

DEVIATORE OLEODINAMICO PROPORZIONALE A COMANDO PNEUMATICO

PNEUMATIC PROPORTIONAL TIPPING VALVE

CODICE FAMIGLIA
FAMILY CODE

121-010

"FP-80 MODULARE"

Codice foglio: 997-121-01010 Rev: AB

Optional



Valvola ad azionamento pneumatico, per il comando di ribaltabili medio-leggeri, con schema idraulico a centro aperto in accordo alle direttive CE. Utilizzabile con deviatori pneumatici tipo Lam (discesa lenta e veloce) oppure con deviatori pneumatici tipo Modul 100 (discesa modulabile).

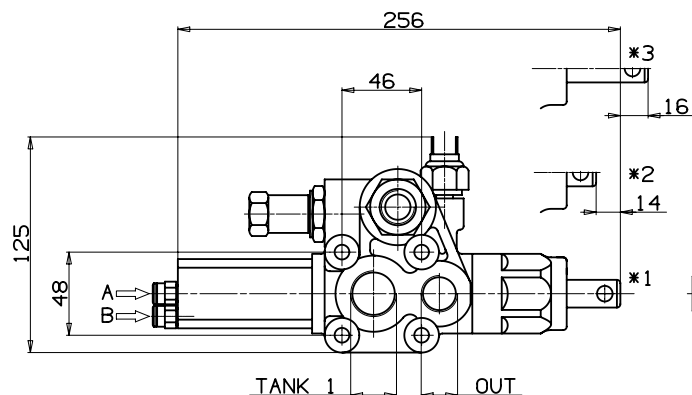
- Valvola di ritegno e valvola di massima pressione registrabile (tipo diretto) incorporate.
- Corpo in ghisa sferoidale per sopportare pressioni fino a 400 bar
- Possibilità di montaggio a telaio oppure flangiata direttamente al serbatoio (DSP).
- Fine-corsa meccanico ad azionamento diretto con molla parastrappi.
- Predisposizione per segnalatore di pressione.
- Corpo verniciato in cataforesi e cursore nichelato.
- Ingombri ridotti.
- Garantito per lavorare con olio a temperature $-25 \div 80$ °C, campo di viscosità $12 \div 100$ cSt e grado di filtrazione $25 \mu\text{m}$.

Pneumatic proportional tipping valve to suit medium-light duty tipper trucks. Operated by pneumatic switch series LAM (fast and slow lowering) or by proportional cab controls (proportional lowering).

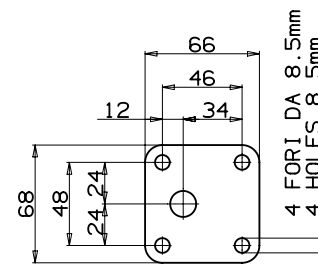
Open center hydraulic scheme according to CE standards.

- Built-in check and adjustable safety valves (direct type).
- Nodular cast-iron body for pressure up to 400 bar.
- Either Chassis or tank (DSP kit) mounting options.
- Mechanical Direct End-of-stroke with anti-shock spring.
- Ready for pressure signal switch mounting.
- Cataphoresis coated body and nickel spool.
- Compact size.
- Guaranteed for oil temperature range $-25 \div 80$ °C, viscosity range $12 \div 100$ cSt and oil filtering $25 \mu\text{m}$.

Codice fascicolo: 997-400-12110 Rev: AF



DIMA DI FORATURA
FIXING DIMENSIONS



A= DISCESA PROPORZIONALE
PROPORTIONAL LOWERING

B= SALITA
TIPPING

*1= POSIZIONE DI RIPOSO
REST POSITION

*2= POSIZIONE DI SALITA
TIPPING

*3= POSIZIONE DI DISCESA
LOWERING

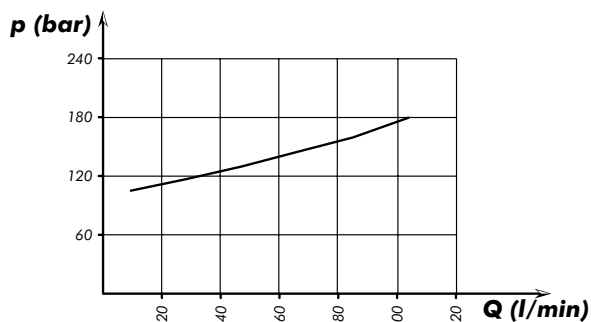
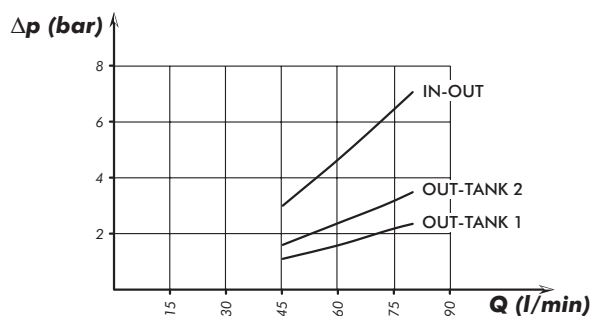
Tipo deviatore Tipping valve type	Codice ordinazione Order code	IN	TANK 1	TANK 2	OUT	Peso Weight
		ISO 228	ISO 228	ISO 228	ISO 228	Kg
FP 80 MODULARE	121-010-10054	G 1/2	G 3/4	G3/8	G 1/2	2,5

Data: Giovedì 28 aprile 2005

Tipo deviatore <i>Tipping valve type</i>	Codice ordinazione <i>Order code</i>	Pressioni <i>Pressure values</i>		Portata <i>Flow</i>
		Taratura standard <i>Standard pressure setting</i> bar	Taratura massima <i>Max. pressure setting</i> bar	
FP-80 MODULAR	121-010-10054	140	300	80

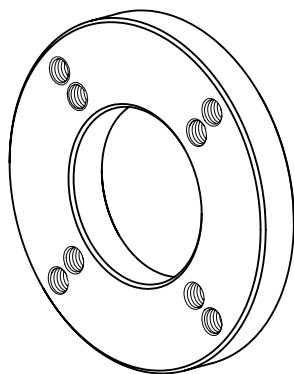
Perdite di carico deviatore
Tipping valve pressure drops

Curva caratteristica p-Q valvola di massima
p-Q operating curve for pressure relief valves

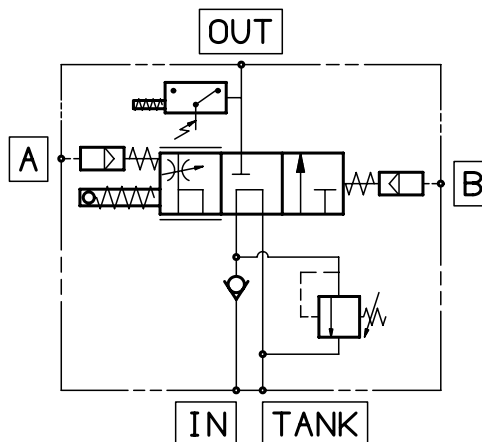


Rilievi eseguiti con olio ISO VG 46 a 50°
The graph refers to oil type ISO VG 46 at 50°

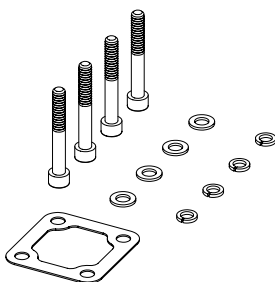
Piastra fissaggio
Mounting plate for tank
121-991-00112



Schema di funzionamento
Functional diagram



Kit guarnizioni :
Seal kit:
121-900-00700



Kit fissaggio codice: 121-994-00306
Mounting kit p/n:

Q.tà <i>Q.ty</i>	Descrizione <i>Description</i>	
4	Vite TCE M8 L=60	Screw M8 TCE L=60
4	Rondelle piane per M8	Washer M8
4	Rondelle elastiche per M8	Spring washet M8
1	Guarnizione piana	Gasket