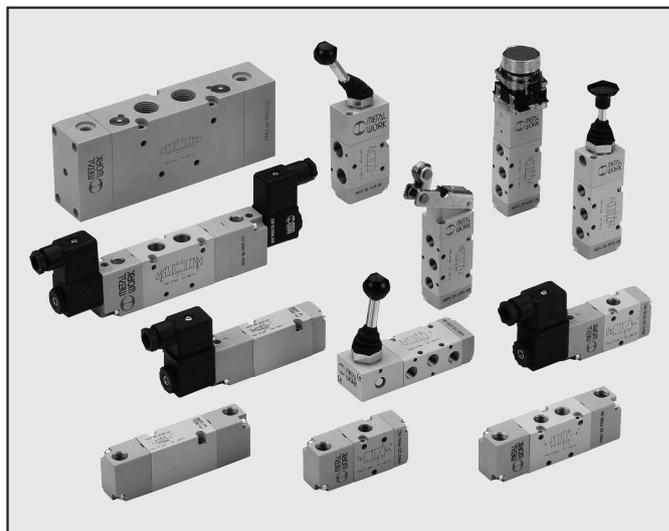


VALVOLE SERIE 70

Rappresentano la tradizionale e completa gamma Metal Work. Disponibili in tre taglie: 1/8" ÷ 1/4" ÷ 1/2", tre versioni: 3/2, 5/2, 5/3, quattro differenti azionamenti (meccanico, manuale, pneumatico ed elettrico). Grazie alle molteplici possibilità di fissaggio: in linea, a parete, sul cilindro (utilizzando apposita staffa) o in batteria (su base multipla o modulare), le valvole Serie 70 sono in grado di soddisfare le più svariate applicazioni.

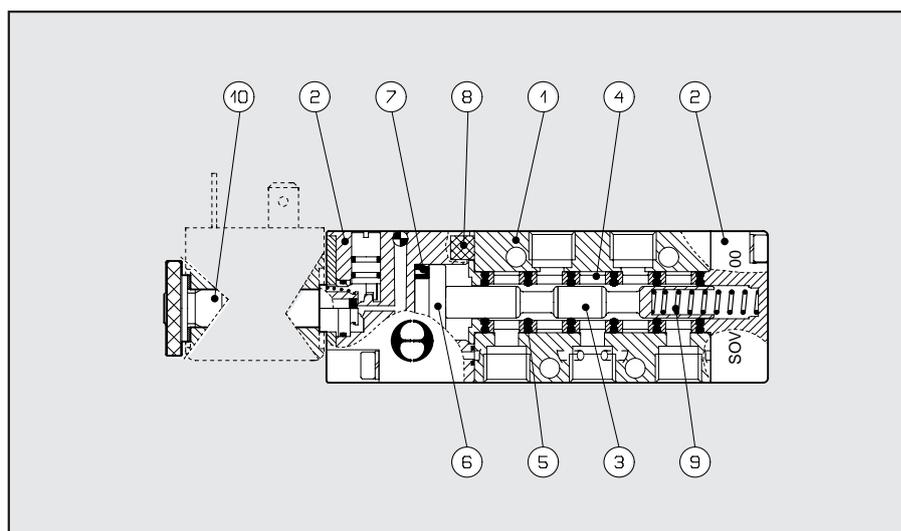


2

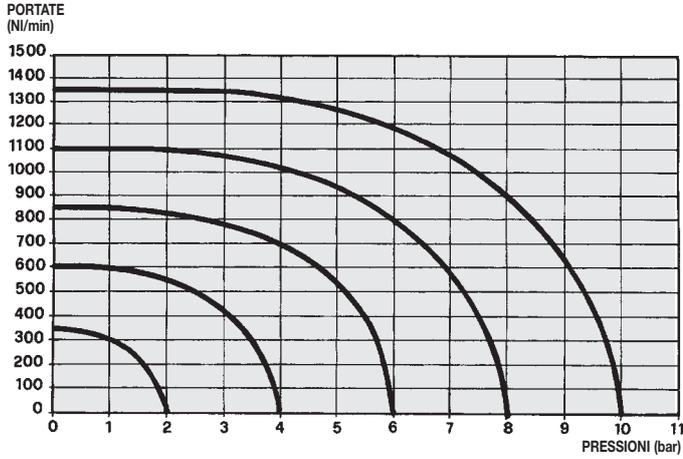
DATI TECNICI	1/8"	1/4"	1/2"
Fluido	Aria compressa filtrata senza lubrificazione; la lubrificazione, se utilizzata, deve essere ininterrotta		
Filetto bocche valvola	G 1/8	G 1/4	G 1/2
Pressione di funzionamento:			
• monostabile	2.5 ÷ 10 bar		
• bistabile	1 ÷ 10 bar		
• asservita	vuoto ÷ 10 bar		
Pressione minima asservimento a pilotaggio	2.5 bar		
Temperatura di funzionamento	-10°C ÷ +60°C		
Diametro nominale	5 mm	7.5 mm	15 mm
Conduttanza C	121.43 NI/min · bar	264.26 NI/min · bar	971.43 NI/min · bar
Rapporto critico b	0.32 bar/bar	0.27 bar/bar	0.43 bar/bar
Portata a bar ΔP 0.5 bar	400 NI/min	750 NI/min	3200 NI/min
Portata a bar ΔP 1 bar	550 NI/min	1100 NI/min	4600 NI/min
Installazione	In qualsiasi posizione (per le bistabili, se soggette a vibrazioni, è sconsigliato il montaggio in verticale)		
Lubrificante consigliato	ISO e UNI FD 22		
Coppia max ghiera bobina	1 N.m		
Compatibilità con olii	vedere documentazione tecnica pag. 6.1/08		

COMPONENTI

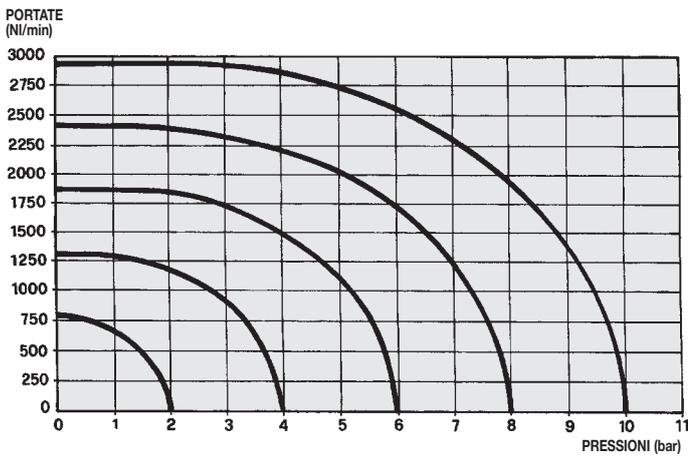
- ① CORPO VALVOLA: alluminio
- ② COMANDO/FONDELLO: HOSTAFORM®
- ③ SPOLA: alluminio nichelato chimicamente
- ④ DISTANZIALI: materiale plastico
- ⑤ GUARNIZIONI: gomma nitrilica NBR
- ⑥ PISTONE: HOSTAFORM®
- ⑦ GUARNIZIONE PISTONE: gomma nitrilica NBR
- ⑧ FILTRO: bronzo sinterizzato
- ⑨ MOLLA: acciaio speciale
- ⑩ OPERATORE: tubo in ottone - nucleo in inox



VALVOLE SERIE 70 1/8"



VALVOLE SERIE 70 1/4"



VALVOLE SERIE 70 1/2"

