

RD 40	VALVOLA DI RITEGNO A DISCO FLANGIATA	PN40
		dal DN125 al DN200

DESCRIZIONE

La valvola di non ritorno RD40 con corpo in acciaio al carbonio e disco in acciaio inossidabile ha un disegno compatto e è specificatamente progettata per l'uso con vapore e condensa. Il disco è lappato in modo da garantire una tenuta perfetta metallo/metallo.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Bassa perdita di carico.
- Disco lappato.
- Misure e ingombri in accordo con la DIN 3202 sez. 3-K4

OPZIONI

Tenuta morbida in EPDM o NBR o VITON o PTFE

USO

Vapore saturo, acqua e gas compatibili con i materiali

CONNESSIONI

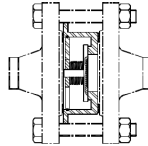
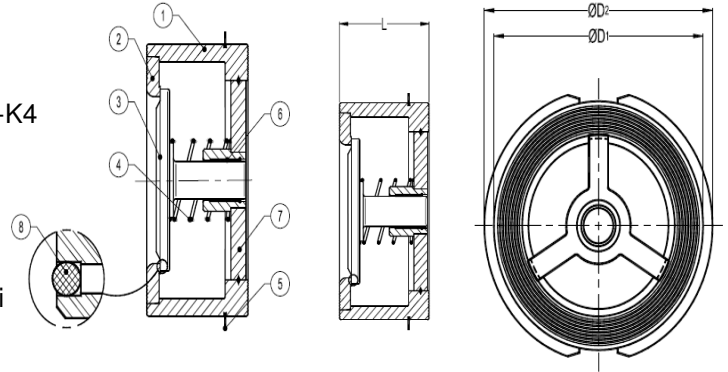
Tra flangie DIN o ANSI.

INSTALLAZIONE

Installazione verticale od orizzontale.
Vedere manuale tecnico e istruzioni di manutenzione.

COME ORDINARE

Per esempio: *Valvola di ritegno RD40 DN50*



POS	DESCRIZIONE	MATERIALE
1	CORPO	S355J2G3 / 1.0570
2	SEDE	AISI316 / 1.4401
3*	DISCO	AISI316 / 1.4401
4*	MOLLA	AISI302 / 1.4300
5	ANELLO DI MONT.	AISI304 / 1.4301
6	SUPPORTO	ACCIAIO Fe Zn
7	STELLA	S355J2G3 / 1.0570
8*	TENUTA MORBIDA	Vedere Opzioni

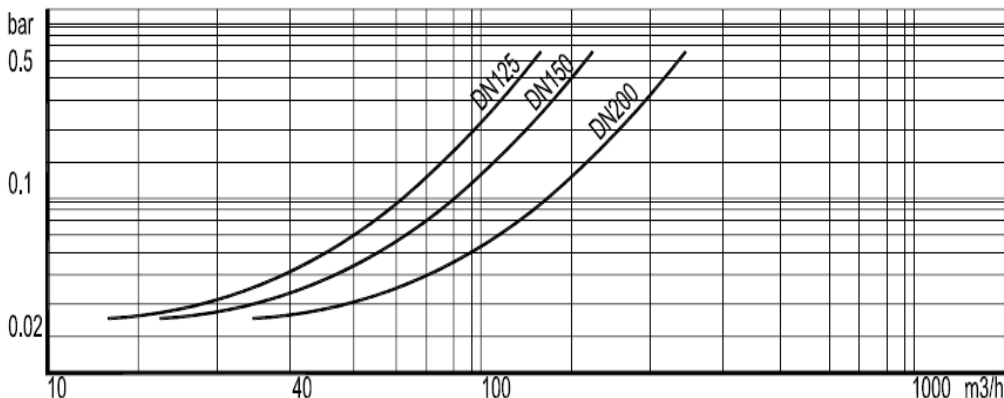
* PARTI DI RICAMBIO DISPONIBILI

DN	D1 (mm)	D2 (mm)				L	PESO (kg)
	PN10/16	PN25	PN40	ANSI150	ANSI300		
125	192	192	192	192	216	90	11
150	218	226	226	218	251	106	13,5
200	273	286	293	273	308	140	24

DN	125	150	200
D.P. ↑	37	40	46
D.P. →	22	25	28
D.P. ↓	7	10	10
Direzione flusso →			

MARCATO CE (PED - Direttiva Europea 97/23/EC)			
PN 16	PN 25	PN 40	Categoria
DN125-DN200	DN125	-	1 (Marcato CE)
-	DN150-DN200	DN125	2 (Marcato CE)
-	-	DN150-DN200	3 (Marcato CE)

LIMITI DI CONDIZIONE CON SEDI MORBIDE			
EPDM (E)	NBR (N)	VITON (V)	PTFE (T)
130°C	95°C	180°C	180°C

Caduta di pressione. flusso orizzontale. molla standard (acqua -20°C)


Per determinare la caduta di pressione bisogna calcolare:

$$V_w = \frac{\sqrt{Q}}{\sqrt{1000}} \times V$$

V_w = Flusso d'acqua in m³/h;
 Q = Densità in Kg/m³;
 V = Volume del flusso in m³/h.