1/2E	100,50	158	BA298I-150FA	6.322,00	31, 60
0903754	146,00	51	AF11S-1/2F	100,50	158	BA300-65A	1.424,00	30
0903755	213,00	51	AF11S-1A	96,00	158	BA300-80A	1.509,00	30
0903761	188,00	51	AF11S-1B	118,50	158	BA300-100A	2.485,00	30
0903762	188,00	51	AF11S-1C	96,00	158	BA300-150A	3.780,00	30
0903850	27,00	40	AF11S-1D	132,50	158	BA300-200A	7.410,00	30
40001011-002/U	,	167	AF11S-1E	165,00	158	BDR91A1000	92,00	88
40002737-003/L	•	167	AF11S-1F	165,00	158	BV10S-A	248,00	41
40007182-107/U	,	167	AF11S-11/2A	125,50	158	BV300-50A	1,419.00	46
43191680-005	140,00	149, 153	AF11S-11/2B	170,00	158	BV300-65A	1.646,00	46
071161035	38,80	167	AF11S-11/2C	125,50	158	BV300-80A	2.079,00	46
071161036	50,50	167	AF11S-11/2D	147,00	158	BV300-100A	2,239.00	46
071161037	56,00	167	AF11S-11/2E	147,00	158	BV300-150A	4.456,00	46
			AF11S-11/2F	147,00	158	BV300-200A	6.707,00	46
A			AF74-1A	46,30	159			
			AF74-1C	47,70	159	C		
AC-15FS	9,70	168	AF74-1D	46,30	159			
AC-15FT	8,90	168	AS06-1/2A	69,50	161	CA295-1/2A	68,00	28
AC-15TF-1	6,10	147	AS06-1/2C	69,50	161	CA295-3/4A	68,00	28
AC-20FS	6,00	168	AS06-1A	69,50	161	CAMIR-8EZS	119,00	91
AC-20FT	5,20	168	AS06-1C	74,00	161	CBU140-25A-043		32
AC-20TF	15,60	147	ATC928G3027	269,00	86	CBU144-50A-042		32
AC-25T	19,60	150	ATF600	30,60	88	CBU144-50A-052		32
AC-25TF	13,80	147, 150	ATF800	38,80	88	CBU144-50A-063	SU RICHIESTA	32
AC-32TF	22,20	147, 150	ATP921R3118	299,00	86	CBU144-50A-074	SU RICHIESTA	32
AC-40T	52,00	150	ATP921R3110 ATP924R3020	525,00	87	CBU144-50A-085		32
AC-40TF	31,50	147, 150	AVS90	20,90	87, 98	CBU144-50A-095		32
AC-50TF	44,30	147, 130	71000	20,30	51, 50	CBU144-50A-095		32
ACC90	22,00	98	В			CBU144-65A-128		32
	,	96						32
ACC400	7,00	30				CBU144-80B-052	ου πιυπιεσΙΑ	32



Codice	Euro	Pag.	Codice	Euro	Pag.	Codice	Euro	Pag.
CBU144-80B-0	63 SU RICHIESTA	32	D05FA-1/2A	35,00	162	D06FN-2B	1.152,00	20
CBU144-80B-0	73 SU RICHIESTA	32	D05FA-1/2B	25,70	162	D06FN-3/4B	327,00	20
CBU144-80B-0	84 SU RICHIESTA	32	D05FA-1/2T	36,40	162	D06FN-11/2B	996,00	20
CBU144-80B-0	94 SU RICHIESTA	32	D05FA-11/4B	54,00	162	D06FN-11/4B	591,00	20
CBU144-80B-10	04 SU RICHIESTA	32	D05FA-11/4T	57,50	162	D06FNA-1/2	23,70	162
CBU144-80B-11	14 SU RICHIESTA	32	D05FS-1/2A	69,50	21	D06FNA-1	36,90	162
CBU144-80B-12	25 SU RICHIESTA	32	D05FS-1A	119,00	21	D06FNA-11/2	92,00	162
CBU145-50A-0	42 SU RICHIESTA	33	D05FS-2A	345,00	21	D06FR-1A	54,50	162
CBU145-50A-0	52 SU RICHIESTA	33	D05FS-3/4A	90,50	21	D15NP-50A	1.764,00	22
CBU145-50A-0	63 SU RICHIESTA	33	D05FS-11/2A	293,00	21	D15NP-125A	7.722,00	22
CBU145-50A-0	74 SU RICHIESTA	33	D05FS-11/4A	199,00	21	D15NP-150A	10.225,00	22
	85 SU RICHIESTA	33	D05FT-1/2A	74,00	21	D15P-50A	1.012,00	22
CBU145-50A-0	95 SU RICHIESTA	33	D05FT-1A	125,00	21	D15S-65A	1.303,00	22
	05 SU RICHIESTA	33	D05FT-2A	352,00	21	D15S-80A	1.696,00	22
CBU145-65A-12	28 SU RICHIESTA	33	D05FT-3/4A	96,50	21	D15S-100A	2.568,00	22
-	52 SU RICHIESTA	33	D05FT-11/2A	292,00	21	D15S-150A	5.610,00	22
	63 SU RICHIESTA	33	D05FT-11/4A	220,00	21	D15S-200A	11.475,00	22
	73 SU RICHIESTA	33	D06F-1/2AM	105,00	19	D15SN-65A	2.295.00	22
	84 SU RICHIESTA	33	D06F-1/2B	120,00	19	D15SN-80A	2.550,00	22
	94 SU RICHIESTA	33	D06F-1AM	157,00	19	D15SN-100A	4.590,00	22
	04 SU RICHIESTA	33	D06F-1B	176,00	19	D16-15A	660,00	23
	14 SU RICHIESTA	33	D06F-2AM	451,00	19	D16-20A	763,00	23
	25 SU RICHIESTA	33	D06F-2B	475,00	19	D16-25A	969,00	23
	60 SU RICHIESTA	33	D06F-3/4AM	126,00	19	D16-32A	1.325,00	23
	60 SU RICHIESTA	33	D06F-3/4B	141,00	19	D16-40A	1.338,00	23
	60 SU RICHIESTA	33	D06F-11/2AM	387.00	19	D16A-15	47.80	162
	60 SU RICHIESTA	33	D06F-11/2B	408,00	19	D16A-25	46,30	162
	60 SU RICHIESTA	33	D06F-11/4AM	231,00	19	D16A-40	91,00	162
	60 SU RICHIESTA	33	D06F-11/4B	245,00	19	D16N-15A	989,00	23
CE10S-A	274,00	41	D06FA-1/2	37,80	162	D16N-20A	1.119,00	23
CM31I	85,00	98	D06FA-1A	47,60	162	D16N-25A	1.447,00	23
CM37I	89,50	98	D06FA-1B	47,60	162	D16N-32A	1.842,00	23
CM901I	99,00	97	D06FA-11/2	62,50	162	D16N-40A	2.018,00	23
CM907I	109,00	97	D06FH-1/2B	167,00	20	D16NA-15	30,30	162
CMT701A1006	79,00	98	D06FH-1B	239,00	20	D16NA-25	51,00	162
CMT701A1003	89,50	98	D06FH-2B	681,00	20	D16NA-40	108,50	162
CMT707A1003	98,00	98	D06FH-3/4B	188,00	20	D17P-50B	1.387,00	23
CO8MS	179,00	93	D06FH-11/2B	584,00	20	D17P-65B	1.973,00	23
CP10S-A	65,00	41	D06FH-11/4B	343,00	20	D17P-80B	2.697,00	23
CX-PR	500,00	51	D06FI-1/2B	320,00	20, 59	D17P-100B	4.421,00	23
CX-PS	500,00	51	D06FI-1B	473,00	20, 59	D17P-150B	10.026,00	23
CX-RSD	SU RICHIESTA	51	D06FI-2B	1.090,00	20, 59	D17P-200B	16.398,00	23
OX-HOD	30 NIONIESTA	31		,			,	
D			D06FI-3/4B	365,00 827.00	20, 59	D22-1/2A	111,00 92,50	24, 57
			D06FI-11/2B	827,00	20, 59	D22-1/4A		24, 57
D04FN 4/04	04.70		D06FI-11/4B	585,00	20, 59	D22-1A	255,00	24, 57
D04FM-1/2A	31,70	21	D06FN-1/2B	287,00	20	D22-2A	602,00	24, 57
D04FM-3/4A	34,70	21	D06FN-1B	405,00	20	D22-3/4A	162,00	24, 57



Codice	Euro	Pag.	Codice	Euro	Pag.	Codice	Eu
D22-3/8A	92,50	24, 57	DT92E1000	122,00	99	ES30-1B	16,30
D22-11/2A	516,00	24, 57	DU144A1002	39,40	84	ES30-2A	39,30
D22-11/4A	296,00	24, 57	DU144A1003	29,80	84	ES30-2B	40,40
DA74C-1A	74,50	165	DU145-3/4A	76,00	84	ES30-3/4A	11,70
DA74C-3/4A	59,50	165	DU145-3/4E	64,50	84	ES30-3/4B	14,1
DA74C-11/4A	96,50	165	DU146-3/4A	130,00	84	ES30-3/8A	8,8
DCM3	209,00	56	DU146-11/4A	235,00	84	ES30-11/2A	25,9
DCM6	209,00	56	DU146M-3/4A	165,00	84	ES30-11/2B	32,9
DCM10	224,00	56	DU146M-11/4A	285,00	84	ES30-11/4A	16,8
DCM16	241,00	56	DWC7000-1AA	807,00	14	ES30-11/4B	24,2
DCM25	273,00	56				ES32I-1/2	1,5
DCM40	273,00	56	E			ES32I-1	2,2
DDS76-1/2	536,00	16				ES32I-2	4,5
DDS76-1	536,00	16	E121-1/2A	7,90*	64	ES32I-3/4	1,8
DDS76-11/2	536,00	16	E121-3/8A	7,70*	64	ES32I-11/2	3,2
DE10S-A	108,00	41	E121S-1/2A	16,30*	65	ES32I-11/4	2,4
DFS8MS	99,00	92	E121S-3/8A	15,10*	65	ES69Y-50	54,0
DH300-50A	1.970,00	45	E125S-1/2A	47,30	65	ES69Y-65	67,0
DH300-65A	2.226,00	45	E125S-3/8A	41,60	65	ES69Y-80	71,5
DH300-80A	2.581,00	4 5	E53205C-HW	59,00	104	ES69Y-100	78,5
DH300-100A	2.800,00	45	E53205S-HW	59,00	104	ES69Y-125	133,0
DH300-150A	5.160,00	45	EA122-AA	23,00	65	ES69Y-150	220,0
DH300-200A	7.539,00	45	EA122-BA	23,00	65	ES69Y-200	272,0
DO8EZS	39,00	91	EHIU1-824SIC	1.688,00	122	ES71Y-65	100,0
DR20GMLA	120,00	139	EHIU1-824SIF	1.556,00	122	ES71Y-80	119,5
DR25GFLA	141,00	139	EHIU1-840SIC	1.797,00	122	ES71Y-100	188,0
DR25GMLA	124,50	139	EHIU1-840SIF	1.665,00	122	ES71Y-150	411,0
DR32GFLA	150,00	139	EHIU1-CAB	153,00	122	ES78TS-065A	857,0
DR32GMLA	145,50	139	EK10S-A	61,50	41	ES78TS-065B	857,0
DR40GFLA	178,00	139	EK10S-B	52,00	41	ES78TS-065C	857,0
DR40GMLA	144,50	139	EK10S-C	61,50	41	ES78TS-065D	857,0
DR50GFLA	217,00	139	EK10S-D	103,00	41	ES78TS-065F	857,0
DR65GFLA	239,00	139	EK20S-215A	41,80	40	ES78TS-080A	878,0
DR80GFLA	393,00	139	EK20S-245A	41,80	40	ES78TS-080B	878,0
DR100GFLA	439,00	139	EK20S-255A	41,80	40	ES78TS-080C	878,0
DR125GFLA	842,00	139	EK20S-285A	41,80	40	ES78TS-080D	878,0
DR150GFLA	1.476,00	139	ES05F-1/2A	7,00	159	ES78TS-080F	878,0
DR200GFLA	2.580,00	139	ES06F-1/2A	5,40	159	ES78TS-100A	1.286,0
DR300-50A	2.044,00	25, 44	ES06F-1A	10,10	159	ES78TS-100B	1.286,0
DR300-65A	2.305,00	25, 44	ES06F-1B	10,10	159	ES78TS-100C	1.286,0
DR300-80A	2.746,00	25, 44	ES06F-11/2A	12,60	159	ES78TS-100D	1.286,0
DR300-100A	3.046,00	25, 44	ES16-15	17,50	159	ES78TS-100F	1.286,0
DR300-150A	5.077,00	25, 44	ES16-25	27,90	159	ESD05FS	16,3
DR300-200A	7.502,00	25, 44	ES16-40	34,40	159	EW447A0100	250,0
DT90A1008	40,20	99	ES30-1/2A	9,30	160	EW447A1200	250,0
DT90E1012	54,00	99	ES30-1/2B	12,00	160	EW447A2000	261,0
DT92A1004	114,50	99	ES30-1A	12,50	160	EW447M0100	305,0
	,						

Codice	Euro	Pag.
ES30-1B	16,30	160
ES30-2A		160
ES30-2B	40,40	160
ES30-3/4A		160
ES30-3/4B	14,10	160
ES30-3/8A		160
ES30-11/2A	25,90	160
ES30-11/2B		160
ES30-11/4A	16,80	160
ES30-11/4B	24,20	160
ES32I-1/2	1,50	160
ES32I-1	2,20	160
ES32I-2	4,50	160
ES32I-3/4	1,80	160
ES32I-11/2	3,20	160
ES32I-11/4	2,40	160
ES69Y-50	54,00	160
ES69Y-65	67,00	160
ES69Y-80	71,50	160
ES69Y-100	78,50	160
ES69Y-125	133,00	160
ES69Y-150	220,00	160
ES69Y-200	272,00	160
ES71Y-65	100,00	161
ES71Y-80	119,50	161
ES71Y-100	188,00	161
ES71Y-150	411,00	161
ES78TS-065A	857,00	159
ES78TS-065B	857,00	159
ES78TS-065C	857,00	159
ES78TS-065D	857,00	159
ES78TS-065F	857,00	159
ES78TS-080A	878,00	159
ES78TS-080B	878,00	159
ES78TS-080C	878,00	159
ES78TS-080D	878,00	159
ES78TS-080F	878,00	159
ES78TS-100A	1.286,00	159
ES78TS-100B	1.286,00	159
ES78TS-100C	1.286,00	159
ES78TS-100D	1.286,00	159
ES78TS-100F	1.286,00	159
ESD05FS	16,30	159
EW447A0100	250,00	110
EW447A1200	250,00	110
EW447A2000	261,00	110
EW447M0100	305,00	110



Codice	Euro	Pag.	Codice	Euro	Pag.	Codice	Euro	Pag.
EW447M1200	305,00	110	EW1710AC5600	345,00	35, 109	EW7731A7000	2.722,00	114
EW447M2000	317,00	110	EW1710AC6500	414,00	35, 109	EW7731A7800	3.457,00	114
EW447P0100	292,00	110	EW1710AC7300	473,00	35, 109	EW7731M1200	525,00	114
EW447P1200	292,00	110	EW1710AC8100	541,00	35, 109	EW7731M2000	539,00	114
EW447P2000	302,00	110	EW1710AC8500	733,00	35, 109	EW7731M3600	927,00	114
EW450A0100	343,00	110_	EW1710AC8900	796,00	35	EW7731M4000	1.311,00	114
EW450A1200	340,00	110	EW1711AC5000	412,00	109	EW7731M4800	1.575,00	114
EW450A2000	350,00	110_	EW1711AC5600	493,00	109	EW7731M5200	1.670,00	114
EW450M0100	383,00	110_	EW1711AC6500	579,00	109	EW7731M6000	2.784,00	114
EW450M1200	398,00	110	EW1711AC7300	661,00	109	EW7731M7000	2.489,00	114
EW450M2000	408,00	110	EW1711AC8100	708,00	109	EW7731M7800	3.527,00	114
EW450P0100	383,00	110	EW1711AC8500	1.205,00	109	EW9200AGZ001	132,00	115
EW450P1200	386,00	110	EW1711AC8900	1.350,00	109	EW9200AGZ002	132,00	115
EW450P2000	393,00	110	EW3701AP5000	444,00	111	EWA087HY004	13,70	115
EW535M5781	2.144,00	116	EW3701AP5600	527,00	111	EWA087HY005	19,00	115
EW535M5782	2.448,00	116	EW3701AP6500	610,00	111	EWA087HY006	28,40	115
EW535M578	2.855,00	116	EW3701AP7300	694,00	111	EWA100C-RF55C	92,00	36, 109
EW535M5787	1.000,00	116	EW3701AP8100	742,00	111	EWA100C-RF55S	92,00	36, 109
EW535M6337	1.551,00	116	EW3701AP8500	764,00	111	EWA110C1520-MBUS	63,00	6, 109
EW1000AZ1101	36,30	34, 107	EW3701AP8900	828,00	111	EWA110C1520-PO	63,00	36, 109
EW1000AZ1201	36,30	34, 107	EW3701AP9100	1.132,00	111	EWA110C2540-MBUS	63,00	36, 109
EW1000AZ2001	49,50	34, 107	EW3701AP9203	2.886,00	111	EWA110C2540-PO	63,00	36, 109
EW1001AZ1101	41,80	107	EW5001CD0100	219,00	112	EWA171C-MBUS	63,00	36, 109
EW1001AZ1201	41,80	107	EW5001CD1000	219,00	112	EWA171C-PO	63,00	36, 109
EW1001AZ2001	58,00	107	EW7730A1200	414,00	113	EWA500C-MBUS	93,00	112
EW1050AP1200	57,00	34, 107	EW7730A2000	481,00	113	EWA500C-PIPO	36.40	112
EW1050AP2000	60,00	34, 107	EW7730A3600	816,00	113	EWA500C-PO	35,40	12
EW1050AP2000	60,00	107	EW7730A4000	1.090,00	113	EWA500P-230V	67,00	112
EW1051AP1200	58,00	107	EW7730A4600	1.182,00	113	EWA812851	13,80	115
EW1051AP2000	60,00	107	EW7730A4800	1.396,00	113	EWA1500035	9,40	36, 115
EW1100AC0600	30,20	34, 108	EW7730A5200	1.594,00	113	EWA1500042	15,60	36. 115
EW1100AC1100	30,20	34, 108	EW7730A6000	2.124,00	113	EWA1500062	29,20	36, 115
EW1100AC1200	30,20	34, 108	EW7730A7000	2.709,00	113	EWA1500067	53,00	36, 115
EW1100AC1400	31,20	34, 108	EW7730A7800	3.466,00	113	EWA1500072	69,00	36, 115
EW1100AC2000	33,30	34, 108	EW7730K1200	507,00	113	EWA3001303	5,75	115
EW1100CC2800	168,00	34, 108	EW7730K2000	521,00	113	EWA3001305	5,75	115
EW1100CC3900	172,00	34, 108	EW7730M1200	469,00	113	EWA3001797	215,00	36, 109
EW1100CC4600	201,00	34,108	EW7730M2000	475,00	113	EWA3001798	475,00	112
EW1101AC0600	31,20	108	EW7730M3600	873,00	113	EWA3001799	990,00	114
EW1101AC1100	31,20	108	EW7731A1200	469,00	114	EWA3002679	246,00	112
EW1101AC1200	31,20	108	EW7731A2000	539,00	114	EWA3002680	106,50	112
EW1101AC1400	34,40	108	EW7731A3600	876,00	114	EWA3002681	127,00	112
EW1101AC2000	33,30	108	EW7731A4000	1.222,00	114	EWA3002682	152,00	112
EW1101CC2800	190,00	108	EW7731A4600	1.319,00	114	EWA3002684	27,90	115
EW1101CC3900	194,00	108	EW7731A4800	1.519,00	114	EWA300268	36,30	115
EW1101CC4600	217,00	108	EW7731A5200	1.909,00	114	EWA3004406	45,50	115
EW1710AC5000	312,00	35, 109	EW7731A6000	2.126,00	114	EWA3004407	56,00	115
EWIT TOMOSOUD	312,00	00, 108	LW1131MUUUU	۷.۱۷۵,۵۵	114	L 11/10/0440/	30,00	110



Codice	Euro	Pag.	Codice	Euro	Pag.	Codice	Euro	Pag.
EWA302207	82.00	114	F76S-11/4AAM	606,00	9	FEM24M20X2	6.90	133
EWA302207	98,00	114	F76S-11/4AB	398.00	8	FEM24P12X1.1	6.10	133
EWA3022074	51,50	114	F76S-11/4AC	398,00	8	FEM24P14X2	6,10	133
EWA3022075	62,00	114	F76S-11/4ACM	606,00	9	FEM24P16X1.5	6,10	133
EWP3021322	504,00	114	F76S-11/4AD	398,00	8	FEM24P16X2	6,10	133
EXF125-A	459,00	24, 51	F78TS-65FA	2.335,00	10	FEM24P18X2	6,10	133
LXI 120-A	+33,00	24, 31	F78TS-65FB	2.335,00	10	FF06-1/2AAM	111,50	11
F			F78TS-65FC	2.335,00	10	FF06-1/2AAW	67,50	11
•			F78TS-65FD	2.335,00	10	FF06-1/2AA	146,00	11
F74CS-1/2AA	206,00	11	F78TS-80FA	2.920,00	10	FF06-1AA	91,50	11
F74CS-1AA	225,00	11		2.920,00			126.00	
F74CS-3/4AA	214,00	11	F78TS-80FB	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	10	FF06-3/4AAM	.,	11
	,		F78TS-80FC	2.920,00	10	FF06-3/4AA	73,50	11
F74CS-11/4AA	234,00	11	F78TS-80FD	2.920,00	10	FF06-11/4AAM	157,00	11
F76CS-1AA	601,00	9	F78TS-100FA	3.795,00	10	FF06-11/4AA	104,00	11
F76CS-3/4AA	593,00	9	F78TS-100FB	3.795,00	10_	FG8MS	79,00	92
F76CS-11/4AA	663,00	9	F78TS-100FC	3.795,00	10	FIG1/2CS10	3,60	130
F76S-1/2AA	328,00	8_	F78TS-100FD	3.795,00	10_	FIG1/2CS12	3,60	130
F76S-1/2AAM	475,00	9_	F78TS-125ZFA	4.182,00	10_	FIG1/2CS14	3,60	130
F76S-1/2AB	328,00	8_	F42006646 001	9,50	167	FIG1/2CS15	3,60	130
F76S-1/2AC	328,00	8_	F42007110 001	5,40	167	FIG1/2CS16	3,60	130
F76S-1/2ACM	475,00	9_	F42010971 001	16,60	97_	FIG3/4CS22	3,60	130
F76S-1/2AD	328,00	8_	F42010972 001	34,90	97_	FIG3/8CS10	3,60	130
F76S-1AA	385,00	8_	FD002	100,00	118_	FIG3/8CS12	3,60	130
F76S-1AAM	593,00	9_	FD003	100,00	120_	FK06-1/2AA	117,50	13
F76S-1AB	385,00	8_	FD300-50A	3.893,00	47	FK06-1AA	165,00	13
F76S-1AC	385,00	8_	FD300-65A	4.130,00	47	FK06-3/4AA	143,00	13
F76S-1ACM	593,00	9	FD300-80A	4.366,00	47_	FK06-11/4AA	209,00	13
F76S-1AD	385,00	8_	FD300-100A	4.687,00	47_	FK09S-1/2AA	400,00	12
F76S-2AA*	675,00	8_	FD300-150A	6.945,00	47_	FK09S-1AA	494,00	12
F76S-2AAM*	1.019,00	9_	FD300-200A	9.205,00	47	FK09S-2AA	989,00	12
F76S-2AB*	675,00	8_	FEM22CS10	2,40	130	FK09S-3/4AA	411,00	12
F76S-2AC*	675,00	8_	FEM22CS12	2,40	130_	FK09S-11/2AA	948,00	12
F76S-2ACM*	1.019,00	9_	FEM22CS14	2,40	130	FK09S-11/4AA	538,00	12
F76S-2AD*	675,00	8_	FEM22CS15	2,40	130	FK74CS-1/2AA	224,00	12
F76S-3/4AA	341,00	8_	FEM22CS16	2,40	130	FK74CS-1AA	253,00	12
F76S-3/4AAM	483,00	9	FEM22P12X1.1	2,60	130	FK74CS-3/4AA	232,00	12
F76S-3/4AB	341,00	8	FEM22P16X1.5	2,60	130	FK74CS-11/4AA	273,00	12
F76S-3/4AC	341,00	8	FEM22PM14X2	2,60	130	FK76CS-1AA	647,00	12
F76S-3/4ACM	483,00	9_	FEM22PM16X2.25	2,60	130	FK76CS-3/4AA	641,00	12
F76S-3/4AD	341,00	8	FEM22PM16X2	2,60	130	FKA0001	7,30	106
F76S-11/2AA*	588,00	8	FEM24C12	5,90	133	FKA0005	1,70	106
F76S-11/2AAM*	941,00	9	FEM24C14	5,90	133	FKK0037	0,50	106
F76S-11/2AB*	588,00	8	FEM24C15	5,90	133	FKT0016	4,00	106
F76S-11/2AC*	588,00	8	FEM24C16	5,90	133	FKT0019	1,50	106
F76S-11/2ACM*	941,00	9	FEM24M14X2	6,90	133	FKT0019 FKT0020	1,50	106
F76S-11/2ACM	588,00	8		·			,	
			FEM24M16X2	6,90	133	FR124-3/4A	53,50	67
F76S-11/4AA	398,00	8_	FEM24M18X2	6,90	133_	FV300-50A	1.639,00	47



Codice	Euro	Pag.	Codice	Euro	Pag.	Codice	
FV300-65A	1.865,00	47_	HAV32	163,00	144	KF06-1/2A	
FV300-80A	2.300,00	47	HCA30	23,80	87, 98	KF06-1A	
FV300-100A	2.539,00	47	HCAI-K001-001	5,50	106	KF11-1/2A	
FV300-150A	4.756,00	47	HCAI-K001-002	16,60	106	KF11-1A	
FV300-200A	7.006,00	47	HCAI-K001-004	7,00	106	KF11-11/2A	
FY30-1/2A	32,00	17, 58	HCAI-K002-001	4,50	106	KF11S-1A	
FY30-1/2B	34,20	17, 58	HCAI-K007-001	5,40	106	KF11S-11/2A	
FY30-1A	53,50	17, 58	HCAI-K010-0P2	5,30	106	KF74-1A	
FY30-1B	53,50	17, 58	HCAI-K010-0S2	31,40	104	KF74CS-1A	
FY30-2A	141,50	17, 58	HCAI-K010-001	21,80	106	KH11S-1A	
FY30-2B	152,00	17, 58	HCAI-K010-005	3,10	106	KS20S-15	1
FY30-3/4A	37,60	17, 58	HCAI-K010-012	11,00	106	KS20S-45	1
FY30-3/4B	37,60	17, 58	HCAPH001001	283,00	106	KS20S-55	1
FY30-3/8A	22,70	17, 58	HCE80	336,00	89	KS20S-85	1
FY30-3/8B	27,00	17, 58	HCF82	77,00	89		
FY30-11/2A	93,00	17, 58	HCS80	111,50	89	<u>L</u>	
FY30-11/2B	98,50	17, 58	HCW23	54,00	98		
FY30-11/4A	73,50	17, 58	HCW82	82,00	89	LUPPB4810	
FY30-11/4B	73,50	17, 58	HF49-1A	223,00	4	LUPPC4806	
FY32I-1/2	12,30	17	HF500LPG-IT	103,00	102	LUPPD4810	
FY32I-1/4	9,60	17	HF500NG-IT	103,00	102	LUPPE4810	
FY32I-1	25,60	17	HR90WE	51,50	98	LUPPF4800	
FY32I-2	83,50	17	HR92WE	84,40	87	LUPPG4800	
FY32I-3/4	18,50	17	HR924WE	292,00	87	LUPPH4800	1
FY32I-3/8	10,70	17	HRA80	45,90	89	LUPPJ4800	2
FY32I-3	180,00	17	HS9HUBGPRS	199,00	91		
FY32I-4	378,00	17	HS10S-1/2AAM	670,00	5	M	
FY32I-11/2	48,80	17	HS10S-1/2AA	604,00	15		
FY32I-11/4	39,20	17	HS10S-1AAM	891,00	15	M07M-A4	
FY32I-21/2	126,00	17	HS10S-1AA	813,00	15	M07M-A10	
FY69P-50A	147,00	18	HS10S-2AAM*	1.635,00	15	M07M-A16	
FY69P-65A	212,00	18	HS10S-2AA*	1.498,00	15	M07M-A25	
FY69P-80A	252,00	18	HS10S-3/4AAM	681,00	15	M38K-A4	
FY69P-100A	326,00	18	HS10S-3/4AA	634,00	15	M38K-A10	
FY69P-125A	579,00	18	HS10S-11/2AAM*	1.539,00	15	M38K-A16	
FY69P-150A	813,00	18	HS10S-11/2AA*	1.374,00	15	M38K-A25	
FY69P-200A	1.637,00	18	HS10S-11/4AAM	1.037,00	15	M38K-A40	
FY71P-65B	1.037,00	18	HS10S-11/4AA	930,00	15	M38T-A10	
FY71P-80B	1.177,00	18	HS922GPRS	399,00	90	M39M-A10	
FY71P-100B	1.644,00	18				M39M-A16	
FY71P-150B	3.403,00	18	<u> </u>			M4410C4000	
						M4410C4500	
H			IRPI8EZS	59,00	91	M4410C4540	
						M4410L4000	
H100-1/2A	33,30	168	K			M4410L4500	
HAV20	126,00	144				M4410L4540	
HAV25	135,50	144	KB191-3/4	34,40	70	M6061A1039	
			1			1	

Codice	Euro	Pag.
VF00.4/0A	00.50	404 404
KF06-1/2A		
KF06-1A		
KF11-1/2A		
KF11-1A		
KF11-11/2A		
KF11S-1A		
KF11S-11/2A		
KF74-1A		
KF74CS-1A		
KH11S-1A		
KS20S-15		
KS20S-45	1.353,00	39
KS20S-55	1.437,00	39
KS20S-85	1.583,00	39
L		
LUPPB4810	366.00	35, 108
LUPPC4806		35, 108
LUPPD4810	450,00	
LUPPE4810		35, 108
LUPPF4800	506,00	
LUPPH4800		35, 108
	1.060,00 2.186.00	35, 108 35, 108
201104000	2.100,00	00, 100
M		
M07M-A4	10,00	13, 24, 59, 68
M07M-A10	10,00	13, 24, 59, 68
M07M-A16	10,00	13, 24, 59, 68
M07M-A25	10,00	13, 24, 59, 68
M38K-A4	11,80	24, 57
M38K-A10	11,80	24, 57
M38K-A16	11,80	24, 57
M38K-A25	11,80	24, 57
M38K-A40	11,80	24, 57
M38T-A10	17,00	24
M39M-A10	14,90	166
M39M-A16	14,90	166
M4410C4000	-	
	26,00	
	-	142
	26,00	
M4410L4500	-	
	29,00	
M6061A1039	435,00	
	.00,00	170

177



Codice

Codice	Euro	Pag.
M6061A1013	371,00	140
M6061A1021	371,00	140, 154
M6061A1039	435,00	140, 154
M6061A1047	449,00	154
M6061A1047	449,00	140
M6061L1019	368,00	140
M6061L1027	349,00	140, 154
M6061L1035	416,00	140, 154
M6061L1043	435,00	140, 154
M6063A1003	211,00	138
M6063A4007	227,00	138
M6063L1009	211,00	138
M6063L4003	227,00	138
M6410C2023	133,50	150
M6410C2031	203,00	150
M6410C4029	165,00	150
M6410C4037	278,00	150
M6410L2023	124,00	150
M6410L2031	238,00	150
M6410L4029	212,00	150
M6410L4037	317,00	150
M6410L7006	301,00	
M7061E1012	569,00	
M7061E1020	619,00	
M7410C1007	109,50	151
M7410C1015	107,50	151
M7410E1002	268,00	151
M7410E1028	,	151
M7410E2026	,	
M7410E2034		
M7410E4022	,	
M7410E4030		
MB2-230SN2-L	,	
MB2-230SN2-R		
MB2-230SN3-L	,	
MB2-230SN3-R	,	
	166,00	
MB3-123SX0X2-L	,	
MB3-123SX0X2-R		
MB3-123SX0X3-L		
MB3-123SX0X3-R	,	
MB3-123SX1X2-L	,	
MB3-123SX1X2-R	,	
MB3-123SX1X2-H	,	
MB3-123SX1X3-R	,	
	,	
MB4-230SN2-L		
MB4-230SN2-R	027,00	122

Codice	Euro	Pag.
MB4-230SN3-L	662,00	122
MB4-230SN3-R	662,00	122
MB-123XX0X2-L	561,00	118_
MB-123XX0X2-R	561,00	118_
MB-123XX0X3-L	580,00	118
MB-123XX0X3-R	580,00	118
MB-123XX1X2-L	713,00	118
MB-123XX1X2-R	713,00	118
MB-123XX1X3-L	723,00	118
MB-123XX1X3-R	723,00	118
MB-INS01-L	77,50	121
MB-INS01-R	77,50	121
ML6420A3007	488,00	148, 153
ML6420A3015	488,00	148, 153
ML6420A3023	684,00	148, 153
ML6420A3031	684,00	148, 153
ML6420A3072	367,00	148, 153
ML7420A6009	639,00	149, 153
ML7420A6017	949,00	149, 153
ML7420A6025	385,00	149, 153
MT4-024-NC	39,80	142
MT4-024-NO	39,80	142
MT4-230-NC	39,80	142
MT4-230-NO	39,80	142
MV300-50A	1.996,00	48
MV300-65A	2.226,00	48
MV300-80A	2.543,00	48
MV300-100A	2.781,00	48
MV300-150A	4.962,00	48
MV300-200A	7.539,00	48
MVN613A1500	75,80	147
MVN663A1500	71,20	147
MVN713A1500	94,20	147
N		
NK295C-1/2A	202,00	62
NK300S-1/2A	325,00	62
NK300SE-SO-1/2A	689,00	40, 62
NK300SE-VE-1/2A	694,00	40, 62
NK300T-1/2ABA	701,00	63
NK300T-1/2A	621,00	63_
0		
OFV10S-A	213,00	41

PE49 PS300-50A PS300-65A PS300-80A PS300-100A	151,00 178,00 69,00 4.904,00 5.220,00 5.431,00 7.790,00 10.042,00	62 62 62 49 49
2300-S 2300-S 2C300-65A 2C300-80A 2C300-100A 2C300-150A 2C300-200A 2E49 2S300-65A 2S300-65A 2S300-150A 2S300-100A 2S300-150A 2S300-100A 2S300-100A 2S300-100A 2S1001RG34F-R 2S1002AG34F-R 2S1010AG34F-R 2S1010AG34F-	69,00 4.904,00 5.220,00 5.431,00 7.790,00	62 49 49
PC300-65A PC300-80A PC300-100A PC300-150A PC300-200A PE49 PS300-50A PS300-65A PS300-65A PS300-150A PS300-150A PS300-150A PS300-150A PS300-150A PS300-150A PS300-150A PS300-200A PST001RG34F-R PST002AG34F-R PST010AG34F-R PST01AG34F-R PST01A	4.904,00 5.220,00 5.431,00 7.790,00	49 49
PC300-80A PC300-100A PC300-150A PC300-150A PC300-200A PE49 PS300-50A PS300-65A PS300-100A PS300-150A PS300-150A PS300-150A PS300-100A PS7001RG34F-R PS7002AG34F-R PS7010AG34F-R PS7010AG	5.220,00 5.431,00 7.790,00	49
PC300-100A PC300-150A PC300-200A PE49 PS300-50A PS300-65A PS300-65A PS300-150A PS300-150A PS300-150A PS300-200A PST001RG34F-R PST002AG34F-R PST010AG34F-R PST01AG34F-R PST01AG3	5.431,00 7.790,00	
PC300-150A PC300-200A PE49 PS300-50A PS300-50A PS300-65A PS300-100A PS300-150A PS300-150A PS300-150A PS7001RG34F-R PS7002AG34F-R PS7010AG34F-R	7.790,00	45
PC300-200A PE49 PS300-50A PS300-50A PS300-65A PS300-80A PS300-100A PS300-150A PS300-200A PST001RG34F-R PST002AG34F-R PST010AG34F-R PST01AG34F-R PS	,	
PE49 PS300-50A PS300-50A PS300-65A PS300-65A PS300-100A PS300-150A PS300-150A PS300-200A PST001RG34F-R PST002AG34F-R PST010AG34F-R PST01AG34F-R PST01	10.042,00	49
PS300-50A PS300-65A PS300-65A PS300-80A PS300-100A PS300-150A PS300-200A PST001RG34F-R PST002AG34F-R PST010AG34F-R PST01AG34F-R PST01AG34F	00.50	49
PS300-65A PS300-65A PS300-65A PS300-80A PS300-100A PS300-150A PS300-200A PST001RG34F-R PST002AG34F-R PST004RG34F-R PST010AG34F-R PST010AG34F-R PST010RG34F-R PST010RG34F-R PTHRB0011A2 PTHRB0011V3 PTHRB0041V3 PTHRB0041V3 PTHRB0101A2 PTHRB0101A2	66,50	64
PS300-80A PS300-100A PS300-150A PS300-150A PS300-200A PST001RG34F-R PST002AG34F-R PST010AG34F-R PST01AG34F-R PST01A	3.619,00	48
PS300-100A PS300-150A PS300-200A PS300-200A PST001RG34F-R PST002AG34F-R PST004RG34F-R PST010AG34F-R PST010AG34F-R PST010RG34F-R PST010RG34F-R PTHRB0011A2 PTHRB0011V3 PTHRB0041V3 PTHRB0041V3 PTHRB0101A2 PTHRB0101A2	3.853,00	48
PS300-150A PS300-200A PST001RG34F-R PST002AG34F-R PST004RG34F-R PST010AG34F-R PST010AG34F-R PST010RG34F-R PST010RG34F-R PTHRB0011A2 PTHRB0011V3 PTHRB0041V3 PTHRB0041V3 PTHRB0101A2 PTHRB0101A2	4.171,00	48
PS300-200A PST001RG34F-R PST002AG34F-R PST004RG34F-R PST010AG34F-R PST010RG34F-R PST010RG34F-R PST010RG34F-R PTHRB0011A2 PTHRB0011V3 PTHRB0041V3 PTHRB0041V3 PTHRB0101A2 PTHRB0101A2	4.526,00	48
PST001RG34F-R PST002AG34F-R PST004RG34F-R PST010AG34F-R PST010RG34F-R PST010RG34F-R PST025RG34F-R PTHRB0011A2 PTHRB0011V3 PTHRB0041V3 PTHRB0041V3 PTHRB0101A2 PTHRB0101A2	6.867,00	48
PST002AG34F-R PST004RG34F-R PST010AG34F-R PST010RG34F-R PST025RG34F-R PTHRB0011A2 PTHRB0011V3 PTHRB0041V3 PTHRB0041V3 PTHRB0101A2 PTHRB0101A2	9.125,00	48
PST004RG34F-R PST010AG34F-R PST010RG34F-R PST025RG34F-R PTHRB0011A2 PTHRB0041A2 PTHRB0041V3 PTHRB0041V3 PTHRB0101A2	579,00	56
PST010AG34F-R PST010RG34F-R PST025RG34F-R PTHRB0011A2 PTHRB0011V3 PTHRB0041V3 PTHRB0041V3 PTHRB0101A2 PTHRB0101A2	579,00	56
PST010RG34F-R PST025RG34F-R PTHRB0011A2 PTHRB0011V3 PTHRB0041A2 PTHRB0041V3 PTHRB0101A2 PTHRB0101V3	579,00	56
PST025RG34F-R PTHRB0011A2 PTHRB0011V3 PTHRB0041A2 PTHRB0041V3 PTHRB0101A2 PTHRB0101V3	579,00	56
PTHRB0011A2 PTHRB0011V3 PTHRB0041A2 PTHRB0041V3 PTHRB0101A2 PTHRB0101V3	579,00	56
PTHRB0011V3 PTHRB0041A2 PTHRB0041V3 PTHRB0101A2 PTHRB0101V3	579,00	56
PTHRB0041A2 PTHRB0041V3 PTHRB0101A2 PTHRB0101V3	698,00	55
PTHRB0041V3 PTHRB0101A2 PTHRB0101V3	605,00	55
PTHRB0101A2 PTHRB0101V3	698,00	55
PTHRB0101V3	605,00	55
	698,00	55
'THKBU161A2	605,00	55
		55
PTHRB0161V3		
PTHRB0251A2		
PTHRB0251V3	,	55
PTHRB0401A2		
PTHRB0401V3		
PTSRB0011A3		
PTSRB0011V3	,	
PTSRB0041A3		
PTSRB0041V3		
PTSRB0101A3		
PTSRB0101V3	498,00	55
		55
PTSRB0161V3	498,00	55
		55
PTSRB0251V3	498,00	55
PTSRB0401A3 PTSRB0401V3	498,00 498,00	55 55

Pag.

Euro



odice	Euro	Pag.	Codice	Euro	Pag.	Codice	
			SG150-1/2AC	77,50	68	SM110-3/4A1.5	
Q			SG150-3/4AA	82,00	68_	SM110-3/4A2.5	
			SG150-3/4AB	82,00	68_	SM110-3/4A3.0	
Q6360A1025	46,20	167	SG150-3/4AC	82,00	68_	SM110-3/4A4.0	
			SG150D-1/2AA	132,50	68	SM110-3/4ZA2.5	
R			SG150D-1/2AB	132,50	68	SM110-3/4ZA3.0	
			SG150D-1/2AC	132,50	68_	SM120-1/2A	
R4H810A1004	86,00	96	SG150D-3/4AA	156,00	68_	SM120-1/2B	
R4H910RF1004	98,00	96, 97	SG150D-3/4AB	156,00	68_	SM120-1A	
R453HY001	3,60	169	SG150D-3/4AC	156,00	68	SM120-1B	
R42006961 001	1,50	167	SG160S-1/2AA	108,00	69	SM120-3/4A	
RF20	51,50	98	SG160S-1/2AB	108,00	69	SM120-3/4B	
RFG100	82,00	95	SG160S-1/2AC	108,00	69	SM120-11/4A	
RML5-STD	2.186,00	105	SG160S-1AA	125,00	69	SM120-11/4B	
RNN5-STD	383,00	104	SG160S-1AB	125,00	69	SM152-1/2AA	
RNN5.USB-1	380,00	104	SG160S-1AC	125,00	69	SM152-1/2AB	
RV280-1/2A	86,00	28	SG160S-3/4AA	108,00	69	SM152-1/2AC	
RV280-1A	121,00	28	SG160S-3/4AB	108,00	69	SM152-1AA	
RV280-2A	286,00	28	SG160S-3/4AC	108,00	69	SM152-1AB	
RV280-3/4A	101,50	28	SG160SD-1/2AA	159,00	69	SM152-1AC	
RV280-11/2A	190,00	28	SG160SD-1/2AB	159,00	69	SM152-3/4AA	
RV280-11/4A	161,00	28	SG160SD-1/2AC	159,00	69	SM152-3/4AB	
RV283P-40A	478,00	28	SG160SD-1AA	226,00	69	SM152-3/4AC	
RV283P-50A	573,00	28	SG160SD-1AB	226.00	69	SM152-11/4AA	
RV283P-65A	725,00	28	SG160SD-1AC	226,00	69	SM152-11/4AB	
RV283P-80A	898,00	28	SG160SD-3/4AA	183,00	69	SM152-11/4AC	
RV283P-100A	1.152,00	28	SG160SD-3/4AB	183,00	69	SPR-S8EZS	
RV283P-125A	1.564,00	28	SG160SD-3/4AC	183,00	69	SSW20S-A	
RV283P-150A	1.919,00	28	SI800MS	149,00	93	SV300-50A	2.
RV283P-200A	3.661,00	28	SK06T-1/2	,	164	SV300-65A	2
RV283P-250A	5.682,00	28	SK06T-1A	,	164	SV300-80A	2.
RV283P-300A	8.566,00	28	SK06T-1B	12,60	164	SV300-100A	3.
			SK06T-11/2	,	164	SV300-150A	5.
<u>s</u>			SM06T-1/2		164	SV300-200A	
			SM06T-1A		164	0.000 2007.	
S06K-1/4	6,90	164	SM06T-1B		164	T	
S245B-1ZA*	161,00	57	SM06T-11/2		164		
S245B-2ZA*	640,00	57	SM110-1/2A2.0	,	67	T4H110A1022	
S245B-12ZA*	114,50	57	SM110-1/2A2.5		67	T4H700RF2055	
S245B-34ZA*	127,00	57	SM110-1/2A3.0	,	67	T6H600WF1003	
S245B-112ZA*	640,00	57	SM110-1/2A4.0	,	67	T6H700RW4011	
S245B-114ZA*	300,00	57	SM110-1/2A6.0	6,60	67	T87RF2041	
S6065A1003	212,00	56	SM110-1/2AA1.5	6,60	67	T100MZ-2512	
S6065A2001	447,00	56	SM110-1/2AA2.0	6,60	67	T100MZ-2515	
SEF8MS	219,00	93	SM110-1/2AA2.0	6,60	67	T100M2-2313	
SG150-1/2AA		68	SM110-1/2ZA2.5	6,60		T100R-AB	
SG150-1/2AB	· .	68		,			
	,		SM110-1/2ZA3.0	6,60	67_	T100RS-DA	

Codice	Euro	Pag.
SM110-3/4A1.5	8,90	67
SM110-3/4A2.5	8,90	67
SM110-3/4A3.0	8,90	67
SM110-3/4A4.0	8,90	67
SM110-3/4ZA2.5	8,90	67
SM110-3/4ZA3.0	8,90	67
SM120-1/2A	27,80	66
SM120-1/2B	27,80	66
SM120-1A	81,50	66
SM120-1B	81,50	66
SM120-3/4A	33,90	66
SM120-3/4B	33,90	66
SM120-11/4A	108,00	66
SM120-11/4B	108,00	66
SM152-1/2AA	43,10	66
SM152-1/2AB	43,10	66
SM152-1/2AC	43,10	66
SM152-1AA	83,00	66
SM152-1AB	83,00	66
SM152-1AC	83,00	66
SM152-3/4AA	49,60	66
SM152-3/4AB	49,60	66
SM152-3/4AC	49,60	66
SM152-3/4AO		66
SM152-11/4AB	117,50 117,50	66
SM152-11/4AC		66
	117,50	
SPR-S8EZS	99,00	92
SSW20S-A	61,50	40
SV300-50A	2.383,00	48
SV300-65A	,	
	2.928,00	48
SV300-100A	,	
SV300-150A SV300-200A	,	48
Ţ		
T4H110A1022	105,00	97
T4H700RF2055	110,00	97
T6H600WF1003	167,00	96
T6H700RW4011	200,00	96
T87RF2041	71,00	88, 95
T100MZ-2512	101,00	135
T100M7 0515	107,50	135
1 100IVIZ-2313		
T100M2-2515		142
	132,50	

179



Codice	Euro	Pag.
T100RS-DB	132,50	142
T2001W0	17,00	134
T2021W0	19,90	134
T3001W0	17,00	134
T4021	23,70	135
T4111	25,90	135
T4221	25,90	135
T4321	25,90	135
T4360D1003	29,70	100
T4360D1011	31,30	100
T6360A1004	16,00	100
T6360A1012	17,60	100
T6360A1152	16,00	100
T6360B1002	20,40	100
T6360B1010	23,50	100
T6360C1000	21,80	100
T6360C1018	26,90	100
T6371A1019	55,00	101
T6371B1017	63,50	101
T6371C1015	55,00	101
T6372B1032	55,00	101
T6373A1157	54,50	101
T6373B1015	61,00	101
T6373C1013	55,00	101
T6580A1008	58,50	101
T6590A1000	99,50	101
T6590B1000	113,00	101
	46,30	
TA2080A001		
TA3000C002	,	
TA6900A001	,	
TAG4S	,	92
TC300-50A	,	
TC300-65A	,	
TC300-80A	,	
TC300-100A		49
TC300-100A		
TC300-130A	,	49
	,	
TCC800MS		
TCPA1BS	,	94
TH07K		
TKA295	,	
	79,00	70
TM50SOLAR-1/2E	,	72
TM200-3/4A	,	
TM200A-30/60	,	
TM200SOLAR-3/4A	122,00	72

Codice	Euro	Pag.
TM300SOLAR-3/4A	141,50	72
TM3400.912	336,00	71_
TM3400.914	336,00	71
TM3400.916	336,00	71
TM3400.922	515,00	71
TM3400.924	515,00	71
TM3400.926	515,00	71
TM3400.932	552,00	71
TM3400.934	552,00	71
TM3400.936	552,00	71_
TM3400.942	611,00	71
TM3400.944	611,00	71
TM3400.946	611,00	71
TM3400.952	937,00	71_
TM3400.954	937,00	71_
TM3400.956	937,00	71_
TM3400.962	1.080,00	71_
TM3400.964	1.080,00	71_
TM3400.966	1.080,00	71_
TM3410.605	3.262,00	71_
TM3410.606	3.262,00	71_
TM3410.608	3.262,00	71_
TM3410.805	3.812,00	71_
TM3410.806	3.812,00	71_
TM3410.808	3.812,00	71_
TR10S-A	135,00	41_
TS131-3/4A	175,00	66
TS131-3/4B	186,00	66_
V		
V135-1/2B	79,00	141_
V135-1/2C	101,00	141_
V135-1B	102,50	141_
V135-1C	133,00	141
V135-3/4B	85,50	141
V135-3/4C	110,00	141
V135-11/4B	115,00	141
V135-11/4C	170,00	141
V136-15B	135,00	141
V136-25B	166,00	141
V300DBB10	10,20	126_
V300DBB15	10,50	126
V300EBB10	10,20	126
V300EBB15	10,50	126
V305DSLGB10	10,20	126
V305DSLGB15	10,50	126

Codice	Euro	Pag.
V305ESLGB10	10,20	126
V305ESLGB15	10,50	126
V310DBB10	10,20	127
V310DBB15	10,50	127
V310EBB10	10,20	127
V310EBB15	10,50	127
V310RBB15	22,60	127
V320DSLGB10	10,20	127
V320DSLGB15	10,50	127
V320ESLGB10	10,20	127
V320ESLGB15	10,50	127
V320RSLGB15	22,60	127
V330D010	6,10	126
V330D015	6,20	126
V330E010	6,10	126
V330E015	6,20	126
V340D010	6,10	127
V340D015	6,20	127
V340E010	6,10	127
V340E015	6,20	127
V1810Y0015	101,00	73
V1810Y0020	112,50	73
V1810Y0025	134,50	73
V1810Y0032	321,00	73
V1810Y0040	331,00	73
V1840Y0015H	67,00	74
V1840Y0015	67,00	74
V1850Y0015H	80,00	74
V1850Y0015	80,00	74
V2000DUB25	58,00	128
V2000EUB25	58,00	128
V2000LVS10	34,60	128
V2000LVS15	34,60	128
V2000RVS10	34,60	128
V2000RVS15	34,60	128
V2020DSL10	12,10	128
V2020DSL15	12,30	128
V2020DSL20	22,40	128
V2020DVS10	13,40	128
V2020DVS15	13,70	128
V2020DVS20	23,80	128
V2020ESL10	12,10	128
V2020ESL15	12,30	128
V2020ESL20	22,40	128
V2020EVS10	13,40	128
V2020EVS15	13,70	128
V2020EVS20	23,80	128



V20815SLIS	Codice	Euro	Pag.	Codice	Euro	Pag.	Codice	Euro	Pag.
V20011SLIS	V2081DSL15	40,90	131_	V5000Y0020	52,50	77_	V5003FY20200615	100,50	80_
V200816SLIS	V2081ESL15	40,90	131	V5000Y0025	57,00	77	V5003FY20200896	100,50	80
V2062DSLIS 40,90 131 V5000Y0050 132,00 77 V5000FY20250896 149,00 80 V2082ESLISIS 40,90 131 V5000Y0050 321,00 77 V5000FY20250896 149,00 80 V2082ESLISIS 45,50 131 V5000Y0050 544,00 79 V5000FF1065 1,580,00 81 V2420D0010 7,20 129 V5000FF1065 1,891,00 79 V5000FF1065 1,880,00 81 V2420D00010 7,20 129 V5001FP100 1,951,00 79 V5004FF1065 2,222,00 81 V2420D00010 7,20 129 V5001FP2000 1,821,00 79 V5004FF1105 61,30,00 81 V2420E00010 7,20 129 V5001FP1001 1,951,00 79 V5004FF1105 61,30,00 81 V2420E00020 12,50 129 V5004FY1020 182,00 78 V5004FY1050500 118,50 81 V2440E00020 42,60 132 V5001FY1020	V2081LSL15	45,50	131	V5000Y0032	78,00	77	V5003FY20201270	100,50	80
V2808ES\$LIS	V2081RSL15	45,50	131	V5000Y0040	84,50	77	V5003FY20250615	149,00	80
V2808ES\$LIS	V2082DSL15			V5000Y0050	,	77			80
V2002F15L15		40,90			,				80
V240200010									81
V2420D0010 7,20 129 V5001FF1080 1,821,00 79 V5004TF1080 2,212,00 81 V2420D00105 7,30 129 V5001FF1000 1,951,00 79 V5004TF1125 5,833,00 81 V2420E0010 7,20 129 V5001FP2055 1,890,00 79 V5004TF1125 6,833,00 81 V2420E0015 7,30 129 V5001FP2010 1,951,00 79 V5004TY10150150 118,50 81 V2420E0015 7,30 129 V5001FP100 1,951,00 79 V5004TY10150150 118,50 81 V2420E0015 42,60 129 V5001FP100 1,951,00 79 V5004TY10150100 118,50 81 V2440E0025 42,60 129 V5001FP1022 236,00 78 V5004TY10210700 118,50 81 V2481E015 40,90 132 V5001FP1040 347,00 78 V5004TY10221000 141,00 81 V248820016 40,90 132 V5001FP2015	-								
V242000015 7,30 129 V5001PF1100 1,951,00 79 V5001FT102 5,983,00 81 V242000020 12,50 129 V5001PF28085 1,980,00 79 V5001FT1125 5,983,00 81 V2420E0010 7,20 129 V5001PF28080 1,821,00 79 V5001FT1155 6,383,00 81 V2420E0015 7,20 129 V5001PF1015 192,00 78 V5004TY10150800 118,50 81 V2420E0020 12,80 129 V5001PY1025 192,00 78 V5004TY10150800 118,50 81 V2440E0025 42,80 129 V5001PY1025 236,00 78 V5004TY10150780 125,50 81 V2481D0015 40,90 132 V5001PY1065 388,00 78 V5004TY10202200 21,00 81 V2481B0015 45,50 132 V5001PY2015 182,00 78 V5004TY1025200 240,00 81 V2482B0015 40,90 132 V5001PY2025 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>									
V2420D0020 12,50 129 V5001PF2065 1,690,00 79 V5004TF1125 5,983,00 81 V2420E0010 7,20 129 V5001PF2080 1,821,00 79 V5004TF1155 6,139,00 81 V2420E0015 7,30 129 V5001PF200 1,951,00 79 V5004TF11550 6,139,00 81 V2420E0025 12,60 129 V5001PF1020 192,00 78 V5004TF1155780 118,50 81 V2440E0025 42,60 129 V5001PF1025 236,00 78 V5004TF10201000 137,00 81 V2440E0025 42,60 129 V5001PF1032 327,00 78 V5004TF10201000 137,00 81 V2481E0015 40,90 132 V5001PF1032 327,00 78 V5004TF10202700 221,00 81 V24821R0015 45,50 132 V5001PY2020 388,00 78 V5004TF10202700 240,00 81 V248220015 40,90 132 V5001PY2020	-								
V2420E0010 7,20 129 V5001PF2080 1,821,00 79 V5004TF1150 8,139,00 81 V2420E0020 12,50 129 V5001PF2080 1,951,00 79 V5004TF11505150 118,50 81 V2420E0020 12,50 129 V5001PF1015 122,00 78 V5004TF10150780 125,50 81 V2440E0025 42,60 129 V5001PF1025 236,00 78 V5004TF10201000 137,00 81 V2481E0015 40,90 132 V5001PF1032 327,00 78 V5004TF10201500 143,00 81 V2481E0015 40,90 132 V5001PF1032 327,00 78 V5004TF10202000 143,00 81 V2481E0015 45,50 132 V5001PF1032 382,00 78 V5004TF10202000 240,00 81 V2481E0015 45,50 132 V5001PF2020 192,00 78 V5004TF10252700 240,00 81 V2482E0015 40,90 132 V5001PF2020	-	,							
V2420E0015 7,30 129 V500IPF2100 1,951.00 79 V5004TY10150150 118,50 81 V2420E0020 12,50 129 V500IPY1015 162,00 78 V5004TY10150600 118,50 81 V2440E0025 42,60 129 V500IPY1025 236,00 78 V5004TY10150780 125,50 81 V2446E0025 42,60 129 V500IPY1025 236,00 78 V5004TY10201000 137,00 81 V2481E0015 40,90 132 V500IPY1025 387,00 78 V5004TY10202700 221,00 81 V2481E0015 45,50 132 V500IPY205 388,00 78 V5004TY10202700 240,00 81 V2482E0015 40,90 132 V500IPY2025 236,00 78 V5004TY10202700 524,00 81 V2482E0015 45,50 132 V500IPY2025 236,00 78 V5004TY10202700 524,00 81 V2482E0015 45,50 132 V500IPY2025		,							
V2420E0020 12,50 129 V500IPY1015 162,00 78 V5004TY10150600 118,50 81 V2440D0025 42,60 129 V500IPY1020 192,00 78 V5004TY10150780 125,50 81 V2440D0025 42,60 129 V500IPY1025 238,00 78 V5004TY10201500 137,00 81 V2481D0015 40,90 132 V500IPY1020 327,00 78 V5004TY10201500 131,00 81 V2481E0015 45,50 132 V500IPY1020 388,00 78 V5004TY1020200 221,00 81 V2482E0015 40,90 132 V500IPY2020 192,00 78 V5004TY10202200 224,00 81 V2482E0015 45,50 132 V500IPY2020 192,00 78 V5004TY10202200 52,00 81 V2482E0015 45,50 132 V500IPY2020 327,00 78 V5004TY10202200 52,00 81 V4482ER0015 45,50 132 V500IPY2020		,							
V2440D0025 42,80 129 V5001PY1020 192,00 78 V5004TY10150780 125,50 81 V2440D0025 42,60 129 V5001PY1025 236,00 78 V5004TY10201000 137,00 81 V2481D0015 40,90 132 V5001PY1040 347,00 78 V5004TY10201500 143,00 81 V2481D0015 45,50 132 V5001PY1040 347,00 78 V5004TY1020200 221,00 81 V2481B0015 45,50 132 V5001PY2015 162,00 78 V5004TY10251500 144,00 81 V2482B0015 40,90 132 V5001PY2020 192,00 78 V5004TY1025200 552,00 81 V2482B0015 45,50 132 V5001PY2032 236,00 78 V5004TY1025200 249,00 81 V4043H114/U 86,50 145 V5001PY2032 327,00 78 V5004TY1032200 249,00 81 V4043H114/U 88,50 145 V5001PY2032	-	,							
V2440E0025 42,80 129 V5001PY1025 238,00 78 V5004PY10201000 137,00 81 V2481E0015 40,90 132 V5001PY1032 327,00 78 V5004PY1020500 143,00 81 V2481E0015 40,90 132 V5001PY1050 388,00 78 V5004PY1020200 221,00 81 V2482E0015 45,50 132 V5001PY2020 192,00 78 V5004PY1025200 240,00 81 V2482E0015 40,90 132 V5001PY2025 236,00 78 V5004PY1025200 552,00 81 V2482E0015 40,90 132 V5001PY2025 236,00 78 V5004TY10252700 240,00 81 V2482E0015 45,50 132 V5001PY2025 236,00 78 V5004TY10252700 240,00 81 V2482E0016 45,50 132 V5001PY2020 347,00 78 V5004TY10252700 249,00 81 V4043H112/U 88,50 145 V5001SY2020 <									
V2481D0015 40,90 132 V5001PY1032 327,00 78 V5004TY10201500 143,00 81 V2481E0015 40,90 132 V5001PY1040 347,00 78 V5004TY10202200 221,00 81 V2481E0015 45,50 132 V5001PY2015 182,00 78 V5004TY10202700 240,00 81 V2481R0015 45,50 132 V5001PY2015 182,00 78 V5004TY10251500 164,00 81 V2482E0015 40,90 132 V5001PY2025 236,00 78 V5004TY10252700 240,00 81 V2482E0015 45,50 132 V5001PY2020 327,00 78 V5004TY1032700 240,00 81 V2482E0015 45,50 132 V5001PY2020 327,00 78 V5004TY1032700 249,00 81 V4043H11427U 88,50 145 V5001SY2015 42,60 78 V5004TY10323000 229,00 81 V4043H11227U 88,50 145 V5001SY2015		,							
V2481E0015 40,90 132 V5001PY1040 347,00 78 V5004TY10202200 221,00 81 V2481L0015 45,50 132 V5001PY1050 388,00 78 V5004TY10202700 240,00 81 V2482R0015 45,50 132 V5001PY2020 192,00 78 V5004TY10252500 552,00 81 V2482E015 40,90 132 V5001PY2025 238,00 78 V5004TY10252700 240,00 81 V2482E015 40,90 132 V5001PY2032 327,00 78 V5004TY10252700 240,00 81 V2482E015 45,50 132 V5001PY2032 327,00 78 V5004TY1032700 249,00 81 V4043H114/U 88,50 145 V5001PY2050 388,00 78 V5004TY10323000 262,00 81 V4043H1130/U 80,00 145 V5001SY2050 388,00 78 V5004TY10581000 760,00 81 V4044C1189/B 85,00 145 V5001SY2025		,							
V2481L0015 45,50 132 V5001PY1050 388,00 78 V5004TY10202700 240,00 81 V2481R0015 45,50 132 V5001PY2015 162,00 78 V5004TY10252500 582,00 81 V2482E0015 40,90 132 V5001PY2025 236,00 78 V5004TY10252700 240,00 81 V2482E0015 45,50 132 V5001PY2025 236,00 78 V5004TY10252700 240,00 81 V2482E0015 45,50 132 V5001PY2030 347,00 78 V5004TY10322000 249,00 81 V4043H1114/U 88,50 145 V5001PY2050 388,00 78 V5004TY10323000 249,00 81 V4043H11130/U 80,00 145 V5001SY2015 42,60 78 V5004TY10323000 562,00 81 V4044C1189/B 85,00 145 V5001SY2020 46,80 78 V5004TY10501200 760,00 81 V4044C1189/B 88,50 145 V5001SY2025		.,							
V2481R0015 45,50 132 V5001PY2015 162,00 78 V5004TY10251500 164,00 81 V2482D0015 40,90 132 V5001PY2020 192,00 78 V5004TY10252200 552,00 81 V2482E0015 40,90 132 V5001PY2025 236,00 78 V5004TY10252700 240,00 81 V2482E0015 45,50 132 V5001PY2032 327,00 78 V5004TY10322700 240,00 81 V2482E0015 45,50 132 V5001PY2040 347,00 78 V5004TY10322700 249,00 81 V4043H114/U 88,50 145 V5001FY2050 388,00 78 V5004TY10323000 249,00 81 V4043H112/U 88,50 145 V5001FY2020 42,60 78 V5004TY10323000 50,00 81 V4044C1189/B 85,00 145 V5001SY2020 46,80 78 V5004TY10501200 76,00 81 V4044C1189/B 85,50 145 V5001SY2025									
V2482D0015 40,90 132 V5001PY2020 192,00 78 V5004TY10252200 552,00 81 V2482E0015 40,99 132 V5001PY2025 236,00 78 V5004TY10252700 240,00 81 V2482E0015 45,50 132 V5001PY2032 327,00 78 V5004TY10322700 249,00 81 V2482E0015 45,50 132 V5001PY2040 347,00 78 V5004TY10322700 249,00 81 V4043H114/U 88,50 145 V5001PY2050 388,00 78 V5004TY10328000 562,00 81 V4043H1130/U 90,00 145 V5001SY2020 46,80 78 V5004TY10591000 700,00 81 V4044C1189/B 85,00 145 V5001SY2025 55,00 78 V5004TY10591000 70,00 81 V4044C1338/B 89,50 145 V5001SY2032 89,00 78 V5010Y01000 49,50 77 V4044C1338/B 89,50 145 V5001SY2050	-	,							
V2482E0015 40,90 132 V5001PY2025 236,00 78 V5004TY10252700 240,00 81 V2482L0015 45,50 132 V5001PY2032 327,00 78 V5004TY10322700 249,00 81 V2482R0015 45,50 132 V5001PY2040 347,00 78 V5004TY10323000 249,00 81 V4043H1114/U 88,50 145 V5001PY2050 388,00 78 V5004TY10323000 562,00 81 V4043H1130/U 90,00 145 V5001SY2025 42,60 78 V5004TY10591200 760,00 81 V4044C1189/B 85,00 145 V5001SY2025 55,00 78 V5004TY10591200 760,00 81 V4044C1312/B 88,50 145 V5001SY2025 55,00 78 V5004TY10591800 1548,00 81 V4044C1338/B 89,50 145 V5001SY2050 157,00 78 V5004TY10591800 1548,00 81 V4044C1338/B 89,50 145 V5001SY2050<									
V2482L0015 45,50 132 V5001PY2032 327,00 78 V5004TY10322700 249,00 81 V2482R0015 45,50 132 V5001PY2040 347,00 78 V5004TY10323000 249,00 81 V4043H1114/U 88,50 145 V5001PY2050 388,00 78 V5004TY10326000 562,00 81 V4043H1122/U 88,50 145 V5001SY2015 42,60 78 V5004TY10409000 700,00 81 V40443H1130/U 90,00 145 V5001SY2020 46,80 78 V5004TY10409000 700,00 81 V4044C189/B 85,00 145 V5001SY2025 55,00 78 V5004TY10501700 1.548,00 81 V4044C1382/B 88,50 145 V5001SY2025 55,00 78 V5004TY10501800 1.548,00 81 V4044C1353/B 86,50 145 V5001SY2050 157,00 78 V5010Y0015 52,50 77 V4044F1034/B 147,00 145 V5003FY1015060		.,							
V2482R0015 45,50 132 V5001PY2040 347,00 78 V5004TY10323000 249,00 81 V4043H1114/U 88,50 145 V5001PY2050 388,00 78 V5004TY10326000 562,00 81 V4043H1122/U 88,50 145 V5001SY2015 42,60 78 V5004TY10409000 700,00 81 V4043H1130/U 90,00 145 V5001SY2020 46,80 78 V5004TY10501200 760,00 81 V4044C1189/B 85,00 145 V5001SY2025 55,00 78 V5004TY10501700 1.548,00 81 V4044C1312/B 88,50 145 V5001SY2032 89,00 78 V5004TY10501700 1.548,00 81 V4044C1338/B 89,50 145 V5001SY2050 157,00 78 V5010Y0010 49,50 77 V4044F1000/B 134,00 145 V5003FY1050609 157,00 78 V5010Y0020 61,00 77 V4120FF050 395,00 26 V5003FY10506025 </td <td></td> <td>,</td> <td></td> <td></td> <td>,</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		,			,				
V4043H1114/U 88,50 145 V5001PY2050 388,00 78 V5004TY10326000 562,00 81 V4043H112/U 88,50 145 V5001SY2015 42,60 78 V5004TY10409000 700,00 81 V4043H1130/U 90,00 145 V5001SY2020 46,80 78 V5004TY10501200 760,00 81 V4044C1189/B 85,00 145 V5001SY2025 55,00 78 V5004TY10501700 1.548,00 81 V4044C1312/B 88,50 145 V5001SY2022 89,00 78 V5004TY10651800 1.548,00 81 V4044C1338/B 89,50 145 V5001SY2020 105,00 78 V5010Y0010 49,50 77 V4044C1338/B 89,50 145 V5001SY2050 157,00 78 V5010Y0015 52,50 77 V4044F1034/B 134,00 145 V5003FY10150609 90,00 80 V5010Y0025 67,50 77 V4120FF050 395,00 26 V5003FY10250609		,							
V4043H1122/U 88,50 145 V5001SY2015 42,60 78 V5004TY10409000 700,00 81 V4043H1130/U 90,00 145 V5001SY2020 46,80 78 V5004TY10501200 760,00 81 V4044C1189/B 85,00 145 V5001SY2025 55,00 78 V5004TY10501700 1.548,00 81 V4044C1312/B 88,50 145 V5001SY2032 89,00 78 V5004TY10501700 1.548,00 81 V4044C1338/B 89,50 145 V5001SY2040 105,00 78 V5010Y0010 49,50 77 V4044C1338/B 89,50 145 V5001SY2050 157,00 78 V5010Y0015 52,50 77 V4044F1034/B 147,00 145 V5003FY10150609 90,00 80 V5010Y0020 61,00 77 V4120FF050 395,00 26 V5003FY10150825 90,00 80 V5010Y0025 67,50 77 V4120FF065 433,00 26 V5003FY10250609		,			,				
V4043H1130/U 90,00 145 V5001SY2020 46,80 78 V5004TY10501200 760,00 81 V4044C1189/B 85,00 145 V5001SY2025 55,00 78 V5004TY10501700 1.548,00 81 V4044C1312/B 88,50 145 V5001SY2032 89,00 78 V5004TY1051800 1.548,00 81 V4044C1338/B 89,50 145 V5001SY2040 105,00 78 V5010Y0010 49,50 77 V4044C133S/B 86,50 145 V5001SY2050 157,00 78 V5010Y0015 52,50 77 V4044F1034/B 134,00 145 V5003FY10150412 90,00 80 V5010Y0025 67,50 77 V4120FF050 395,00 26 V5003FY10150825 90,00 80 V5010Y0032 84,50 77 V4120FF065 433,00 26 V5003FY10200412 100,50 80 V5010Y0032 84,50 77 V4120FF080 666,00 26 V5003FY10200609 <		,			,			,	
V4044C1189/B 85,00 145 V5001SY2025 55,00 78 V5004TY10501700 1.548,00 81 V4044C1312/B 88,50 145 V5001SY2032 89,00 78 V5004TY10501700 1.548,00 81 V4044C1338/B 89,50 145 V5001SY2040 105,00 78 V5010Y0010 49,50 77 V4044C1333/B 86,50 145 V5001SY2050 157,00 78 V5010Y0015 52,50 77 V4044F1030/B 134,00 145 V5003FY10150412 90,00 80 V5010Y0020 61,00 77 V4044F1034/B 147,00 145 V5003FY10150609 90,00 80 V5010Y0025 67,50 77 V4120FF065 433,00 26 V5003FY10200412 100,50 80 V5010Y0032 84,50 77 V4120FF080 666,00 26 V5003FY10200609 100,50 80 V5010Y0040 95,50 77 V4120FY080 46,80 26 V5003FY10200825 <		,			,			,	
V4044C1312/B 88,50 145 V5001SY2032 89,00 78 V5004TY10651800 1.548,00 81 V4044C1338/B 89,50 145 V5001SY2040 105,00 78 V5010Y0010 49,50 77 V4044C1353/B 86,50 145 V5001SY2050 157,00 78 V5010Y0015 52,50 77 V4044F1000/B 134,00 145 V5003FY10150412 90,00 80 V5010Y0020 61,00 77 V4044F1034/B 147,00 145 V5003FY10150825 90,00 80 V5010Y0025 67,50 77 V4120FF050 395,00 26 V5003FY1050825 90,00 80 V5010Y0032 84,50 77 V4120FF080 666,00 26 V5003FY10200412 100,50 80 V5010Y0050 143,00 77 V4120FF080 666,00 26 V5003FY10200609 100,50 80 V5010Y0050 143,00 77 V4120FF100 2,450,00 26 V5003FY10200609 <th< td=""><td></td><td>•</td><td></td><td></td><td>•</td><td></td><td></td><td>,</td><td></td></th<>		•			•			,	
V4044C1338/B 89,50 145 V5001SY2040 105,00 78 V5010Y0010 49,50 77 V4044C1353/B 86,50 145 V5001SY2050 157,00 78 V5010Y0015 52,50 77 V4044F1000/B 134,00 145 V5003FY10150412 90,00 80 V5010Y0020 61,00 77 V4044F1034/B 147,00 145 V5003FY10150609 90,00 80 V5010Y0025 67,50 77 V4120FF050 395,00 26 V5003FY10150825 90,00 80 V5010Y0032 84,50 77 V4120FF065 433,00 26 V5003FY10200412 100,50 80 V5010Y0040 95,50 77 V4120FF080 666,00 26 V5003FY10200825 100,50 80 V5010Y0050 143,00 77 V4120FF100 2.450,00 26 V5003FY10200825 100,50 80 V5010Y0065 333,00 77 V4120YY015 44,30 26 V5003FY10250609 149,		•			,		V5004TY10501700	,	
V4044C1353/B 86,50 145 V5001SY2050 157,00 78 V5010Y0015 52,50 77 V4044F1000/B 134,00 145 V5003FY10150412 90,00 80 V5010Y0020 61,00 77 V4044F1034/B 147,00 145 V5003FY10150609 90,00 80 V5010Y0025 67,50 77 V4120FF050 395,00 26 V5003FY10150825 90,00 80 V5010Y0032 84,50 77 V4120FF065 433,00 26 V5003FY10200412 100,50 80 V5010Y0040 95,50 77 V4120FF080 666,00 26 V5003FY10200609 100,50 80 V5010Y0050 143,00 77 V4120FF100 2.450,00 26 V5003FY10200825 100,50 80 V5010Y0065 333,00 77 V4120YY015 44,30 26 V5003FY10250412 149,00 80 V5010Y0080 568,00 77 V4120YY020 46,80 26 V5003FY10250825 14	V4044C1312/B	88,50	145_	V5001SY2032	89,00	78_	V5004TY10651800	1.548,00	81
V4044F1000/B 134,00 145 V5003FY10150412 90,00 80 V5010Y0020 61,00 77 V4044F1034/B 147,00 145 V5003FY10150609 90,00 80 V5010Y0025 67,50 77 V4120FF050 395,00 26 V5003FY10150825 90,00 80 V5010Y0032 84,50 77 V4120FF065 433,00 26 V5003FY10200412 100,50 80 V5010Y0040 95,50 77 V4120FF080 666,00 26 V5003FY10200609 100,50 80 V5010Y0050 143,00 77 V4120FF100 2.450,00 26 V5003FY10200825 100,50 80 V5010Y0065 333,00 77 V4120YY015 44,30 26 V5003FY10250412 149,00 80 V5010Y0080 568,00 77 V4120YY020 46,80 26 V5003FY10250609 149,00 80 V5011R1000 170,00 148 V4120YY025 66,00 26 V5003FY10250625 <td< td=""><td>V4044C1338/B</td><td>89,50</td><td>145</td><td>V5001SY2040</td><td>105,00</td><td></td><td>V5010Y0010</td><td>49,50</td><td>77</td></td<>	V4044C1338/B	89,50	145	V5001SY2040	105,00		V5010Y0010	49,50	77
V4044F1034/B 147,00 145 V5003FY10150609 90,00 80 V5010Y0025 67,50 77 V4120FF050 395,00 26 V5003FY10150825 90,00 80 V5010Y0032 84,50 77 V4120FF065 433,00 26 V5003FY10200612 100,50 80 V5010Y0040 95,50 77 V4120FF080 666,00 26 V5003FY10200609 100,50 80 V5010Y0050 143,00 77 V4120FF100 2.450,00 26 V5003FY1020825 100,50 80 V5010Y0065 333,00 77 V4120FY0015 44,30 26 V5003FY10250412 149,00 80 V5010Y0080 568,00 77 V4120YY020 46,80 26 V5003FY10250609 149,00 80 V5011R1000 170,00 148 V4120YY025 66,00 26 V5003FY10250825 149,00 80 V5011R1018 170,00 148 V4120YY032 71,00 26 V5003FY10265020	V4044C1353/B	86,50	145	V5001SY2050	157,00	78_	V5010Y0015	52,50	77
V4120FF050 395,00 26 V5003FY10150825 90,00 80 V5010Y0032 84,50 77 V4120FF065 433,00 26 V5003FY10200412 100,50 80 V5010Y0040 95,50 77 V4120FF080 666,00 26 V5003FY10200609 100,50 80 V5010Y0050 143,00 77 V4120FF100 2.450,00 26 V5003FY10200825 100,50 80 V5010Y0065 333,00 77 V4120YY015 44,30 26 V5003FY10250412 149,00 80 V5010Y0080 568,00 77 V4120YY020 46,80 26 V5003FY10250609 149,00 80 V5011R1000 170,00 148 V4120YY025 66,00 26 V5003FY10250825 149,00 80 V5011R1018 170,00 148 V4120YY032 71,00 26 V5003FY102505020 167,00 80 V5011R1026 170,00 148 V4120YY050 102,50 26 V5003FY10325020 <td< td=""><td>V4044F1000/B</td><td>134,00</td><td>145</td><td>V5003FY10150412</td><td>90,00</td><td>80_</td><td>V5010Y0020</td><td>61,00</td><td>77</td></td<>	V4044F1000/B	134,00	145	V5003FY10150412	90,00	80_	V5010Y0020	61,00	77
V4120FF065 433,00 26 V5003FY10200412 100,50 80 V5010Y0040 95,50 77 V4120FF080 666,00 26 V5003FY10200609 100,50 80 V5010Y0050 143,00 77 V4120FF100 2.450,00 26 V5003FY10200825 100,50 80 V5010Y0065 333,00 77 V4120YY015 44,30 26 V5003FY10250412 149,00 80 V5010Y0080 568,00 77 V4120YY020 46,80 26 V5003FY10250609 149,00 80 V5011R1000 170,00 148 V4120YY025 66,00 26 V5003FY10250825 149,00 80 V5011R1018 170,00 148 V4120YY032 71,00 26 V5003FY10265020 167,00 80 V5011R1026 170,00 148 V4120YY040 85,00 26 V5003FY10325020 178,00 80 V5011R1034 170,00 148 V4120YY050 102,50 26 V5003FY10501610 <t< td=""><td>V4044F1034/B</td><td>147,00</td><td>145</td><td>V5003FY10150609</td><td>90,00</td><td>80_</td><td>V5010Y0025</td><td>67,50</td><td>77</td></t<>	V4044F1034/B	147,00	145	V5003FY10150609	90,00	80_	V5010Y0025	67,50	77
V4120FF080 666,00 26 V5003FY10200609 100,50 80 V5010Y0050 143,00 77 V4120FF100 2.450,00 26 V5003FY10200825 100,50 80 V5010Y0065 333,00 77 V4120YY015 44,30 26 V5003FY10250412 149,00 80 V5010Y0080 568,00 77 V4120YY020 46,80 26 V5003FY10250609 149,00 80 V5011R1000 170,00 148 V4120YY025 66,00 26 V5003FY10250825 149,00 80 V5011R1018 170,00 148 V4120YY032 71,00 26 V5003FY10265020 167,00 80 V5011R1026 170,00 148 V4120YY040 85,00 26 V5003FY10325020 178,00 80 V5011R1034 170,00 148 V4120YY050 102,50 26 V5003FY10501610 372,00 80 V5011R1042 170,00 148 V4250A008P 74,00 26 V5003FY20150615 <	V4120FF050	395,00	26	V5003FY10150825	90,00	80_	V5010Y0032	84,50	77
V4120FF100 2.450,00 26 V5003FY10200825 100,50 80 V5010Y0065 333,00 77 V4120YY015 44,30 26 V5003FY10250412 149,00 80 V5010Y0080 568,00 77 V4120YY020 46,80 26 V5003FY10250609 149,00 80 V5011R1000 170,00 148 V4120YY025 66,00 26 V5003FY10250825 149,00 80 V5011R1018 170,00 148 V4120YY032 71,00 26 V5003FY10265020 167,00 80 V5011R1026 170,00 148 V4120YY040 85,00 26 V5003FY10325020 178,00 80 V5011R1034 170,00 148 V4120YY050 102,50 26 V5003FY10401610 372,00 80 V5011R1042 170,00 148 V4250A008P 74,00 26 V5003FY10501610 422,00 80 V5011R1059 180,00 148 V4250A010P 82,00 26 V5003FY20150896 <	V4120FF065	433,00	26_	V5003FY10200412	100,50	80_	V5010Y0040	95,50	77
V4120YY015 44,30 26 V5003FY10250412 149,00 80 V5010Y0080 568,00 77 V4120YY020 46,80 26 V5003FY10250609 149,00 80 V5011R1000 170,00 148 V4120YY025 66,00 26 V5003FY10250825 149,00 80 V5011R1018 170,00 148 V4120YY032 71,00 26 V5003FY10265020 167,00 80 V5011R1026 170,00 148 V4120YY040 85,00 26 V5003FY10325020 178,00 80 V5011R1034 170,00 148 V4120YY050 102,50 26 V5003FY10401610 372,00 80 V5011R1042 170,00 148 V4250A008P 74,00 26 V5003FY10501610 422,00 80 V5011R1059 180,00 148 V4250A010P 82,00 26 V5003FY20150615 90,00 80 V5011R1067 191,00 148 V5000Y0010 43,60 77 V5003FY20150896	V4120FF080	666,00	26	V5003FY10200609	100,50	80_	V5010Y0050	143,00	77
V4120YY020 46,80 26 V5003FY10250609 149,00 80 V5011R1000 170,00 148 V4120YY025 66,00 26 V5003FY10250825 149,00 80 V5011R1018 170,00 148 V4120YY032 71,00 26 V5003FY10265020 167,00 80 V5011R1026 170,00 148 V4120YY040 85,00 26 V5003FY10325020 178,00 80 V5011R1034 170,00 148 V4120YY050 102,50 26 V5003FY10401610 372,00 80 V5011R1042 170,00 148 V4250A008P 74,00 26 V5003FY10501610 422,00 80 V5011R1059 180,00 148 V4250A010P 82,00 26 V5003FY20150615 90,00 80 V5011R1067 191,00 148 V5000Y0010 43,60 77 V5003FY20150896 90,00 80 V5011R1075 227,00 148	V4120FF100	2.450,00	26	V5003FY10200825	100,50	80	V5010Y0065	333,00	77
V4120YY025 66,00 26 V5003FY10250825 149,00 80 V5011R1018 170,00 148 V4120YY032 71,00 26 V5003FY10265020 167,00 80 V5011R1026 170,00 148 V4120YY040 85,00 26 V5003FY10325020 178,00 80 V5011R1034 170,00 148 V4120YY050 102,50 26 V5003FY10401610 372,00 80 V5011R1042 170,00 148 V4250A008P 74,00 26 V5003FY10501610 422,00 80 V5011R1059 180,00 148 V4250A010P 82,00 26 V5003FY20150615 90,00 80 V5011R1067 191,00 148 V5000Y0010 43,60 77 V5003FY20150896 90,00 80 V5011R1075 227,00 148	V4120YY015	44,30	26	V5003FY10250412	149,00	80	V5010Y0080	568,00	77
V4120YY032 71,00 26 V5003FY10265020 167,00 80 V5011R1026 170,00 148 V4120YY040 85,00 26 V5003FY10325020 178,00 80 V5011R1034 170,00 148 V4120YY050 102,50 26 V5003FY10401610 372,00 80 V5011R1042 170,00 148 V4250A008P 74,00 26 V5003FY10501610 422,00 80 V5011R1059 180,00 148 V4250A010P 82,00 26 V5003FY20150615 90,00 80 V5011R1067 191,00 148 V5000Y0010 43,60 77 V5003FY20150896 90,00 80 V5011R1075 227,00 148	V4120YY020	46,80	26	V5003FY10250609	149,00	80_	V5011R1000	170,00	148
V4120YY040 85,00 26 V5003FY10325020 178,00 80 V5011R1034 170,00 148 V4120YY050 102,50 26 V5003FY10401610 372,00 80 V5011R1042 170,00 148 V4250A008P 74,00 26 V5003FY10501610 422,00 80 V5011R1059 180,00 148 V4250A010P 82,00 26 V5003FY20150615 90,00 80 V5011R1067 191,00 148 V5000Y0010 43,60 77 V5003FY20150896 90,00 80 V5011R1075 227,00 148	V4120YY025	66,00	26	V5003FY10250825	149,00	80_	V5011R1018	170,00	148
V4120YY050 102,50 26 V5003FY10401610 372,00 80 V5011R1042 170,00 148 V4250A008P 74,00 26 V5003FY10501610 422,00 80 V5011R1059 180,00 148 V4250A010P 82,00 26 V5003FY20150615 90,00 80 V5011R1067 191,00 148 V5000Y0010 43,60 77 V5003FY20150896 90,00 80 V5011R1075 227,00 148	V4120YY032	71,00	26	V5003FY10265020	167,00	80_	V5011R1026	170,00	148
V4250A008P 74,00 26 V5003FY10501610 422,00 80 V5011R1059 180,00 148 V4250A010P 82,00 26 V5003FY20150615 90,00 80 V5011R1067 191,00 148 V5000Y0010 43,60 77 V5003FY20150896 90,00 80 V5011R1075 227,00 148	V4120YY040	85,00	26	V5003FY10325020	178,00	80_	V5011R1034	170,00	148
V4250A010P 82,00 26 V5003FY20150615 90,00 80 V5011R1067 191,00 148 V5000Y0010 43,60 77 V5003FY20150896 90,00 80 V5011R1075 227,00 148	V4120YY050	102,50	26	V5003FY10401610	372,00	80_	V5011R1042	170,00	148
V5000Y0010 43,60 77 V5003FY20150896 90,00 80 V5011R1075 227,00 148	V4250A008P	74,00	26	V5003FY10501610	422,00	80_	V5011R1059	180,00	148
	V4250A010P	82,00	26	V5003FY20150615	90,00	80_	V5011R1067	191,00	148
<u>V5000Y0015 44,70 77</u> <u>V5003FY20151270 90,00 80 <u>V5011R1083 277,00 148</u></u>	V5000Y0010	43,60	77_	V5003FY20150896	90,00	80_	V5011R1075	227,00	148
	V5000Y0015	44,70	77_	V5003FY20151270	90,00	80_	V5011R1083	277,00	148



Codice	Euro	Pag.	Codice	Euro	Pag.	Codice	Euro	Pag.
V5011R1091	357,00	148	V5329A1012	497,00	152	V6000D0032A	304,00	76
V5012C0103	114,00	77	V5329A1020	497,00	152	V6000D0040A	332,00	76
V5012C0306	132,50	77	V5329A1038	497,00	152	V6000D0050A	350,00	76
V5013R1032	170,00	148	V5329A1046	600,00	152	V6000D0065A	370,00	76
V5013R1040	170,00	148	V5329A1053	722,00	152	V6000D0080A	560,00	76
V5013R1057	180,00	148	V5329A1061	861.00	152	V6000D0100A	789,00	76
V5013R1065	191,00	148	V5329A1079	1.118,00	152	V6000D0125A	1.044,00	76
V5013R1073	227,00	148	V5329A1087	1.472,00	152	V6000D0120A	1.609,00	76
V5013R1081	277,00	148	V5421B1009	434,00	154	V6000D0130A	3.067,00	76
V5013R1099	357,00	148	V5421B1017	434,00	154	V8043G1091/U	141,00	145
V5032Y0015B	56,50	75	V5421B1017	452,00	154	V8044F1001/B		145
	,						168,00	
V5032Y0015BLF	45,90	75	V5421B1033	399,00	154	VA2201D012	2,00	133
V5032Y0020B	64,50	75	V5421B1041	426,00	154	VA2201D014	2,00	133
V5032Y0025B	72,50	75	V5421B1058	459,00	154	VA2201D015	2,00	133
V5032Y0032B	89,50	75	V5421B1066	510,00	154_	VA2201D016	2,00	133
V5032Y0040B	100,50	<u>75</u>	V5421B1074	565,00	154_	VA2201D018	2,00	133
V5032Y0050B	149,00	75	V5421B1082	687,00	154_	VA2201D020	2,00	133
V5032Y0065B	342,00	75_	V5421B1090	1.212,00	154_	VA2201E012	2,00	133
V5032Y0080B	583,00	75_	V5433A1015	75,00	138_	VA2201E014	2,00	133
V5050A1090	3.155,00	152	V5433A1023	75,00	138_	VA2201E015	2,00	133
V5050A1108	4.754,00	152	V5433A1031	75,00	138_	VA2201E016	A2201E016 2,00	
V5050A1116	5.236,00	152	V5433A1049	77,00	138	VA2201E018	2,00	133
V5050B1064	3.336,00	152	V5433A1056	90,00	138	VA2201E020	2,00	133
V5050B1072	4.826,00	152	V5433A1064	98,50	138_	VA2400A002	27,90	73
V5050B1080	5.367,00	152	V5433A1072	146,50	138_	VA2400B002	27,90	73
V5078B1005	230,00	143	V5442A1030	79,50	138_	VA2500A001	36,80	77
V5078B1013	266,00	143	V5442A1048	86,50	138_	VA2502A001	16,00	77
V5078B1021	340,00	143	V5442A1055	96,00	138	VA2510D015	10,50	75
V5078B1039	452,00	143	V5832A4008	26,40	155	VA2510D020	11,50	75
V5078B1047	490,00	143	V5832A4016	47,10	155_	VA2510D025	15,00	75
V5078B1054	678,00	143	V5832B2075	163,00	149	VA2510D032	17,50	75
V5328A1005	408,00	151	V5832B2083	163,00	149	VA2510D040	20,50	75
V5328A1013	408,00	151	V5832B2091	163,00	149	VA2510D050	25,50	75
V5328A1021	408,00	151	V5832B2109	217,00	149	VA2601A008	25,50	166
V5328A1039	408,00	151	V5832B2117	285,00	149_	VA3400A001	25,60	73, 77
V5328A1047	408,00	151	V5833A2076	151,00	150	VA3401A008	4,10	26, 75, 78
V5328A1054	408,00	151	V5833A2084	151,00	150	VA3401A010	12,60	26
V5328A1062	408,00	151	V5833A2092	151,00	150	VA3600A008	31,80	83, 166
V5328A1070	500,00	151	V5833A2100	183,00	150	VA7405RT	3,40	168
V5328A1088	612,00	151	V5833A2118	250,00	150	VA7406RT	4,50	68
V5328A1096	757,00	151	V5833A4007	49,80	155	VA8000A008	33,40	166
V5328A1104	890,00	151	V5833A4015	64,50	155	VA8200A001	485,00	129
V5328A1112	1.312,00	151	V5833C4003	59,00	155	VA8201FV02	5,90	129
V5328A1195	2.081,00	151	V5833C4011	76,00	155	VA8201FV03	35,40	129
V5328A1203	2.933,00	151	V6000D0015A	229,00	76	VBG2-15-0.4	53,00	146
V5328A1211	3.040,00	151	V6000D0020A	244,00	76	VBG2-15-0.25	53,00	146
V5329A1004	497,00	152	V6000D0025A	257,00	76	VBG2-15-0.63	53,00	146
	,							110



Codice	Euro	Pag.
VBG2-15-1.6	53,00	146_
VBG2-15-1	53,00	146
VBG2-15-2.5	53,00	146
VBG2-15-4	53,00	46
VBG2-15-6.3	53,00	146
VBG2-20-4	62,50	146
VBG2-20-6.3	62,50	146
VBG2-20-8.6	62,50	146
VBG2-25-6.3	76,00	146
VBG2-25-10	76,00	146
VBG2-25-16	76,00	146
VBG2-25-25	76,00	146
VBG2-32-16	120,00	146
VBG2-32-25	120,00	146
VBG2-40-25	216,50	146
VBG2-40-40	216,50	146
VBG2-50-40	274,50	146
VBG2-50-63	274,50	146
VBG3-15-0.63	85,00	146
VBG3-15-1.6	85,00	146
VBG3-15-1		
VBG3-15-2.5		
VBG3-15-4	85,00	146
VBG3-15-6.3	85,00	146
VBG3-20-4	98,00	146
VBG3-20-6.3	98,00	146
VBG3-20-8.6	98,00	146
VBG3-25-6.3		46
VBG3-25-10	147,00	146
VBG3-25-16	147,00	146
VBG3-32-16	172,50	146
VBG3-32-25	172,50	146
VBG3-40-25	271,50	146
VBG3-40-40	271,50	146
VBG3-50-40	430,50	146
VBG3-50-63	430,50	146
VC4612ZZ00/U	,	167
VC6012ZZ00/E	68,00	167
VC6013ZZ00/E		167
VC6613AF1000/U	,	144
VC6613AJ1000/U		144
VC6613AP1000/U	,	144
VC6613ME6000/U	,	144
VC6613MG6000/U		144
VC6613MH6000/U	,	144
VC6613MP6000/U	,	144
VC6613MQ6000/U	111,00	144

Codice	Euro	Pag.
VC6613ZZ00/U	75,00	167
VCZAF1000/E	55,00	167
VCZAH1000/U	64,00	167
VCZAJ1000/E	60,00	167
VCZAQ1000/E	68,00	167
VCZMG6000/E	63,50	167
VCZMH6000/E	63,50	167
VCZMP6000/E	69,00	167
VCZMQ6000/E	68,00	167
VCZZ1000/U	27,40	167
VCZZ6000/U	33,00	167
VF06-1/2BM	54,00	63
VM242A0101	2.495,00	83
VMA242A001	1.009,00	83
VMA242A002	64,00	83
VMA242A004	222,00	83
VMS2	72,00	140, 154
VR170-1/2A	124,50	46
VR170-1A		46
VR170-2A	353,00	46
VR170-3/4A	133,50	46
VR170-11/2A	308,00	46
VR170-11/4A	255,00	46
VR170-21/2A	694,00	46
VR300-50A	2.902,00	49
VR300-65A	3.144,00	49
VR300-80A	3.466,00	49
VR300-100A	3.709,00	49
VR300-150A	6.082,00	49
VR300-200A	8.456,00	49
VS1200BB01	10,10	168
VS1200SLGB11	10,80	168
VS2600C001	22,00	78_
VS5501A008	22,40	78_
VU4143H1001/U	84,50	145
VU4143H1019/U	97,50	145
VU4144C1004/U	94,50	145
VU4144C1012/U	94,50	145
VV300-50A	2.368,00	45
VV300-65A	2.713,00	45
VV300-80A	3.107,00	45
VV300-100A	3.500,00	45
VV300-150A	5.501,00	45
VV300-200A	7.779,00	45_
W		

Codice	Euro	Pag
WFZ.IRDA-USB	370,00	106
WFZ.PS	241,00	36, 109
WFZ.PS	241,00	115
WTZ.RM	3.096,00	104
X		
X121-AA	4,60*	65
XC70-IT	34,00	102
Y		
Y4H910RF4005	170,00	97
Y6H810WF1005	199,00	96
Y6H910RW4013	249,00	96
Y87RF2058	99,50	95
Y87RFC2066	159,00	95
Z		
Z11AS-1/2A	501,00	164
Z11AS-1/2B	501,00	164
Z11AS-1A	546,00	16
Z11AS-1B	546,00	16
Z11S-A	373,00	16
Z11S-B	373,00	16
Z74S-AN	123,00	16
Z121-1/2	4,70*	65
Z121-3/8	4,40*	65
Z171T-1/2A	63,50	46
Z171T-11/4A	108,00	46
ZA76C-11/4	90,00	165
ZA100-C	6,70	169
ZA100-CZ	10,40	169
ZN170-1/2A	114,50	46
ZN170-1A	129,50	46
ZN170-2A	261,00	46
ZN170-3/4A	120,00	46
ZN170-11/2A	199,00	46
ZN170-11/4A	152,00	46
ZN170-21/2A	290,00	46
ZPFL1	59,50	102
ZR06F	10,30	161
ZR06K	11,90	164
ZR08-1/2	12,50	165
ZR08-1	14,90	165
ZR08-11/2	17,50	165



APPENDICE									
Codice	Euro	Pag.	Codice	Euro	Pag.	Codice	Euro	Pag.	
ZR10K-1/2	16,30	165							
ZR10K-1	19,00	165							
ZR10K-3/4	16,30	165							
ZR10K-11/2	22,10	165							
ZR25FA	170,00	139							
ZR32FA	187,00	139							
ZR40FA	199,00	139							
ZR50FA	247,00	139							
ZR65FA	272,00	139							
ZR74CS	20,70	165							
ZR80FA	448,00	139							
ZR100FA	526,00	139							
ZR125FA	1.085,00	139							
ZR150FA	1.219,00	139							
ZR200FA	1.449,00	139							





Le presenti condizioni disciplinano tutti i contratti di vendita tra la venditrice e l'acquirente, annullano tutte le eventuali precedenti condizioni e prevalgono sulle eventuali condizioni contrastanti predisposte dall'acquirente.

Il venir meno per qualsiasi causa di una o più delle presenti condizioni non avrà effetto sulla validità ed efficacia delle altre condizioni.

Le presenti condizioni si intendono accettate integralmente e specificamente approvate con il conferimento dell'ordine.

Offerte e ordini

Le offerte della venditrice, sia verbali che scritte, non sono impegnative. Gli ordini pervenuti alla venditrice si intendono accettati se da essa confermati per iscritto.

Prezzi

I prezzi indicati sono I.V.A. esclusa.

Si applicano i prezzi in vigore al momento della consegna o spedizione: essi si intendono per merce resa franco magazzino della venditrice. I prezzi si riferiscono unicamente alla fornitura dei materiali

È pertanto esclusa qualsiasi prestazione tecnica di Engineering, Taratura, Messa in Funzione, Collaudo, ecc.

I prezzi sono calcolati in base al costo delle materie prime e della manodopera: in presenza di variazioni, i prezzi potranno subire modifiche senza obbligo di preavviso.

Consegne

I termini di consegna indicati nelle offerte e nelle conferme d'ordine sono puramente indicativi e non impegnano la venditrice. In nessun caso quest'ultima è tenuta al risarcimento di danni diretti o indiretti dovuti a ritardi di consegna o a interruzione totale o parziale della fornitura. L'acquirente non può annullare in tutto o in parte l'ordine a causa di mancata osservanza del termine di consegna.

Trasporto

Le merci viaggiano sempre a totale rischio dell'acquirente, quali che siano le forme e le modalità di trasporto pattuite. L'imballaggio è a carico dell'acquirente.

Pagamento

Il luogo del pagamento è a tutti gli effetti il domicilio della venditrice, qualunque sia il mezzo di pagamento stabilito. I pagamenti sono dovuti nei termini pattuiti anche nei casi di ritardo della consegna della merce, di avaria o di perdita parziale o totale durante il trasporto nonchè nel caso in cui le merci, messe a disposizione dell'acquirente non vengano da quest'ultimo ritirate.

Sospensione e risoluzione di ordini

Quando non venisse rispettata, anche solo in parte, una delle condizioni stabilite per la vendita o quando si verificassero variazioni di qualsiasi genere nella costituzione o nella capacità commerciale dell'acquirente, è facoltà della venditrice di sospendere le ulteriori consegne.

Indipendentemente dalla sopracitata circostanza, la venditrice avrà facoltà di ridurre i limiti della sua esposizione verso l'acquirente qualora variassero le condizioni generali di mercato o intervenissero fatti o circostanze di natura tale da influenzare il normale svolgimento dell'attivita' dell'acquirente.

Garanzia

La durata della garanzia che la venditrice applica ai propri prodotti è di dodici mesi. I prodotti da riparare o sostituire entro tale periodo dovranno essere inviati dall'acquirente a sua cura e spese presso la sede della venditrice e saranno riconsegnati franco stabilimento di quest'ultima.

La garanzia non opera qualora l'acquirente non abbia provveduto al pagamento della fornitura, qualora i prodotti o i loro dati identificativi siano stati manomessi o modificati, qualora l'uso e/o l'installazione dei prodotti siano stati non conformi alle istruzioni e alle caratteristiche indicate nelle schede tecniche e qualora i prodotti non siano stati oggetto di regolare e corretta manufenzione.

Sono escluse dalla garanzia le parti soggette a normale deterioramento dovuto all'uso.

Reclami

Eventuali reclami riguardanti la qualità, la specie o il tipo della merce fornita, devono essere resi noti alla venditrice entro otto giorni dal ricevimento della merce da parte dell'acquirente, a mezzo raccomandata.

Eventuali reclami sulla qualità devono essere resi noti alla venditrice entro otto giorni dalla scoperta, a mezzo raccomandata.

Nessun reclamo riguardante la qualità potrà essere fatto se non avrà avuto luogo il pagamento della merce alla quale si riferisce.

Forza maggiore

La venditrice è esonerata dall'esecuzione degli obblighi derivanti dal contratto di vendita in qualunque caso di forza maggiore (a puro titolo esemplificativo: calamità naturali, incendi, rivolgimenti politici, mancanza di energia, scioperi, ecc.).

Foro competente

Il rapporto contrattuale e le presenti condizioni di vendita saranno regolati e interpretati in base alla vigente normativa italiana.

Competente in via esclusiva per ogni eventuale controversia sarà il Tribunale di Milano.





THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and its partner CISQ/IMQ-CSQ

hereby certify that the organization

HONEYWELL SRL

VIA PHILIPS 12 - 20900 MONZA (MB) PADOVA (PD) - ROMA (RM) - CASTEL MAGGIORE (BO)

for the following field of activities

Trading, design, installation, maintenance and servicing of civil, residential, industrial control systems; installation and maintenance of related IT systems

Refer to quality manual for details of applications to ISO 9001:2008 requirements

has implemented and maintains a

Quality Management System

which fulfills the requirements of the following standard

ISO 9001:2008

Issued on: 2015 - 06 - 08

Expiry date: 2018 - 06 - 07

Registration Number: IT - 678

The status of validity of the certificate can be verified at http://www.cisq.com or by e-mail to fedcisq@cisq.com

I freedood

Michael Drechsel

President of IONET

Ing. Claudio Provetti

President of CISO

IONet Partners*:

AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Vincotte International Belgium ANCE-SIGE Mexico APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cto Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia IMNC Mexico Inspecta Certification Finland IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary. Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com





Dichiarazione di Conformità

Monza, 20/07/2016

La società Honeywell S.r.l., produttrice di componenti per impianti idrotermici, con sede legale in Milano (MI), Via V. Pisani 6 – 20124

DICHIARA

Che le valvole per radiatori V2000, V2000 Design e V2020 con inserti BB, UBG, SL e VS, le valvole V300, V305, V310 e V320 con inserto BB e SLGB, nonché le teste termostatiche T9001 Thera-2, T2001 Thera-4 Design, T3001 Thera-4 Classic, Thera-20, T4000 Thera-200 Design e T100M, sono conformi a quanto prescritto dalla norma UNI EN 215:2007 "Valvole termostatiche per radiatori - Requisiti e metodi di prova".

DICHIARA

Inoltre che le caratteristiche tecniche dei predetti sono rispondenti a quanto richiesto da Decreto del Ministera dell'Economia e delle Finanze del 19 Febbraio 2007 "Disposizione in materia di detrazioni per le spese di riqualificazione energetica del petrimonio edilizio esistente, ai sensi dell'articolo 1, comma 349, della legge 27 Dicembre 2006, n. 296

In fede

Il Legale Rappresentante

Gianluca Serafini

Honeywell S.r.l.

Sede Operativa-Ameninistrativa: Via Philips, 12 - 20052 Monza (Milano) Tel: +39 039 2165.1 - Fax: +39 039 2165.5888

Sede (egale: Via V. Pisani, 6 - 20124 Milano - Capitale Sociale Euro 10.320.000 i.v., - R.E.A. Milano 1108262

Codice Fiscale: 06566820152 - Partita IVA: 05116320150 - Reg. Imprese Milano 05116320150

Società soggetta a Direzione e Coordinamento di Honeywell Europe S.A., Avenue du Bourget 3, Brussels BG 1140, Belgium

Honeywell

ORGANIZZAZIONE COMMERCIALE

Contatti diretti Honeywell

Responsabile di prodotto

Linea Comfort, Acqua e Gas Alessandro Rota Tel. 039 2165.403 Cellulare: 335 8101521

Informazioni tecniche /applicative

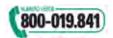
Nord Italia - Toscana (FI, PT, LI, PI, LU, PO, MS) - Marche (MC, TR, AP), Sardegna Matteo Benzoni
Tel. 039 2165.261

Toscana (GR, AR, SI) e Centro Sud Italia

Luigi Ferrara

Cellulare: 340 4733479

Informazioni Chronotherm:



Responsabili di Area

Piemonte - Liguria - Valle D'Aosta Lombardia (escluse Bergamo, Brescia e Mantova) Oscar Baroncini Tel. 039 2165.459

Cellulare: 348 1566809

Triveneto - Lombardia (Bergamo, Brescia e Mantova)

Massimiliano Sala Tel. 039 2165.416 Cellulare: 335 7768715

Emilia Romagna - Toscana (FI, PT, LI, PI, LU, PO, MS) - Marche - Sardegna

Luca Leggieri

Cellulare: 342 6984605

Centro e Sud Italia - Toscana (GR, AR, SI)

Giacomo Guadalupi Cellulare: 335 8101519

Responsabile Vendite Acquedottistica e Applicazioni Industriali

Andrea Arienti Tel. 039 2165.406 Cellulare: 348 1409793

Customer Service (Info ordini)

Tel. 039 2165.420 Tel. 039 2165.463 Tel. 039 2165.401

Fax: 039 3306636

Email: customer.careit@honeywell.com

Pubblicità - Promozioni Ufficio Stampa

Umberto Paracchini Tel. 039 2165.476 Cellulare: 348 4678151

Antonio Rossini Tel. 039 2165.404

Direzione

Direttore Commerciale:

Matteo Birindelli

Segreteria:

Alessandra Baldon Tel. 039 2165.400



VALLE D'AOSTA PIEMONTE - TO E PROVINCIA

VIALE & C. sas Riccardo Viale Cellulare: 335 7221977 Tel. 011 796660 Fax 011 796677

vialericcardo@vialesas.it

LIGURIA

C.I.R. sas di Roggero Andrea & C. Andrea Roggero Cellulare: 347 5450839 Tel. 010 6509228 Fax 010 6042332 info@cirge.it

LOMBARDIA - CO, LC, MB, MI, SO, VA

MONZIO COMPAGNONI ENRICO

Enrico Compagnoni Cellulare: 335 8371050 Fax 039 836586 ecompagnoni@tiscali.it

LOMBARDIA - MI

RAPTERM sas di Russo Matteo & C.

Matteo Russo Cellulare: 348 3017668 Fax 02 97381666 russo.matteo@virgilio.it

LOMBARDIA - BG, BS, LO, MN

IVAN MARAI

Ivan Marai Cellulare: 348 5857001 Tel.030 6347408 Fax 02 95441167 ivan.marai@yahoo.it

LOMBARDIA - PV, CR EMILIA ROMAGNA - PC

P.I. GIUSEPPE NICOLAIO

Cellulare: 335 8082215 gnicolaio@tin.it

VENETO - VR, VI, PD, RO

LUCA BISSOLI Luca Bissoli

Cellulare: 335 6196610
Tel. 045 8750220
Fax 045 8750220
lucabissoli.agente@libero.it

VENETO - VE, TV, BL

AGENZIA BELLIO ALBERTO

Cellulare: 336 915303 Fax 041 614188 agenziabellio@gmail.com

FRIULI VENEZIA GIULIA GO, TS, UD, PN

AGENZIA SORAMEL ROBERTO

Roberto Soramel Cellulare: 329 4244198 Tel. 0432 561448 Fax 0432 562441 soramelsnc@libero.it

TRENTINO - TN - BZ

MASSIMO BACIA

Massimo Bacia Cellulare: 335 5207109 Email: max.bacia@gmail.com

EMILIA ROMAGNA - BO, RE, PR MO, FE

TERMO 3

Giovanni e Roberto Nociforo Cellulare: 347 8978954 Tel. 051 8659307

Fax 051/901362 info@termo3.it

EMILIA ROMAGNA - FC, PU, RSM, RN

ANDREA VALTANCOLI

Andrea Valtancoli Cellulare: 335 5349898 Tel. 0549 875245 Fax 0549 875245 info@habitatetecnologie.com

TOSCANA - GR / LAZIO - VT

PELLINI PIER PAOLO

Pier Paolo Pellini Cellulare: 337 709197 Tel. 0564 592564 Fax 0564 592564 info@pierpaolopellini.com

TOSCANA - AR, SI UMBRIA - TR

S.R.T - SOCIETÀ RAPPRESENTANZE TERMICHE di De Angelis Andrea

& C. snc

Andrea De Angelis Cellulare: 348 4203946 Tel. 0744 421049 Fax 0744 431758 srtsnc@libero.it

TOSCANA - FI, PO

MAURIZIO MAGUGLIANI

Maurizio Magugliani Cellulare: 337 677093 maurizio@magugliani.191.it

TOSCANA - LI, LU, MS, PI, PT

DAVID CIAPETTI

David Ciapetti Cellulare: 335 6152623 davidciapetti@libero.it

LAZIO - FR, LT

ESSE ELLE RAPPRESENTANZE

Marco Marziale Cellulare: 393 9009161 Fax 0774 526515 esse.elle.rapp@gmail.com

LAZIO - RM, RI

R.C.M. snc

Roberto & Elio Mazzamauro Cellulare 393 9198113 Tel. 06 66155057 Fax 06 66151304 rcm.mazzamauro@libero.it

CAMPANIA - NA, CE, BN, AV, SA

CONVER RAPPRESENTANZE snc

Salvatore Polverino
Cellulare: 335 6976463
Flavio Gurgo
Cellulare: 335 6976462
Tel. 081 5226619
Fax 081 5210971
info@converrappresentanze.it

PUGLIA - BR, LE, TA BASILICATA - PZ - MT

LATERZA

Giovanni Laterza Cellulare: 335 6460343 gio.laterza@tiscali.it

PUGLIA - FG / ABRUZZO - AQ, CH, PE, TE / MOLISE - CB, IS

2L RAPPRESENTANZE

di Colleluori Luciano Luciano Colleluori Celllulare 328 7468043 Tel 085 8090750 Fax 085 7999303

2lrappresentanze@gmail.com

CALABRIA - CS, CZ, KR

ALFREDO PERRI

Alfredo Perri Celllulare 338 7478107 Tel 0984 837530 Fax 0984 837530 agenziaperri@gmail.com

SICILIA - CT, ME, SR

SICIL NEWS snc

Salvatore Cicero Cellulare: 348 3838080 Tel. 090 9749056 Fax 090 9740548 direzione@sicilnews.it

SICILIA - AG, CL, EN, RG, PA, TP

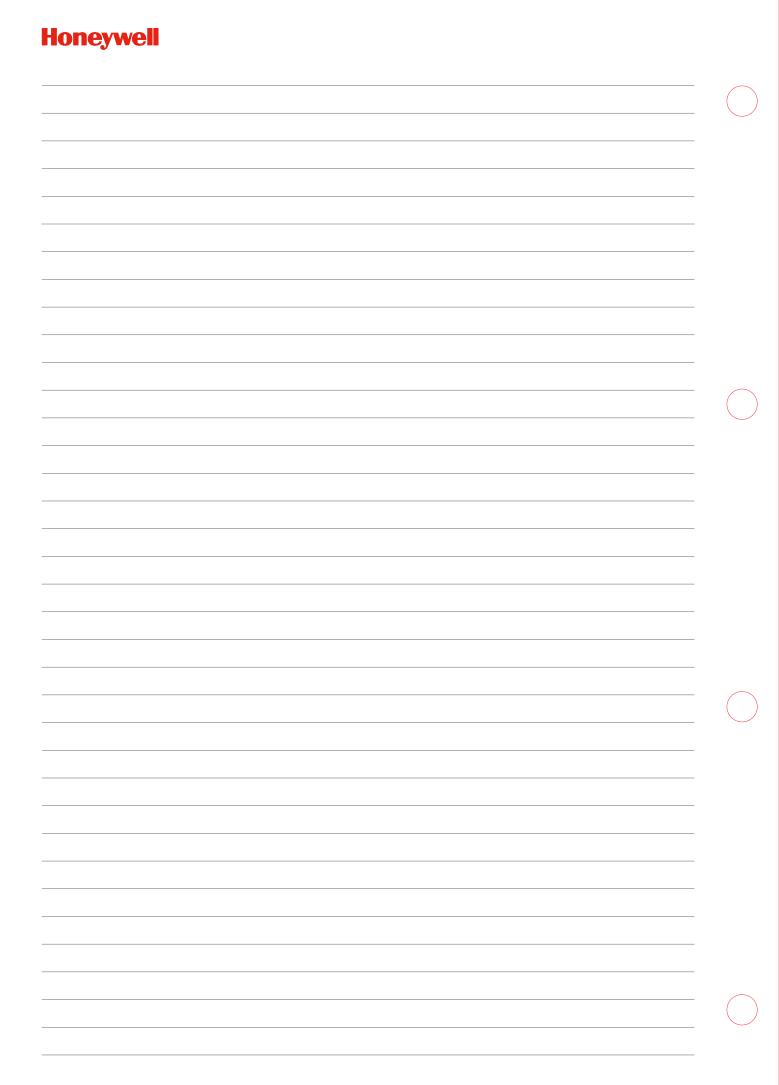
AVARELLO ANTONINO

Avarello Antonino Cellulare: 3333707529 Tel. 0922 880973 Fax 0922 880973 avarello.tony@virgilio.it

SARDEGNA

ADRIANO ATZENI

Adriano Atzeni Cellulare: 337 812770 Tel 070 9458019 Fax 070 9455429 ufficio.atzeni@tiscali.it



HONEYWELL ENERGY SAVER PROGRAM

Il programma **Honeywell Energy Saver** si propone di realizzare e
diffondere le migliori tecnologie per
l'efficienza energetica, il risparmio e il
comfort domestico.

In particolare indirizza risorse verso la creazione di soluzioni innovative ed ecosostenibili e opera con un gruppo selezionato di installatori distribuiti sul territorio: gli Honeywell Energy Saver.

Un Honeywell Energy Saver è in grado di offrire informazioni e servizi sui sistemi Honeywell ad alto risparmio energetico, per poter gestire in modo efficiente il riscaldamento e l'energia nelle case, nei condomini, negli uffici.

Può inoltre guidarvi nell'installazione, nell'avviamento e nella gestione delle soluzioni per la ripartizione del calore, la contabilizzazione e la regolazione a zone.

Per maggiori informazioni e per conoscere l'Honeywell Energy Saver più vicino a voi visitate il sito: www.energysaverteam.it

WATER SERVICE KALTEC

Il network dei Water Service Kaltec, è sviluppato a livello nazionale, con l'obiettivo di offrire un servizio post vendita a 360°.

I nostri centri sono aziende specializzate e con una lunga esperienza nel trattamento dell'acqua.

Fra i servizi offerti: primo avviamento degli addolcitori (compreso nel prezzo della macchina) contratti di manutenzione e assistenza tecnica.

Per ulteriori informazioni sul Centro d'Assistenza più vicino a Voi, e per informazioni su KaltecSoft Evolution di Honeywell visitate il sito

www.honeywell.it/home

HONEYWELL CONNECTED PARTNERS

Honeywell mette a disposizione di installatori qualificati la propria tecnologia, le competenze, la formazione e le risorse per essere protagonisti nell'offerta dei dispositivi per il risparmio energetico.

Il "Connected Partner Program" di Honeywell, infatti, è stato pensato per consentire agli installatori di cogliere le nuove opportunità generate dal mercato dei sistemi per la gestione intelligente della casa ed è dedicato a un numero selezionato di professionisti e aziende.

Con questa iniziativa Honeywell intende proporsi, insieme ai propri Connected Partner, sul mercato dei sistemi di controllo dell'abitazione. In particolare nei sistemi connessi a Internet (Internet delle Cose), in applicazioni legate al controllo della temperatura e della sicurezza.

Le aziende che fanno parte dell'iniziativa saranno in grado di essere associate al marchio Honeywell, usufruire di grande visibilità, offerte speciali, formazione e supporto per la promozione della gamma Connected Honeywell.