

## CARATTERISTICHE

Luce nominale  
 Portata min/max  
 Pressione max. di picco  
 Pressione max. di taratura  
 Rapporto di pilotaggio standard  
 Temperatura ambiente  
 Temperatura olio  
 Filtraggio consigliato

**DN 12/14**  
**1/160 l/min - 0.26/42.3 GPM**  
**450 bar - 6525 PSI**  
**350 bar - 5075 PSI**  
**Vedi tab. / See tab.**  
**-30°C + 50°C**  
**-30°C + 80°C**  
**30÷50 micron**

## PERFORMANCE

Rated size  
 Min/max flow-rate  
 Max peak pressure  
 Max setting pressure  
 Standard pilot ratio  
 Room temperature  
 Oil temperature  
 Recommended filtration

### NOTE:

La taratura deve essere **1.3** volte maggiore della pressione indotta dal carico.

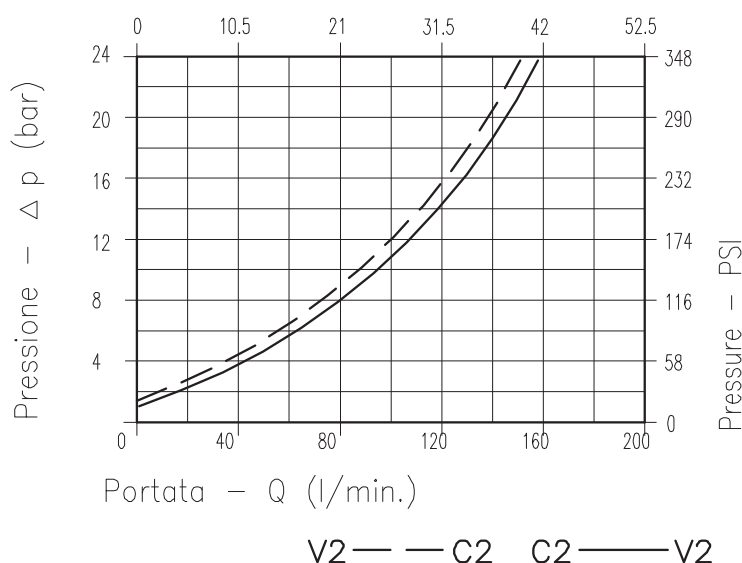
Valve should be set at **1.3** times load induced pressure.

### ESEMPIO/EXAMPLE:

Pressione di lavoro max:

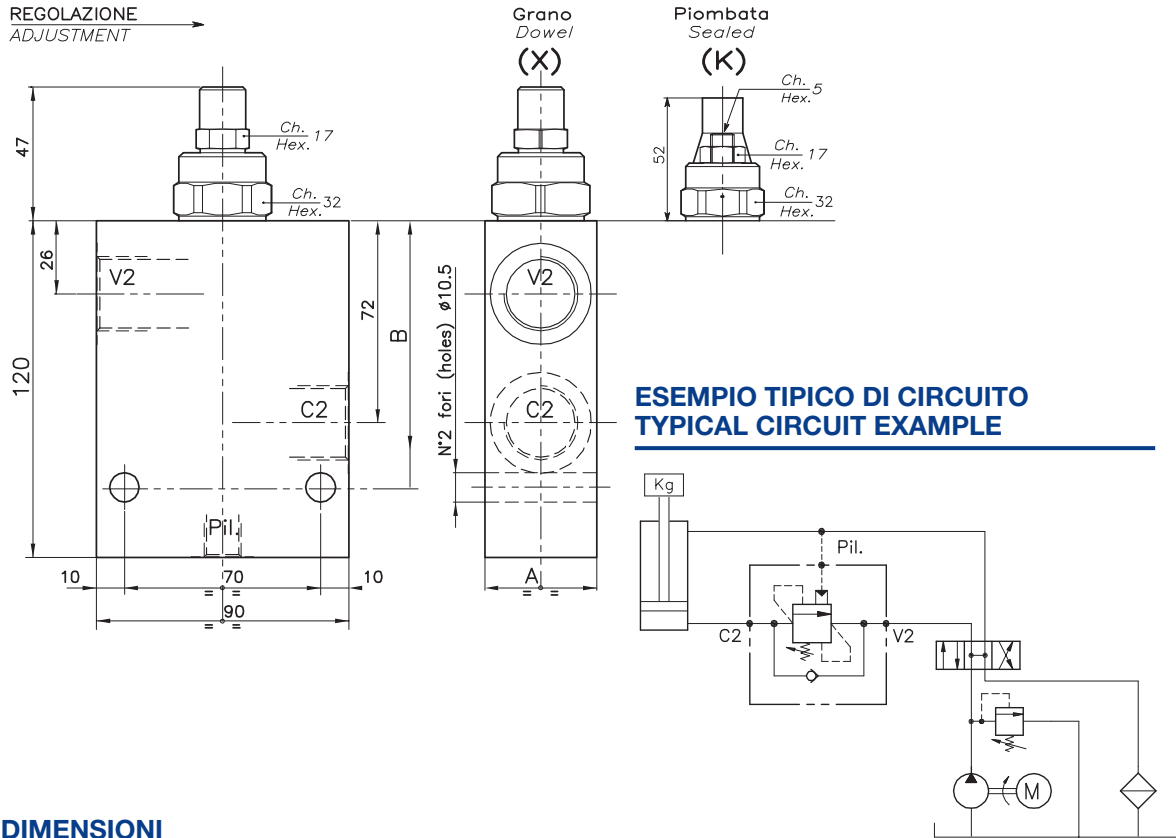
Max working pressure:

**350 bar / 1.3 = 270 bar**



**Viscosità olio 46 cSt a 50°C**  
**Oil viscosity 46 cSt at 50°C**

# VALVOLA BILANCIAMENTO, BLOCCO E CONTROLLO MOVIMENTO CON PILOTAGGIO ESTERNO COUNTERBALANCE VALVE WITH EXTERNAL PILOT



## ESEMPIO TIPICO DI CIRCUITO TYPICAL CIRCUIT EXAMPLE

## DIMENSIONI DIMENSIONS

Campo taratura Setting range	Corpo Body	A	B	Attacchi Port size V2-C2 GAS (BSPP)	Luce nominale Rated size DN	Portata max Max flow-rate l/min - GPM	Attacchi Port size PIL
448/449	Acciaio/Alluminio Steel/Aluminium	95	120	3/4"	12	120-31	1/4"
450/451	Acciaio/Alluminio Steel/Aluminium	107	142	1"	14	160-42	1/4"

## CODICE DI ORDINAZIONE HOW TO ORDER

001 . 448 . 0 X 0 . A

Campo taratura / Setting range	
448/449	
450/451	
Campo taratura 60÷350 bar (molla colore verde) Setting range 60÷350 bar (greenspring)	
Taratura standard (Q=5 l/1') Std. bar setting Q=5 l/1')	Incr. press. - bar giro/vite Pressure rise - turn of screw
250 bar	(125)

Rapporto di pilotaggio Pilot ratios		Regolazione Adjustment	
O	6.2: 1	X	Grano - Dowel
G	4: 1	K	Piombata - Sealed

448/450	Collettore in acciaio zincato .A Zinc plated steel body with .A
449/451	Collettore possibile in AL togliendo "A" Available aluminium body without "A"