

ELETTRICO
ELECTRICAL CONTROL

CODICE DI ORDINAZIONE / ORDERING CODE

D50F4 X X XX X 0

RACCORDO D'ENTRATA / INLET FITTING

1 = 1/2" GAS (ATTACCO MASCHIO) STANDARD
1/2" GAS (MALE COUPLING) STANDARD

2 = 3/8" GAS (ATTACCO MASCHIO)
3/8" GAS (MALE COUPLING)

TARATURA VALVOLA MASSIMA PRESSIONE
PRESSURE RELIEF VALVE SETTING
01÷25 MPa (10÷250 bar)

1 = 12 V DC

2 = 24 V DC

F = ELETTTRICO CON FINE CORSA / ELECTRICAL CONTROL WITH END-OF-STROKE

E = ELETTTRICO SENZA FINE CORSA / ELECTRICAL CONTROL WITHOUT END-OF-STROKE

MODELLO / MODEL



5

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

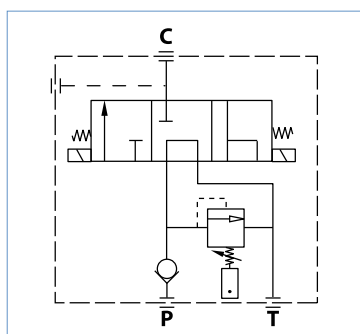
Portata nominale Flow rate	40 l/min	Temperatura fluido °C (t) Fluid temperature °C (t)	-25° + 80°C
Pressione massima di lavoro Max working pressure	250 bar	Campo viscosità Viscosity range	12-100 cSt
Pressione massima di picco (<0.1 s) Max peak pressure	300 bar	Filtrazione / Filtering ISO 4406 βx=75	20/17 25 μm
Pressione massima sul T T port max pressure	5 bar	Peso Weight	3.57 kg
Fluido olio minerale / Mineral oil		ISO VG 46	

CAMPI DI TARATURA / PRESSURE SETTING RANGE

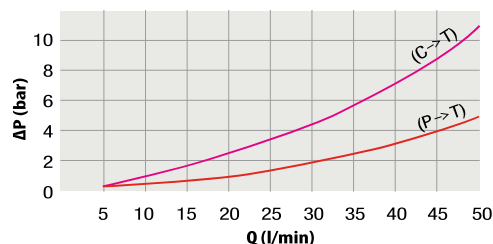
Bassa pressione Low pressure	100 - 210 bar	Media pressione Medium pressure	220 - 250 bar
	120 bar standard		250 bar standard

- Distributore elettrico per il comando di ribaltabili leggeri a centro aperto.
- Tensione di comando 12 V o 24 V.
- Valvola di ritegno incorporata.
- Valvola di massima a cartuccia tarabile sigillata.
- Predisposizione per pressostato (fornito a parte).
- Possibilità di montaggio flangiato o in linea.
- Attacco fine corsa.

- Electrical distributor for light tipping vehicles with open center.
- Voltage 12V or 24V.
- Relief valve included.
- Relief valve with set and damped cartridge.
- Ready for pressure switch add-on (to be ordered separately).
- Fitting to tank or to chassis.
- Ready for end of stroke add-on.

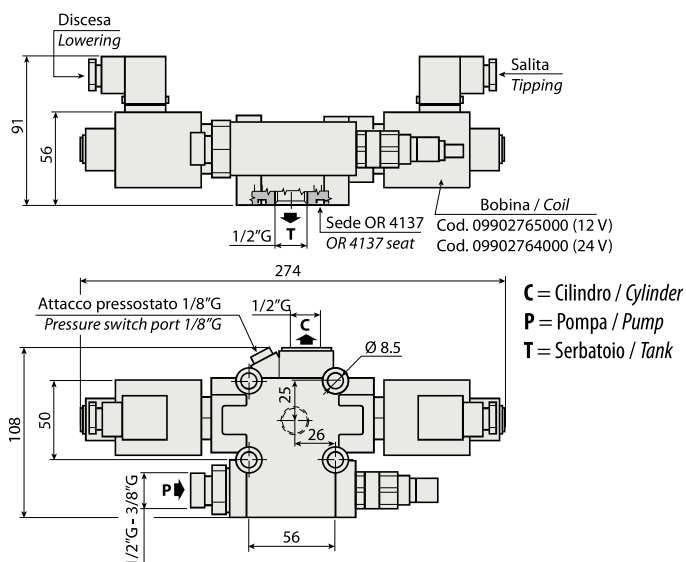


PERDITE DI CARICO / PRESSURE DROP

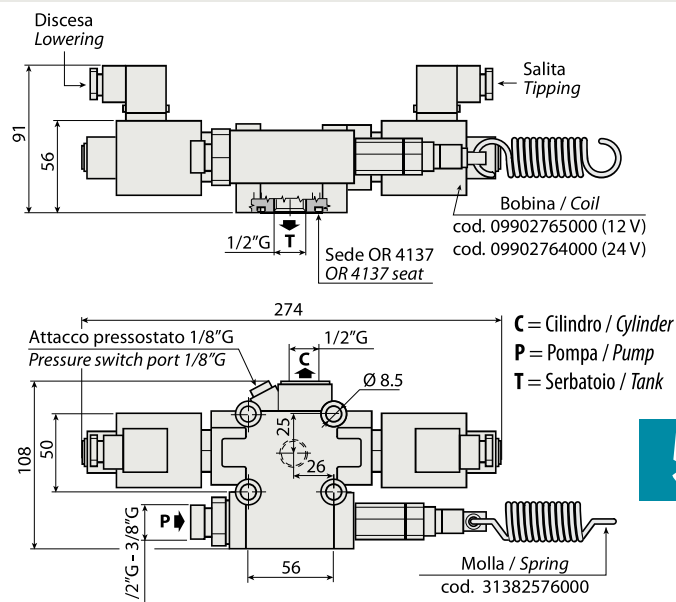


RILIEVI ESEGUITI CON OLIO ISO VG 46 A 50° C (ν = 30 cSt)
THE ABOVE SPECIFICATIONS REFER TO OIL TYPE ISO VG 46 AT 50° C (ν = 30 cSt)

VERSIONE ELETTRICA
ELECTRICAL VERSION



VERSIONE ELETTRICA CON FINECORSA
ELECTRICAL VERSION WITH END-OF-STROKE



5

PRESSOSTATO A RICHIESTA / UPON REQUEST PRESSURE SWITCH

CODICE / CODE

	Coppia di serraggio: 30 ± 5 Nm Tightening torque: 30 ± 5 Nm	Pressostato 3 bar per pressioni di lavoro < 160 bar Pressure switch at 3 bar for working pressure < 160 bar	501PRS163A1
--	--	--	-------------

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

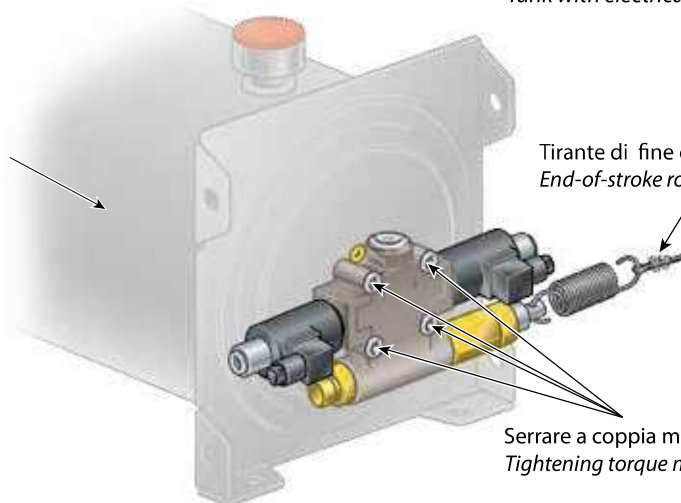
CODICE / CODE

Kit raccordo C 1/2" G - C 1/2" G fitting	30KDF510000
Kit raccordo C 3/8" G - C 3/8" G fitting	30KDF520000
Kit fissaggio per serbatoio in ferro - Stud kit for steel tank	30KDF500000
Kit fissaggio per serbatoio in plastica - Stud kit for plastic tank	30KFSOPDM50
Kit montaggio a telaio - Stud kit for chassis fitting	30KDF600000
Kit fissaggio per serbatoi sottocassa 21-34 lt - Stud kit for underbody tank 21-34 lt	30KDF502134
Kit fissaggio per serbatoi sottocassa 47-60 lt - Stud kit for underbody tank 47-60 lt	30KDF504760

ESEMPIO SCHEMA DI MONTAGGIO / EXAMPLE OF HOOK-UP

Kit serbatoio con DM 50 elettrico (120 bar) già montato:
Tank with electrical DM 50 (120 bar) already mounted:
10 lt cod. KN0101A0000
15 lt cod. KN0151B0000

Serbatoio in ferro / Iron tank
10 lt cod. 910SO0100S0
15 lt cod. 910SO0150S0



Tirante di fine corsa (tiro massimo 100 daN)
End-of-stroke rope (max stress 100 daN)

Serrare a coppia max 20 ± 2 Nm
Tightening torque max 20 ± 2 Nm