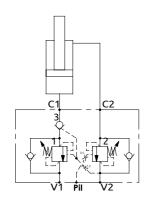


Valvola di blocco bilanciata doppia flangiabile serie 140 Flangeable dual overcenter valve "140 series"



PRESSIONE / PRESSURE - Δp (bar)

CURVE CARATTERISTICHE PERFORMANCE CURVES

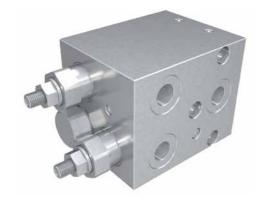
25
20
15
10
0 5 10 15 20 25 30

PORTATA / FLOW - Q (I/min)

Corpo in alluminio / Aluminium body

	 	_1
T Z T		HEX4 HEX13
	(n.3) D (n.3)	
(H5) H4 H5		
58 6 19	32 Ø6.5 Ø10.5 Ø6	OR 2037 Ø9.19x

87	~35.3	65	19.5	40	8	69.5	6	70	17	37	37	58	6	19	32	Ø6.5	Ø10.5	Ø6	OR 2037 Ø9.19x2.62		
L	L1	L2	L3	L4	L5	S	S1	Н	H1	H2	Н3	H4	H5	H6	H7	D	D1	D2	O-RING		



CODICE ORDINAZIONE PIOMBATURA

SEALING ORDERING

916003

DESCRIZIONE

La valvola permette il flusso libero da V1>C1 o V2>C2 e il controllo nel verso opposto tramite l'azione della pressione di pilotaggio. Assicura il blocco del carico con distributore in neutro o a pompa ferma (trafilamento max. 5 gocce/min) e permette di scaricare i picchi di pressione se la spola del distributore è a centro aperto. Tarare ad almeno 1,3 volte la pressione massima indotta dal carico. Sul ramo C1 è presente una valvola di blocco pilotata supplementare per garantire una tenuata perfetta. Eventuali contropressioni sullo scarico aumentano la pressione di taratura e di pilotaggio richiesta per pilotare la valvola.

DESCRIPTION

The valve allows free flow from V1>C1 or V2>C2 and the control in the opposite direction. The load is locked when the spool valve is in neutral position or the pump is not running (max leakage 5 drops/min). Peaks of pressure can be relieved only with open centre spool valves.

The valve must be set at 1,3 times the max. load induced pressure. At C1 line there is an additional pilot operated check valve to ensure a perfect sealing. Back pressure downstream the valve increases the setting and the requested pilot pressure.

Codice Ordinazione		pporto di lotaggio	Campo di Taratura	Taratura Standard	Incremento per Giro	Portata Massima	Pressione Max	Dimensione Porte	Peso	
Ordering Code	Pi	lot Ratio	Pressure Range	Standard Setting			Max Pressure	Port Size	Weight	
D070004 04 00	1,2	4.1:1	150-400 bar	390 bar	110 bar/turn	201/	400 1	4 / 4 // 6	4 2 1/	
B070281.06.00	3	3:1	-	-	-	30 l/m	400 bar	1/4"G	1.3 Kg	