

Valvole di blocco Serie VBO - VBU

Unidirezionali e bidirezionali G1/8, G1/4 e G3/8
 Diametri nominali 5,5 - 8 - 11

Queste valvole di blocco unidirezionali e bidirezionali sono state realizzate al fine di consentirne il montaggio diretto su cilindri. La costruzione interna delle valvole di blocco Serie VBO e VBU garantisce alte portate e affidabilità nel funzionamento.



V
A
L
V
O
L
E
A
U
T
O
M
A
T
I
C
H
E

CARATTERISTICHE GENERALI

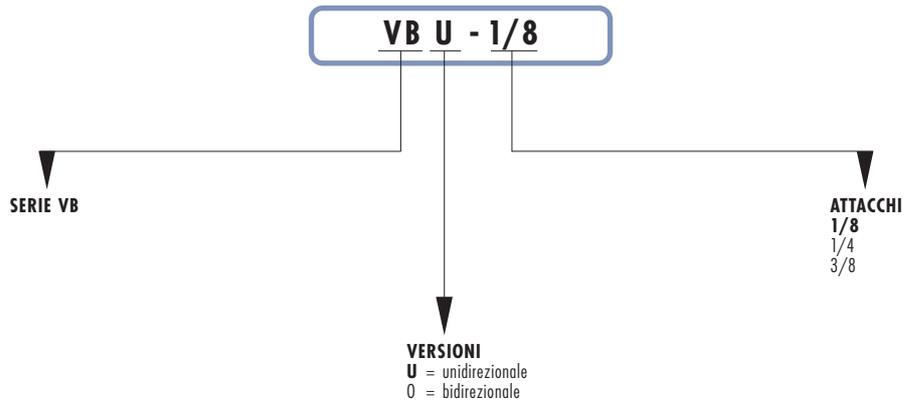
Tipo di costruzione	ad otturatore
Gruppo valvola	valvola di blocco unidirezionale e bidirezionale
Materiali	OT58 - guarnizioni NBR
Fissaggio	a mezzo filetto maschio
Attacchi	G1/8 - G1/4 - G3/8
Posizione	a scelta
Temperatura d'esercizio	da 0 a 80°C (con aria secca -20°C)

CARATTERISTICHE PNEUMATICHE

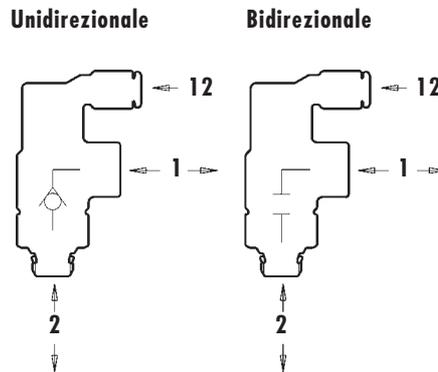
Pressione d'esercizio	VBU: 0,3 ÷ 10 bar, VBO: 0 ÷ 10 bar
Pressione nominale	6 bar
Portata nominale	vedi grafico
Diametro nominale	G1/8 ø5,5 mm - G1/4 ø8 mm - G3/8 ø11 mm
Fluido	aria filtrata, senza lubrificazione*

*nel caso si utilizzasse aria lubrificata, si consiglia olio ISO VG32 e di non interrompere mai la lubrificazione.

CODIFICA DELLE VALVOLE DI BLOCCO UNIDIREZIONALI E BIDIREZIONALI

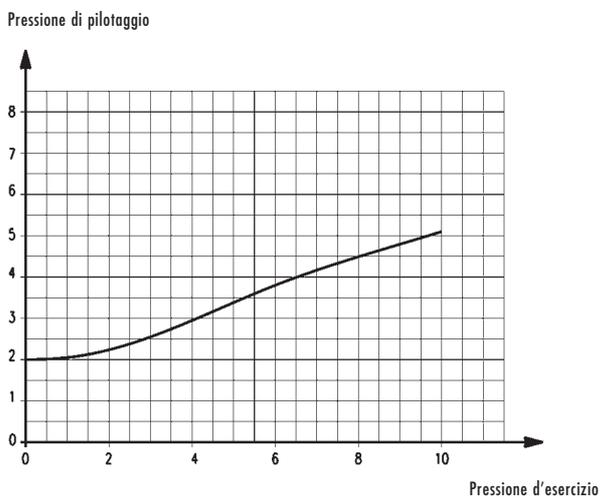


VALVOLE DI BLOCCO UNIDIREZIONALI E BIDIREZIONALI



PRESSIONE DI PILOTAGGIO

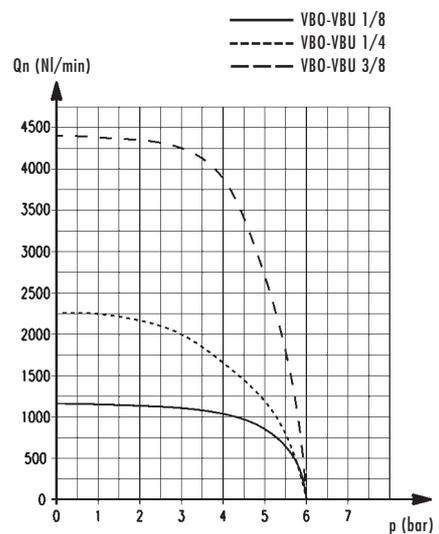
Il diagramma seguente mostra la relazione fra la pressione di lavoro e la pressione necessaria per azionare la valvola.
 La pressione di apertura della valvola unidirezionale è 0,3 bar.



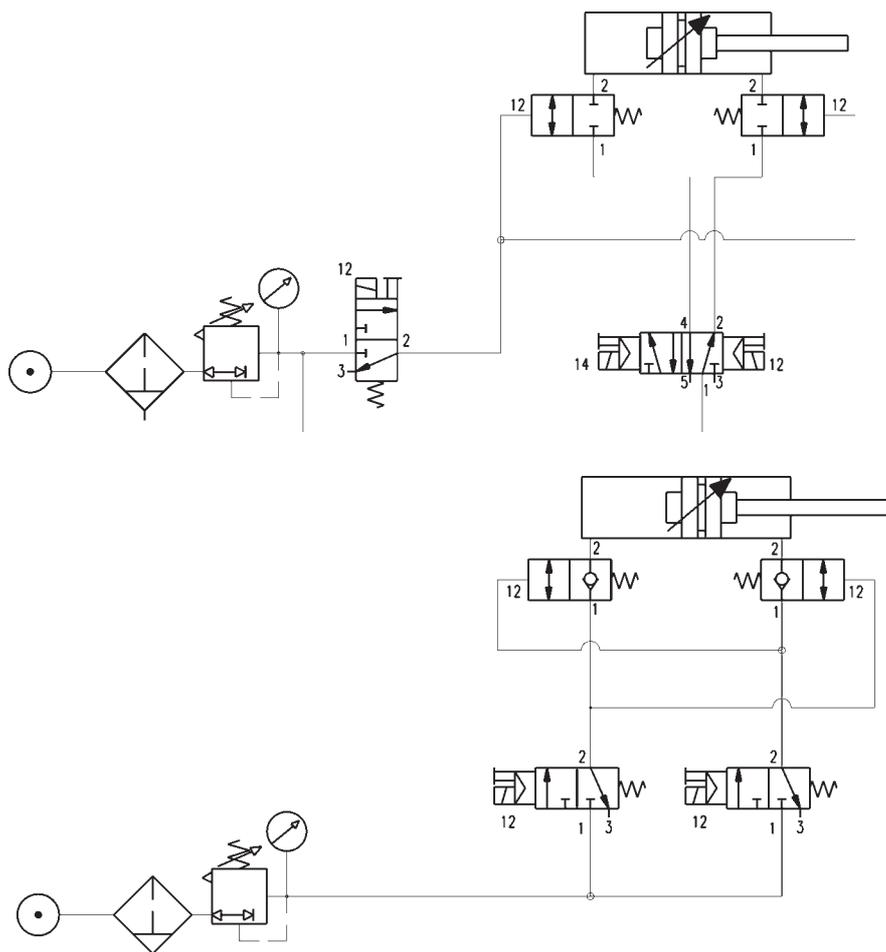
PORTATA

Portata Q (NI/min.)

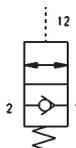
N.B.: Q è determinata con una pressione di ingresso di 6 bar.



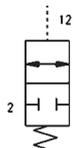
SCHEMI DI UTILIZZO/IMPIEGO



Valvole di blocco unidirezionale Mod. VBU e bidirezionale Mod. VBO



INGOMBRI									
Mod.	A	B	C	F	H	L	M	N	SW
VBU 1/8	1/8	1/8	16,9	20	5,5	43	24,5	30	15
VBU 1/4	1/4	1/4	20,5	25	7	50	32,2	33,5	19
VBU 3/8	3/8	3/8	26,8	33	8	67	40	39,5	24



INGOMBRI									
Mod.	A	B	C	F	H	L	M	N	SW
VBO 1/8	1/8	1/8	16,9	20	5,5	43	24,5	30	15
VBO 1/4	1/4	1/4	20,5	25	7	50	32,2	33,5	19
VBO 3/8	3/8	3/8	26,8	33	8	67	40	39,5	24

