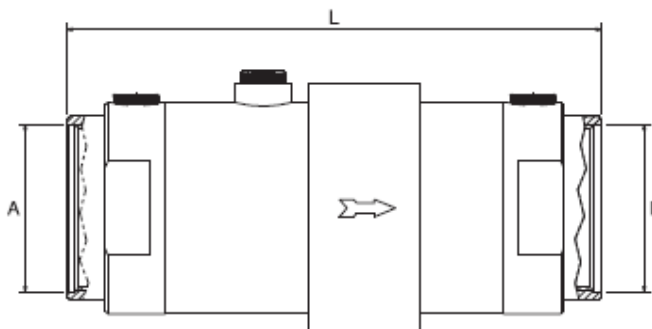


HERZ Disconnettore I 0307 per adeguamento di colonne d'acqua

Scheda Tecnica I 0307 – Edizione 0415

☑ Dimensioni in mm



Codice	Collegamento	A x B	L [mm]
I 0307 01	F x F	1 ½" x 1 ½"	190
I 0307 02	F x M	1 ½" x 1 ½"	193
I 0307 03	M x M	1 ½" x 1 ½"	196
I 0307 04	M x F	1 ½" x 1 ½"	193
I 0307 05	F x F	2" x 2"	190
I 0307 06	F x M	2" x 2"	193
I 0307 07	M x M	2" x 2"	196
I 0307 08	M x F	2" x 2"	193
I 0307 09	F x F	1 ½" x 2"	190
I 0307 10	F x M	1 ½" x 2"	193
I 0307 11	M x M	1 ½" x 2"	196
I 0307 12	M x F	1 ½" x 2"	193
I 0307 13	F x F	2" x 1 ½"	190
I 0307 14	F x M	2" x 1 ½"	193
I 0307 15	M x M	2" x 1 ½"	196
I 0307 16	M x F	2" x 1 ½"	193

☑ Dati tecnici

Pressione nominale	PN 10
Temperatura di lavoro	65 °C
Temperatura massima	80 °C (per brevi periodi)
Posizione di installazione	orizzontale o perpendicolare verso il basso
Fluido	acqua (senza vapore)

☑ Materiali

Il corpo è realizzato in acciaio inossidabile. Tutti i componenti sono idonei al trasporto e contatto di acqua potabile e dotati delle certificazioni corrispondenti.

☑ Area di applicazione

Il disconnettore è una soluzione economica per l'adeguamento di colonne d'acqua o fontanelle che sono tenute ad avere una valvola di sicurezza obbligatoria secondo DIN EN 1717 per prevenire contropressioni, reflussi o sifonamenti di acqua non potabile.

Il disconnettore è adatto per l'installazione in posizione orizzontale.

Può anche essere montato in posizione verticale purché l'uscita sia verso il basso.

Non è approvato per l'installazione in colonne montanti.

☑ Funzionamento

Il disconnettore è conforme alla norma europea EN 12729 per i dispositivi di sicurezza per la protezione dell'acqua potabile. Esso opera secondo il sistema a tre camere, in cui una camera centrale che può essere scaricata in atmosfera, viene separato dalle camere di aspirazione e di scarico.

In normali condizioni operative esiste una caduta di pressione nella direzione del flusso da una camera all'altra, in modo tale che un riflusso sia impedito. Lo sfiato della camera centrale in atmosfera avviene al più tardi quando la caduta di pressione tra aspirazione e camera intermedia è inferiore a 0,14 bar.

☑ Progettazione

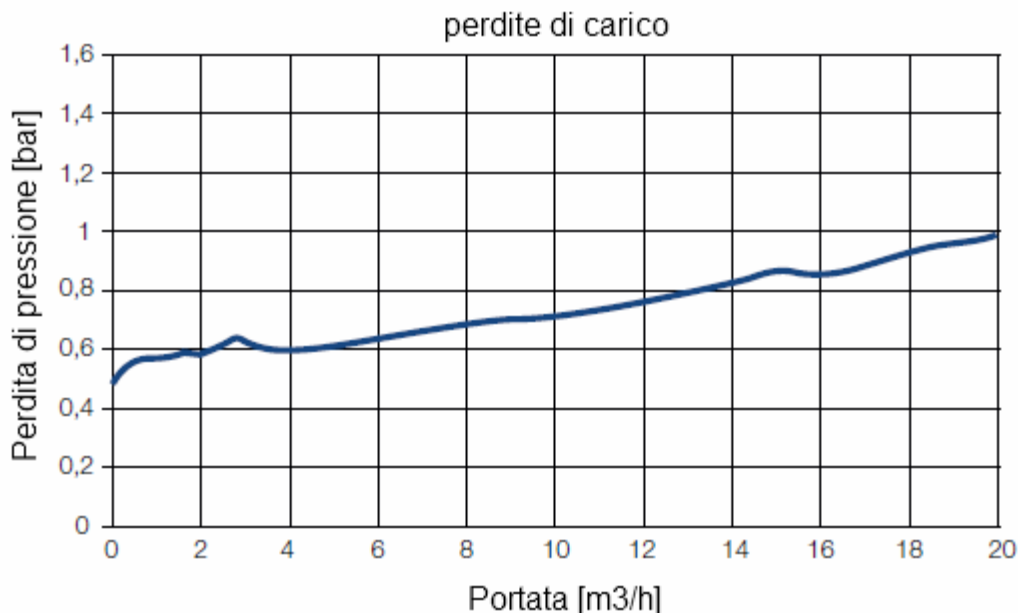
Il disconnettore è stato sviluppato in conformità con la norma DIN EN 1717. Secondo questo standard, la qualità dell'acqua è divisa in 5 classi a seconda del grado di contaminazione. I disconnettori di tipo BA forniscono protezione contro acqua non potabile fino alla classe di pericolosità 4. Questa è la classe di pericolo più alta che può essere salvaguardata con una valvola.

Sistemi di salvaguardia non corrispondenti a questa norma non sono ammessi e le responsabilità ricadono su chi li installa.

L'unità funzionale è progettata come una cartuccia monoblocco con un pistone di controllo di grandi dimensioni e con un sistema di valvole di scarico che aprono all'aumento della pressione. Gli attacchi filettati sono reciprocamente intercambiabili, per cui esistono 16 varianti possibili di collegamento (aspirazione e lato di uscita disponibili in 1 1/2" filettatura interna o esterna, in alternativa, in 2" filettatura interna o esterna).

La tavola con le applicazioni è disponibile nella scheda tecnica del disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, tipo BA, modello Herz I 0303-0305.

☑ Curva caratteristica



Nota: tutti gli schemi sono puramente di natura simbolica e non pretendono di essere completi.

Tutte le informazioni in questo documento riflettono le informazioni disponibili al momento della stampa e vengono fornite solo a scopo informativo. Con riserva di modifiche ai fini del progresso tecnico. Le illustrazioni sono figure simboliche e possono pertanto differire in apparenza dai prodotti reali. Deviazioni di colore possono sorgere con la stampa. Possono sorgere specifici per paese le deviazioni dei prodotti. Le specifiche tecniche e la funzione sono soggetti a modifiche. In caso di domande si prega di contattare la filiale HERZ più vicino.