

CA 9C

Disconnettore a zona di pressione ridotta non controllabile

Technical data sheet



Descrizione

Il disconnettore CA9C è un dispositivo costituito da due valvole di ritegno separate da una camera comunicante con l'atmosfera. Modello compatto, è utilizzato per impedire il riflusso di acqua inquinata (fluido di categoria 3 secondo la EN1717). E' stato sviluppato appositamente per impianti di riscaldamento domestico senza additivi.

- Protezione contro il riflusso di fluidi di categoria 3 (EN1717 – EN 14367)
- Compatto
- Tenuta perfetta: doppia valvola di ritegno, valvola di scarico
- Bassa perdita di carico
- Filtro integrato
- Conforme alle approvazioni NF, Kiwa, Belgaqua
- Materiali conformi ai requisiti UBA e 4MS



CA9C

Disconnettore a zona di pressione ridotta non controllabile

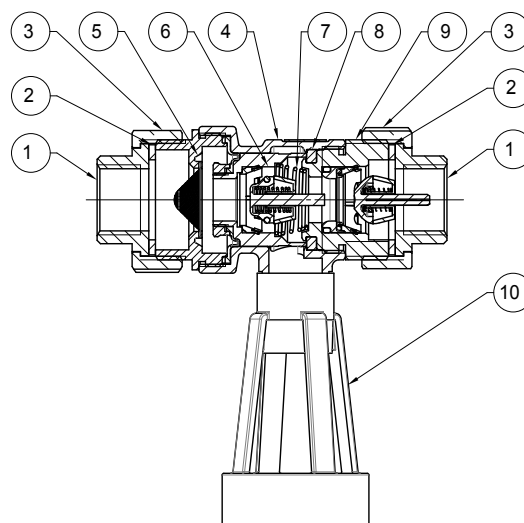
DN " mm	Raccordo	PFA (in bar)	Riferimento	Peso (in kg)
1/2 15	F/F	10	407015290	0,61
1/2 15	M/M	10	407015300	0,66
3/4 20	F/F	10	407020290	0,66
3/4 20	M/M	10	407020300	0,70

Caratteristiche tecniche

Temperatura di esercizio	Max. 65 °C
Pressione di esercizio ammessa (PFA) in acqua	10 bar
Attacco	Raccordi smontabili F/F - M/M (BSP)
Fluidi	Acque chiare

Nomenclatura e materiali

N°	Descrizione	Materiali
1	Nipplo	Ottone
2	Guarnizione	EPDM
3	Dado	Ottone
4	Corpo	Ottone
5	Attacco filtro	Ottone + Acciaio inossidabile
6	Valvola a monte	Ottone-Hostaform-Acciaio inossidabile-EPDM
7	Molla valvola di sicurezza	Acciaio inossidabile
8	Guarnizione valvola di sicurezza	Silicone
9	Valvola a valle	Ottone-Hostaform-Acciaio inossidabile-EPDM
10	Imbuto	ABS



Approvazioni

Standard /Norme

- EN1717 - EN14367
- ISO 228

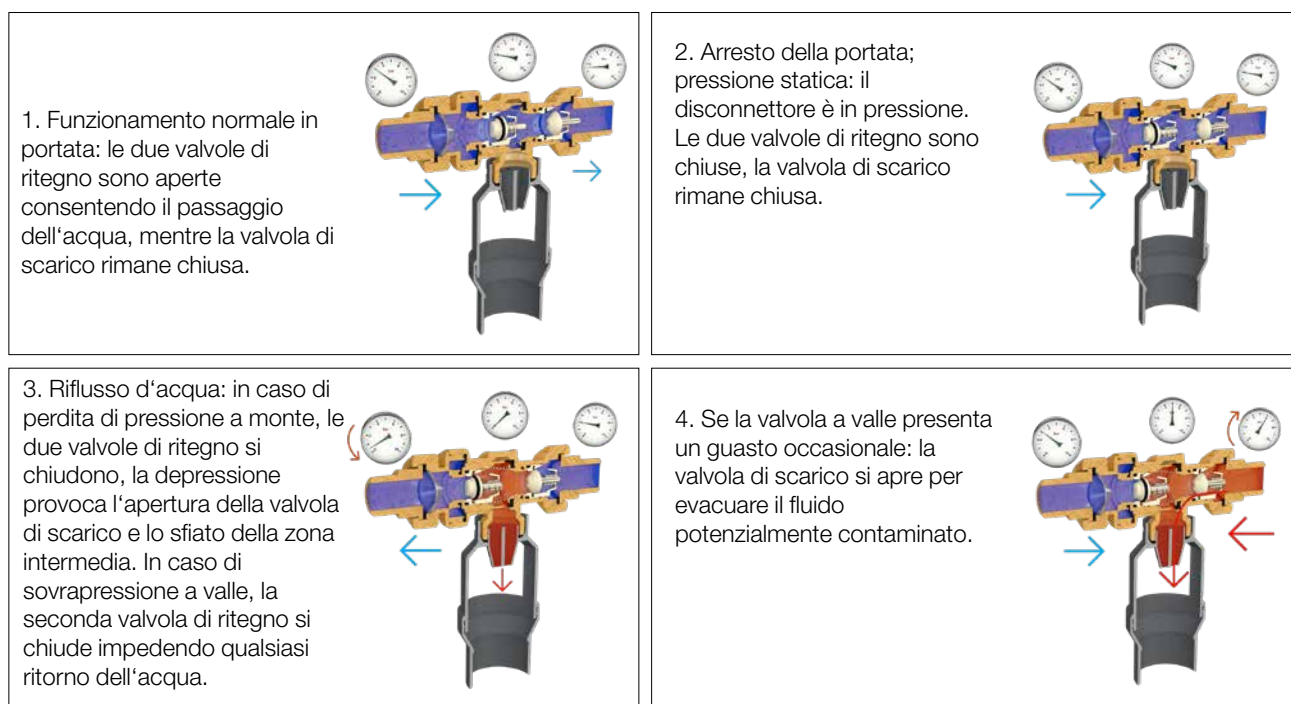


Applicazione

Il disconnettore di tipo CA a zona di pressione ridotta non controllabile è destinato, entro i limiti definiti dall'autorità sanitaria, a proteggere le reti di acqua potabile dal ritorno di fluidi inquinati che non presentano rischi tossici o microbiologici rilevanti per la salute umana (fluidi della categoria 3):

- Per impianti di riscaldamento domestici senza additivi.
- Distributori automatici di bevande,
- Lavastoviglie collettive
- Macchine per il caffè
- Distributore d'acqua

Principio di funzionamento



Installazione

- Assemblare il CA9C dopo aver pulito e risciacquato l'impianto idraulico. Installare il CA9C a monte dell'apparecchio pericoloso dove scorre l'acqua.
- Installare il CA9C in posizione orizzontale. Il disconnettore deve essere installato in modo tale da essere facilmente accessibile per l'ispezione, il controllo del corretto funzionamento e la manutenzione.
- Una valvola di intercettazione con dispositivo di spurgo deve essere installata a monte e a valle del CA9C.
- L'apertura di scarico deve essere collegata a un tubo di scarico di Ø 40 mm tramite l'imbuto in dotazione.
- In caso di installazione senza tubo di scarico, il CA9C deve essere installato ad un'altezza di almeno 30 cm sopra lo scarico.
- È possibile che dopo l'installazione e la messa in funzione dell'impianto, l'apertura della valvola di scarico lasci passare un po' d'acqua, fino a quando le sedi delle valvole non si saranno stabilizzate. Possono verificarsi perdite anche se, a causa di un lavaggio insufficiente della canalizzazione, delle particelle di impurità non vengono rimosse correttamente.

Manutenzione

Il disconnettore CA9C è un dispositivo di sicurezza per la tutela della salute e pertanto richiede un'ispezione periodica. Watts Industries raccomanda di ispezionare il dispositivo CA9C almeno una volta all'anno.

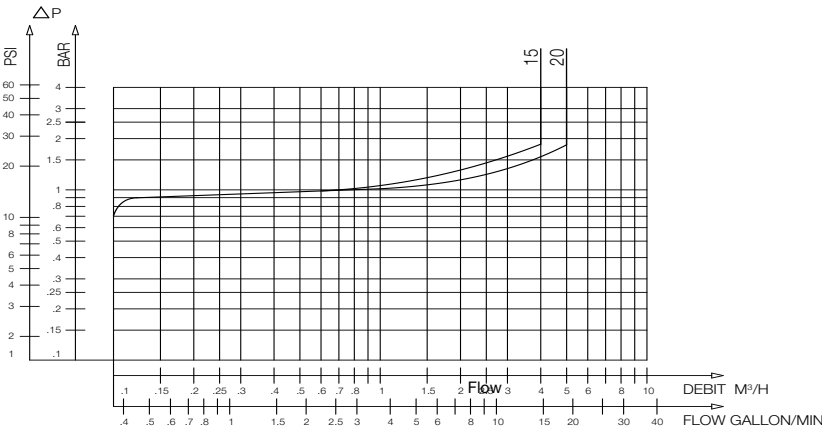
Il primo segno di malfunzionamento, generalmente causato da detriti estranei (calcare, sabbia o altre impurità), si manifesta con una perdita permanente dallo scarico.

In caso di perdita dallo scarico, si consiglia di forzare la circolazione per qualche minuto aprendo uno o più rubinetti a valle: spesso questo è sufficiente per espellere eventuali corpi estranei e riportare tutto alla normalità.

Questa perdita è solo un segnale di allarme precoce e non compromette in alcun modo la sicurezza del dispositivo, ma richiede la rimozione e la pulizia del dispositivo e del filtro a monte.

Funzionamento

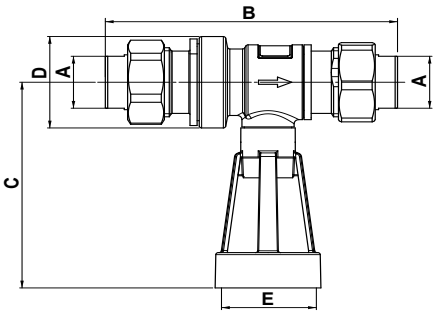
- Istruzioni per l'uso:**
- Linea continua: valvola completamente aperta



CA9C - Abaco delle perdite di carico

Dimensioni

codice	diametro A	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
407015290	F/F 1/2" (15x21)	122	99	44	40
407015300	M/M 1/2" (15x21)	150	99	44	40
407020290	F/F 3/4" (20x27)	153	99	44	40
407020300	M/M 3/4" (20x27)	150	99	44	40



Le descrizioni e le fotografie contenute nel presente documento si intendono fornite a semplice titolo informativo e non impegnativo. Watts Industries si riserva il diritto di apportare, senza alcun preavviso, qualsiasi modifica tecnica ed estetica ai propri prodotti. Attenzione: 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.watts.eu/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 senonché espressamente firmata da un rappresentante WATTS.



Watts Industries Italia S.r.l.
Via Brenno, 21 • 20853 Biassono (MB) • Italy
Tel. +39 039 4986.1
info@wattsitalia.com • www.watts.eu/it