

hydr. Druckschalter
 pressure switch
 233150560000
 Optional

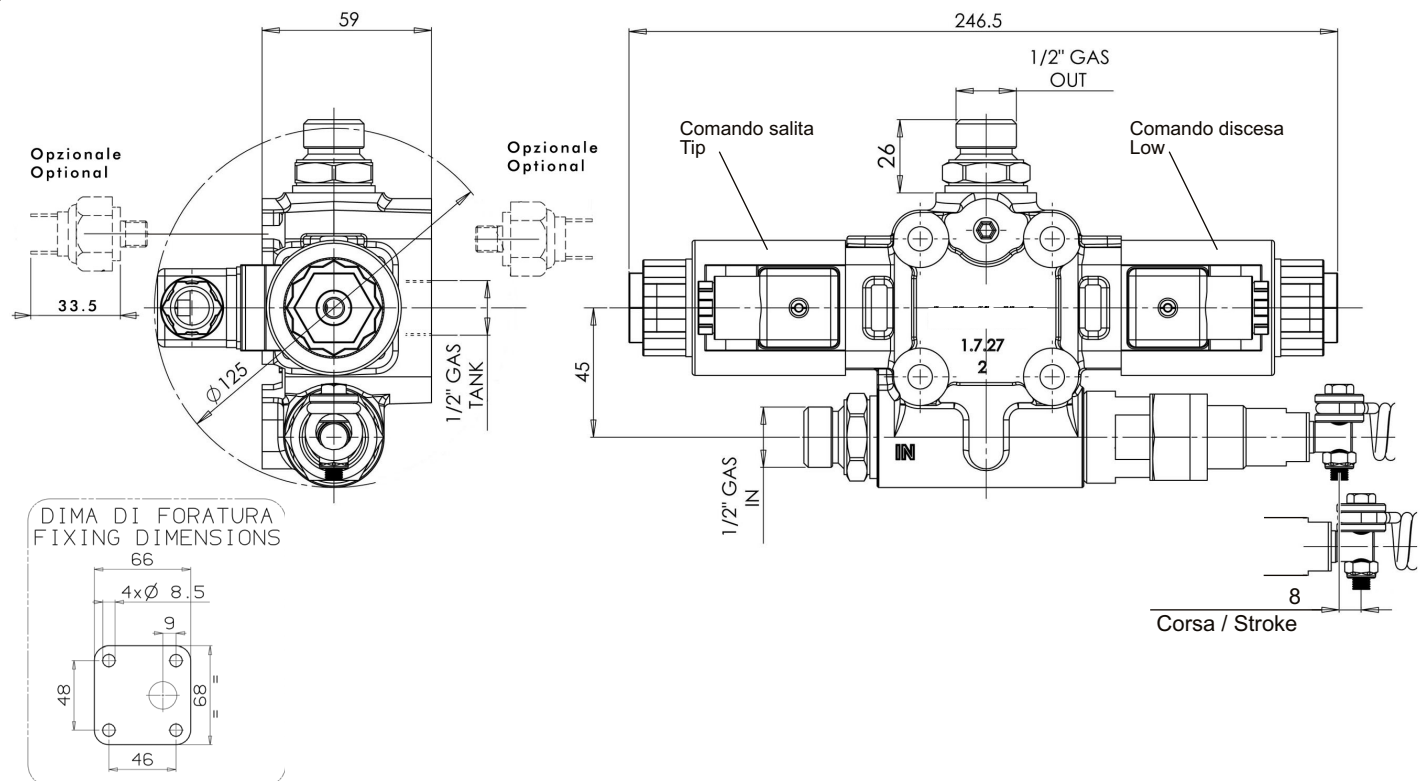


Elektrisches Kippventil, das über einen Schalter betätigt wird und für leichte Kippfahrzeuge geeignet ist. Hydraulisches System mit offener Mitte gemäß den CE-Normen.

- Eingebaute Rückschlag- und einstellbare Überdruckventile.
- Wahlweise Fahrgestell- oder Tankmontage (DSE-Bausatz).
- Mechanisches Abstellventil im Überdruckventil integriert.
- Vorbereitet für die Montage eines Druckschalters.
- Verzinktes Gehäuse und vernickelter Schieber.
- Kompakte Größe.
- Garantiert für Öltemperaturbereich -15+110 °C, Viskositätsbereich 12÷100 cSt und Ölfilterung 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 relief valves.
- Either Chassis or tank (DSE kit) mounting options.
- Mechanical End-of-stroke integrated into the relief valve.
- Ready for pressure signal switch mounting.
- Galvanized body and nickel spool.
- Compact size.
- Guaranteed for oil temperature range -15+110 °C, viscosity range 12÷100 cSt and oil filtering 25 µm.



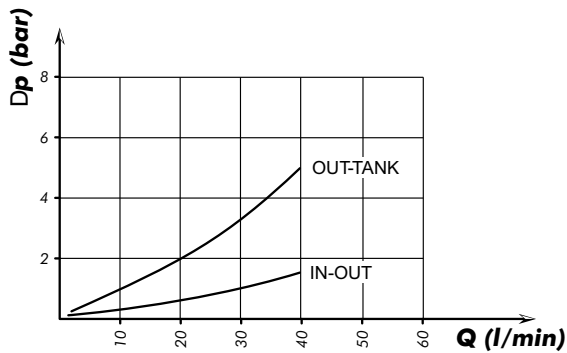
Kippventil	Bestellnummer	Druckeingang ISO 228	Rücklauf ISO 228	Druckausgang ISO 228	Gewicht kg
HTH FE40/12V	200714090000	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	3,8
HTH FE40/24V	200714100000				

alle Maße in mm

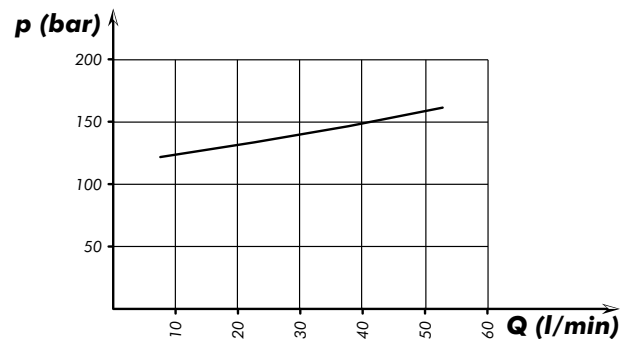
200713120000

Kippventiltyp Tipping valve type	Bestellnummer Order code	Einstellmöglichkeiten Druck Pressure Values		Volumenstrom Flow l/min
		eingestellter Druck Standard pressure setting bar	maximal Druck max. pressure setting bar	
HTH FE40/12V	200714090000	140	190	40
HTH FE40/24V	200714100000			

Druckabfall im Kippventil Tipping valve pressure drops

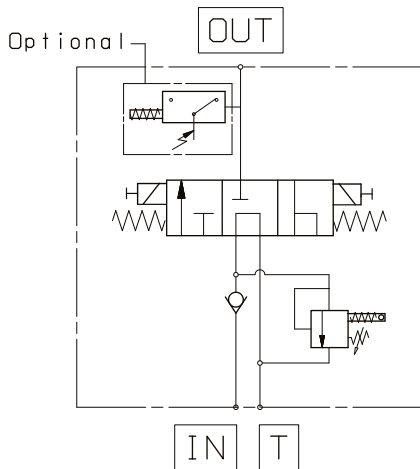


p-Q Arbeitskurve Druckbegrenzungsventil p-Q operating curve for pressure relief valves

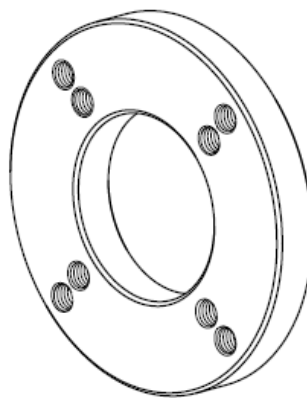


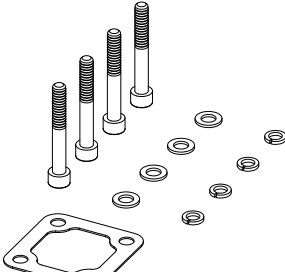
Die Darstellung bezieht sich auf Hydrauliköl ISO VG 46 a 40°
The graph refers to oil type ISO VG 46 a 40°

Schaltbild Functional diagram

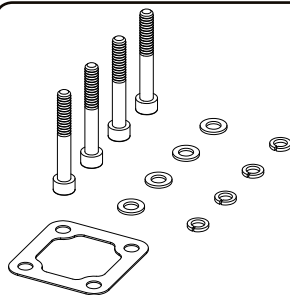


Montageplatte Stahl Mountingplate steel 200714091000





Montagesatz Mounting Kit		200714092000	
Anzahl Qty.	Beschreibung description		
4	Schraube TCE M8x60	Screw TCE M8x60	
4	Unterlegscheibe M8	Washer M8x60	
4	Gummischeibe M8	elastic Washer M8x60	
1	Dichtung	Gasket	



alle Maße in mm