DEVIATORE OLEODINAMICO A COMANDO ELETTRICO

ELECTRIC TIPPING VALVE

CODICE FAMIGLIA *FAMILY CODE* **121-004**

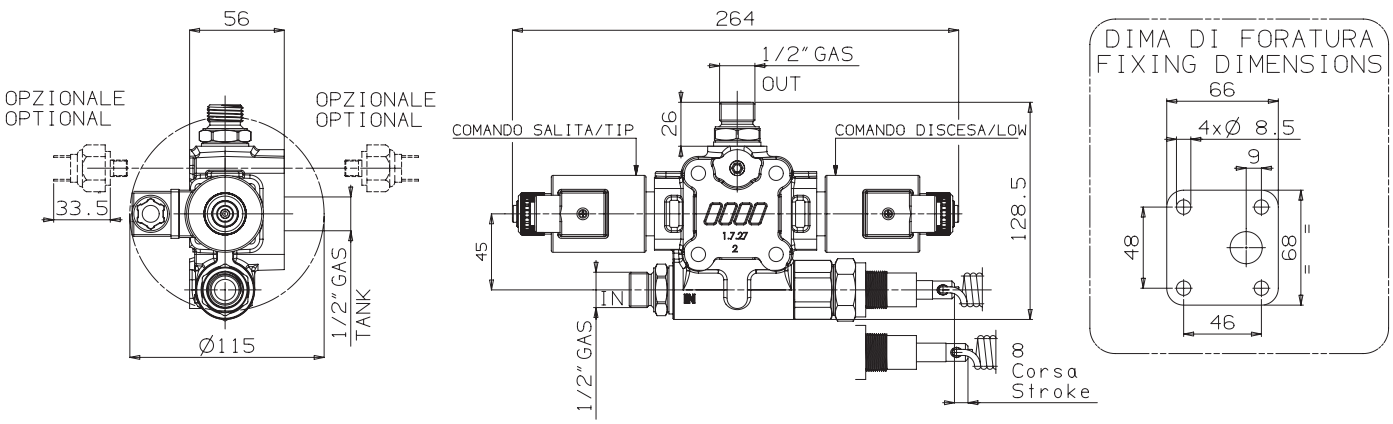
"FE-40"

Codice foglio:997-121-00405 Rev:AA
Codice fascicolo:997-400-12110 Rev:AF
Data: Giovedì 28 aprile 2005



Valvola ad azionamento elettrico (tramite pulsante), per il comando di ribaltabili leggeri, con schema idraulico a centro aperto in accordo alle direttive CE.
- Valvola di ritegno e valvola di massima pressione registrabile incorporate.
- Possibilità di montaggio a telaio oppure flangiata direttamente al serbatoio (DSE).
- Fine-corsa meccanico incorporato nella valvola di sicurezza 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÷80 °C, campo di viscosità 12÷100 cSt e grado di filtrazione 25 µm.

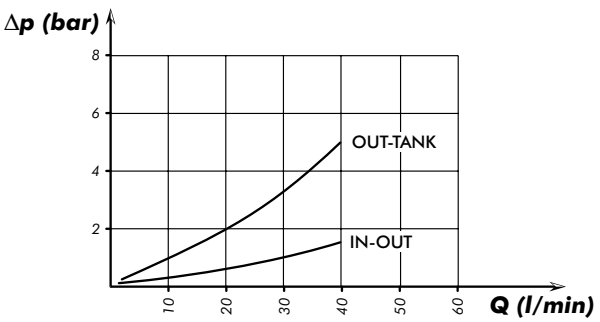
Electric tipping valve operated by switch to suit light duty tipper trucks. Open center hydraulic scheme according to CE standards.
- *Built-in check and adjustable safety valves.*
- *Either Chassis or tank (DSE kit) mounting options.*
- *Mechanical End-of-stroke integrated into the safety valve.*
- *Ready for pressure signal switch mounting.*
- *Cataphoresis coated body and nickel spool.*
- *Compact size.*
- *Guaranteed for oil temperature range -25÷80 °C, viscosity range 12÷100 cSt and oil filtering 25 µm.*



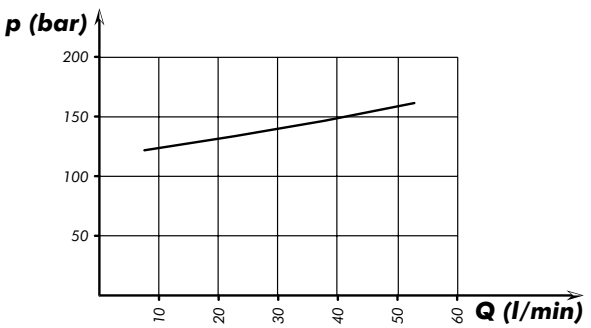
Tipo deviatore *Tipping valve type*	Codice ordinazione *Order code*	IN ISO 228	TANK ISO 228	OUT ISO 228	Peso *Weight* Kg
FE-40 CE 12V	121-004-00554	G 1/2	G 1/2	G 1/2	
FE-40 CE 24V	121-004-00563				

Tipo deviatore *Tipping valve type*	**Codice ordinazione** *Order code*	**Pressioni** *Pressure values* Taratura standard *Standard pressure setting* bar	 Taratura massima *Max. pressure setting* bar	**Portata** *Flow* l/min
FE-40 CE 12V	121-004-00554	140	240	40
FE-40 CE 24V	121-004-00563			

Perdite di carico deviatore
Tipping valve pressure drops

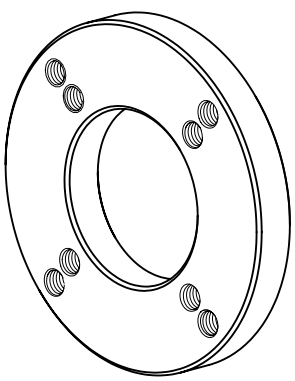


Curva caratteristica p-Q valvola di massima
p-Q operating curve for pressure relief valves

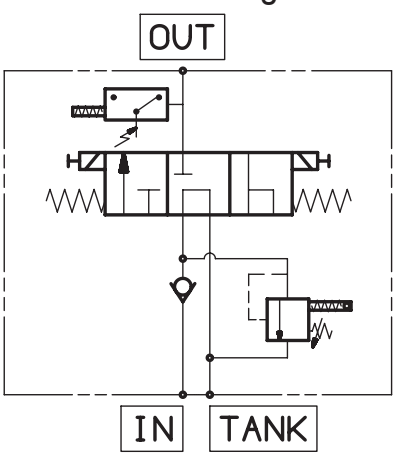


Rilievi eseguiti con olio ISO VG 46 a 50°
The graph refers to oil type ISO VG 46 a 50°

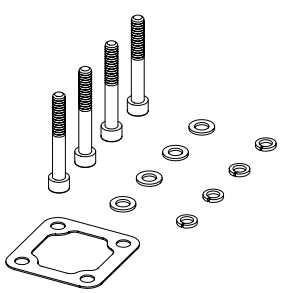
Piastra fissaggio
Mounting plate for tank
121-991-00112



Schema di funzionamento
Functional diagram



Kit guarnizioni :
Seal kit:
121-900-00577



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

Q.tà *Q.ty*	**Descrizione** *Description*	
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*

Codice foglio:997-121-00405 Rev:AA
Codice fascicolo:997-400-12110 Rev:AF
Data: Giovedì 28 aprile 2005