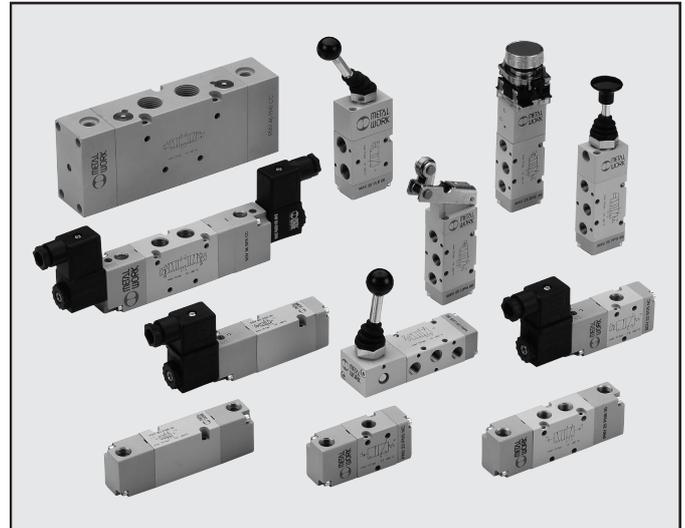


VÁLVULAS SERIE 70

Representan la gama tradicional y completa de la gama Metal Work. Disponibles en tres tamaños: 1/8" ÷ 1/4" ÷ 1/2", tres versiones: 3/2, 5/2, 5/3, cuatro accionadores diferentes (mecánicos, manual, neumático y eléctrico). Gracias a las múltiples posibilidades de fijación: en líneas, en pared, sobre cilindro (utilizando el soporte pertinente) o en batería (sobre base múltiple o modular), las válvulas Serie 70 están en condiciones de satisfacer las más diversas aplicaciones.

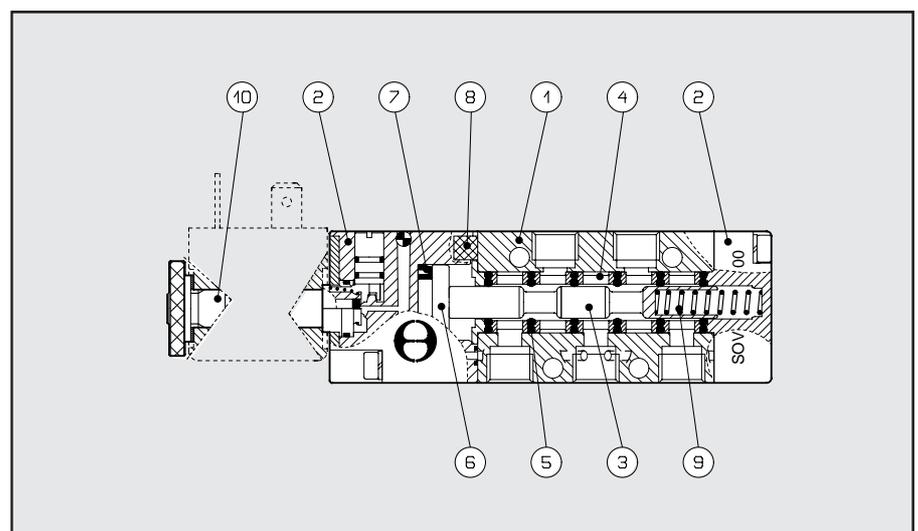


2

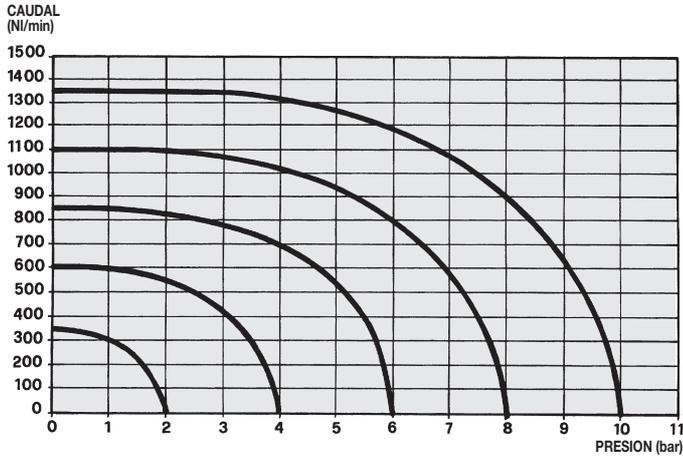
DATOS TÉCNICOS	1/8"	1/4"	1/2"
Fluido	Aire comprimido filtrado sin lubricación; la lubricación, en caso de utilizarse, debe ser continua		
Roscas	G 1/8	G 1/4	G 1/2
Presión de trabajo:			
• Monoestable	2.5 ÷ 10 bar		
• Biestable	1 ÷ 10 bar		
• Asistida	Vacío ÷ 10 bar		
Presión mínima de pilotaje	2.5 bar		
Temperatura de trabajo	-10°C ÷ +60°C		
Díámetro nominal	5 mm	7.5 mm	15 mm
Conductancia C	121.43 NI/min	264.26 NI/min	971.43 NI/min
Relación crítica b	0.32 bar/bar	0.27 bar/bar	0.43 bar/bar
Capacidad a 6 bar ΔP 0.5 bar	400 NI/min	750 NI/min	3200 NI/min
Capacidad a 6 bar ΔP 1 bar	550 NI/min	1100 NI/min	4600 NI/min
Instalación	En cualquier posición (para las biestables, si están sujetas a vibraciones, se desaconseja el montaje en vertical)		
Lubricante aconsejado	ISO y UNI FD 22		
Fuerza max. tuerca bobina	1 Nm		
Compatibilidad con aceites:	ver documentación técnica página 6.1/08		

COMPONENTES

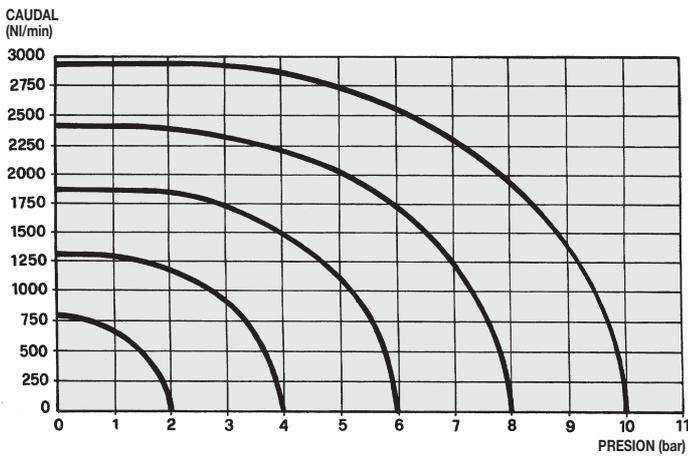
- ① CUERPO VALVULA: aluminio
- ② MANDO/CASQUILLO: HOSTAFORM®
- ③ CORREDERA: aluminio niquelado químicamente
- ④ DISTANCIADORES: material plástico
- ⑤ JUNTAS: caucho nitrílico NBR
- ⑥ PISTON: HOSTAFORM®
- ⑦ JUNTAS PISTÓN: caucho nitrílico NBR
- ⑧ FILTRO: bronce sinterizado
- ⑨ RESORTE: acero especial
- ⑩ OPERADOR: tubo de latón-núcleo de inoxidable



VÁLVULAS SERIE 70 1/8"



VÁLVULAS SERIE 70 1/4"



VÁLVULAS SERIE 70 1/2"

