

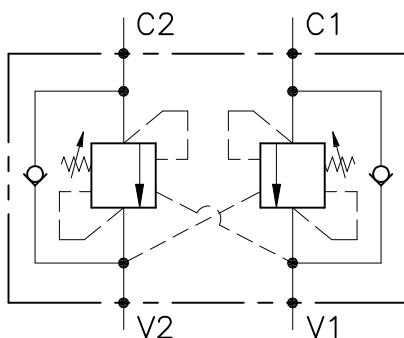
VALVOLA BILANCIAMENTO, BLOCCO E CONTROLLO MOVIMENTO A DOPPIO EFFETTO, FLANGIATA A BRUGOLA E INTERCAMBIABILE OIL CONTROL.

LUEN

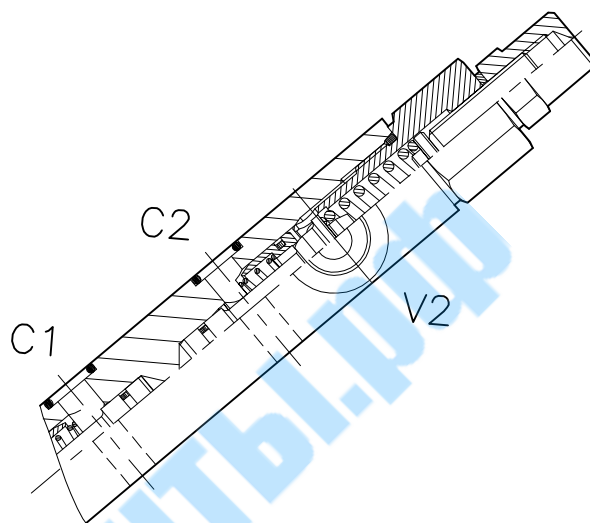
**HYDRAULIC VALVES AND
INTEGRATED COMPONENTS
s.r.l. ITALY**

OWC-DE-...-LU-FC2-OIL-...

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO



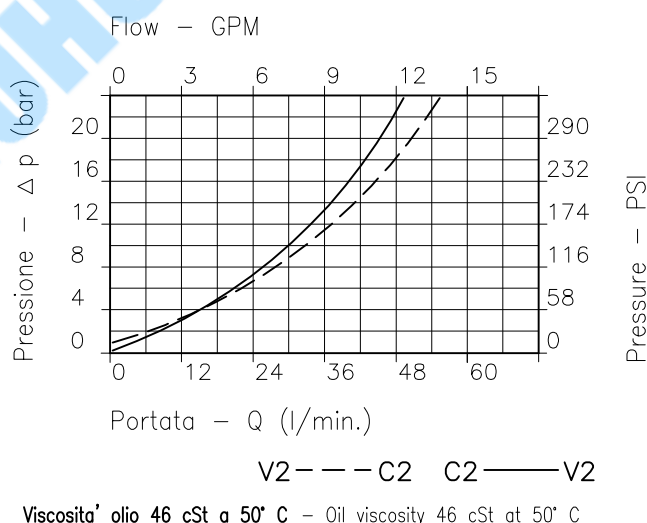
CRITERI PROGETTUALI



CARATTERISTICHE - PERFORMANCES

Luce nominale Rated size	DN	8
Portata min/max Min/max flow-rate	l/min-GPM	1/60 - 0.26/15.9
Pressione di lavoro max Max working pressure		450 bar 6525 PSI
Pressione max di taratura Max setting pressure		350 bar 5075 PSI
Rapporto di pilotaggio Pilot ratio		Vedi pagina succ. See next page
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	.
Peso Weight	Kg	.

CARATTERISTICHE IDRAULICHE - HYDRAULIC PERFORMANCE



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. $\frac{350 \text{ bar}}{1.3} = 270 \text{ bar}$
Max working pressure

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

Aluminium body valves as standard, steel body on request.

NOTE:

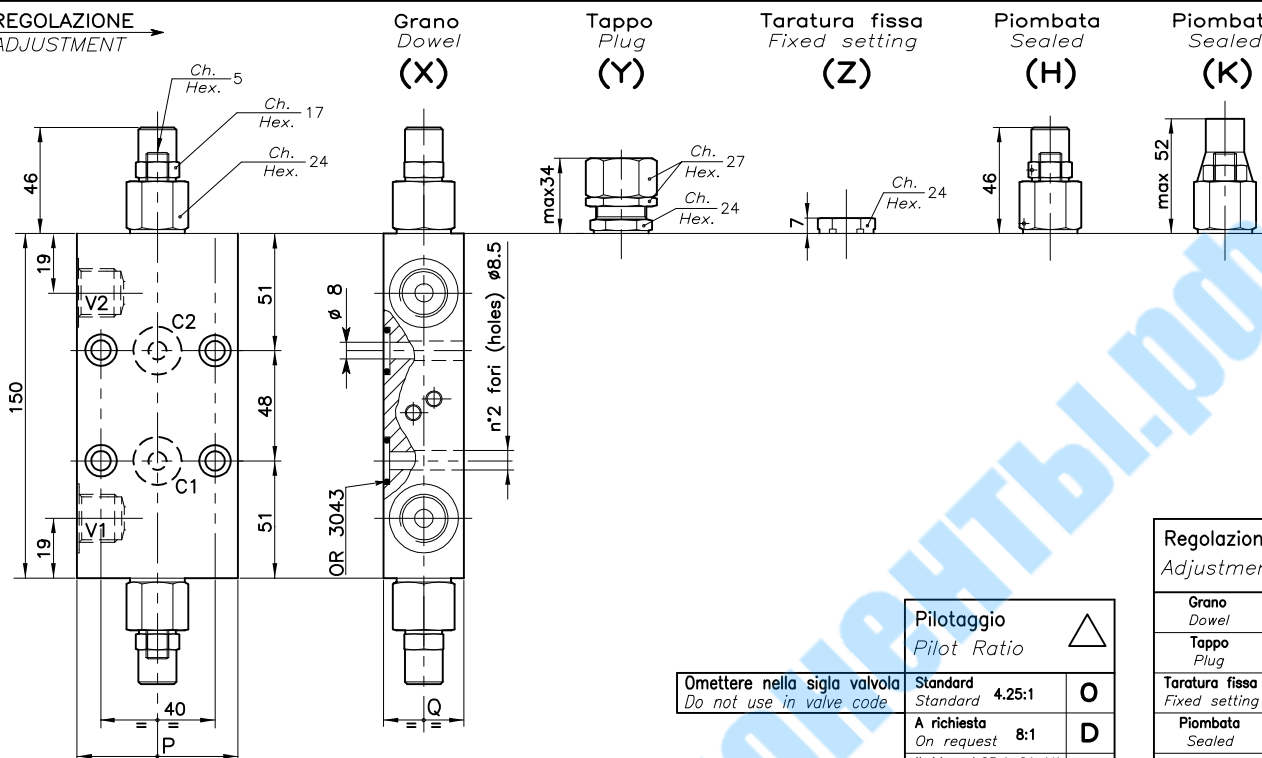
**SOLUZIONI DI PRODUZIONE NECESSARIE
PER LA SCELTA DEL PRODOTTO
E RELATIVA DEFINIZIONE DEL
CODICE D'ORDINAZIONE**

LUEN

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

OWC-DE-...-LU-FC2-OIL-...

**REGOLAZIONE
ADJUSTMENT**



Omettere nella sigla valvola
Do not use in valve code

Pilotaggio Pilot Ratio	
Standard	4.25:1
A richiesta On request	8:1
Ibrido Mixed	4.25:1 C1-V1 8 : 1 C2-V2

Regolazione Adjustment *	
Grano Dowel	X
Tappo Plug	Y
Taratura fissa Fixed setting	Z
Piombata Sealed	H
Piombata Sealed	K

**SIGLA VALVOLA
VALVE CODE**

	Campo taratura 30 ÷ 220 bar (Colore verde) Setting range 30 ÷ 220 bar (Colour green)		Campo taratura 60 ÷ 350 bar (Colore giallo) Setting range 60 ÷ 350 bar (Colour yellow)		P	Q	Attacchi Port size V2-C2 V1-C1 GAS (BSP)	Luce nominale Rated size DN	Portata max Max flow-rate l/min - GPM
	Taratura standard (Q=5 l/1') Std. bar setting (made at 5 l/1')	Incr. press. bar giro/vite Press. increase bar/turn (56)	Taratura standard (Q=5 l/1') Std. bar setting (made at 5 l/1')	Incr. press. bar giro/vite Press. increase bar/turn (138)					
OWC-DE-38-LU-FC2-OIL-△ *	048		027		55	29.5	3/8"	8	40-10
OWC-DE-12-LU-FC2-OIL-△ *	050		029		65	34.5	1/2"	8	60-15

0 0 1 0
CODICE ORDINAZIONE
ORDERING CODE

**ESEMPIO TIPICO DI CIRCUITO
TYPICAL CIRCUIT EXAMPLE**

