

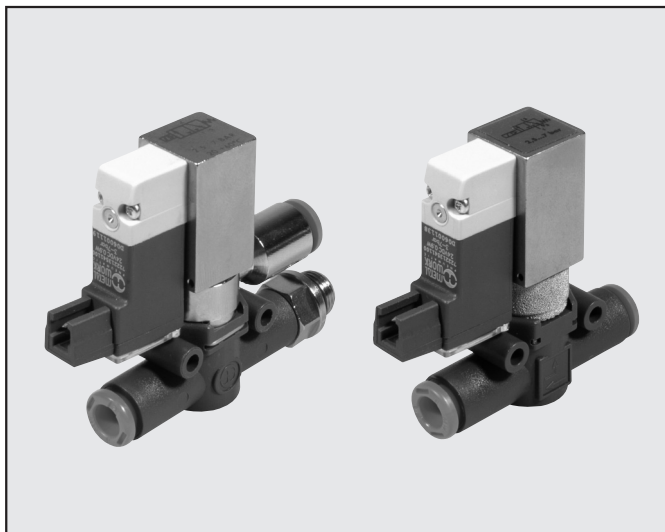
ELECTROVÁLVULA EN LÍNEA Serie SOV L

Las electroválvulas SOV L forman parte de la familia LINE ON LINE® y por lo tanto puede montarse en serie o en paralelo con todos los demás productos.

Es posible suministrarla para montaje tubo-tubo, que incluye dos racores automáticos, o en la versión para montaje rosca-tubo, que incluye una rosca macho en latón niquelado y un racor automático. A pesar de las dimensiones extremadamente reducidas, las SOV L son válvulas electropilotadas con presiones muy elevadas. El propio distribuidor de corredera está montado con juntas de poliuretano garantizando una vida larguísima.

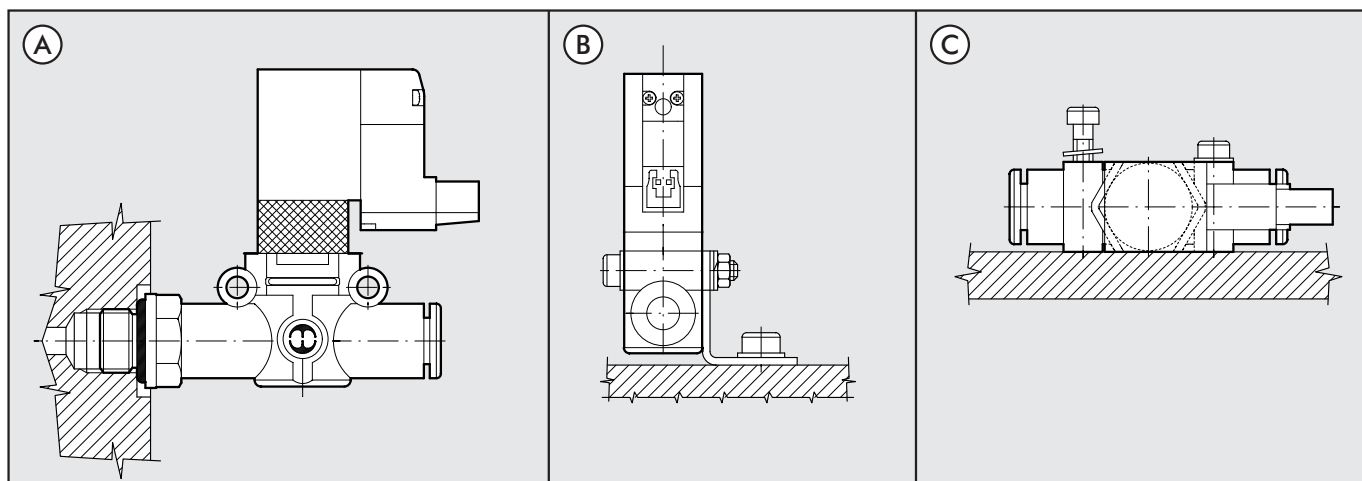
Cada válvula dispone de piloto manual monoestable y de LED.

El escape puede ser silencioso, con silenciador anular, o bien con escape dirigido, con acoplamiento de tubo. Este escape dirigido puede ser orientado libremente hacia el lado que se desee.



DATOS TÉCNICOS		Ø 6	Ø 8
Presión max de ejercicio	MPa	0.25÷0.7	
	bar	2.5÷7	
	psi	36÷101	
Temperatura de ejercicio	°C	-10°C÷+60°C	
	°F	+14°F÷+140°F	
Caudal en alimentación a 6.3 bar ΔP 0.5 bar	NI/min	270	500
Caudal en alimentación a 6.3 bar ΔP 1 bar	NI/min	380	700
Conductancia C	NI/min*bar	95.8	178.1
Relación crítica b	bar/bar	0.145	0.129
Tensión	VDC	24	
Potencia	W	0.9	
Tubería aconsejada		Rilsan PA11 - Nylon 6 - Poliamida 12 - Polipropileno	
Fluido		Aire comprimido con o sin lubricación	

POSIBILIDADES DE MONTAJE



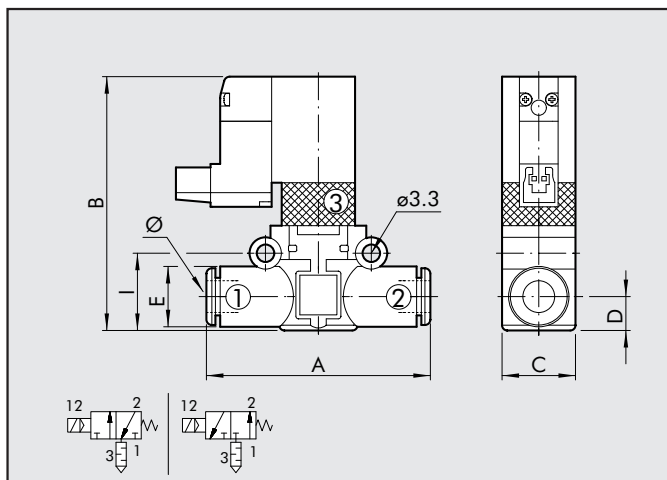
Cómo montar la SOV L:

- Fig. A: Gracias a la rosca macho es posible montar la SOV L directamente en el cilindro
- Fig. B: Fijación en escuadra (SQU L)
- Fig. C: En el cuerpo de material plástico existen dos agujeros pasantes para el montaje de la SOV L a pared o panel.



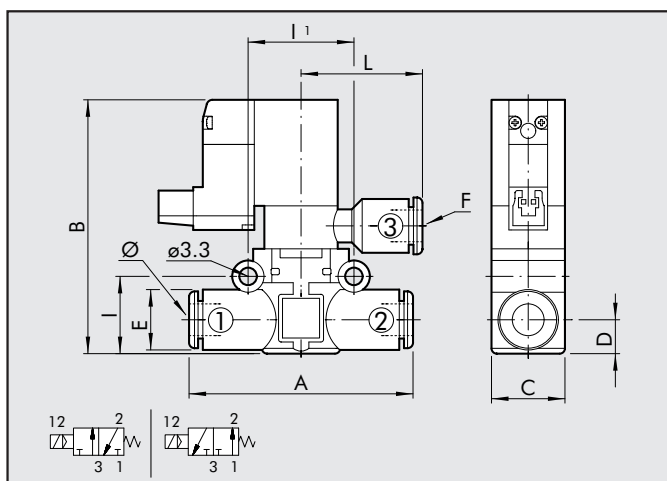
MEDIDAS Y CÓDIGOS DE PEDIDO

SOV L 3/2 NC-NO TUBO-TUBO ESCAPE SILENCIADO



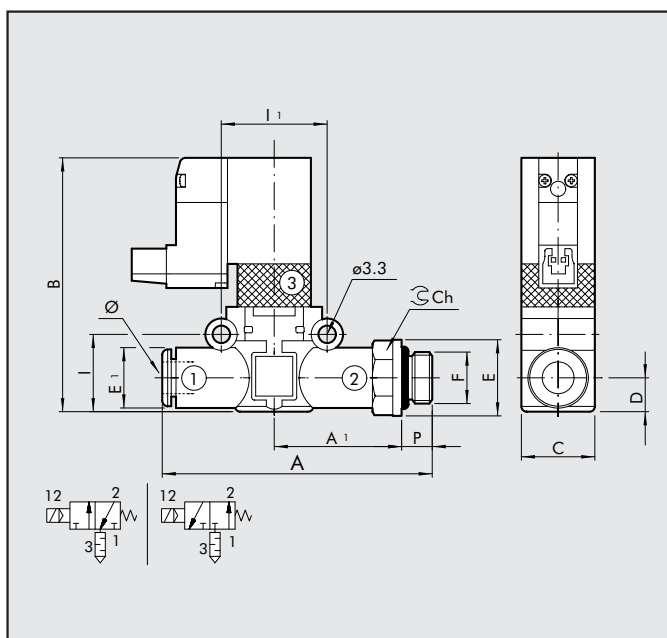
Código	Ref.	Ø	A	B	C	D	E	I	II
9069016	SOV L 3/2 NC 6-6	6	49.4	57.5	14.7	6.4	11.4	14.6	20
9069116	SOV L 3/2 NO 6-6								
9069024	SOV L 3/2 NC 8-8	8	57.3	63.5	18.7	9.1	13.8	18.7	24
9069124	SOV L 3/2 NO 8-8								

SOV L 3/2 NC-NO TUBO-TUBO ESCAPE DIRIGIDO



Código	Ref.	Ø	A	B	C	D	E	F	I	II	L
9069216	SOV L 3/2 NC 6-6-6	6	49.4	57.5	14.7	6.4	11.4	Ø6	14.6	20	28.3
9069316	SOV L 3/2 NO 6-6-6										
9069224	SOV L 3/2 NC 8-8-8	8	57.3	63.5	18.7	9.1	13.8	Ø8	18.7	24	30
9069324	SOV L 3/2 NO 8-8-8										

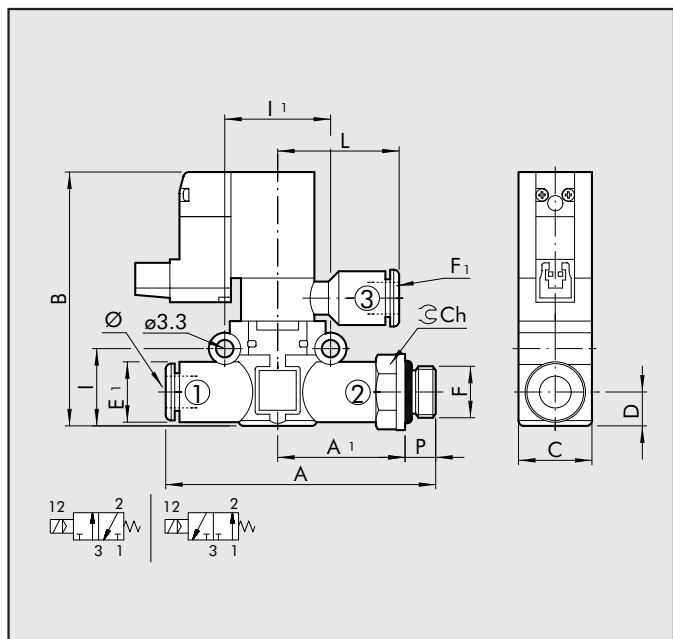
SOV L 3/2 NC-NO TUBO-ROSCA ESCAPE SILENCIADO



Código	Ref.	Ø	F	P	A	A1	B	C	D	E
9069408	SOV L 3/2 NC 6-1/8	6	1/8	6	58.5	27.8	57.5	14.7	6.4	14
9069508	SOV L 3/2 NO 6-1/8									
9069409	SOV L 3/2 NC 6-1/4	6	1/4	8	61.5	28.8	57.5	14.7	6.4	18
9069509	SOV L 3/2 NO 6-1/4									
9069410	SOV L 3/2 NC 8-1/8	8	1/8	6	66.2	31.3	63.5	18.7	9.1	15
9069510	SOV L 3/2 NO 8-1/8									
9069411	SOV L 3/2 NC 8-1/4	8	1/4	8	70.6	34.2	63.5	18.7	9.1	18
9069511	SOV L 3/2 NO 8-1/4									
9069412	SOV L 3/2 NC 8-3/8	8	3/8	9	72.2	34.8	63.5	18.7	9.1	22
9069512	SOV L 3/2 NO 8-3/8									

Código	Ref.	E1	I	II	Ch1
9069408	SOV L 3/2 NC 6-1/8	11.4	14.6	20	12
9069508	SOV L 3/2 NO 6-1/8				
9069409	SOV L 3/2 NC 6-1/4	11.4	14.6	20	14
9069509	SOV L 3/2 NO 6-1/4				
9069410	SOV L 3/2 NC 8-1/8	13.8	18.7	24	14
9069510	SOV L 3/2 NO 8-1/8				
9069411	SOV L 3/2 NC 8-1/4	13.8	18.7	24	14
9069511	SOV L 3/2 NO 8-1/4				
9069412	SOV L 3/2 NC 8-3/8	13.8	18.7	24	17
9069512	SOV L 3/2 NO 8-3/8				

SOV L 3/2 NC-NO TUBO-ROSCA ESCAPE DIRIGIDO

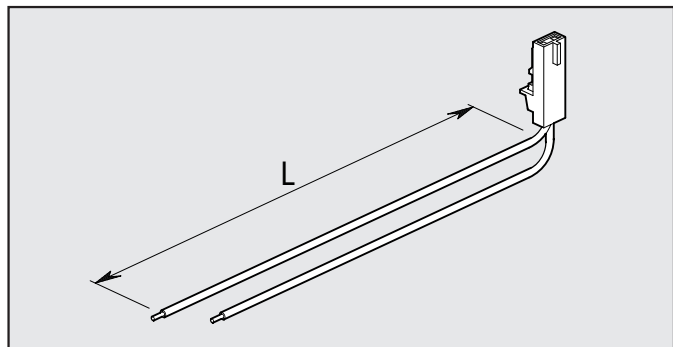


Código	Ref.	Ø	F	P	A	A1	B	C	D
9069608	SOV L 3/2 NC 6-1/8-6	6	1/8	6	58.5	27.8	57.5	14.7	6.4
9069708	SOV L 3/2 NO 6-1/8-6								
9069609	SOV L 3/2 NC 6-1/4-6	6	1/4	8	61.5	28.8	57.5	14.7	6.4
9069709	SOV L 3/2 NO 6-1/4-6								
9069610	SOV L 3/2 NC 8-1/8-8	8	1/8	6	66.2	31.8	63.5	18.7	9.1
9069710	SOV L 3/2 NO 8-1/8-8								
9069611	SOV L 3/2 NC 8-1/4-8	8	1/4	8	70.6	34.2	63.5	18.7	9.1
9069711	SOV L 3/2 NO 8-1/4-8								
9069612	SOV L 3/2 NC 8-3/8-8	8	3/8	9	72.2	34.8	63.5	18.7	9.1
9069712	SOV L 3/2 NO 8-3/8-8								

Código	Ref.	E	E1	F1	I	I1	L	Ch1
9069608	SOV L 3/2 NC 6-1/8-6	14	11.4	Ø6	14.6	20	28.3	12
9069708	SOV L 3/2 NO 6-1/8-6							
9069609	SOV L 3/2 NC 6-1/4-6	18	11.4	Ø6	14.6	20	28.3	14
9069709	SOV L 3/2 NO 6-1/4-6							
9069610	SOV L 3/2 NC 8-1/8-8	15	13.8	Ø8	18.7	24	30	14
9069710	SOV L 3/2 NO 8-1/8-8							
9069611	SOV L 3/2 NC 8-1/4-8	18	13.8	Ø8	18.7	24	30	14
9069711	SOV L 3/2 NO 8-1/4-8							
9069612	SOV L 3/2 NC 8-3/8-8	22	13.8	Ø8	18.7	24	30	17
9069712	SOV L 3/2 NO 8-3/8-8							

ACCESORIOS

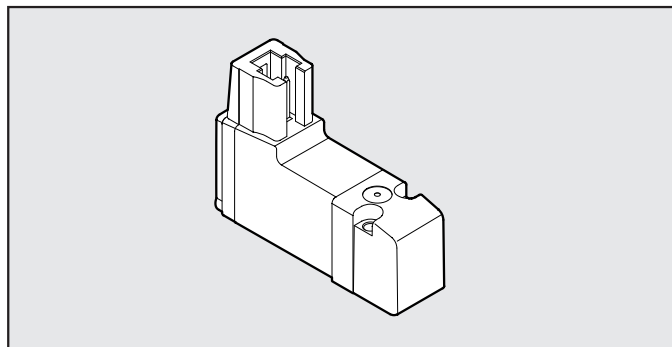
CONECTOR PLUG-IN



Código	Descripción
W0970512000	CONECTOR PLUG-IN MACH 11 L=300

RECAMBIOS

PILOTO PLUG-IN



Código	Descripción
722213541100	PLT-10 722213541100

NOTAS

NOTAS
