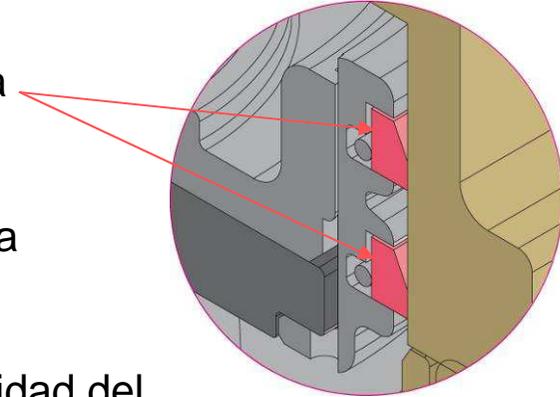


Nueva serie VXS
Electroválvula de 2 vías de mando asistido para presión diferencial
cerro para vapor y agua caliente

Mejoras características y beneficios relacionados

CARACTERÍSTICA: Los anillos de doble guía mejoran la función de guiado y el rendimiento de rascador.

BENEFICIO PARA EL CLIENTE: Reducido coste de mantenimiento gracias al diseño resistente y a la reducida entrada de objetos extraños.

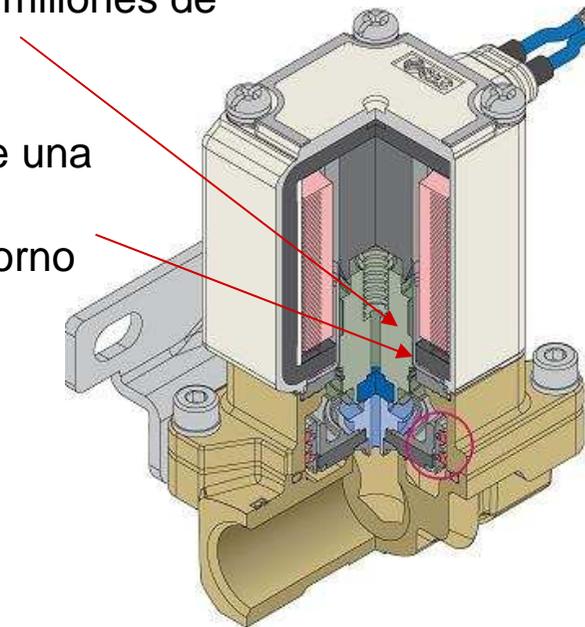


CARACTERÍSTICA: El diseño especial mejora la durabilidad del armazón.

BENEFICIO PARA EL CLIENTE: La larga vida útil de 3 millones de ciclos genera ahorro para el cliente.

CARACTERÍSTICA: La adición de un amortiguador y de una holgura reduce el nivel de ruido cuando está activado.

BENEFICIO PARA EL CLIENTE: Contribución a un entorno con menor ruido.



CARACTERÍSTICA: 24 VDC y conector DIN añadido como estándar.

BENEFICIO PARA EL CLIENTE: Fácil pedido y reducido plazo de entrega.

Detalles técnicos

▪ Variaciones de productos equivalentes: VXS a Nueva VXS

Antigua VXS		Nueva VXS	
Símbolo de opción	Descripción	Opción de fluido	Opciones de material
S	Latón / FKM / bobina H	5 (Vapor)	A, B, F, H, K
Q	Acero inoxidable / FKM / bobina H	5 (Vapor)	C, D, G, J, L

▪ Otras opciones y características

 Especificaciones diferentes

	Antigua VXS	Nueva VXS
Temperatura del fluido	Vapor: max. 183 °C	Vapor: max. 183 °C Agua caliente max. 99 °C
Temperatura ambiente	-10 a 60 °C	-20 a 60 °C
Presión de prueba	3.0 MPa	2.0 MPa
Tensión de fuga admisible	10% o menos de la tensión nominal	5% (2%) o menos de la tensión nominal

() Tensión DC

* Posibilidad de seleccionar la dirección de la entrada eléctrica disponible como opción especial

Detalles técnicos

■ Especificaciones generales

Especificaciones de la válvula

Tamaño de conexión	Orificio [mm]	Presión diferencial mín. de trabajo [MPa]		Presión diferencial máx. de trabajo [MPa]				Cv {área efectiva}		Peso [g]	
				AC		DC		Antigua VXS	Nueva VXS	Antigua VXS	Nueva VXS
		Antigua VXS	Nueva VXS	Antigua VXS	Nueva VXS	Antigua VXS	Nueva VXS				
1/4"	10	0	0	1,0	1,0	-	1,0	2,4	2,4	490	600
3/8"	10							2,8	2,8		
1/2"	15							5,3	5,3	660	720
3/4"	20							9,2	9,2	1200	1100
1"	25							12,0	12,0	1340	1300

Fugas internas de la válvula

■ Especificaciones diferentes

Material sellante	Índice de fugas [cm ³ /min]	
	Antigua VXS	Nueva VXS
FKM	1 o menos	1 o menos (0.1 o menos)

() Agua caliente

Especificaciones de la bobina

Especificación DC

Orificio [mm]	Consumo de energía [W]		Aumento de la temperatura [°C]	
	Antigua VXS	Nueva VXS	Antigua VXS	Nueva VXS
10, 15	-	12	-	100
20, 25	-	15	-	100

Especificación AC

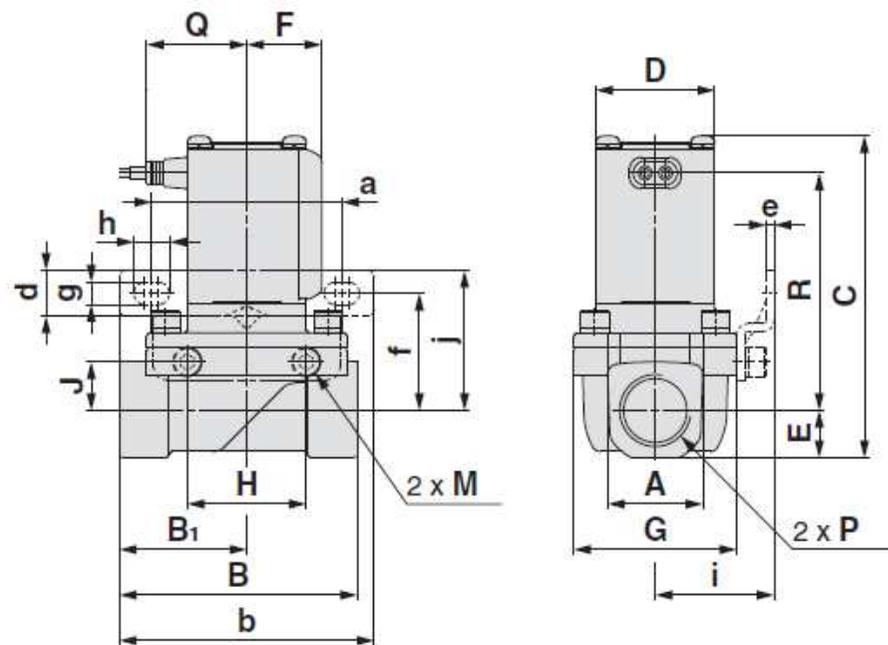
Orificio [mm]	Potencia aparente [VA]		Aumento de la temperatura [°C]	
	Antigua VXS	Nueva VXS	Antigua VXS	Nueva VXS
10, 15	18	12	120	100
20, 25	20	15	120	100

Detalles técnicos

■ Dimensiones de las caras

Tamaño de orificio [mm]	B [mm]	
	Antigua VXS	Nueva VXS
10	50	57
15	63	70
20	80	71
25	90	95

Dimensiones diferentes



■ Fijación de montaje y otras dimensiones

Tamaño de orificio [mm]	a [mm]		b [mm]		d [mm]		e [mm]	
	Antigua VXS	Nueva VXS						
10	52	56	67	75	14	13,5	1,6	2,3
15	60	56	75	75	17	13,5	2,3	2,3
20	68	70,5	87	92	22	13,5	2,6	2,3
25	73	70,5	92	92	22	13,5	2,6	2,3

Tamaño de orificio [mm]	f [mm]		g [mm]		h [mm]		i [mm]	
	Antigua VXS	Nueva VXS						
10	22,5	30	5,5	6,5	7,5	10,5	28	31
15	28,5	34	6,5	6,5	8,5	10,5	35	35
20	37	39	6,5	6,5	9	10,5	43	43
25	40	41	6,5	6,5	9	10,5	45	45