

COMPONENTES PARA LA AUTOMATIZACIÓN NEUMÁTICA



PNEUMAX NEWS 52
VÁLVULAS DE BLOQUEO
EN TORNILLO
G1/8" - G1/4"
G3/8" - G1/2"





INDICE:

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

Descripción

Esquemas funcionales

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Datos técnicos

Curva de pilotaje

DIMENSIONES

CÓDIGOS DE PEDIDO

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

Descripción

La función de la válvula de bloqueo, es la mantener en presión el circuito a valle, en caso de que falte la fuente de alimentación.

Generalmente se coloca sobre la boca de alimentación del cilindro, para poder mantenerlo en posición en el caso de que se interrumpa accidentalmente la señal de pilotaje, impidiendo así la imprevista despresurización de la cámara en presión.

Está prevista tanto la versión unidireccional como la versión bidireccional.

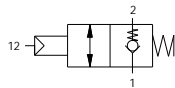
La versión unidireccional permite el paso de aire en un sentido, mientras que para el paso en el sentido contrario es necesario enviar una señal del pilotaje a la boca 12.

La versión bidireccional, a su vez, permite el paso de aire en los dos sentidos solo en presencia de la señal de pilotaje

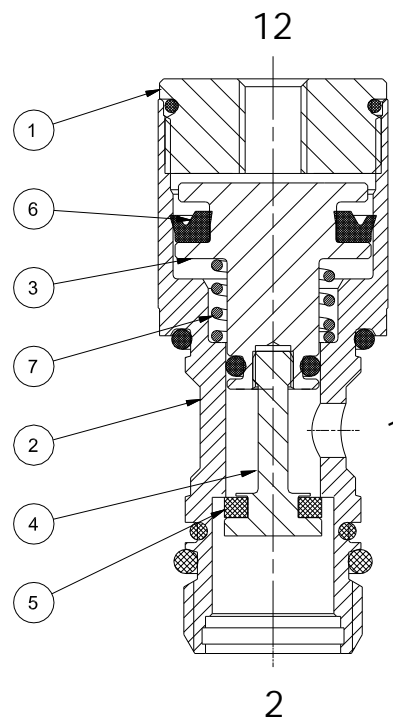
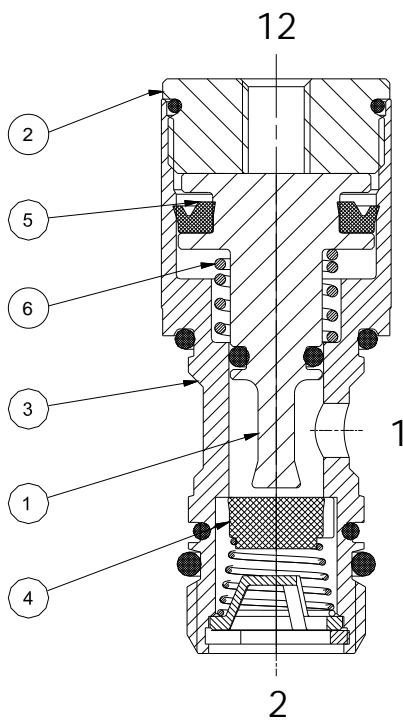
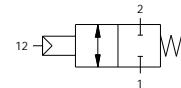
La válvula de bloqueo no se considera un elemento de seguridad.

Esquemas funcionales

VERSIÓN UNIDIRECCIONAL



VERSIÓN BIDIRECCIONAL



- 1 - Pistón en aluminio
- 2 - Tappón en latón
- 3 - Cuerpo en latón
- 4 - Obturador en FPM
- 5 - Juntas en NBR
- 6 - Muelle en acero

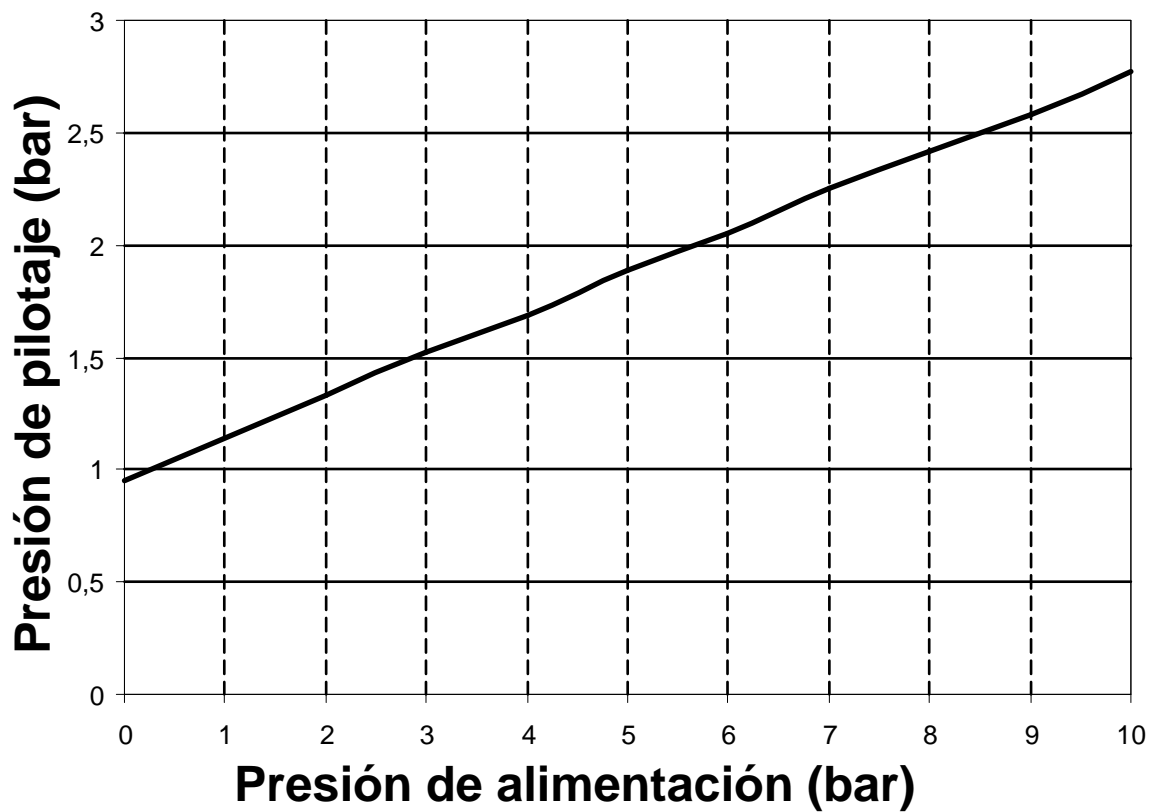
- 1 - Tapón en latón
- 2 - Cuerpo en latón
- 3 - Pistón de aluminio
- 4 - Prolongación pistón en acero INOX
- 5 - Obturador en PUR
- 6 - Juntas en NBR
- 7 - Muelle en acero



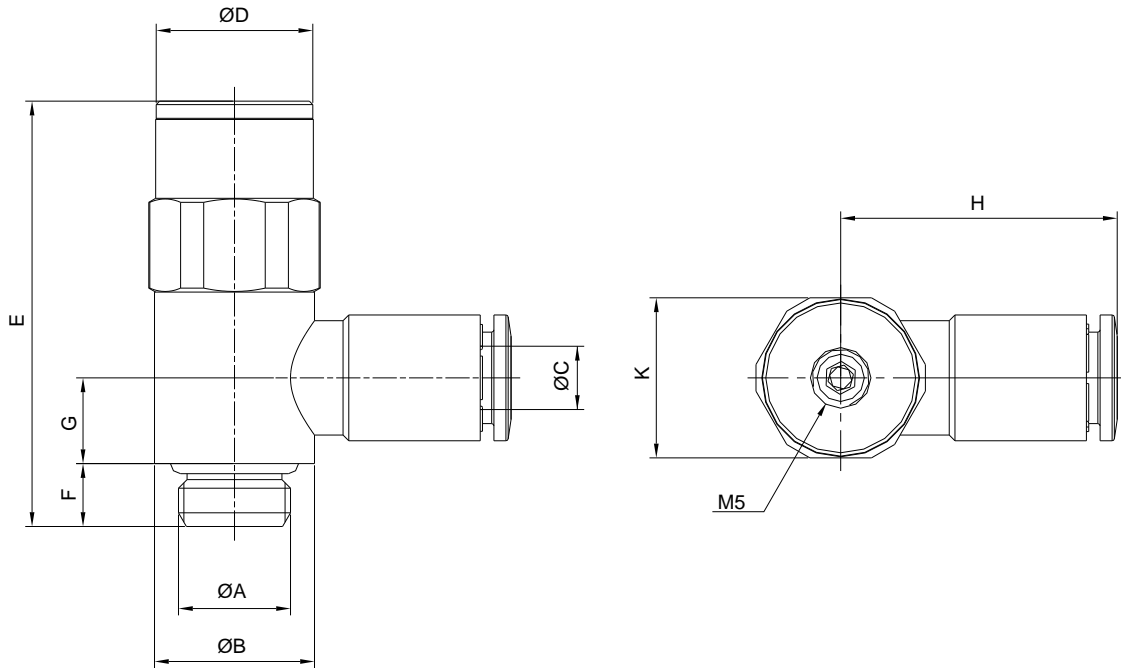
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Datos técnicos		Unidireccional				Bidireccional			
		G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"
Fluido		Aire filtrado y lubricado, o no							
Temperatura de trabajo	°C	5 ÷ 50							
Presión de trabajo	bar	0,5 ÷ 10							
Caudal a 6 bar p1	NI/min.	285	530	1000	1300	285	530	1000	1300
Caudal en escape libre	NI/min.	450	800	1600	2600	450	800	1600	2600

Curva de funcionamiento



DIMENSIONES

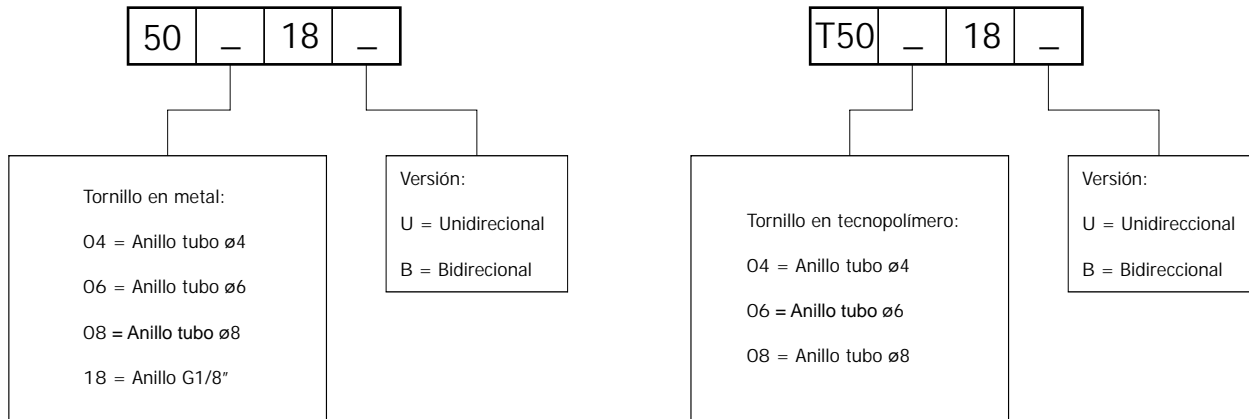


CÓDIGOS	ØA	ØB	ØC	ØD	E	F	G	H	K
500418U - 500418B - T500418U - T500418B	G1/8"	14	4	13.7	37.2	5.5	7.5	21.1	14
500618U - 500618B - T500618U - T500618B	G1/8"	14	6	13.7	37.2	5.5	7.5	24.3	14
500818U - 500818B - T500818U - T500818B	G1/8"	14	8	13.7	37.2	5.5	7.5	24.8	14
501818U - 501818B	G1/8"	14	G1/8"	13.7	37.2	5.5	7.5	20	14
500614U - 500614B - T500614U - T500614B	G1/4"	18	6	16.8	42.5	6.5	8.5	25.5	17
500814U - 500814B - T500814U - T500814B	G1/4"	18	8	16.8	42.5	6.5	8.5	26.5	17
501014U - 501014B - T501014U - T501014B	G1/4"	18	10	16.8	42.5	6.5	8.5	28.4	17
501414U - 501414B	G1/4"	18	G1/4"	16.8	42.5	6.5	8.5	24	17
500638U - 500638B	G3/8"	21	6	21.8	53.5	9	10	28	22
500838U - 500838B - T500838U - T500838U	G3/8"	21	8	21.8	53.5	9	10	28	22
501038U - 501038B - T501038U - T501038U	G3/8"	21	10	21.8	53.5	9	10	29.9	22
501238U - 501238B - T501238U - T501238B	G3/8"	21	12	21.8	53.5	9	10	31.4	22
503838U - 503838B	G3/8"	21	G3/8"	21.8	53.5	9	10	28.5	22
501212U - 501212B - T501212U - T501212B	G1/2"	26	12	26.8	65.5	11	12	34.9	27
501412U - 501412U	G1/2"	26	14	26.8	65.5	11	12	35.5	27
50G1212U - 50G1212B	G1/2"	26	G1/2"	26.8	65.5	11	12	34.5	27

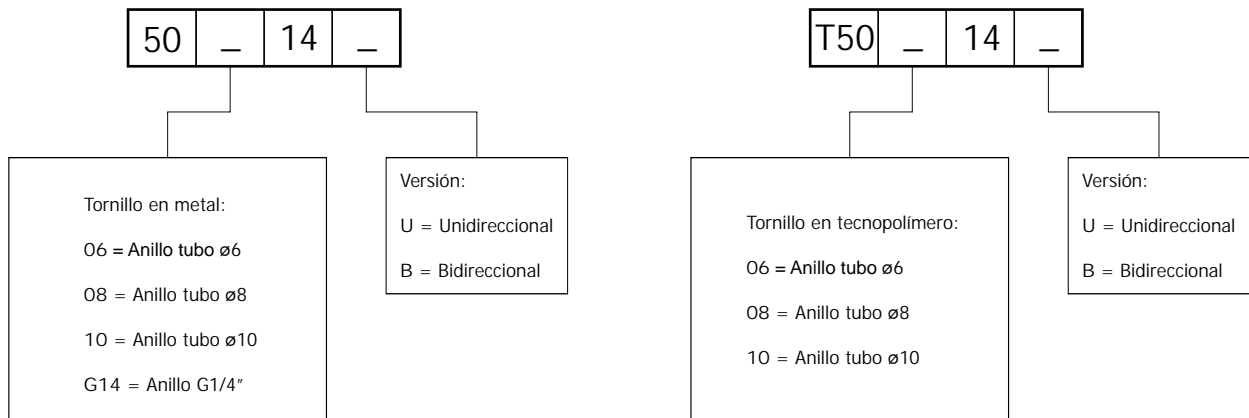


CÓDIGOS DE PEDIDO

Válvula de bloqueo G1/8"



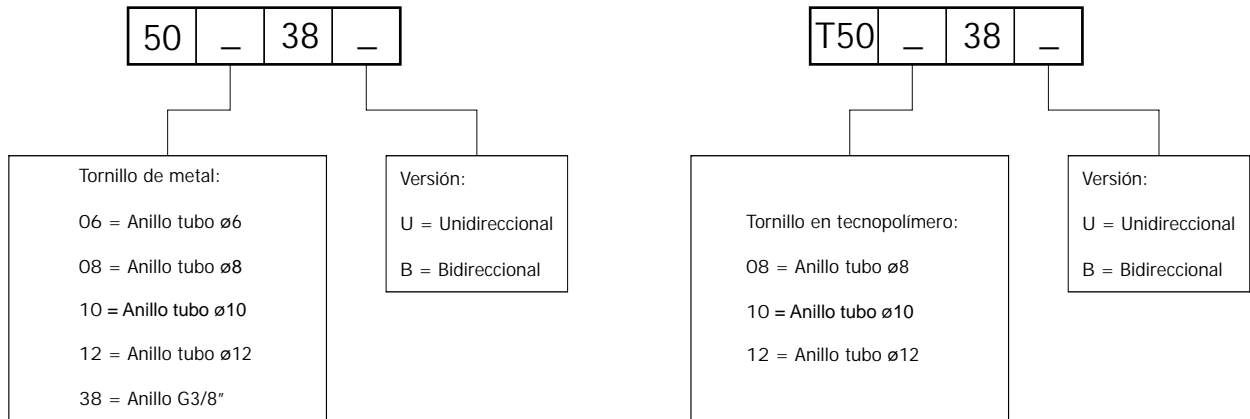
Válvula de bloqueo de G1 /4"



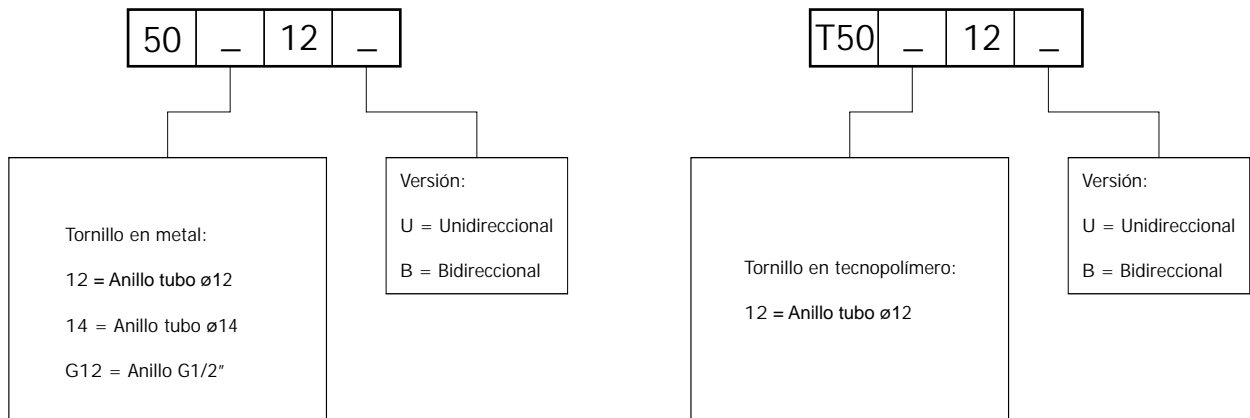


CÓDIGOS DE PEDIDO

Válvula de bloqueo de G3/8"

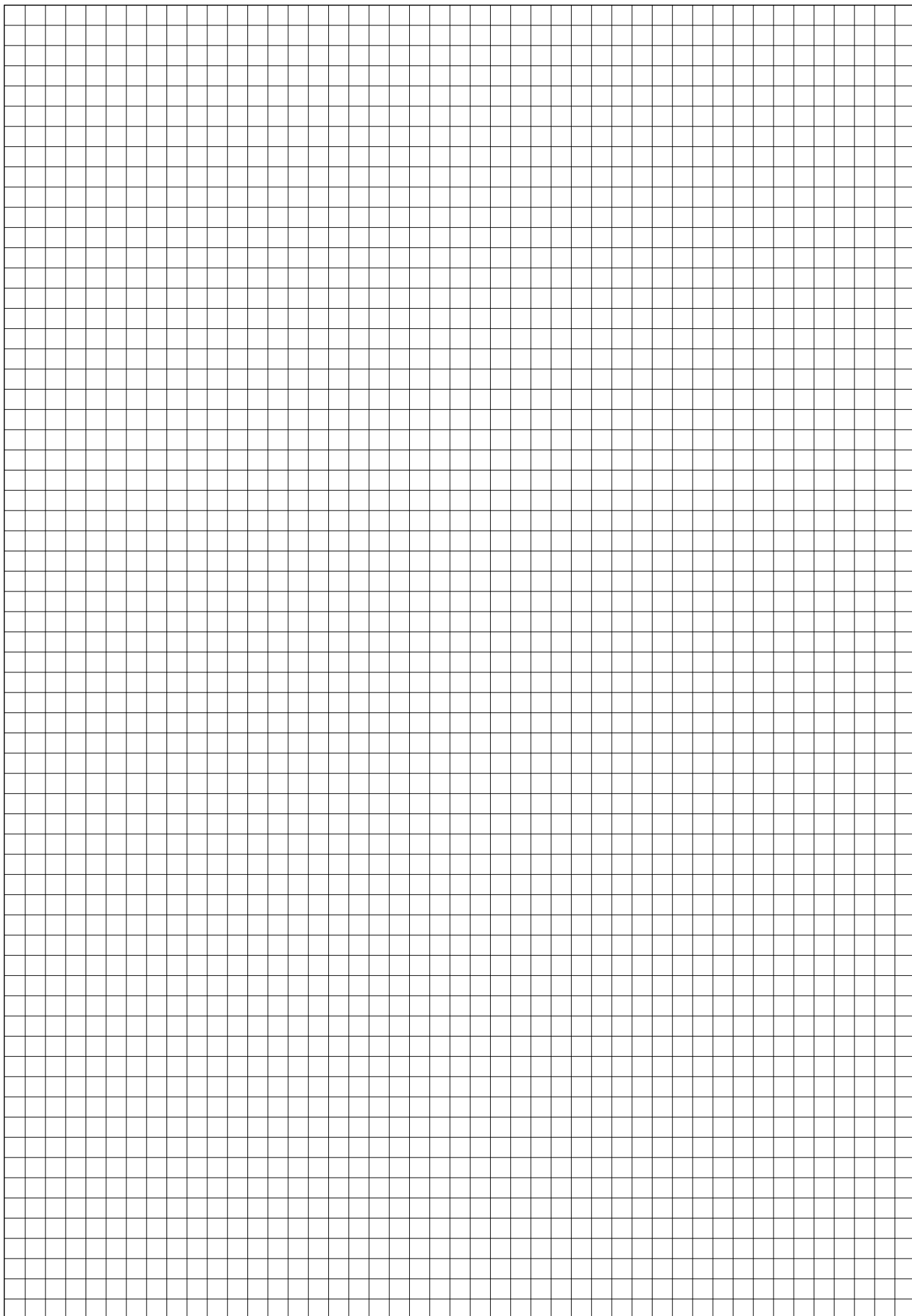


Válvula de bloqueo de G1 /2"



Valvole di blocco
G1/8" - G 1/4" - G3/8" - G1/2"

Serie 50 - T50





Serie 50 - T50

Valvole di blocco
G1/8" - G 1/4" - G3/8" - G1/2"

