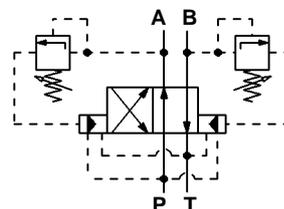




LC1 IA6

Valvole di commutazione automatica (in pressione)

Automatic inversion valves (pressure)



CARATTERISTICHE TECNICHE

Grandezza: NG6 ISO 4401 - 03 CETOP RP121 H-03 (CETOP 3)

Portata minima: 3 l/min

Portata massima: 35 l/min

Pressione minima d'esercizio: 10 bar

Pressione massima d'esercizio: 310 bar

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Size: NG6 ISO 4401 - 03 CETOP RP121 H-03 (CETOP 3)

Min flow: 3 l/min

Max flow: 35 l/min

Min operating pressure: 10 bar

Max operating pressure: 310 bar

CARATTERISTICHE TECNICHE • TECHNICAL FEATURES

Sono valvole a doppio effetto in grado di commutare automaticamente la direzione del flusso dell'olio. Il movimento è completamente idraulico e avviene normalmente a fine corsa del cilindro. L'inversione può anche verificarsi in qualsiasi posizione, a condizione che si crei una resistenza esterna operante sul sistema, tale da aumentare la pressione di lavoro, fino al raggiungimento del valore di taratura della valvola pilota. Il ciclo di inversione inizia al 90% della pressione di taratura delle valvole pilota. La differenza di taratura fra le valvole degli utilizzi A e B non deve essere superiore a 30 bar.

These are double-acting valves which automatically change-over the oil flow direction. The motion is completely automatic and normally takes place when the cylinder reaches its end of stroke. Inversion can also occur in any position whatsoever, as long as an external resistance acting on the system is created in order to increase the working pressure to reach the setting pressure of the pilot valve. Inversion cycle starts at 90% of the setting pressure of the pilot valves. Setting difference between the valves on A and B ports should not be higher than 30 bar.

W

Campo di taratura
Pressure range

1S

10 ÷ 150 bar

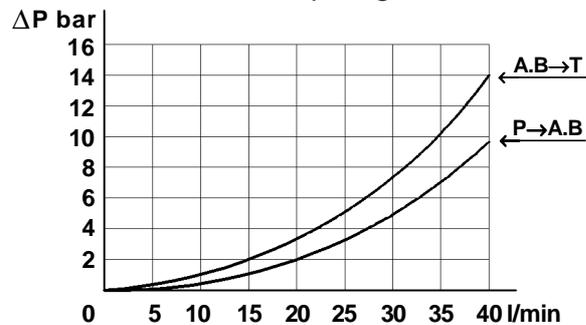
2S

20 ÷ 310 bar

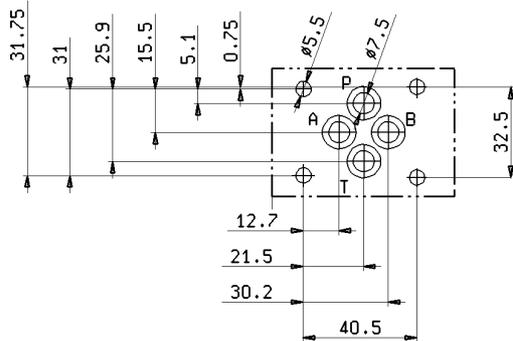
**INSTALLARE IN
POSIZIONE
ORIZZONTALE**

ALWAYS INSTALL HORIZONTALLY

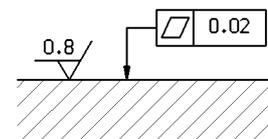
Cadute di pressione
Pressure drop diagrams



GRANDEZZA • SIZE : NG6 ISO 4401-03 CETOP RP 121 H03 (CETOP 3)



Qualità superficie di attacco
Mounting plane quality



DIMENSIONI DI INGOMBRO • OVER-ALL DIMENSIONS

Viti di fissaggio
Fixing screws

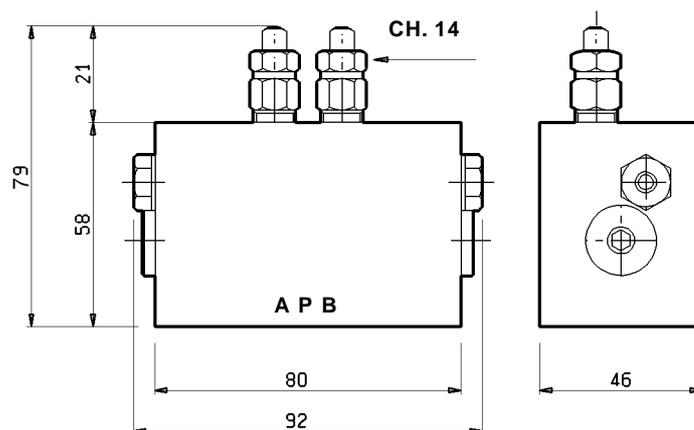
N°4 DIN 912-8.8 M5 x 60

Momento massimo di serraggio:
Maximum blocking torque:

5÷6Nm

Peso
Weight

1,75 kg



CODICE DI ORDINAZIONE • ORDERING CODE

L 5 1 3 0 W 0 0 0 0 0 0 0 0

W	CAMPO DI TARATURA <i>PRESSURE RANGE</i>
--	VEDI SOPRA <i>SEE ABOVE</i>