

**VALVOLA DI NON RITORNO TIPO WAFER
HDC-77
DN 15 – DN 100**

ITA

DESCRIZIONE

Le valvole di ritegno a disco interamente in acciaio inossidabile HDC-77 hanno un design compatto e sono appositamente progettate per l'uso con vapore e condensa calda.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Bassa caduta di pressione.
Design semplice e compatto.
Lunghezze totali secondo DIN EN 558-1 (DIN 3202 parte 3, serie K4)

OPZIONI: Varie opzioni di tenuta morbida: EPDM (E), NBR (N), VITON (V), PTFE (T). Molle Inconel.

UTILIZZO: Vapore saturo, acqua e altri gas e liquidi compatibili con la costruzione.

MODELLI DISPONIBILI: HDC77 – Acciaio inossidabile.

MISURE: 1/2" a 4"; DN 15 a DN 100.

ATTACCHI: Inserito tra le flange secondo EN 1092 o ASME.

INSTALLAZIONE: Installazione orizzontale o verticale.
Vedi IMI – Istruzioni di installazione e manutenzione.

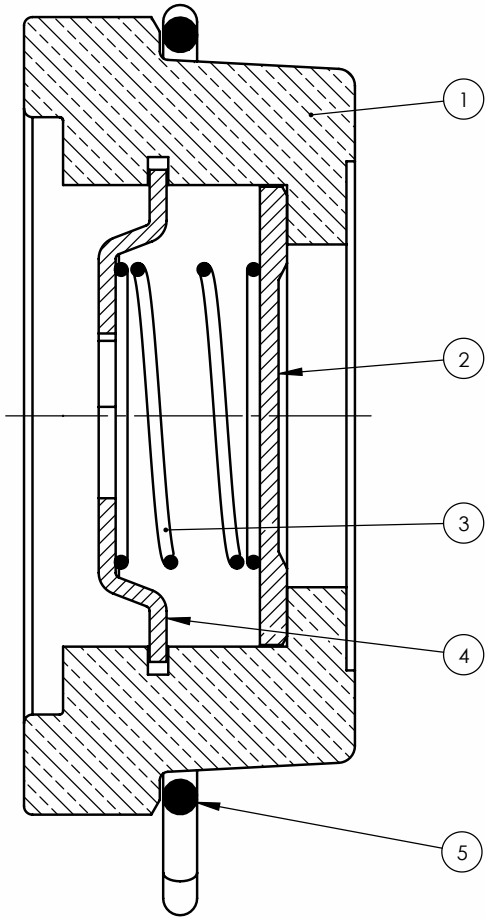


LIMITI DI FUNZIONAMENTO CONSIGLIATI CON GUARNIZIONI MORBIDE			
EPDM (E)	NBR (N)	VITON (V)	PTFE (T)
130 °C	95 °C	180 °C	180 °C

CE MARKING – GROUP 2 (PED – European Directive)	
PN 40	Categoria
1/2" to 1 1/4" – DN 15 to 32	SEP
1 1/2" to 4" – DN 40 to 100	1 (CE marked)

CONDIZIONI CORPOREE LIMITANTI	
WAFER PN 40 *	
PRESSIONE CONSENTITA	TEMPERATURA CORRELATA
40 bar	100 °C
33,7 bar	200 °C
31,8 bar	250 °C
29,7 bar	300 °C

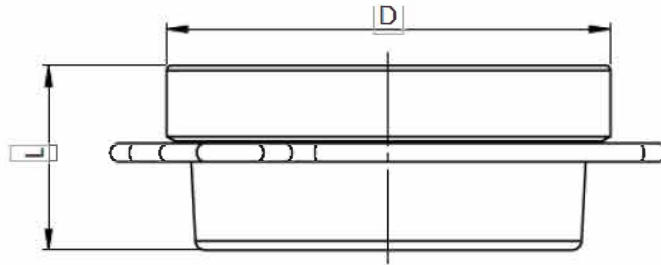
* Secondo EN 1092.
Temperatura minima di esercizio: - 10 °C.



- | | | |
|---|-----------------------|----------|
| 1 | Corpo | CF8 |
| 2 | Disco | CF8 |
| 3 | Fermo a molla | AISI 304 |
| 4 | Molla | AISI 302 |
| 5 | Cerchio di centraggio | AISI 304 |

HDC 77	DIN, EN, ASME, B 16.5, CLASS 300					
°C	-10	20	100	200	300	
HDN - 100 barg	49,6	49,6	42,3	35,8	31,6	METALLO

DIN	BS
DIN EN 1092-1 PN10/16/40	BS10 TABLE D, E, F



Misure	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
L	16	19	21	27	31	40	46	49,5	60
D	39	46	54	70	83	96	115	135	153

DN	(mbar)			
	↑	↑	→	↓
15	2,5	10	7,5	5
20	2,5	10	7,5	5
25	2,5	10	7,5	5
32	3,5	12	8,5	5
40	4	13	9	5
50	4,5	14	9,5	5
65	5	15	10	5
80	6	16	10,5	5
100	6,5	18	11,5	5

Capacità di portata (Kg /h)

Il grafico è in base a 20°C gradi dell'acqua. Per ridurre la pressione ad altri fluidi di flusso, se è necessario calcolare il flusso che è uguale al volume d'acqua.

