

CARATTERISTICHE

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

DN 12/14
1/160 l/min - 0.26/42.3 GPM
450 bar - 6525 PSI
350 bar - 5075 PSI
6.2: 1
-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
 Tightening torque
 Weight

NOTE:

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

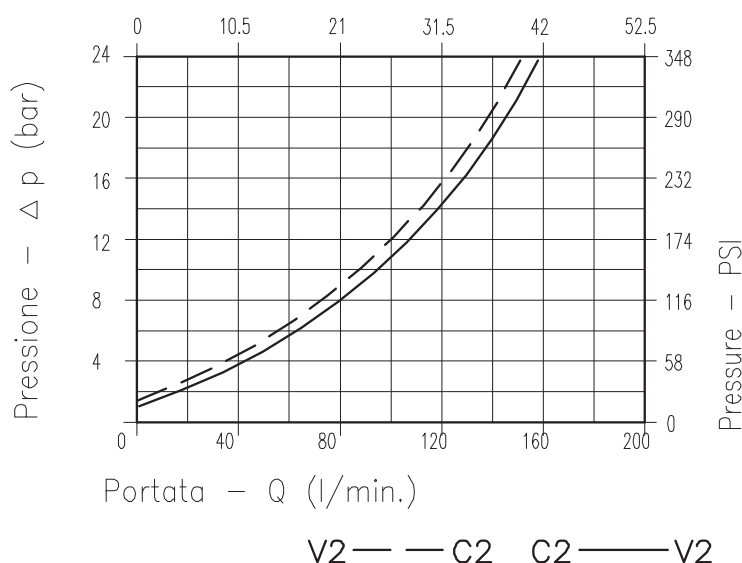
Valve should be set at **1.3** times load induced pressure.

ESEMPIO/EXAMPLE:

Pressione di lavoro max:

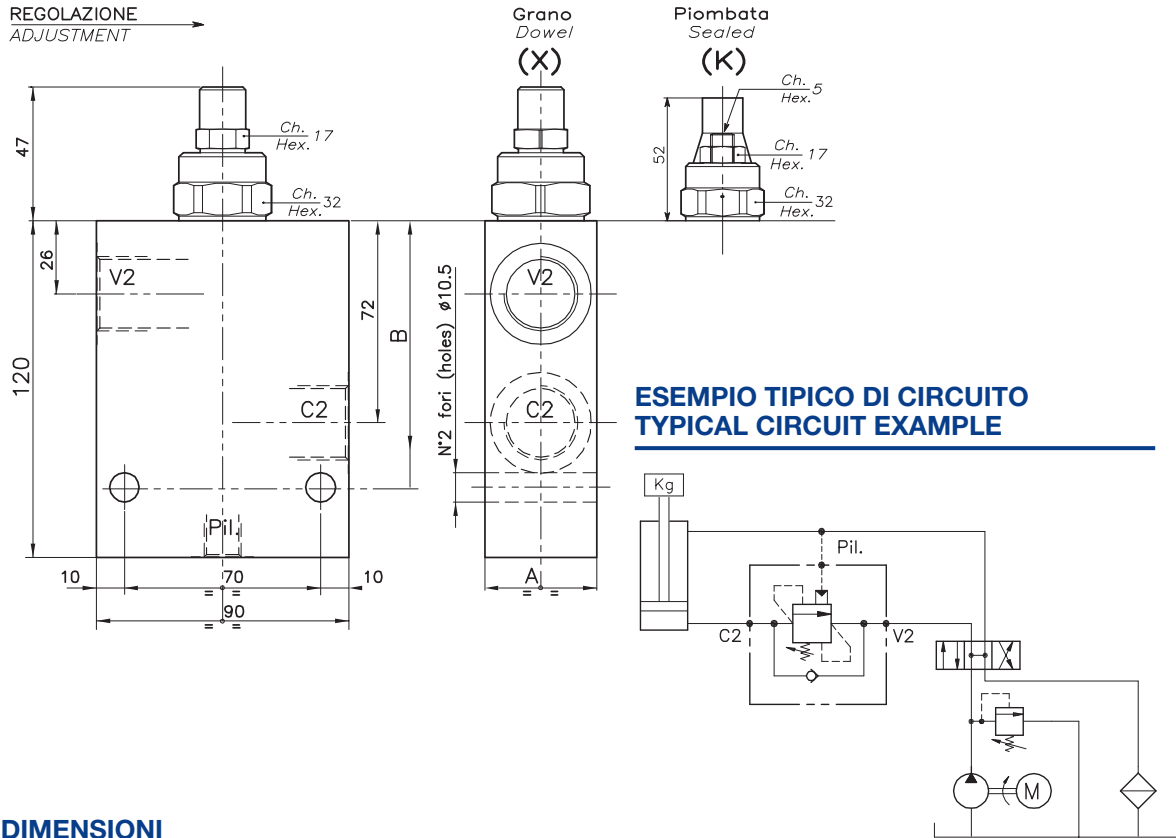
Max working pressure:

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



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"