

CA 2096

Disconnettore a zona di pressione ridotta non controllabile

Technical Data Sheet



Descrizione

Il disconnettore CA 2096 è un dispositivo costituito da due valvole di ritegno separate da una camera comunicante con l'atmosfera. La chiusura della camera avviene tramite un otturatore collegato alla valvola a monte.

In caso di depressione a monte dell'apparecchio o di sovrappressione a valle con perdita alla seconda valvola di ritegno, la camera intermedia scarica in atmosfera, isolando i circuiti a monte e a valle e impedendo il riflusso di acqua contaminata.



CA 2096

Disconnettore a zona di pressione ridotta non controllabile

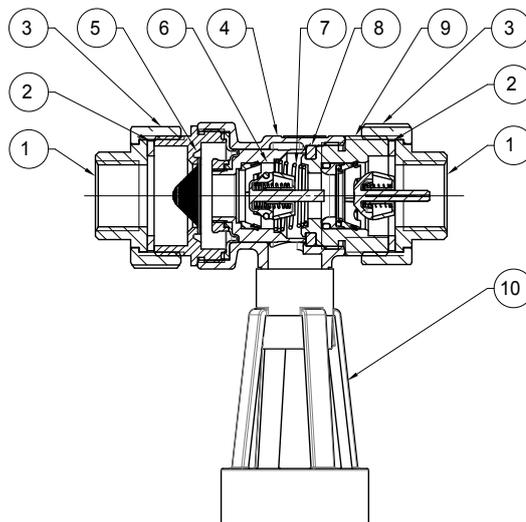
DN		PFA (bar)	Gruppo acustico	Cod.	Peso kg
"	mm				
1/2	15	10	I	149B3781	0,6
3/4	20	10	II	149B3782	0,6

Caratteristiche tecniche

Temperatura d'esercizio	Max. 65 °C
Pressione d'esercizio ammissibile (PFA) in acqua	10 bar
Attacco	Femmina/femmina, BSP
Fluidi ammessi	Acque chiare

Nomenclatura e materiali

N°	Descrizione	Materiali	EURO	ANSI
1	Presa	Ottone		
2	Guarnizione di tenuta	EPDM		
3	Dado	Ottone		
4	Corpo	Ottone		
5	Raccordo filtro	Ottone + inox		
6	Valvola a monte	Ottone - Hostaform - Inox - EPDM		
7	Molla valvola	Acciaio inox		
8	Guarnizione valvola	Silicone		
9	Valvola a valle	Ottone - Hostaform - Inox - EPDM		
10	Imbuto	ABS		



Approvazioni



Standard / Norme:

EN 1717 - EN14367

Raccordi filettati a norma EN ISO 228-1 o ISO 7.1

Applicazione

Il disconnettore a zona di pressione ridotta non controllabile CA 2096 protegge gli impianti da rischi di natura intermittente che, tuttavia, necessitano di un dispositivo di disconnessione: impianti di riscaldamento domestico di potenza inferiore a 70 kW, distributori automatici di bevande, alcune strumentazioni da laboratorio, ecc.

Installazione

Lasciare una distanza minima di 150 mm dal corpo del dispositivo (ad eccezione del lato di posa) e non immergere la valvola di scarico.

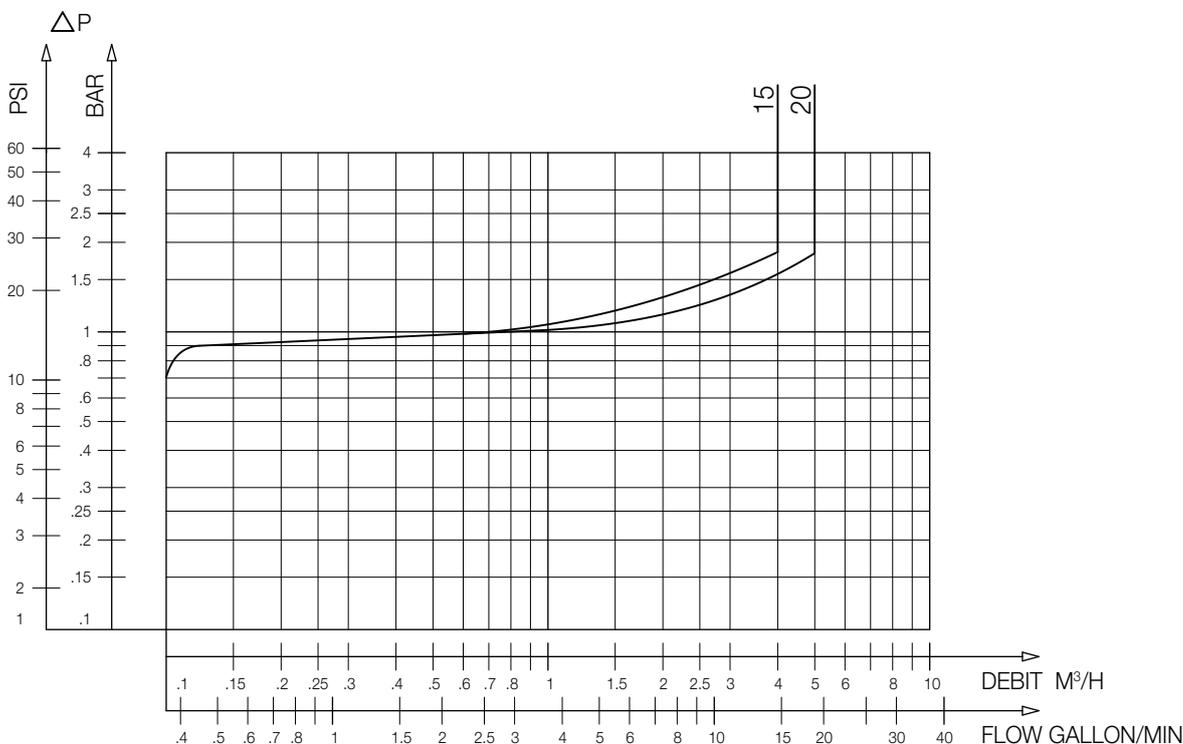
Condizioni d'installazione:

- il dispositivo deve essere montato in posizione orizzontale,
- il dispositivo deve essere facilmente accessibile,
- il luogo d'installazione non deve essere a rischio allagamento,
- il luogo d'installazione deve essere ventilato (atmosfera non contaminata),
- il tubo di scarico deve essere in grado di evacuare la portata di scarico,
- il dispositivo deve essere protetto da gelo e temperature eccessive.

Caratteristiche d'esercizio

Modalità di funzionamento:

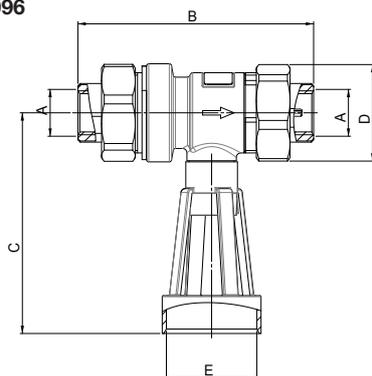
- Curva continua: valvola completamente aperta



CA 2096 – Diagramma delle perdite di carico

Dimensioni d'ingombro

CA 2096



DN	A	B	C	D	E
mm	"	mm	mm	mm	mm
15	1/2	105	99	44	40
20	3/4	105	99	44	40

Le descrizioni e le immagini contenute nella presente scheda tecnica di prodotto sono fornite esclusivamente a titolo informativo e non sono in alcun modo vincolanti. Watts Industries si riserva il diritto di apportare, senza alcun preavviso, qualsiasi modifica tecnica ed estetica ai propri prodotti. Garanzia: tutte le condizioni di vendita e i contratti sono espressamente subordinati all'accettazione da parte dell'acquirente dei termini e delle condizioni Watts pubblicate sul sito www.wattswater.it. Sin d'ora Watts si oppone a qualsiasi condizione diversa o integrativa rispetto ai propri termini, contenuta in qualsivoglia comunicazione da parte dell'acquirente se nonch  espressamente firmata da un rappresentante WATTS.

SOCCLA

A WATTS Brand

Watts Industries Italia S.r.l.

Via Brenno, 21 • 20853 Biassono (MB) • Italia
Tel. +39 039 4986.1 • Fax +39 039 4986.222
infowattsitatia@wattswater.com • www.watts.com