

Testo per capitoli:

Valvole di ritegno per il diretto collegamento alla pompa. Dispositivo di apertura valvola mediante cacciavite p.es. per funzionamento a gravità.

Corpo in ottone. Cono in plastica termoresistente. Molla in acciaio inossidabile.

Mass. temperatura d'esercizio: 120 °C

Mass. pressione d'esercizio: 10 bar

Pressione di apertura: ca. 20 mbar

Campo d'impiego:

Impianti con circolazione forzata, p.es. impianti di riscaldamento centralizzati ad acqua calda con circolazione forzata. Impianti di riscaldamento bivalenti o sistemi per la produzione di acqua calda, a richiesta è fornibile una versione con pressione d'apertura più alta.

Circuiti di impianti solari.

Produttori o accumulatori di acqua calda per un bollitore separato.

Temperatura fino a 120 °C.

In fase di montaggio è da rispettare la pressione d'apertura di ca. 20 mbar (~200 mm c.a.).

Funzione:

Valvole di ritegno Oventrop evitano automaticamente una circolazione di gravità nell'impianto.

La valvola di ritegno, che chiude subito dopo la mancata pressione da parte della pompa, può essere aperta manualmente per sfatare l'impianto, p.es. disturbi alla pompa ecc. La circolazione di gravità normalmente è sufficiente, per evitare un congelamento dell'impianto.

La valvola di ritegno cod.art.107 03 . . dispone di una valvola di sfatao automatico. In caso di arresto della pompa e formazione di aria fra valvola e pompa, essa può sfogare mediante tale dispositivo. La pompa rimane sempre riempita di acqua e evita così il funzionamento a vuoto/secco della pompa.

Corpo in ottone, cono in plastica termoresistente, molla in acciaio inossidabile.

Fornibile in tre diverse versioni: Parte fil. FM o FF, caricatore FM o FF.

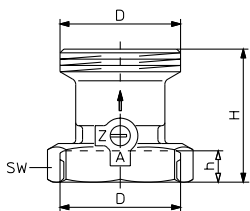
Vantaggi:

Le valvole di ritegno Oventrop possono essere collegati direttamente alla pompa. Si evitano ulteriori giunzioni (possibili cause di disturbi), inoltre si ottengono dimensioni ridotte.

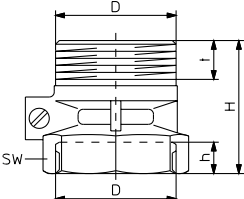
è possibile il diretto collegamento della valvola sfera per pompe.

Possibile montaggio in posizione verticale ed orizzontale (cod.art. 107 03 . . solamente in posizione verticale.)

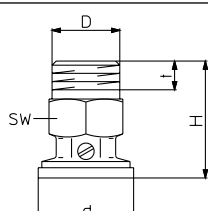
Dimensioni:

					
DN	D	H	h	Ch	Cod.art.
20	G 1¼	53	13	50	107 00 06
25	G 1½	53	13	55	107 00 08
32	G 2	57.5	13	65	107 00 10

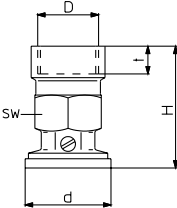
SVE

						
DN	D	H	h	t	Ch	Cod.art.
25	G 1½	53	13	15	55	107 03 08
32	G 2	54	13	15	65	107 03 10

SVE con sfatao automatico

						
DN	D	d	H	t	Ch	Cod.art.
25	G 1	44.5	57	15	36	107 01 08
32	G 1¼	56	10	16	48	107 01 10

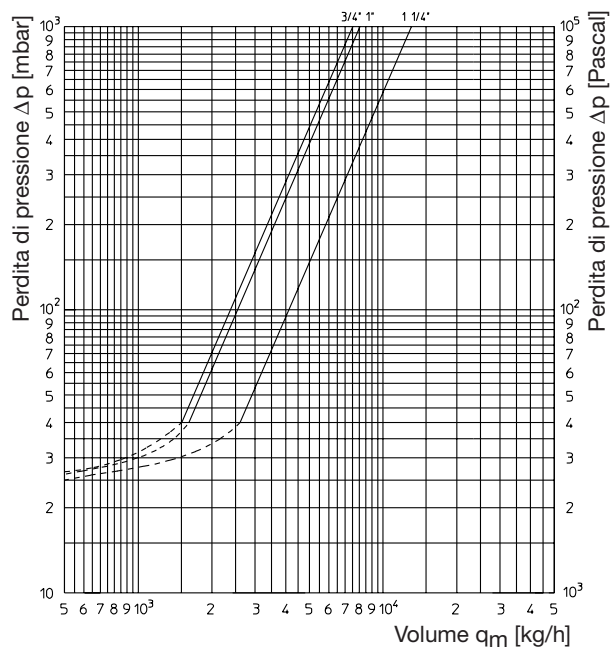
SVA

						
DN	D	d	H	t	Ch	Cod.art.
25	G 1	44.5	66	15	36	107 02 08
32	G 1¼	56	82	18	48	107 02 10

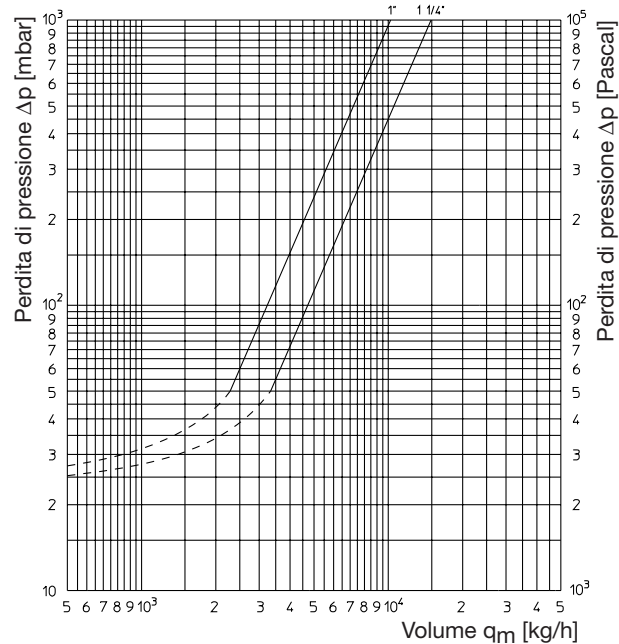
SVI

Dati di rendimento:

Valvole di ritegno 107 00 06 / 08 / 10 e 107 03 08 / 10



Valvole di ritegno 107 01 08 / 10 e 107 02 08 / 10



Valori k_V - e Zeta:

DN	di	107 00 / 03		107 01 / 02	
		k_V	Zeta	k_V	Zeta
20	21,6	7,5	6	—	—
25	27,2	8	13	10,1	8,6
32	35,9	13	15	14,5	12,6

Valori Zeta riferita al diametro interno del tubo sec.DIN 2440.

Valori k_V -in m³/h a Δp 1 bar.

Esempi di montaggio:

