

## VALVOLA DI RITEGNO A DISCO HDC 79

ITA

### CARATTERISTICHE

Le valvole di ritegno a disco HDC 79 sono valvole di ritegno di tipo wafer con una lunghezza ridotta. A causa del suo design ci sono tanti vantaggi come il peso leggero; meno volume; e facile installazione.

### APPLICAZIONI

Dopo le pompe  
HVAC  
Industria siderurgica  
Industria petrolifera mineraria  
Applicazioni marine

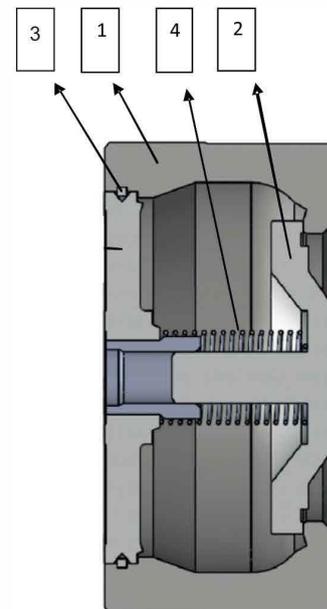


### CONDIZIONI DI LAVORO

Misure		DN 125-150-200		
Pressione		PN 16		
Pressione di lavoro	16	14	13	
Temperatura di lavoro	120	200	300	
Temp. minima		-10°C		
DIN		BS		
DIN EN 1092-1 PN10/16		DBS10 TABLE D, E, F		

### Lista materiali

Corpo	GG25 GG25
Disco	GG25 GG25
Anello del pistone	Acciaio inossidabile AISI 304
Molla	Acciaio inossidabile AISI 302



## Scarico

Il grafico è in base a 20°C di acqua. Per leggere la caduta di pressione lontano da altri fluidi di flusso; è necessario calcolare il flusso che è uguale al volume d'acqua

$$\dot{V}_w = \dot{V} \cdot \sqrt{\frac{\rho}{1000}}$$

$\dot{V}_w$

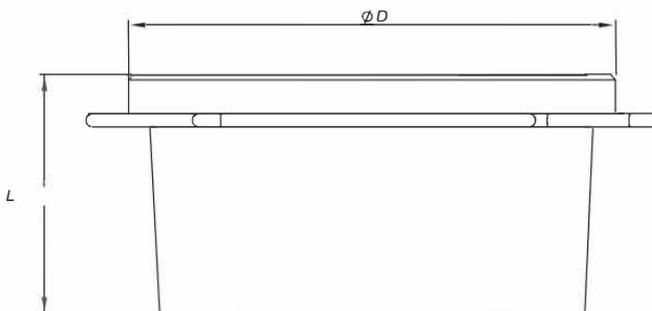
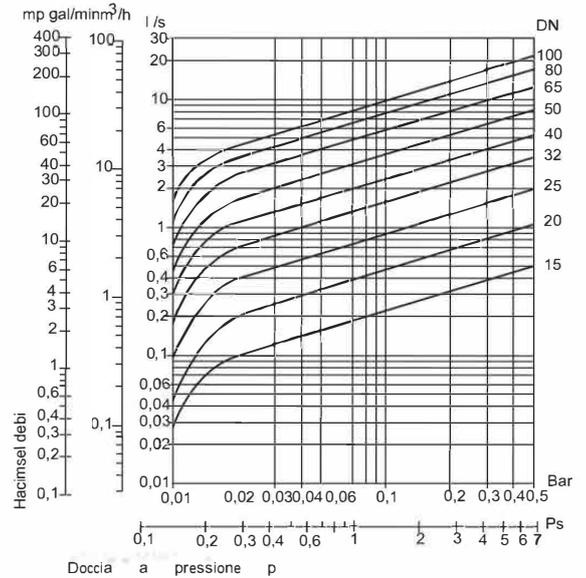
Portata equivalente al volume d'acqua m<sup>3</sup>/h<sup>3</sup>

$\rho$

Densità del fluido per termini commerciali kg/m<sup>3</sup>

$\dot{V}$

Portata volumetrica del fluido per condizioni operative m<sup>3</sup>/h<sup>3</sup>



PRESSIONE DI APERTURA (mbar)			
Direzione valvola			
	Senza molla	Con molla	
DN			
125	10.5	31	10
150	11.5	33	10
200	11.2	32.4	10

## Dimensioni

DN	L	D	V
125	90	130	6,5
150	106	130	8,5
200	142	138	14,5



**CASPANI NUOVE TECNOLOGIE**

Montano Lucino CO - Via dell'industria 3a

Tel 031/471714 Fax 031/470351

www.cntcaspani.com