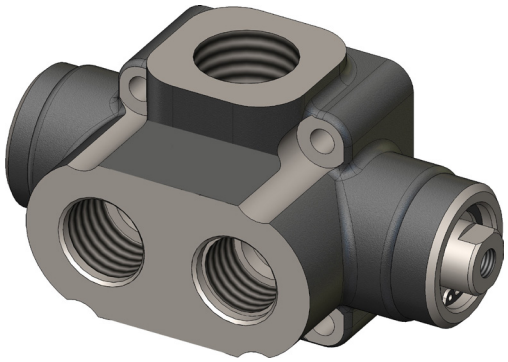
OMFB
HYDRAULIC COMPONENTS

Deviatore oleodinamico a comando pneumatico
Pneumatic diverter valve
3 VIE 2 POSIZIONI - *3 WAY 2-POSITIONS*

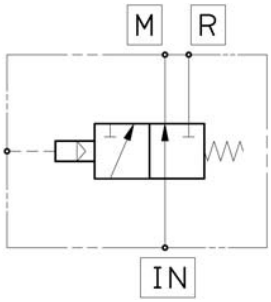
12102200132
12102200141
12102200150



Deviatore 3 vie ad azionamento pneumatico per alimentazione indipendente di due circuiti oleodinamici, tipicamente utilizzato per impianti Ribaltabile/Gru o Motrice/Rimorchio.
- Pressione dell'aria per l'azionamento del deviatore: 5÷10 bar
- Portata fino a 250 l/min.
- Pressione fino a 400 bar.
- Schema a centro aperto per prevenire pericolosi colpi d'ariete in fase intermedia.
- Corpo zincato e cursore Nichelato.
- Garantito per lavorare con olio a temperature -15+110°C, campo di viscosità 12÷100 cSt e grado di filtrazione 25 µm.

Pneumatic 3-way high pressure diverter valve to control 2 pressure lines separately.
Especially designed for applications like Tipper/Crane or Truck/Trailer.
- Air pressure for operating the diverter: 5÷10 bar
- Flow up to 250 l/min.
- Pressure up to 400 bar.
- Open center scheme to prevent dangerous shocks while switching.
- Body c/w anti-corrosion coating and Nickel spool.
- Guaranteed for oil temperature range -15+110 °C, viscosity range 12÷100 cSt and oil filtering 25 µm.

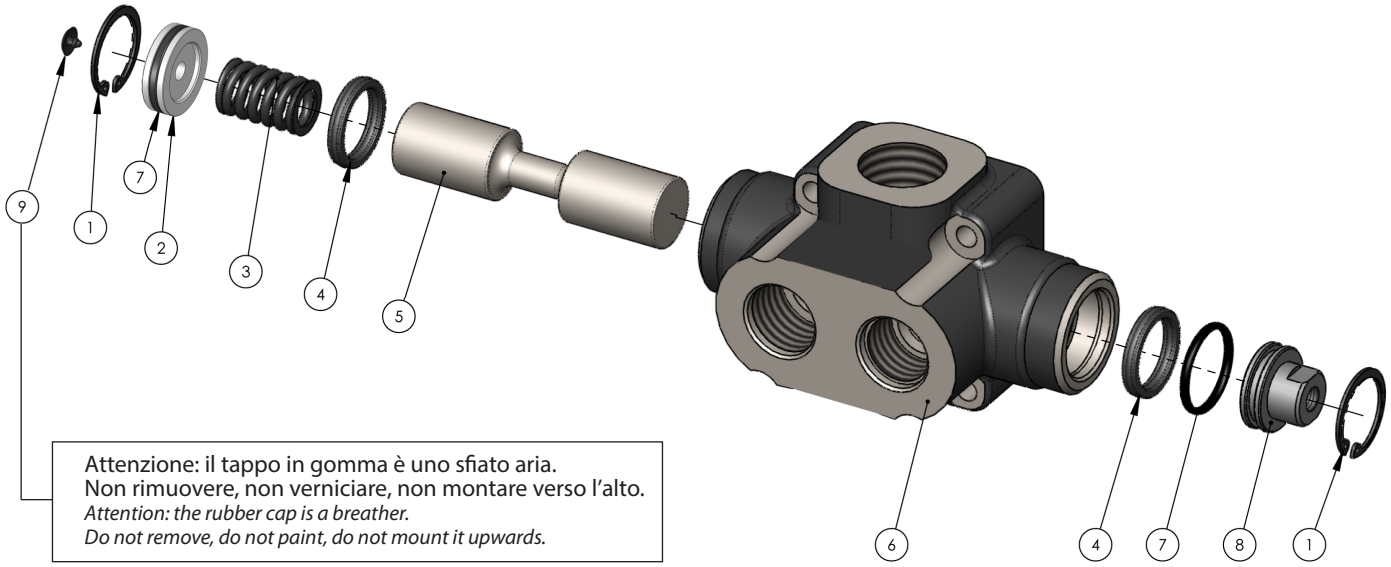
Schema funzionamento
Functional diagram



Ingombri / *Dimensions*

Tipo deviatore *Tipping valve type*	**Codice di ordinazione** *Order code*	**Pressione** / *Pressure* **Esercizio** *In service* bar	**Max.** *Max. peak* bar	**Portata** *Flow* l/min	**A**	**IN**	**OUT M e R**	**D**	**Peso** *Weight* Kg
SEL 250-2	12102200132	385	400	250	50	G 1	G 3/4	60	2,5
	12102200141					G 1	G 1	65	
SEL 200-2	12102200150			200		G 3/4	G 3/4	60	

Schema ricambi / *Spare parts*



Attenzione: il tappo in gomma è uno sfiato aria.
Non rimuovere, non verniciare, non montare verso l'alto.
Attention: the rubber cap is a breather.
Do not remove, do not paint, do not mount it upwards.

N°	Codice *P. Number*	Descrizione *Description*		Q.
1	50100100275	Anello elastico	*Circlip*	2
2	54000100111	Tappo guida molla	*Plug for spring*	1
3	51200500116	Molla	*Spring*	1
4	50600001300	Guarnizione tenuta Ø 25	*Seal gasket Ø 25*	2
5	53600300190	Cursore deviatore motrice-rimorchio	*Spool*	1
6	52000300166	Corpo deviatore attacchi G 3/4 - G 1	*Distributor body G 3/4 - G 1*	1
	52000300577	Corpo deviatore attacchi G 1	*Distributor body G 1*	
	52000300586	Corpo deviatore attacchi G 3/4	*Distributor body G 3/4*	
7	50600200210	Guarnizione OR (2,62 x 25,07)	*O-Ring (2,62 x 25,07)*	2
8	52800100171	Flangia sede raccordo aria	*Air connection housing flange*	1
9	50600002765	Tappo sfiato gomma	*Breather plug*	1

Perdite di carico / *Pressure drops*

