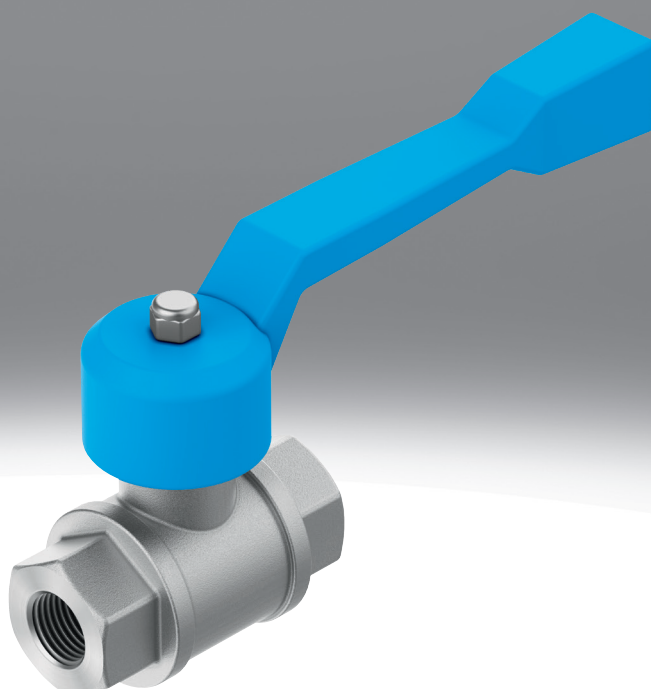


Válvula de bola QH

FESTO



Características

Información resumida

- Válvula de cierre, accionamiento manual
- El producto es de conformidad con las normas ISO 1179-1 e ISO 228-1

Nota: no homologado para gases tóxicos como gas natural, gas ciudad, etc.

Códigos del producto

001	Serie
QH	Válvula de bola

002	Conexión neumática 1
G14	G1/4
G38	G3/8
G12	G1/2
G34	G3/4
G1	G1
G112	G1 1/2

Hoja de datos

Hoja de datos



Conexión neumática 1	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1	G1 1/2
Conexión neumática 2	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1	G1 1/2
Diámetro nominal	12 mm		15 mm	20 mm	25 mm	40 mm
Forma constructiva	Válvula de bola					
Tipo de fijación	Instalación en la tubería					
Posición de montaje	Indistinta					
Función de la válvula	2/2 vías biestable					
Tipo de accionamiento	Manualmente					
Principio de sellado	Blanda					
Momento de accionamiento	4 Nm		8 Nm	12 Nm	15 Nm	25 Nm
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	3.400 l/min	7.500 l/min	11.500 l/min	21.000 l/min	33.000 l/min	84.000 l/min
Presión nominal válvulas de proceso de asiento inclinado PN	40			30	20	
Conforme a la norma	ISO 228-1					

Condiciones de funcionamiento y del entorno

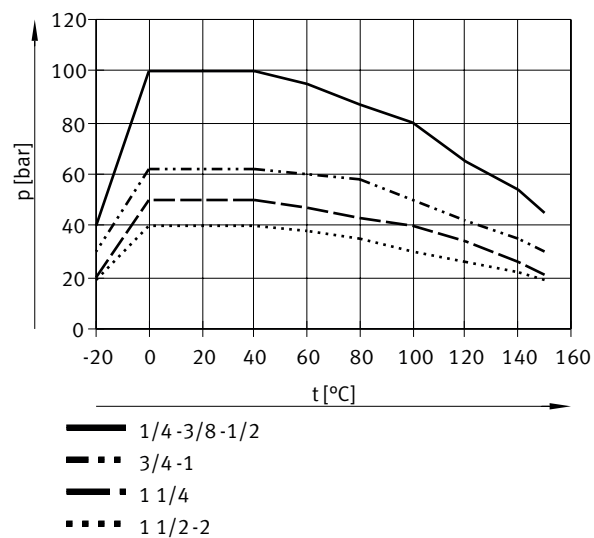
Medio	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [---] Gases inertes Agua, no vapor Líquidos neutros Más fluidos de trabajo bajo demanda
Temperatura del medio	-20 ... 150°C
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	1 - riesgo de corrosión bajo

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc

Materiales

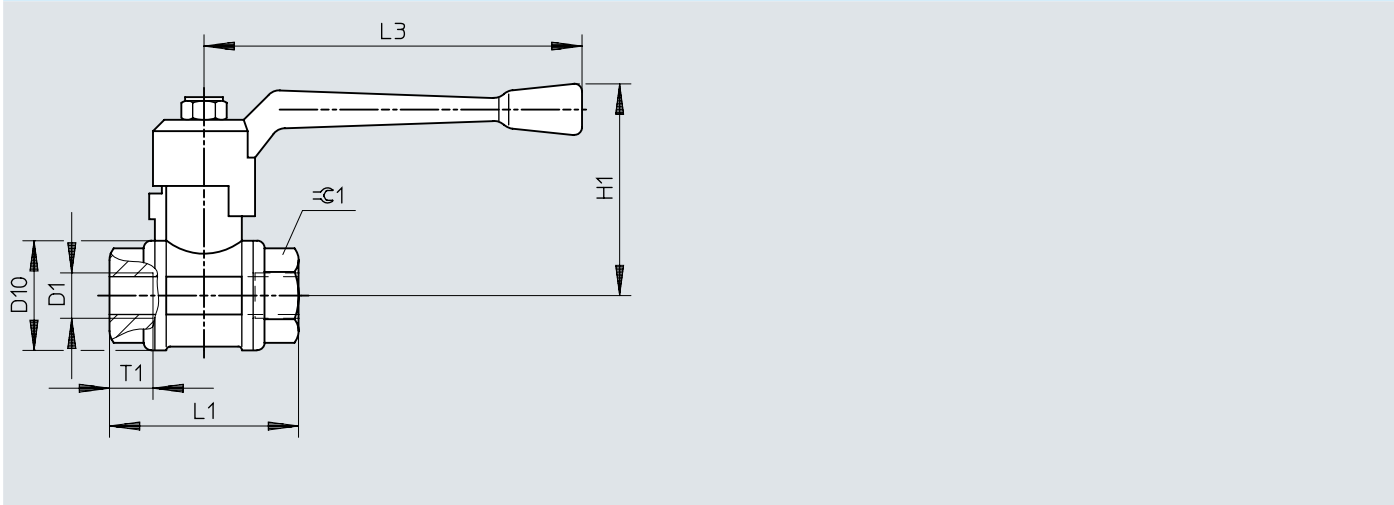
Material del cuerpo	Latón
Material de las juntas	Caucho fluorado, PTFE
Material de la bola	Latón cromado
Material del eje	Latón
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L

Hoja de datos

Presión de funcionamiento p admisible en función de la temperatura del medio t 

Dimensiones

Dimensiones – Rosca interior en ambos lados Descargar datos CAD www.festo.com



	D1	D10 Ø	H1	L1	L3	T1	≈C 1
QH-1/4	G1/4	30	56	52	100	11,5	21,5
QH-3/8	G3/8	30	56	52	100	11,5	21,5
QH-1/2	G1/2	35	59	64	100	15	27
QH-3/4	G3/4	44	72	74	120	16,3	32
QH-1	G1	51	77	88	120	19,1	41
QH-1 1/2	G1 1/2	73	100	105,5	150	21,4	55

Referencias de pedido

Referencias de pedido – Rosca interior en ambos lados						
	Conexión neumática 1	Conexión neumática 2	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	G1/4	G1/4	3.400 l/min	180 g	9541	QH-1/4
	G3/8	G3/8	7.500 l/min	185 g	9542	QH-3/8
	G1/2	G1/2	11.500 l/min	340 g	9543	QH-1/2
	G3/4	G3/4	21.000 l/min	610 g	9544	QH-3/4
	G1	G1	33.000 l/min	830 g	9545	QH-1
	G1 1/2	G1 1/2	84.000 l/min	1.730 g	6837	QH-1 1/2