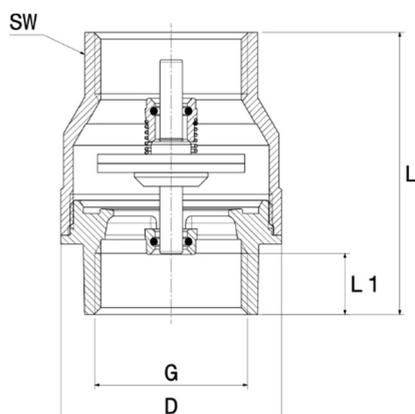


HERZ Valvola di non ritorno

Scheda Tecnica 1 2622 4x – Edizione 0318

 Dimensioni in mm


Codice	DN	G	L [mm]	L1 [mm]	D [mm]	Sw [mm]	Kvs [m ³ /h]	Peso [kg]
1 2622 41	15	½	47	9,6	29	25	2,9	0,104
1 2622 42	20	¾	52	11,2	38	31	6,0	0,174
1 2622 43	25	1	62	13,5	48	38	10,2	0,285
1 2622 44	32	1 ¼	65	12,5	56	47	14,4	0,404
1 2622 45	40	1 ½	73	14,5	69	54	26,4	0,698
1 2622 46	50	2	80	16	83	66	38	0,988

 Materiali e costruzione

Corpo:	Ottone forgiato (CW617N) sec. EN 12165
Supporto:	Ottone (CW614N) sec. EN 12164
Mandrino:	Ottone (CW614N) sec. EN 12164
Guarnizione:	EPDM
Molla:	Acciaio inossidabile (AISI 302)
Collegamenti:	Filetto femmina sec. ISO228

 Dati di funzionamento

Pressione operativa massima:	PN 25
Pressione di apertura:	ca. 0,02 bar
Temperatura massima:	100 °C (no vapore, dipendente dalla pressione)

Fluido:

Acqua di riscaldamento secondo ÖNORM H5195 o VDI-Standard 2035. È consentito l'uso di etilene o glicole propilenico in un rapporto di miscelazione del 25-50%. Le guarnizioni in EPDM possono essere influenzate da lubrificanti di oli minerali e quindi portare a malfunzionamenti delle guarnizioni in EPDM. Si prega di fare riferimento alla documentazione del produttore quando si utilizza glicole etilenico e prodotti a base di glicole propilenico per la protezione dal gelo e dalla corrosione

 Utilizzo

Le valvole di non ritorno o ritegno possono essere utilizzate in impianti di riscaldamento centralizzato, HVAC e sistemi di acqua refrigerata, dove è richiesto il flusso del fluido in una sola direzione. Le valvole di ritegno sono tracciate assialmente da un mandrino e una molla riporta la valvola in posizione chiusa.

Le guarnizioni sono progettate per alta e bassa pressione. La freccia sul corpo deve essere allineata con la direzione del flusso.

Attenzione! Non è adatto per l'uso con compressori a pistone (a causa della tensione pulsante). Grazie al miglioramento della struttura e della sede dell'otturatore, la valvola di ritegno presenta basse cadute di pressione ed è priva di rumori.

☑ Istruzioni di montaggio

La valvola di ritegno può essere montata in ogni direzione: verticale, orizzontale o diagonale. Fissare la chiave sull'esagono che deve essere montato sul tubo. Tenere il tubo con le pinze per evitare qualsiasi movimento e avvitare la valvola nel tubo. Fissare la valvola sul tubo utilizzando la chiave che deve essere mantenuta sull'esagono da montare e avvitare il tubo con le pinze. Con l'installazione errata, la connessione tra il corpo e la parte avvitata può essere danneggiata. Prestare attenzione alla direzione del fluido, che è indicato da una freccia sul corpo.

☑ Ottone

HERZ utilizza ottone di alta qualità che risponde alle più recenti norme europee DIN EN 12164 e DIN EN 12165.

☑ Principio di funzionamento

Le valvole di ritegno a molla sono automatiche e non richiedono alcuna azione. Valvola di ritegno con design completamente in metallo. La valvola di ritegno è supportata da una molla in acciaio inossidabile. Chiusura perfetta anche con contropressione ridotta. Pressione di apertura ca. 0,02 bar (0,29 psi).

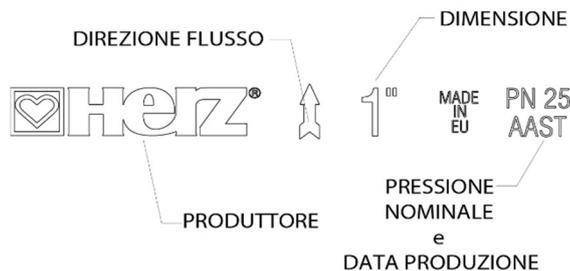
☑ Istruzioni di manutenzione

Una volta installata correttamente la valvola di controllo, non è necessaria alcuna manutenzione. Attenzione! Media aggressivi e additivi possono attaccare i componenti. Non adatto per il vapore!

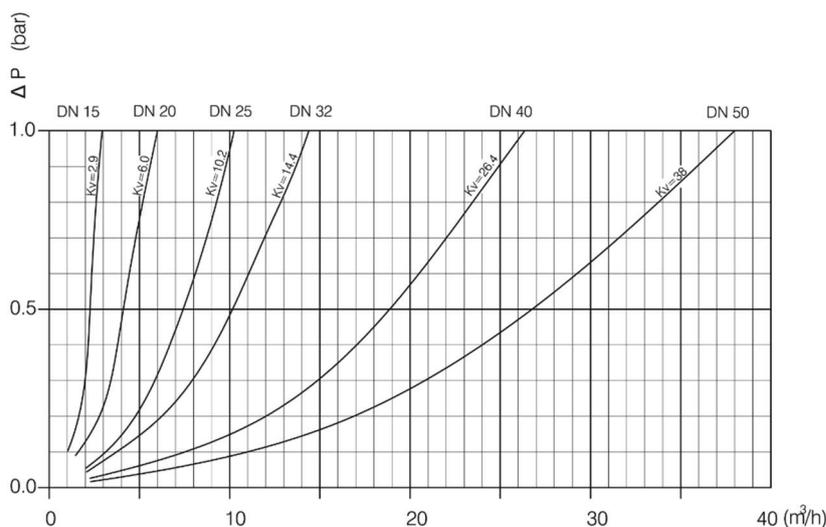
☑ Istruzioni per lo smaltimento

Lo smaltimento delle valvole di ritegno HERZ non deve compromettere la salute o l'ambiente. Devono essere seguite le norme di legge nazionali per il corretto smaltimento delle valvole di controllo HERZ per il riscaldamento e l'acqua refrigerata.

☑ Etichettatura valvola



☑ Diagramma perdite di carico



Tutti i dati contenuti in questo documento corrispondono alle informazioni esistenti al momento della stampa e hanno solo carattere informativo. Ci riserviamo eventuali modifiche e adeguamento al progresso tecnico. Le figure si intendono come simboli per i prodotti e possono quindi differire visivamente dal prodotto stesso. Differenze di colore possono dipendere dalla stampa. Vi possono essere anche delle differenze nei prodotti in funzione della nazione in cui sono distribuiti. Ci riserviamo eventuali modifiche delle specifiche tecniche e del funzionamento. Per domande rivolgetevi alla succursale HERZ a voi più vicina.