

VÁLVULA DE ESCAPE RÁPIDO EN LINEA SERIE VSR L



La válvula de escape rápido VSR L forma 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.

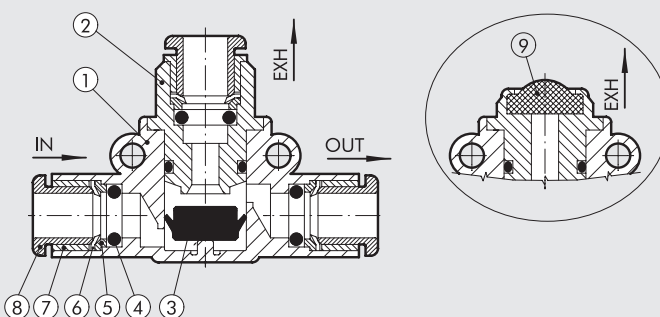
El escape puede silenciarse, con un silenciador de hilo de acero inoxidable, o bien dirigido mediante un racor automático.



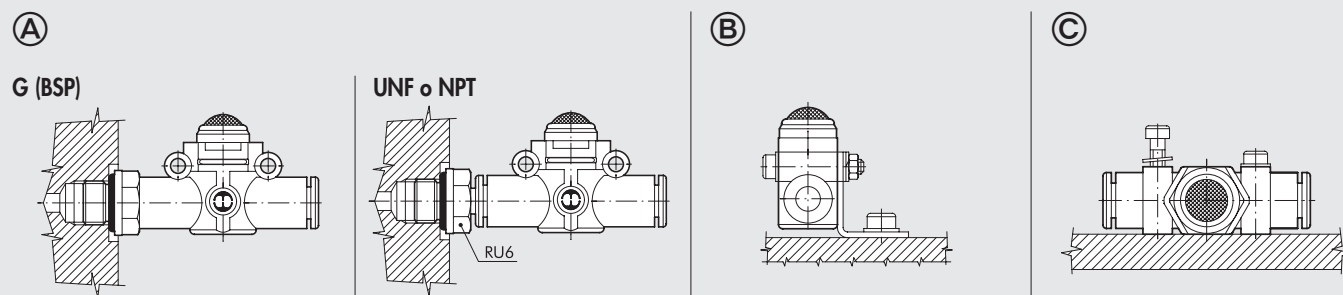
DATOS TÉCNICOS		Ø 4 (Ø5/32")	Ø 6	Ø 1/4"	Ø 8 (Ø5/16")
Presión de entrada	MPa			0.1 ÷ 1	
	bar			1 ÷ 10	
	psi			14.5 ÷ 145	
Temperatura de ejercicio	°C			-20 ÷ +60	
	°F			-4 ÷ +140	
Caudal en alimentación a 6.3 bar ΔP 1 bar	Nl/min	50	270	270	400
Caudal en escape a 6.3 bar	Nl/min	100	700	700	1000
Tubo recomendado		Rilsan PA 11 - Nylon 6 - Poliamida 12 - Polipropileno			
Fluido		Aire comprimido filtrado con o sin lubricación; si se usa, debe ser en continuo			
Compatibilidad con aceites		Ver capítulo Z1			

COMPONENTES

- ① Cuerpo de tecnopolímero
- ② Racor insertado de latón niquelado
- ③ Válvula en NBR
- ④ Juntas de NBR
- ⑤ Anillo de apoyo del muelle de tecnopolímero
- ⑥ Muelle de enganche de acero inoxidable
- ⑦ Casquillo de cierre de latón o tecnopolímero
- ⑧ Casquillo de enganche de tecnopolímero
- ⑨ Silenciador de hilo de acero inoxidable.



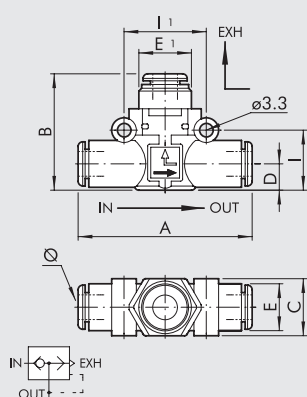
POSIBILIDADES DE MONTAJE



Cómo montar la VSR L:

- Fig. (A) **G (BSP)**: Gracias a la rosca macho es posible montar la VSR L directamente al cilindro.
- **UNF o NPT**: Añadiendo un racor RU6 con su rosca UNF o NPT, se puede montar directamente el VSR L al actuador o a la válvula.
- Fig. (B) Fijación en escuadra SQU L.
- Fig. (C) En el cuerpo de material plástico existen dos agujeros pasantes para el montaje de la VSR L a pared o panel.

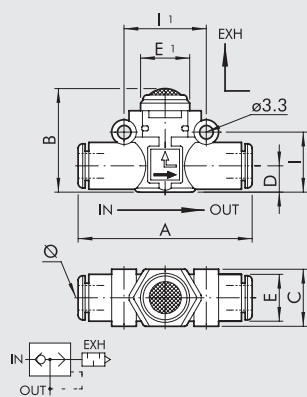
VSR L TUBO-TUBO DESCARGA CONDUCCIDA



Código	Ref.	Ø	A	B	C	D	E	E1	I	II
9063001	VSR L Ø4-Ø4-Ø4	4 ▲	41.8	25.8	10.7	5.6	10	9.7	12.8	16
9063016	VSR L Ø6-Ø6-Ø6	6	49.4	30.2	14.7	6.4	11.4	13	14.6	20
9063016U	VSR L Ø1/4-Ø1/4-Ø1/4	1/4	49.4	30.2	14.7	6.4	11.4	13	14.6	20
9063024	VSR L Ø8-Ø8-Ø8	8 ▲	57.3	35.9	18.7	9.1	13.8	15	18.7	24

▲ Ø 4 = Ø 5/32"; Ø 8 = Ø 5/16"

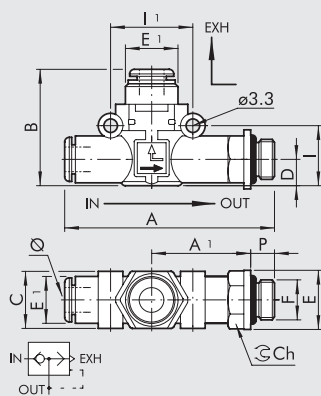
VSR L TUBO-TUBO DESCARGA SILENCIADA



Código	Ref.	Ø	A	B	C	D	E	E1	I	II
9063101	VSR L Ø4-Ø4-SIL	4 ▲	41.8	19.8	10.7	5.6	10	10	12.8	16
9063116	VSR L Ø6-Ø6-SIL	6	49.4	25.5	14.7	6.4	11.4	14	14.6	20
9063116U	VSR L Ø1/4-Ø1/4-SIL	1/4	49.4	25.5	14.7	6.4	11.4	14	14.6	20
9063124	VSR L Ø8-Ø8-SIL	8 ▲	57.3	31.5	18.7	9.1	13.8	18	18.7	24

▲ Ø 4 = Ø 5/32"; Ø 8 = Ø 5/16"

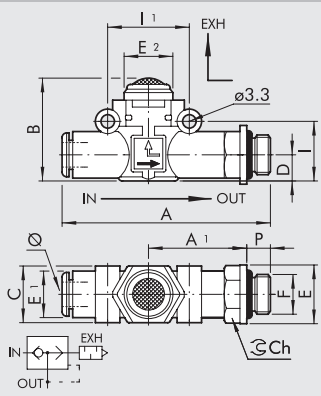
VSR L TUBO-ROSCA G (BSP) DESCARGA CONDUCCIDA



Código	Ref.	Ø	F	P	A	A1	B	C	D	E	E1	E2	I	II	Ch
9063201	VSR L Ø4-M5-Ø4	4 ▲	M5	4	47.7	22.7	25.8	10.7	5.6	9.9	10	9.7	12.8	16	9
9063202	VSR L Ø4-1/8-Ø4	4 ▲	1/8	6	50.6	24.6	25.8	10.7	5.6	14	10	9.7	12.8	16	12
9063208	VSR L Ø6-1/8-Ø6	6	1/8	6	58.5	27.8	30.2	14.7	6.4	14	11.4	13	14.6	20	12
9063209	VSR L Ø6-1/4-Ø6	6	1/4	8	61.5	28.8	30.2	14.7	6.4	18	11.4	13	14.6	20	14
9063210	VSR L Ø8-1/8-Ø8	8 ▲	1/8	6	66.2	31.8	35.9	18.7	9.1	15	13.8	15	18.7	24	14
9063211	VSR L Ø8-1/4-Ø8	8 ▲	1/4	8	70.6	34.2	35.9	18.7	9.1	18	13.8	15	18.7	24	14
9063212	VSR L Ø8-3/8-Ø8	8 ▲	3/8	9	72.2	34.8	35.9	18.7	9.1	22	13.8	15	18.7	24	17

▲ Ø 4 = Ø 5/32"; Ø 8 = Ø 5/16"

VSR L TUBO-ROSCA G (BSP) DESCARGA SILENCIADA



Código	Ref.	Ø	F	P	A	A1	B	C	D	E	E1	E2	I	II	Ch
9063301	VSR L Ø4-M5-SIL	4 ▲	M5	4	46.7	22.7	19.8	10.7	5.6	9.9	10	10	12.8	16	9
9063302	VSR L Ø4-1/8-SIL	4 ▲	1/8	6	50.6	24.6	19.8	10.7	5.6	14	10	10	12.8	16	12
9063308	VSR L Ø6-1/8-SIL	6	1/8	6	58.5	27.8	25.5	14.7	6.4	14	11.4	14	14.6	20	12
9063309	VSR L Ø6-1/4-SIL	6	1/4	8	61.5	28.8	25.5	14.7	6.4	18	11.4	14	14.6	20	14
9063310	VSR L Ø8-1/8-SIL	8 ▲	1/8	6	66.2	31.8	31.5	18.7	9.1	15	13.8	18	18.7	24	14
9063311	VSR L Ø8-1/4-SIL	8 ▲	1/4	8	70.6	34.2	31.5	18.7	9.1	18	13.8	18	18.7	24	14
9063312	VSR L Ø8-3/8-SIL	8 ▲	3/8	9	72.2	34.8	31.5	18.7	9.1	22	13.8	18	18.7	24	17

▲ Ø 4 = Ø 5/32"; Ø 8 = Ø 5/16"