

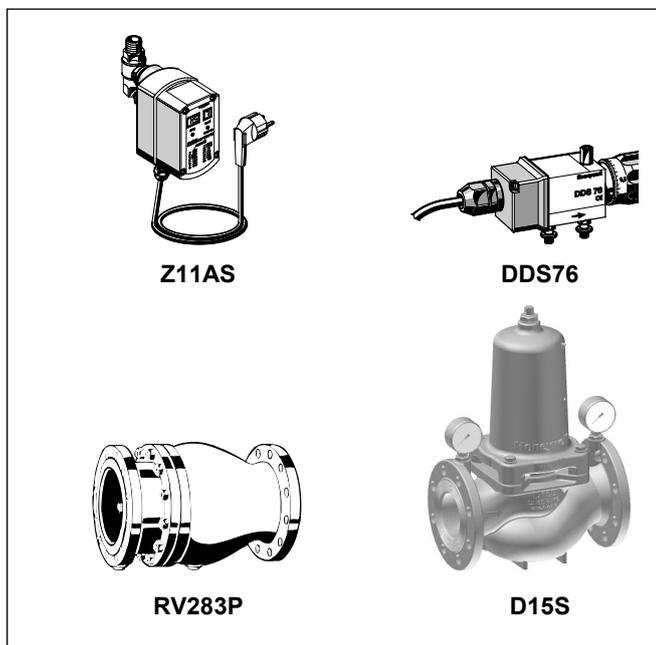
Funzionamento

L'inserto filtrante è diviso in due sezioni. In posizione di "filtrazione", viene utilizzata solo la sezione inferiore più grande. La sezione superiore più piccola non entra in contatto con acqua non filtrata. Un flap oscillante integrato nel setaccio impedisce il deposito di sporcizia nella parte superiore del filtro. Quando la valvola a sfera si apre per il lavaggio in controcorrente, l'intero inserto filtrante viene spinto in basso fino all'arresto del flusso d'acqua verso il lato esterno del filtro principale. Simultaneamente, inizia il flusso d'acqua verso la sezione superiore del filtro. I getti d'acqua necessari per la pulizia del filtro passano attraverso la sezione superiore del filtro e investono la girante e il filtro principale dall'interno verso l'esterno, lavando in controcorrente il filtro con acqua filtrata. Quando la valvola a sfera si richiude, il filtro torna automaticamente in posizione operativa.

Opzioni

- F78TS-...FA = Magliatura da 100 µm
- F78TS-...FB = Magliatura da 20 µm
- F78TS-...FC = Magliatura da 50 µm
- F78TS-...FD = Magliatura da 200 µm
- Raccordo DN65/80/100
- F78TS-125ZFA = Magliatura da 100 µm

		Filtro singolo				2 filtri in parallelo		
Dimensione raccordi	DN	65	80	100	125	80	100	
Peso	App. kg	25	35	43	65	n.a.	n.a.	
Dimensioni	mm							
	L	290	310	350	514	n.a.	n.a.	
	H	581	665	767	767	n.a.	n.a.	
	h	434	508	610	610	n.a.	n.a.	
	D	193	230	247	247	n.a.	n.a.	
	F	185	200	220	250	n.a.	n.a.	
Valore di portata per $\Delta p = 0,2$ bar	m^3/h	30	48	60	60	96	120	
$\Delta p = 0,5$ bar		48	78	100	100	156	200	
Valori k_{vs}		69	113	145	145	226	290	
Registrazione DIN/DVGW N.		richiesta				-	-	-



Accessori

Z11AS Attuatore per il lavaggio automatico in controcorrente

Per il lavaggio automatico in controcorrente del filtro a intervalli programmati

DDS76 Pressostato differenziale

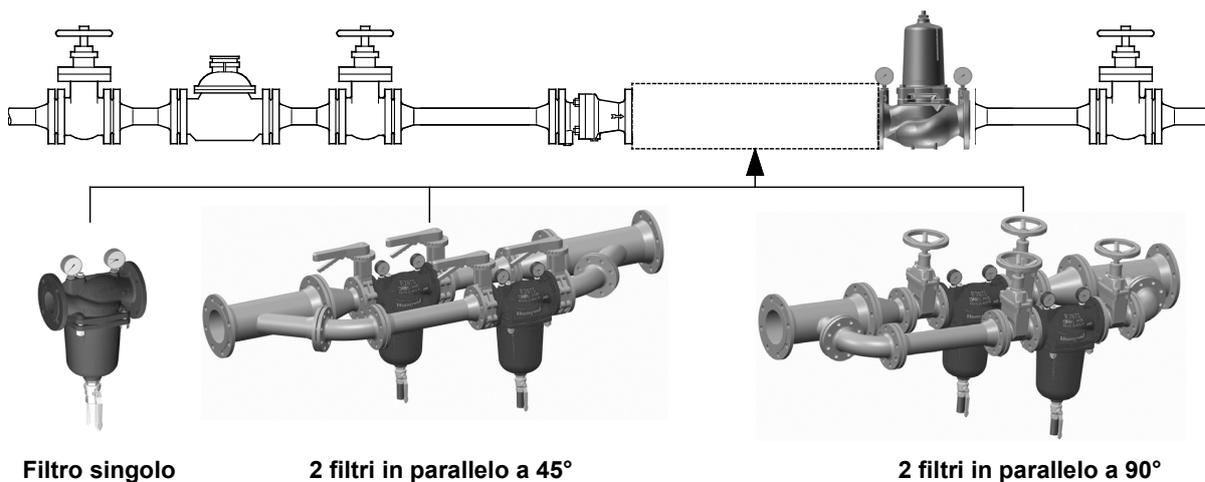
D15S Riduttore di pressione a diaframma con soluzione brevettata a cartuccia

Corpo in ghisa duttile (EN-GJS-400-15 EN1563) con rivestimento in PA (poliammide)
Disponibile nelle misure DN 65 - 100

RV283P Valvola di ritenuta

Corpo in ghisa grigia, con rivestimento in PA (poliammide) all'interno e all'esterno. Testata secondo DIN/DVGW in prove obbligatorie con dimensioni DN 65, DN 80 e DN 100

Esempio di installazione



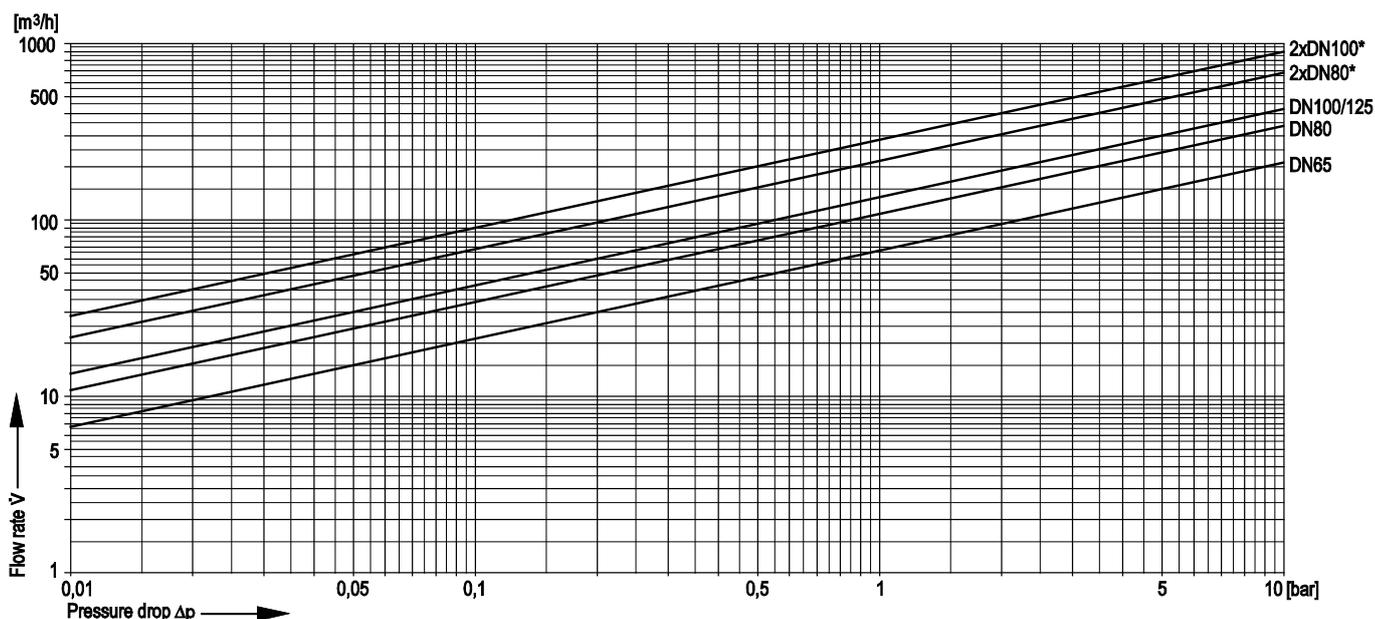
Linee guida per l'installazione

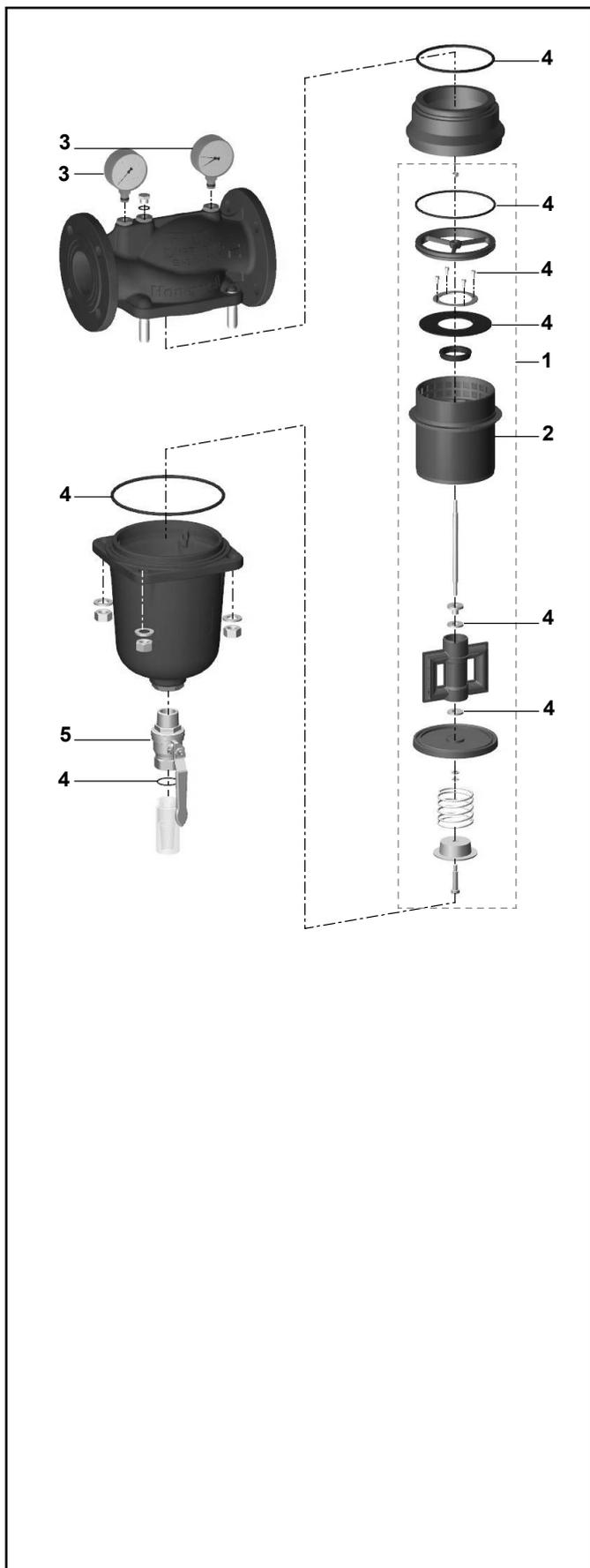
- Installare su una tubazione orizzontale con la tazza del filtro orientata verso il basso
 - Questa posizione assicura l'efficienza ottimale del filtro
- Installare valvole di arresto
 - Verificare l'accessibilità
 - I manometri devono poter essere letti facilmente
 - Le operazioni di ispezione e manutenzione devono essere agevolate
- L'area scelta per l'installazione dovrebbe essere protetta dal gelo
- Installare immediatamente a valle del contatore d'acqua
 - A norma EN 806-2

Applicazioni tipiche

- I filtri a maglia fine di questo tipo sono adatti, entro i limiti delle specifiche corrispondenti, a grandi edifici residenziali, applicazioni commerciali e industriali e sistemi centralizzati di fornitura d'acqua.
- I filtri a maglia fine di questi tipo possono essere installati:
- Su tubazioni di metallo o plastica
 - Nei punti di trasferimento dei sistemi di alimentazione centralizzati con rete di scarico
 - Se il sistema a valle include dispositivi che devono essere protetti dalla sporcizia

Diagramma di flusso





Parti di ricambio

Filtri flangiati a maglia fine F78TS (dal 2015 in avanti)

N.	Descrizione	Diametro nominale	Codice	
1	Insero filtrante completo Magliatura da 100 µm	DN 65	AF78TS-065A	
		DN 80	AF78TS-080A	
		DN 100	AF78TS-100A	
		Magliatura da 50 µm	DN 65	AF78TS-065C
		DN 80	AF78TS-080C	
		DN 100	AF78TS-100C	
		Magliatura da 200 µm	DN 65	AF78TS-065D
		DN 80	AF78TS-080D	
		DN 100	AF78TS-100D	
2	Setaccio di ricambio Magliatura da 100 µm	DN 65	ES78TS-065A	
		DN 80	ES78TS-080A	
		DN 100	ES78TS-100A	
		Magliatura da 20 µm	DN 65	ES78TS-065B
		DN 80	ES78TS-080B	
		DN 100	ES78TS-100B	
		Magliatura da 50 µm	DN 65	ES78TS-065C
		DN 80	ES78TS-080C	
		DN 100	ES78TS-100C	
3	Manometro 0 - 16 bar, G1/4"		M78M-A16	
			M78M-A16MR	
		con indicatore promemoria		
4	Set completo di tenuta	DN 65	SOS78TS-065	
		DN 80	SOS78TS-080	
		DN 100	SOS78TS-100	
5	Valvola a sfera		5622100	

Honeywell Srl
Via Philips 12
Monza 20900
Tel: 039 2165 1
Fax: 039-2165402
<http://www.honeywell.it/home>

Prodotto per conto di Honeywell Technologies Sàrl, Environmental and Combustion Controls Division, Rolle, Z.A. La Pièce 16, Svizzera, da rappresentanti autorizzati Honeywell GmbH

Honeywell

IT 0H-1178GE23 R0315
Soggetto a modifiche senza preavviso
© 2010 Honeywell GmbH