

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

**LUE**

**HYDRAULIC VALVES AND  
INTEGRATED COMPONENTS**

**s.r.l.**

**ITALY**

**...-OWC-SE-...-FC1-B04-...**

**REGOLAZIONE  
ADJUSTMENT**

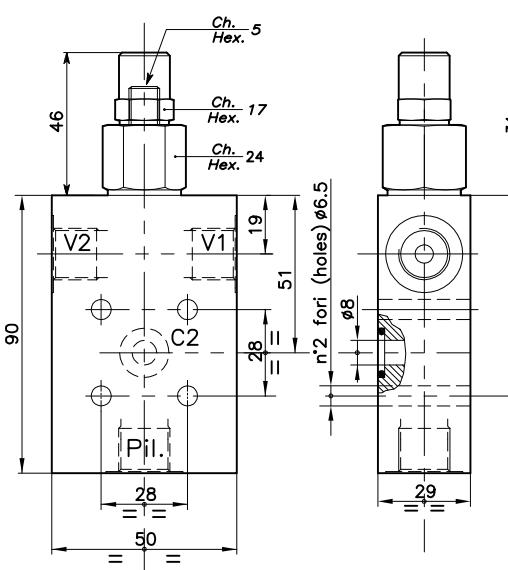
**Grano  
Dowel  
(X)**

**Tappo  
Plug  
(Y)**

**Taratura fissa  
Fixed setting  
(Z)**

**Piombata  
Sealed  
(H)**

**Piombata  
Sealed  
(K)**



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

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)
Taratura standard (Q=5 1/1') Std. bar setting (mode at 5 1/1') 210 bar	Taratura standard (Q=5 1/1') Std. bar setting (mode at 5 1/1') 350 bar

Incr. press. bar giro/vite Press. increase bar/turn (56)	Incr. press. bar giro/vite Press. increase bar/turn (138)

**SIGLA VALVOLA  
VALVE CODE**

**OWC-SE-14-FC1-B04-\***

Corpo Body	Attacchi Port size V2-V1 Pil. GAS (BSPP)	Luce nominaile Rated size DN	Portata max Max flow-rate l/min - GPM
Alluminio Aluminium	1/4"	6	20-5
Acciaio Steel			
Alluminio Aluminium	3/8"	8	40-10
Acciaio Steel			

**A-OWC-SE-14-FC1-B04-\***

**321**

**OWC-SE-38-FC1-B04-\***

**065**

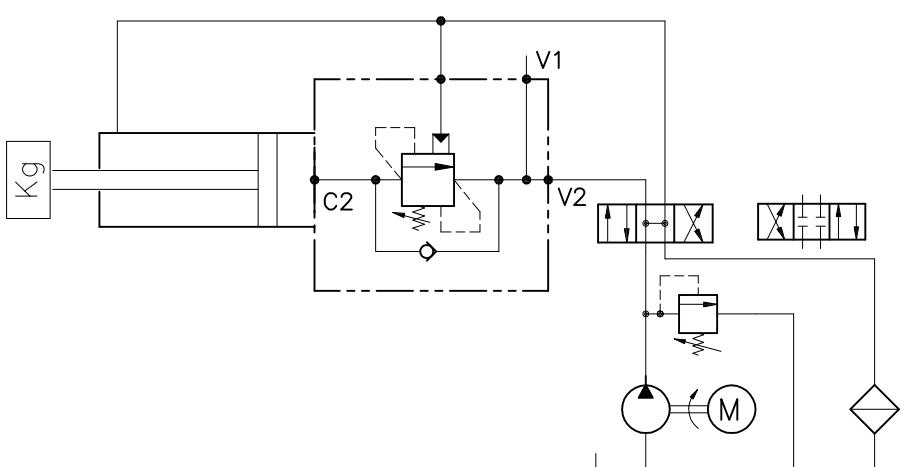
**A-OWC-SE-38-FC1-B04-\***

**210**

**0 0 1 ↓ 0 ↓ 0**  
**CODICE ORDINAZIONE  
ORDERING CODE**

**ESEMPIO TIPICO DI CIRCUITO**

**TYPICAL CIRCUIT EXAMPLE**



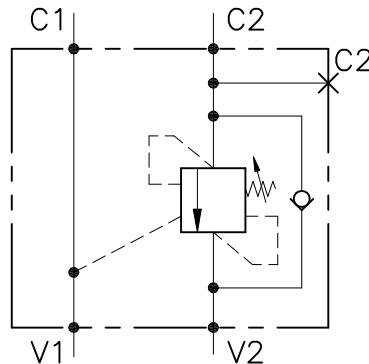
**VALVOLA BILANCIAMENTO, BLOCCO  
E CONTROLLO MOVIMENTO  
A SEMPLICE EFFETTO, CON COLLETTORE  
IN ALLUMINIO PRESSOFUSO, FLANGIATO  
A BRUGOLA. SERIE "WBCCA"**

**LUE**

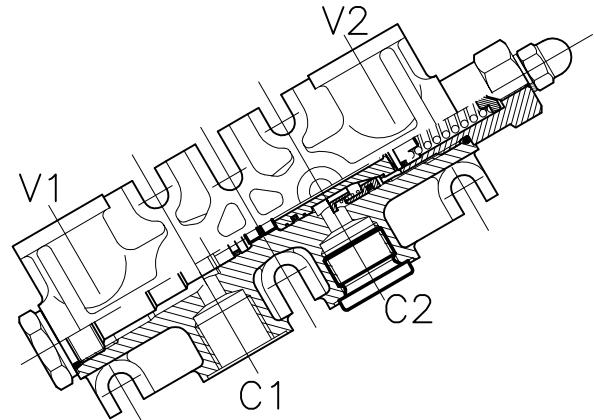
**HYDRAULIC VALVES AND  
INTEGRATED COMPONENTS  
s.r.l.**  
**ITALY**

**F-WBCCA-SE...-FC1**

**SCHEMA DI FUNZIONAMENTO**

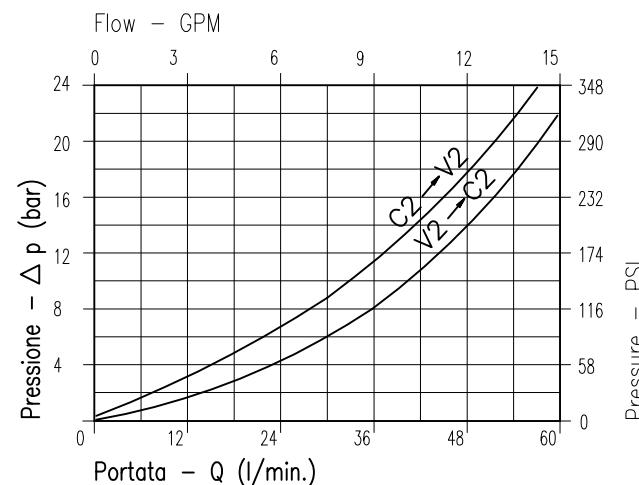


**CRITERI PROGETTUALI**



**CARATTERISTICHE - PERFORMANCES**

Luce nominale min/max Min/max Rated size	DN	6 / 10
Portata min/max Min/max flow-rate	l/min-GPM	1/60 - 0.26/15.9
Pressione di lavoro max Max working pressure	bar	350 bar 5075 PSI
Pressione max di taratura Max setting pressure	bar	350 bar 5075 PSI
Rapporto di pilotaggio Pilot ratio		Pag. seguente
Temperatura ambiente Room temperature	°C	-30 +50
Temperatura olio Oil temperature	°C	-30 +80
Filtraggio consigliato Filtration	micron	30
Peso Weight	Kg	0.66



**NOTE:**

La taratura deve essere 1,3 volte maggiore della pressione indotta dal carico.

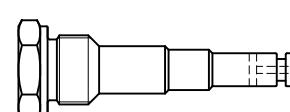
Valve should be set at 1.3 times load induced pressure.

**ESEMPIO:**

Pressione di lavoro max :  $\frac{350 \text{ bar}}{1.3} = 270 \text{ bar}$   
Max working pressure :  $\frac{350 \text{ bar}}{1.3} = 270 \text{ bar}$

Fornitura standard valvola: corpo in alluminio cromato, cartucce in acciaio zincato.

Aluminium chromium-plating body valves as standard, cartridges on galvanized steel.



Tappo per versione a semplice effetto con possibilità di limitare il flusso di pilotaggio con ziglioni.

Kit di elementi per trasformare la valvola da versione semplice effetto a doppio effetto.  
(Sostituzione del tappo)

