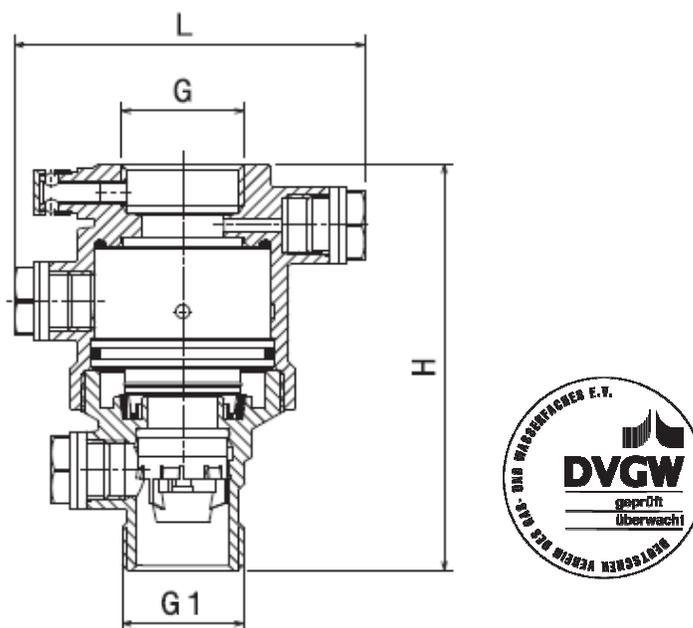


# HERZ adattatore con disconnettore integrato

Scheda Tecnica I 0302 – Edizione 0415

## Dimensioni in mm



Codice	DN	G	G1	L [mm]	H [mm]
I 0302 02	15	¾	¾	75	89
I 0302 03	20	1	¾	75	89
I 0302 13	20	1	1	75	92

## Dati tecnici

Pressione nominale	PN 10
Temperatura max di funzionamento	65 °C
Temperatura max ammessa	80 °C (per brevi periodi)
Fluido	Acqua (senza vapore)
Posizione di installazione	Verticale

## Materiali

Il corpo è prodotto in ottone pressato (CW617N), cromato. La cartuccia del separatore è costruita in materiale plastico di alta qualità repellente al calcare. Gli elementi di tenuta sono realizzati in EPDM. Tutti i componenti sono adatti per l'acqua potabile e sono stati rilasciati i certificati corrispondenti.

## Funzionamento

Il sistema di separazione segue gli standard europei EN 12729. Esso opera secondo il principio delle 3 camere, dove la camera centrale ha la possibilità di scaricare in atmosfera ed è separata dalla camera di aspirazione e uscita grazie a delle valvole di non ritorno.

Nella normale condizione di funzionamento esiste una caduta di pressione in direzione del flusso tra una camera e l'altra, in questo modo si ha una prevenzione del riflusso. Lo scarico dell'acqua nella camera centrale si attiva quando la differenza di pressione tra la camera di aspirazione (ingresso) e la camera centrale scende sotto 0,14 bar.

### **Progettazione**

Il disconnettore di tipo BA integrato in questo articolo è stato sviluppato secondo 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 offrono protezione contro acqua non potabile fino alla classe di pericolosità 4. Questa è la più alta classe di pericolo che può essere raggiunta con una valvola. L'installazione di un filtro a monte del disconnettore contribuisce a garantire il funzionamento costante e impeccabile. È possibile installare questo adattatore solo in posizione verticale.

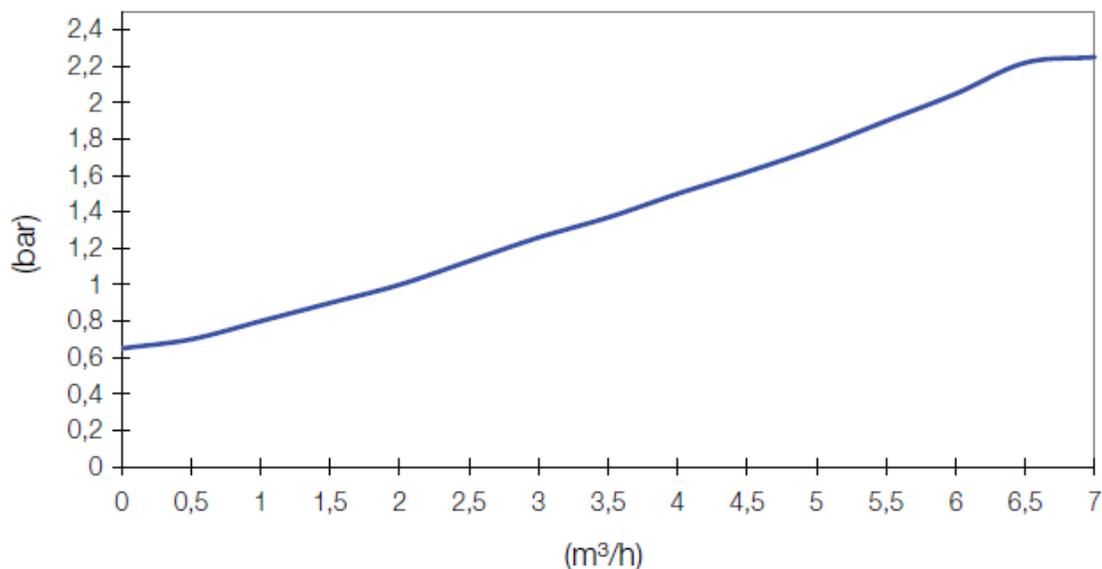
Il disconnettore è dotato di una vite di sicurezza per evitare manipolazioni non autorizzate, è resistente al gelo.

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.

### **Applicazione**

L'adattatore con disconnettore integrato tipo BA è progettato per il completamento di colonne d'acqua dove è già presente un rubinetto di erogazione.

### **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.