Valvole di ritegno e Disconnettori

Honeywell

GAMMA DEI PRODOTTI

Soluzioni sicure per la qualità dell'acqua potabile

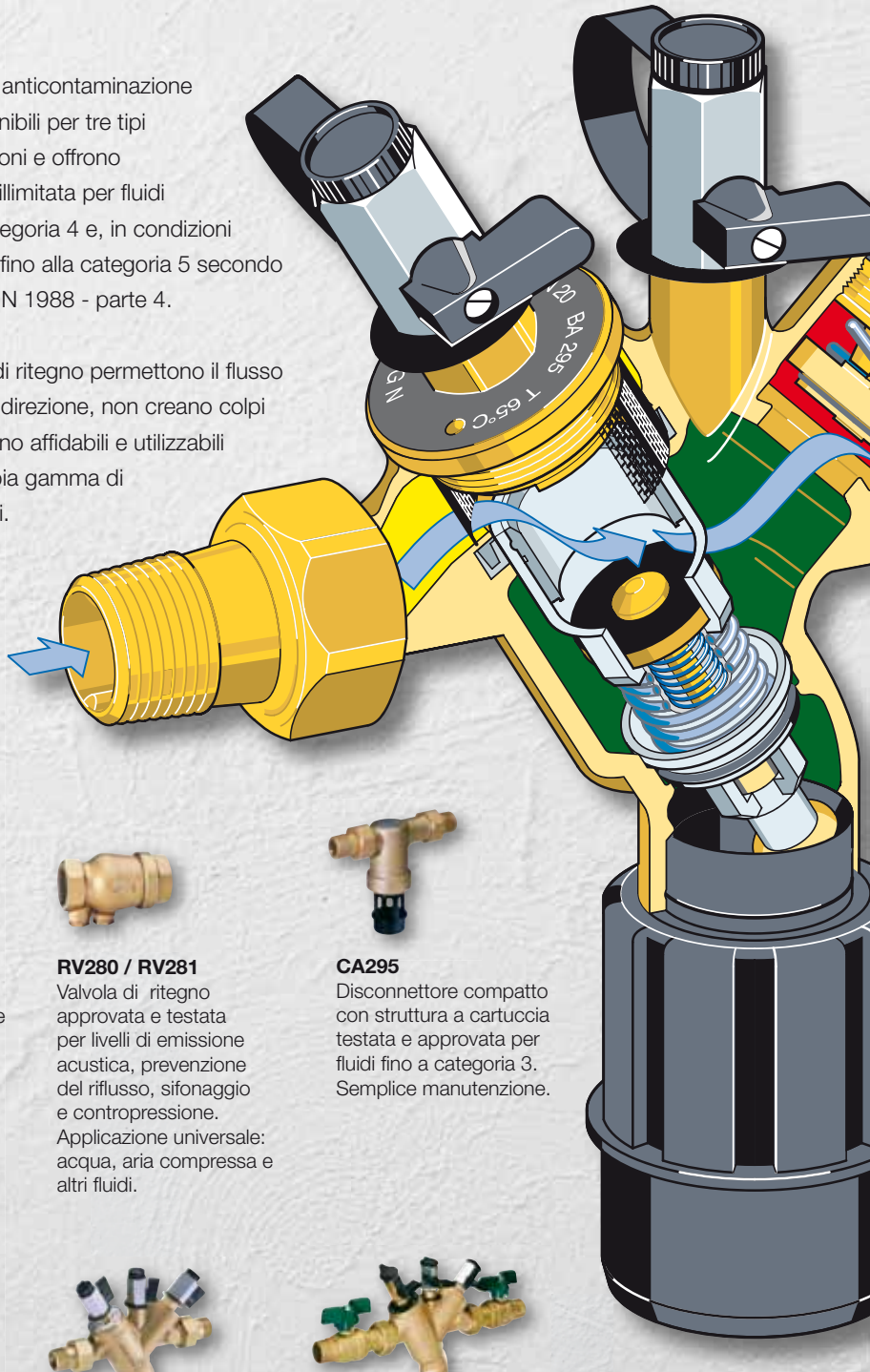
Soluzioni sicure per la qualità dell'acqua potabile

I dispositivi anticontaminazione Honeywell-Braukmann soddisfano la maggior parte dei requisiti di protezione richiesti dagli standard di sicurezza e, nell'ambito delle loro specifiche, proteggono la qualità dell'acqua potabile nelle parti degli impianti esposte a rischio.

Il riflusso, il sifonaggio e la contropressione dell'acqua contaminata costituiscono il rischio più grande per l'acqua potabile negli impianti e nelle reti di distribuzione degli acquedotti.
I disconnettori sono approvati secondo DIN 1988 - parte 4 e UNI EN 1717 per i fluidi fino alla categoria 4 inclusa. Comprendono tre zone distinte dal punto di vista idraulico, con due valvole di ritegno e una valvola di scarico.

I dispositivi anticontaminazione sono disponibili per tre tipi di applicazioni e offrono protezione illimitata per fluidi fino alla categoria 4 e, in condizioni specifiche, fino alla categoria 5 secondo i requisiti DIN 1988 - parte 4.

Le valvole di ritegno permettono il flusso in una sola direzione, non creano colpi d'ariete, sono affidabili e utilizzabili per un'ampia gamma di applicazioni.



RV181
Valvola di ritegno approvata per prevenire il riflusso, il sifonaggio e la contropressione dell'acqua.

RV280 / RV281
Valvola di ritegno approvata e testata per livelli di emissione acustica, prevenzione del riflusso, sifonaggio e contropressione. Applicazione universale: acqua, aria compressa e altri fluidi.

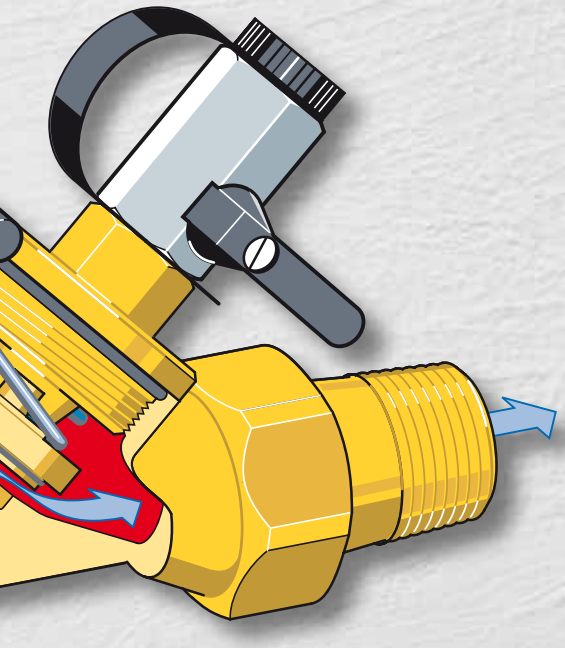
CA295
Disconnettore compatto con struttura a cartuccia testata e approvata per fluidi fino a categoria 3. Semplice manutenzione.

BA195
Versione compatta del disconnettore tipo BA. Con approvazione EN12729.

BA295
Disconnettore con struttura a cartuccia testata e approvata. Semplice manutenzione. Valvola di scarico anti-sgocciolamento, indipendente dalla pressione in ingresso.

BA295 Compact
Come BA295 ma con 2 valvole di intercettazione aggiuntive.

Protezione ottimale per l'acqua potabile



Funzionamento dei disconnettori
Se non c'è richiesta d'acqua dalle utenze e quindi in condizione di assenza di flusso, le valvole di ritegno rimangono chiuse (posizione di riposo).
Alla richiesta di prelievo le valvole di ritegno si aprono (posizione di flusso).
Se la pressione di alimentazione diminuisce, condizione di pericolo, le valvole di ritegno si chiudono e si apre la valvola di scarico (posizione di separazione).
In questo modo la rete di distribuzione dell'acquedotto è protetta dal riflusso, dal sifonaggio e dalla contropressione dell'acqua.

BA295STN
Disconnettore per la protezione di condutture di servizio e per collegamenti a tubature provvisorie.
Versione da 2" con attacco a manicotti "C-Pipe".

RV283P
Valvole di ritegno flangiate con rivestimento a polvere per portate elevate e basse perdita di carico.
Testate DVGW nelle dimensioni DN65, 80 e 100.

BA295I
Disconnettore compatto in acciaio inossidabile, adatto per fluidi aggressivi in applicazioni industriali.
Indicato per fluidi fino a categoria 4.

BA298-F/BA298I-F
Disconnettore flangiato in acciaio inossidabile con altissima resistenza alla corrosione.
Peso particolarmente ridotto.

La miglior soluzione in ogni tipo di applicazione
La gamma completa di apparecchiature Honeywell dedicate all'anticontaminazione, è in grado di soddisfare qualunque esigenza d'impiantistica residenziale, commerciale o industriale:

- Valvole di ritegno filettate e flangiate per fluidi fino alla categoria 2 UNI EN 1717
- Disconnettori filettati e flangiati per fluidi fino alla categoria 4 UNI EN 1717

La qualità dei materiali utilizzati, l'alta affidabilità, i numerosi vantaggi in termini di risparmio dell'acqua e di durata degli impianti, la garanzia e l'assistenza Honeywell, rendono questa gamma di prodotti particolarmente ricercata ed apprezzata dagli specialisti del settore acquedottistico e industriale.
Tutte le apparecchiature rispondono ai requisiti richiesti dalla normativa europea.

Honeywell offre soluzioni intelligenti per impianti di acqua potabile

Riduttori-Stabilizzatori di pressione
Garantiscono la regolazione della pressione: economici ed ecologici allo stesso tempo.

Filtri e Filtri combinati
Assicurano la potabilità dell'acqua e proteggono le tubature.

Valvole di ritegno e Disconnettori
Semplici da installare e da usare, assicurano la protezione dell'acqua potabile in accordo con la norma UNI EN 1717.

Valvole di sicurezza e Miscelatori termostatici
Garantiscono una rapida reazione al variare della temperatura e della pressione dell'acqua.

Valvole industriali
Controllo eccellente in situazioni estreme, anche in presenza di liquidi corrosivi e condizioni particolarmente avverse.

Honeywell è uno dei più qualificati produttori di dispositivi anticontaminazione ed equipaggiamenti per il trattamento dell'acqua a livello mondiale.

Sviluppo di prodotti innovativi, automatizzazione efficiente della produzione e un team d'assistenza motivato, costituiscono le basi per la relazione consolidata e di fiducia con i Clienti.

TABELLA UNI EN 1717

Categoria liquido	Descrizione	Dispositivo Honeywell
1	Acqua potabile pulita senza deterioramenti	BA - CA - RV
2	Acqua con qualità deteriorata ma che non presenta rischi per la salute	BA - CA - RV
3	Liquidi che presentano alcuni rischi per la salute, per esempio l'acqua degli impianti di riscaldamento	BA - CA
4	Liquidi che presentano un considerevole rischio per la salute, altamente velenosi o che contengono pesticidi	BA
5	Liquidi che contengono sostanze contagiose	- -

Honeywell S.r.l.
ACS Environmental Controls
Via P. Gobetti, 2/b
20063 Cernusco sul Naviglio (MI)
Telefono: +39 02 92146.1
Fax: +39 02 92146.402
Email: info@honeywell.it

www.honeywell.it/home

IT3H-0029IT01-R1207

Honeywell

Soggetto a variazioni senza preavviso. Tutti i diritti riservati.