

Distribuidor múltiple, pulgadas QSLV, QST, QSQ

FESTO



Características

Información resumida

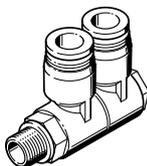
Derivaciones giratorias de aire comprimido según el principio de tubo ascendente. Con salidas individuales.

Serie

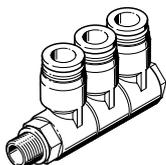
[QSQ] Distribuidor múltiple, forma recta, 4 salidas QSQ



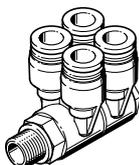
[QSLV2] Distribuidor múltiple, forma en L, 2 salidas QSLV2



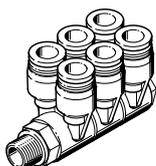
[QSLV3] Distribuidor múltiple, forma en L, 3 salidas QSLV3



[QSLV4] Distribuidor múltiple, forma en L, 4 salidas QSLV4



[QSLV6] Distribuidor múltiple, forma en L, 6 salidas QSLV6



Códigos del producto

001	Serie	
QSLV2	Distribuidor múltiple, forma en L, 2 salidas QSLV2	
QSLV3	Distribuidor múltiple, forma en L, 3 salidas QSLV3	
QSLV4	Distribuidor múltiple, forma en L, 4 salidas QSLV4	
QSLV6	Distribuidor múltiple, forma en L, 6 salidas QSLV6	
QSQ	Distribuidor múltiple, forma recta, 4 salidas QSQ	

002	Conexión neumática 1 [pulgadas]	
3/8	3/8 NPT	
1/8	1/8 NPT	
1/4	1/4 NPT	
1/2	1/2 NPT	
5/16T	Racor de conexión de 5/16"	
1/4T	Racor de conexión de 1/4"	

003	Conexión neumática 2 [pulgadas]	
1/2	Racor de conexión de 1/2"	
1/4	Racor de conexión de 1/4"	
3/8	Racor de conexión de 3/8"	
5/16	Racor de conexión de 5/16"	
5/32	Racor de conexión de 5/32"	

004	Sistema de unidades	
U	Imperial	

Hoja de datos

Especificaciones técnicas generales

Tamaño	Estándar
Forma constructiva	Principio Push-pull
Posición de montaje	Cualquiera
Tipo de junta en el pivote atornillado ¹⁾	Revestimiento
Tamaño del depósito	1

1) Anillo de junta (rosca G), revestimiento (rosca R)

Condiciones de funcionamiento y del entorno

Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	-0,095 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	-0,95 ... 10 bar
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	-13,775 ... 145 psi
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Puede emplearse con aire comprimido lubricado
Temperatura ambiente	-10 ... 60°C
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	1 - riesgo de corrosión bajo
Clasificación marítima ²⁾	Véase el certificado

1) Más información www.festo.com/x/topic/kbk

2) Más información en www.festo.com/catalogue/qs → Support/Downloads

Materiales

Material del cuerpo	PBT
Material del anillo extractor	POM
Material de la junta del tubo flexible	NBR
Material del segmento de apriete del tubo flexible	Acero inoxidable de alta aleación
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L

Pares de apriete

Conexión neumática 1	Rosca exterior 1/8 NPT	Rosca exterior 1/4 NPT	Rosca exterior 3/8 NPT	Rosca exterior 1/2 NPT
Par de apriete máx.	8 Nm	14 Nm	24 Nm	30 Nm

Referencias de pedido

Distribuidor múltiple QSQ						
	Conexión neumática 1	Conexión neumática 2	Diámetro nominal	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Rosca exterior 1/8 NPT	Para tubo flexible de diámetro exterior 5/32"	2,6 mm	20 g	153810	QSQ-1/8-5/32-U
		Para tubo flexible de diámetro exterior 1/4"	5,2 mm	25 g	153813	QSQ-1/8-1/4-U
	Para tubo flexible de diámetro exterior 1/4"	Para tubo flexible de diámetro exterior 5/32"	3,1 mm	14 g	153815	QSQ-1/4T-5/32-U
	Para tubo flexible de diámetro exterior 5/16"	Para tubo flexible de diámetro exterior 1/4"	4,7 mm	20 g	153816	QSQ-5/16T-1/4-U

Distribuidor múltiple QSLV2						
	Conexión neumática 1	Conexión neumática 2	Diámetro nominal	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Rosca exterior 1/8 NPT	Para tubo flexible de diámetro exterior 5/32"	2,4 mm	26 g	190765	QSLV2-1/8-5/32-U
		Para tubo flexible de diámetro exterior 1/4"	3,4 mm	29 g	190767	QSLV2-1/8-1/4-U
	Rosca exterior 1/4 NPT	Para tubo flexible de diámetro exterior 1/4"		34 g	190769	QSLV2-1/4-1/4-U
	Rosca exterior 3/8 NPT	Para tubo flexible de diámetro exterior 3/8"	5,1 mm	81 g	190771	QSLV2-1/4-3/8-U
		Para tubo flexible de diámetro exterior 3/8"	5,3 mm	84 g	190773	QSLV2-3/8-3/8-U
	Rosca exterior 1/2 NPT	Para tubo flexible de diámetro exterior 1/2"	6,8 mm	139 g	190774	QSLV2-3/8-1/2-U
			148 g	190775	QSLV2-1/2-1/2-U	

Distribuidor múltiple QSLV3						
	Conexión neumática 1	Conexión neumática 2	Diámetro nominal	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Rosca exterior 1/8 NPT	Para tubo flexible de diámetro exterior 5/32"	2,4 mm	33 g	190777	QSLV3-1/8-5/32-U
		Para tubo flexible de diámetro exterior 1/4"	3,5 mm	36 g	190779	QSLV3-1/8-1/4-U
	Rosca exterior 1/4 NPT	Para tubo flexible de diámetro exterior 1/4"		41 g	190781	QSLV3-1/4-1/4-U
	Rosca exterior 3/8 NPT	Para tubo flexible de diámetro exterior 3/8"	5,3 mm	100 g	190783	QSLV3-1/4-3/8-U
		Para tubo flexible de diámetro exterior 3/8"		103 g	190785	QSLV3-3/8-3/8-U
	Rosca exterior 1/2 NPT	Para tubo flexible de diámetro exterior 1/2"	6,8 mm	170 g	190786	QSLV3-3/8-1/2-U
		6,9 mm	179 g	190787	QSLV3-1/2-1/2-U	

Distribuidor múltiple QSLV4						
	Conexión neumática 1	Conexión neumática 2	Diámetro nominal	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Rosca exterior 1/8 NPT	Para tubo flexible de diámetro exterior 5/32"	2,3 mm	31 g	190789	QSLV4-1/8-5/32-U

Referencias de pedido

Distribuidor múltiple QSLV4						
	Conexión neumática 1	Conexión neumática 2	Diámetro nominal	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Rosca exterior 1/8 NPT	Para tubo flexible de diámetro exterior 1/4"	3,1 mm	35 g	190791	QSLV4-1/8-1/4-U
	Rosca exterior 1/4 NPT	Para tubo flexible de diámetro exterior 1/4"		40 g	190793	QSLV4-1/4-1/4-U
	Rosca exterior 3/8 NPT	Para tubo flexible de diámetro exterior 3/8"	5,3 mm	96 g	190795	QSLV4-1/4-3/8-U
		Para tubo flexible de diámetro exterior 3/8"	5,2 mm	99 g	190797	QSLV4-3/8-3/8-U
	Rosca exterior 1/2 NPT	Para tubo flexible de diámetro exterior 1/2"	6,4 mm	160 g	190798	QSLV4-3/8-1/2-U
				169 g	190799	QSLV4-1/2-1/2-U

Distribuidor múltiple QSLV6						
	Conexión neumática 1	Conexión neumática 2	Diámetro nominal	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Rosca exterior 1/8 NPT	Para tubo flexible de diámetro exterior 5/32"	2,3 mm	40 g	190801	QSLV6-1/8-5/32-U
		Para tubo flexible de diámetro exterior 1/4"	3,1 mm	46 g	190803	QSLV6-1/8-1/4-U
	Rosca exterior 1/4 NPT	Para tubo flexible de diámetro exterior 1/4"		51 g	190805	QSLV6-1/4-1/4-U
		Para tubo flexible de diámetro exterior 3/8"	5,3 mm	124 g	190807	QSLV6-1/4-3/8-U
	Rosca exterior 3/8 NPT	Para tubo flexible de diámetro exterior 3/8"	5,2 mm	126 g	190809	QSLV6-3/8-3/8-U
		Para tubo flexible de diámetro exterior 1/2"	6,3 mm	202 g	190810	QSLV6-3/8-1/2-U
	Rosca exterior 1/2 NPT	Para tubo flexible de diámetro exterior 1/2"	6,5 mm	211 g	190811	QSLV6-1/2-1/2-U