

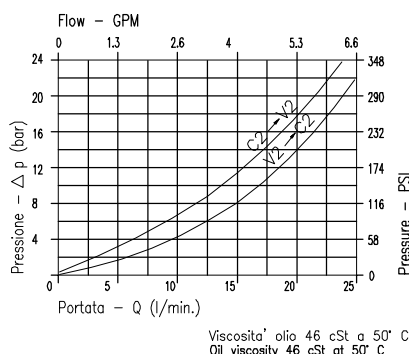
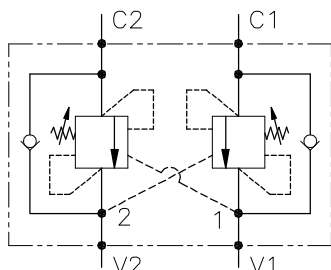
VALVOLA BILANCIAMENTO, BLOCCO E CONTROLLO MOVIMENTO A DOPPIO EFFETTO, CON COLLETTORE IN LINEA. SERIE "OWC"

LUEN

HYDRAULIC VALVES AND
INTEGRATED COMPONENTS
s.r.l.
ITALY

OWC-DE-14-LU-C

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO

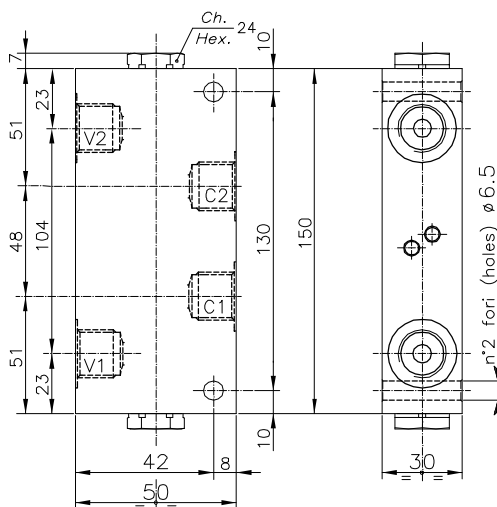


CARATTERISTICHE - PERFORMANCES

Luce nominale min/max Min/max Rated size	DN	6
Portata min/max Min/max flow-rate	l/min-GPM	1/20 - 0.26/5.3
Pressione di lavoro max Max working pressure		450 bar 6525 PSI
Pressione max di taratura Max setting pressure		220 bar 3190 PSI
Rapporto di pilotaggio Pilot ratio		4.25 : 1
Temperatura ambiente Room temperature	°C	-30 +50
Temperatura olio Oil temperature	°C	-30 +80
Filtraggio consigliato Filtration	micron	30
Coppia di serraggio Tightening torque	Nm	62 Nm
Peso Weight	Kg	0.6

REGOLAZIONE
ADJUSTMENT

Taratura fissa
Fixed setting
(Z)



NOTE:

La taratura deve essere 1,3 volte maggiore della pressione indotta dal carico.
Valve should be set at 1.3 times load induced pressure.

ESEMPIO:

Pressione di lavoro max. 350 bar = 270 bar
Max working pressure : 1.3

Fornitura standard valvola: corpo in alluminio.
A richiesta corpo in acciaio.

Aluminium body valves as standard, steel body on request.

SIGLA VALVOLA VALVE CODE

OWC-DE-14-LU-C

Campo taratura 30 ÷ 220 bar
(Colore verde)
Setting range 30 ÷ 220 bar
(Colour green)

Taratura standard
(Q=5 l/1')

Std. bar setting
(mode at 5 l/1')

220 bar

Taratura 1
(Q=5 l/1')

Bar setting
(mode at 5 l/1')

160 ±5 bar

Incr. press.
bar/mm

Press. increase
bar/mm

(40)

Taratura 2
(Q=5 l/1')

Bar setting
(mode at 5 l/1')

160 ±5 bar

Attacchi
Port size
V2-C2
V1-C1
GAS (BSPP)

1/4"

Luce nominale
Rated size

DN

6

Portata max

Max flow-rate

l/min-GPM

20-5

010427102

CODICE VALVOLA
VALVE CODE

010427102

CODICE ORDINAZIONE
ORDERING CODE