

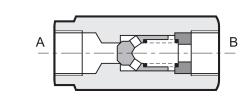


# VD\*=W\* VALVOLE DI NON RITORNO SERIE 30

# ATTACCHI FILETTATI

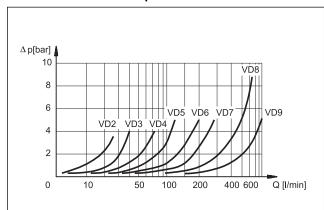
p max (vedi tabella caratteristiche)Q max (vedi tabella caratteristiche)

#### PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO



- Le valvole VD sono valvole di non ritorno ad attacchi filettati "BSP" per il montaggio in linea su tubazioni idrauliche.
- Consentono il passaggio libero del flusso in un senso, bloccandolo nel senso inverso
- L'otturatore della valvola, in condizioni di riposo, è mantenuto chiuso da una molla di contrasto. L'apertura dell'otturatore avviene quando la pressione di ingresso "A" supera la pressione di taratura della molla sommata alla eventuale pressione agente sull'uscita "B".
- Sono disponibili in otto dimensioni per portate fino a 850 l/min e con cinque diversi valori di pressione d'apertura.

### PERDITE DI CARICO Ap-Q



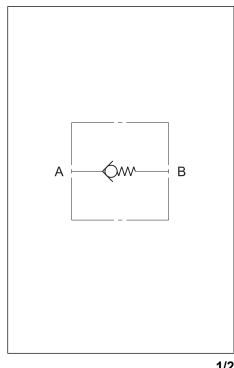
- Aggiungere ai valori riportati nel diagramma la pressione di apertura.
- Curve rilevate con olio minerale con viscosità di 36 cSt a 50°C.

# **CARATTERISTICHE**

	Dimensione	Portata massima	Massa	Pressione max
Cialala	attacchi	Portata massima	Massa	
Sigla valvola				d'esercizio
	BSP	l/min	kg	bar
VD2-W*	1/4"	25	0,17	
VD3-W*	3/8"	40	0,26	
VD3-VV	3/0	40	0,20	400
VD4-W*	1/2"	75	0,41	400
\/DE \\/*	2/4"	405	0.0	
VD5-W*	3/4"	125	0,6	
VD6-W*	1"	200	1,2	
			*	1
VD7-W*	1 1⁄4"	280	1,8	220
VD8-W*	1 1/2"	650	3,2	320
V DO-VV	1 /2	000	5,2	
VD9-W*	2"	850	4,8	

Campo temperatura ambiente	°C	-20 / +60
Campo temperatura fluido	°C	-20 / +80
Campo viscosità fluido	cSt	10 ÷ 400
Viscosità raccomandata	cSt	25
Grado di contaminazione del fluido	secondo ISO 4406:1999 classe 20/18/15	

# **SIMBOLO IDRAULICO**

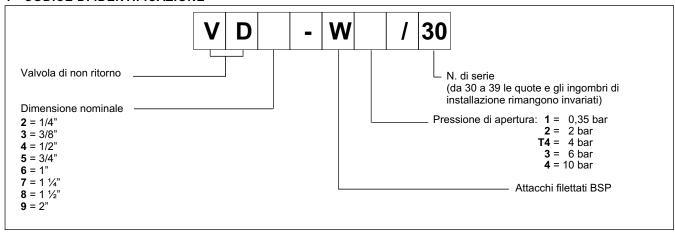


45 200/117 ID 1/2





#### 1 - CODICE DI IDENTIFICAZIONE



#### 2 - FLUIDI IDRAULICI

Usare fluidi idraulici a base di olio minerale tipo HL o HM secondo ISO 6743-4. Per l'uso di altri tipi di fluidi come ad esempio HFA, HFB, HFC consultare il nostro Ufficio Tecnico.

L'esercizio con fluido a temperatura superiore a 80 °C comporta un precoce decadimento della qualità del fluido.

Il fluido deve essere mantenuto integro nelle sue proprietà fisiche e chimiche.

#### 3 - DIMENSIONI DI INGOMBRO E DI INSTALLAZIONE

