



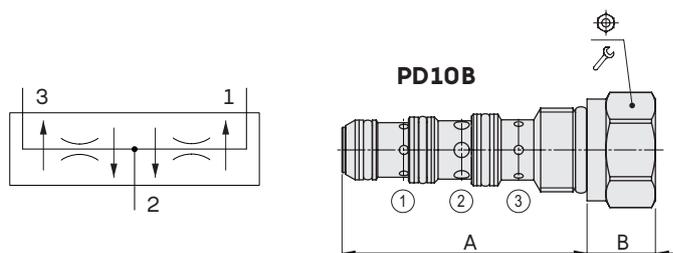
Tipo PD... valvola regolatrice di portata compensata - 3 vie

- Esecuzione a cursore
- Comando meccanico diretto
- Divisore di flusso in una direzione e riunificatore di flusso nella direzione opposta
- Cavità dalla SAE10 alla SAE16

I dati e i diagrammi sono stati rilevati con olio a base minerale avente viscosità di 46 cSt alla temperatura di 40°C.

	PD10B/110B	PD10B/120B	PD10B/130B	PD10B/140B	PD10B/150B	PD12B/100B	PD16C/110B
Portata nominale	4-12 l/min	12-20 l/min	20-28 l/min	28-36 l/min	36-44 l/min	40-75 l/min	75-150 l/min
Pressione max.	210 bar						
Errore max. di divisione	± 5% della portata in 1 o 3 con differenza di pressione fra 1 e 3 di 120 bar. (Rapporto di divisione 50%+50%)						
Fluido	olio a base minerale o sintetico con proprietà lubrificanti						
Viscosità	10-200 cSt						
Max. livello di contaminazione	20/18/14 ISO4406						
Campo di temperatura del fluido	con guarn. NBR+PTFE con guarn. FPM		da -25°C a 90°C da -20°C a 110°C				
Campo di temperatura ambientale per condizioni operative	da -20°C a 60°C						
Cavità	SAE 10/4	SAE 10/4	SAE 10/4	SAE 10/4	SAE 10/4	SAE 12/4	SAE 16/4
Peso	0,20 kg	0,20 kg	0,20 kg	0,20 kg	0,20 kg	0,30 kg	0,55 kg

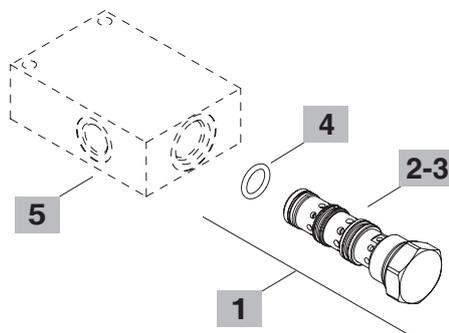
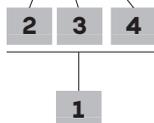
NOTA - Per differenti condizioni di utilizzo contattare il Servizio Commerciale.



Tipo valvola	A	B	Nm	
	mm	mm		
PD10B	64,5	18	27	50
PD12B	83	12	32	80
PD16C	104	17	41	100

Codici d'ordinazione e composizione della descrizione

PD10B/110B



1 Cartucce		
TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
Cavità SAE 10/4		
PD10B/110B	OPD10002004	Campo 1
PD10B/120B	OPD10002005	Campo 2
PD10B/130B	OPD10002006	Campo 3
PD10B/140B	OPD10002007	Campo 4
PD10B/150B	OPD10002008	Campo 5
Cavità SAE 12/4		
PD12B/100B	OPD12002001	Campo 40÷75 l/min
Cavità SAE 16/4		
PD16C/100B	OPD16002003	Campo 75÷150 l/min

2 Rapporto di divisione	
TIPO	DESCRIZIONE
1	50÷50

3 Campo portata	
TIPO	DESCRIZIONE
1	4÷12 l/min
2	12÷20 l/min
3	20÷28 l/min
4	28÷36 l/min
5	36÷44 l/min

4 Guarnizioni	
TIPO	DESCRIZIONE
B	NBR (Buna)+PTFE guarnizione o-ring, configurazione standard
V	FPM (Viton) guarnizione o-ring, contattare il Servizio Commerciale

5 Corpi valvola		
TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
SAE10/4-G 3/8	3CC1040C11	Corpo in alluminio per cavità 10, filettatura standard G 3/8
SAE12/4-G 1/2	3CC1240D11	Corpo in alluminio per cavità 12, filettatura standard G 1/2
SAE16/4-G 3/4	3CC1640E11	Corpo in alluminio per cavità 16, filettatura standard G 3/4

Nota: il corpo in alluminio può essere utilizzato fino a 210 bar
Per corpi in acciaio o differenti filettature vedere da pag. 209

Curve caratteristiche

