

Válvula neumática VLX

FESTO

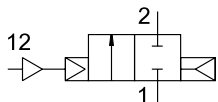


Características

Información resumida

- Válvula de asiento
- Control indirecto
- Ejecución en latón
- Montaje en línea

Función



Códigos del producto

001	Serie	
VLX	Válvula neumática	

002	Conexión de las válvulas de proceso de asiento inclinado	
1/4	G1/4	
3/8	G3/8	
1/2	G1/2	
3/4	G3/4	
1	G1	

003	Material del cuerpo	
MS	Latón	

004	Tipo de rosca	
	Rosca G	

Hoja de datos

Especificaciones técnicas generales

Conexión de las válvulas de proceso	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1
Diámetro nominal	13 mm			20 mm	25 mm
Función de la válvula	2/2 cerrada monoestable				
Forma constructiva	Válvula de diafragma				
Tipo de fijación	Instalación en la tubería				
Tipo de accionamiento	Neumático				
Tipo de control	Servopilotado				
Tipo de reposición	Muelle neumático				
Posición de montaje	Cualquiera				
Principio de sellado	Blando				
Sentido de flujo	No reversible				
Función de escape	No estrangulable				
Peso del producto	490 g	470 g	450 g	1.135 g	1.010 g

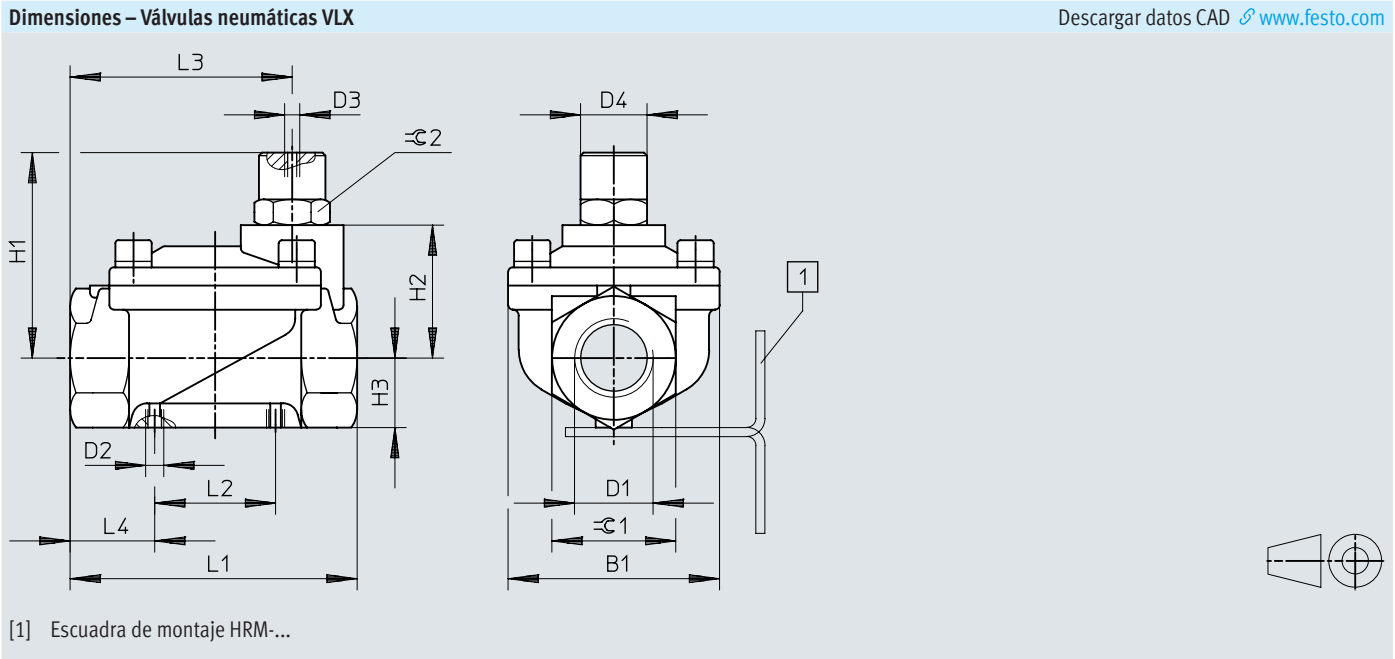
Condiciones de funcionamiento y del entorno

Conexión de las válvulas de proceso	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	2.400 l/min	3.800 l/min	4.000 l/min	10.500 l/min	14.000 l/min
Presión del medio	1 ... 10 bar				
Medio	Aire comprimido filtrado, grado de filtración de 200 µm				
Medio de mando	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]				
Temperatura ambiente	-10 ... 60°C				
Temperatura del medio	-10 ... 80°C				

Materiales

Material del cuerpo	Latón
Material de los tornillos	Acero inoxidable de alta aleación
Código de material tornillo	1,4301

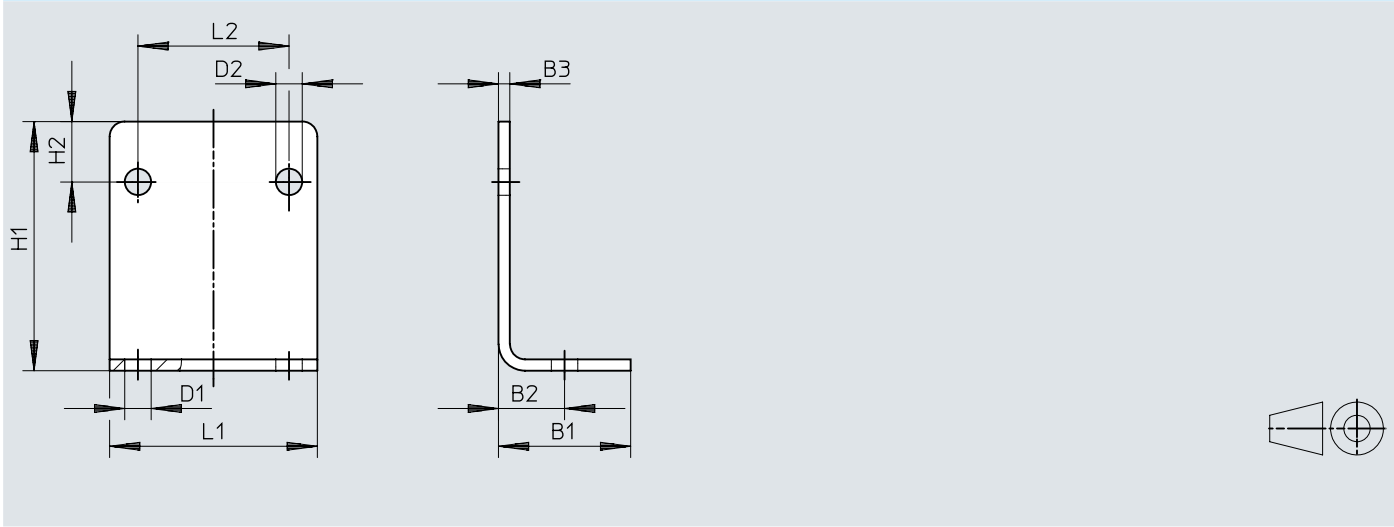
Dimensiones



	B1	D1	D2	D3	D4 ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4	≙ 1	≙ 2
VLX-2-1/4-MS	48	G1/4	M4	M5	22	56,5	32,5	15,5	67	25	47	21	27	22
VLX-2-3/8-MS	48	G3/8	M4	M5	22	56,5	32,5	15,5	67	25	47	21	27	22
VLX-2-1/2-MS	48	G1/2	M4	M5	22	56,5	32,5	15,5	67	25	47	21	27	22
VLX-2-3/4-MS	70	G3/4	M6	M5	22	68	44	23	95	40	73,5	28	41	22
VLX-2-1-MS	70	G1	M6	M5	22	68	44	23	95	40	73,5	28	41	22

Dimensiones

Dimensiones – Escuadra de montaje HRM Descargar datos CAD www.festo.com

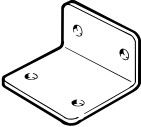


	B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	H1	H2	L1	L2 ±0,1
HRM-1	25	12,5	2	6	5	37	10	40	25
HRM-2	35	17,5	3	7	7	66	16	55	40

Referencias de pedido

Referencias de pedido			
	Conexión de las válvulas de proceso	N.º art.	Tipo
	G1/4	34432	VLX-2-1/4-MS
	G3/8	34433	VLX-2-3/8-MS
	G1/2	34434	VLX-2-1/2-MS
	G3/4	34435	VLX-2-3/4-MS
	G1	34436	VLX-2-1-MS

Accesorios

Escuadra de montaje HRM			
	Descripción	N.º art.	Tipo
	para tipo VLX-2-1/4, VLX-2-3/8, VLX-2-1/2	9769	HRM-1
	para tipo VLX-2-3/4, VLX-2-1	9770	HRM-2