
VALVULAS DE PROCESO



Válvulas de Proceso

VES Series

SERIE VES

VES-08

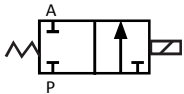


Electroválvula 2 vías 2 posiciones, nos permite enviar señales neumáticas, bajo consumo de watts, compacta para ser instalada individualmente en espacios muy reducidos, el conector cuenta con led indicador para visualizar cuando la válvula esta energizada. El accionamiento manual auxiliar es metálico ayudando a tener una mayor durabilidad.

Cómo ordenar				
SERIE	-	PUERTO	-	VOLTAJE
VES	-	08	-	VT2
		06 = 1/8"		VT1 = 12VDC
		08 = 1/4"		VT2 = 24VDC
				VT3 = 24VAC
				VT4 = 110VAC
				VT5 = 220VAC

Diagrama gráfico

VES-06/08

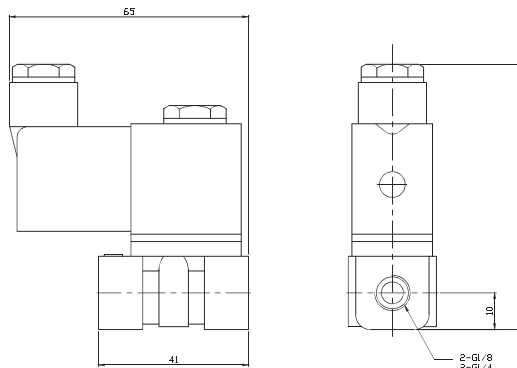


MODELO	VES-06	VES-08
Fluido	Aire Comprimido (Filtrado A 40 Micras) Agua, Aceite	
Acción	Directa (Solenoide Directo) Normalmente Cerrada	
Puerto	G1/8	G1/4
Conexión	Presión, Utilización = G1/8	Presión, Utilización = G1/4
Orificio	2.5Mm (Cv = 0.23)	2.5Mm (Cv = 0.23)
Tipo Válvula	2 Puertos, 2 Posiciones	
Lubricación	No Necesaria (Si Lubrica Usar Aceite Isovg32)	
Rango de Operación	0-0.7 Mpa (0~101Psi)	
Presión de Prueba	1.0 Mpa (145Psi)	
Temperatura	-5~60 °C	
Material del Cuerpo	Acero - Plástico	
Min. Tiempo Activ.	0.05S	
Rango de Voltaje	± 10%	
Material del Sello	Viton	
Fluido	Aplicable a consistencia más baja de 20CST	

ÍTEM	ESPECIFICACIÓN	MODELO DE LAS BOBINAS
Voltaje Disponible	Ac220v, Ac110v, Ac24v, Dc24v, Dc12v	CX2-VT1 = 12VDC
Rango de Voltaje	Ac : ± 10% Dc: ± 10%	CX2-VT2 = 24VDC
Poder de Consumo	Ac: 3.5Va Dc: 4 W	CX2-VT3 = 24VAC
Protección	Ip65 (Din40050)	CX2-VT4 = 110VAC
Clasificación	Clase B	CX2-VT5 = 220VAC
Conexión Eléctrica	Conector Din Con Led Indicador	
Tiempo de Activación	0.05 Segundos	

Dimensiones

VES-06/08



Válvulas de Proceso

VES1 Series

VES1-06



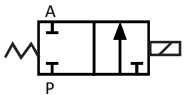
Electroválvula 2 vías 2 posiciones, nos permite enviar señales neumáticas, bajo consumo de watts, compacta para ser instalada individualmente en espacios muy reducidos, el conector cuenta con led indicador para visualizar cuando la válvula esta energizada. El accionamiento manual auxiliar es metálico ayudando a tener una mayor durabilidad

SERIEVES 1

Cómo ordenar		
SERIE	-	PUERTO
VES1	-	08
		06 = 1/8"
		VOLTAJE
		VT1 = 12VDC
		VT2 = 24VDC
		VT3 = 24VAC
		VT4 = 110VAC
		VT5 = 220VAC

Diagrama gráfico

VES1-06

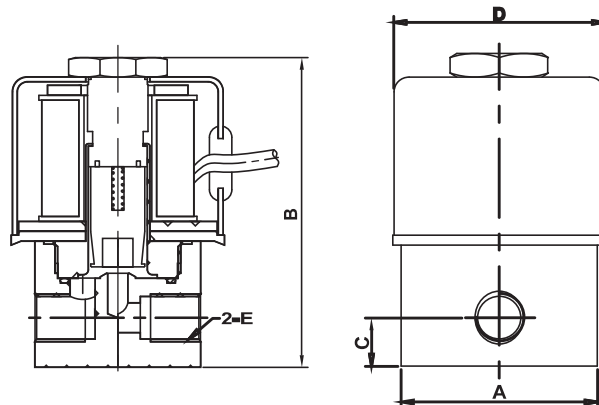


MODELO	VES1-06
Fluido	Aire Comprimido (Filtrado A 40 Micras)
Acción	Directa (Solenoide Directo) Normalmente Cerrada
Puerto	G1/8
Conexión	Presión, Utilización = G1/8
Orificio	2.5Mm (Cv = 0.23)
Tipo Válvula	2 Puertos, 2 Posiciones
Lubricación	No Necesaria (Si Lubrica Usar Aceite Isov32)
Rango de Operación	0-0.7 Mpa (0~101Psi)
Presión de Prueba	1.0 Mpa (145Psi)
Temperatura	-5~60 °C
Material del Cuerpo	Acero Inoxidable
Min. Tiempo Activ.	0.05S
Rango de Voltaje	± 10%
Material del Sello	Viton

ÍTEM	ESPECIFICACIÓN	MODELO DE LAS BOBINAS
Voltaje Disponible	Ac220v, Ac110v, Ac24v, Dc24v, Dc12v	CX4-VT1 = 12VDC
Rango de Voltaje	Ac : ± 10% Dc: ± 10%	CX4-VT2 = 24VDC
Poder de Consumo	Ac: 3.5Va Dc: 3.0W	CX4-VT3 = 24VAC
Protección	Ip65 (Din40050)	CX4-VT4 = 110VAC
Clasificación	Clase B	CX4-VT5 = 220VAC
Conexión Eléctrica		
Tiempo de Activación	0.05 Segundos	

Dimensiones

VES1-06



Válvulas de Proceso

VS2 Series

SERIE VS2

VS2-08



Estas válvulas de 2 vías, 2 posiciones normalmente cerrada, nos ayuda a permitir el paso de aire o agua (según sea el caso) hacia un punto de uso, el cuerpo es de bronce, por lo tanto, la durabilidad de la misma es aun mayor.

Cómo ordenar						
SERIE	-	TIPO	-	PUERTO	-	VOLTAJE
VS	-	2	-	08	-	VT2
		2 = 2/2		06 = 1/8"		VT1 = 12VDC
				08 = 1/4"		VT2 = 24VDC
				10 = 3/8"		VT3 = 24VAC
				15 = 1/2"		VT4 = 110VAC
						VT5 = 220VAC

MODELO	VS2-06	VS2-08	VS2-10	VS2-15
Fluido	Aire Comprimido (Filtrado A 40 Micras) Agua, Aceite, Vacío			
Acción	Directa (Solenoide Directo) Normalmente Cerrada			
Puerto	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
Conexión	Presión, Utilización = G1/8	Presión, Utilización = G1/4"	Presión, Utilización = G3/8	Presión, Utilización = G1/2
Orificio (Flujo)	2Mm CV.33	2Mm CV.33	3Mm CV.54	3Mm CV.54
Tipo Válvula	2 Puertos, 2 Posiciones			
Lubricación	No Necesaria (Si Lubrica Usar Aceite Isovg32)			
Rango de Operación	0-1.0 Mpa (0~145Psi)			
Presión de Prueba	1.2 Mpa (174Psi)			
Temperatura	Aire = -10~60 °C	Agua = 1~60 °C		Aceite = -5~60 °C
Material del Cuerpo	Bronce			
Min. Tiempo Activ.	0.05S			
Rango de Voltaje	± 10%			
Limite Viscosidad	Abajo de 20CST			
Aislamiento	Clase H			
Consumo	AC 220V: 4.8VA		AC 220 V: 13 VA	
	DC 24V: 5W		AC 24V: 9W	

*EN Vacío la entrada y salida será instalados reversiblemnte

** Punto de rocío -20°C o menos

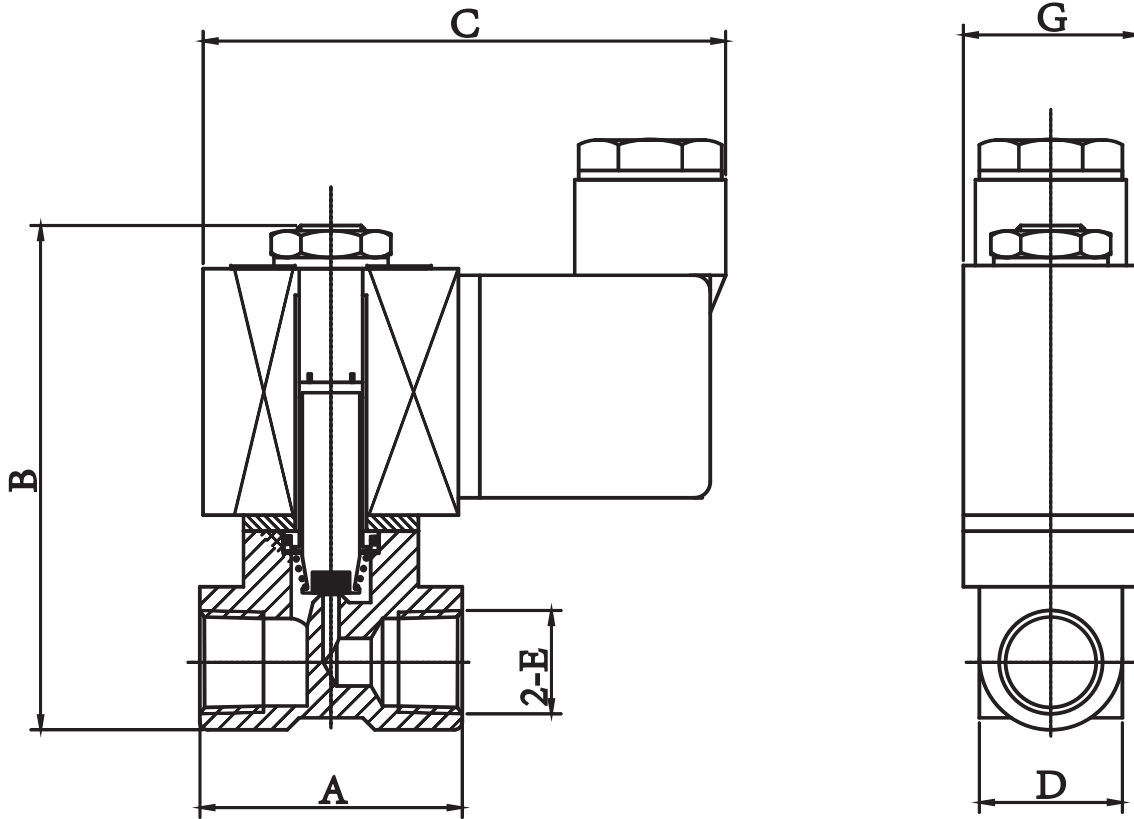
***50 CST ó menos

ÍTEM	ESPECIFICACIÓN	MODELO DE LAS BOBINAS VS2-06	MODELO DE LAS BOBINAS VS2-08	MODELO DE LAS BOBINAS VS2-10 Y VS2-15
Voltaje Disponible	Ac220v, Ac110v, Ac24v, Dc24v, Dc12v	CX9-VT1 = 12VDC	CX2-VT1	CX3-VT1 = 12VDC
Rango de Voltaje	Ac : ± 10% Dc: ± 10%	CX9-VT2 = 24VDC	CX2-VT2	CX3-VT2 = 24VDC
Poder de Consumo	Ac: 4.8 Dc: 5W	CX9-VT3 = 24VAC	CX2-VT3	CX3-VT3 = 24VAC
Protección	Ip65 (Din40050)	CX9-VT4 = 110VAC	CX2-VT4	CX3-VT4 = 110VAC
Clasificación	Clase B	CX9-VT5 = 220VAC	CX2-VT5	CX3-VT5 = 220VAC
Conexión Eléctrica		Conector Din Con Luz	Conector Din Con Luz	Conector Din Sin Led Indica- dor (VS2-10, VS2-15)
Tiempo de Activación	0.05 Segundos			

Válvulas de Proceso

VS2 Series

VS2-08



SERIE VS2

MODELO	A	B	C	D	E	F	G
VS2-06	33	65	65	18	G1/8	9	22
VS2-08	33	65	65	18	G1/4	9	22
VS2-10	49	68	78	23	G3/8	10	34
VS2-15	54	69	80	25	G1/2	12.5	34

Válvulas de Proceso

2W Series

SERIE 2W

2W-15



Válvula solenoide 2 vías, 2 posiciones, la válvula está cerrada des energizada, abre al energizarse. la válvula es para usos generales, cuerpo en bronce ó acero inoxidable y diafragma en su interior. Puede operar desde 0 Psi.

Cómo ordenar

MODELO	MEDIDA	DIAFRAGMA	VOLTAJE
2W	08 - 1/4"	NC = Normalmente Cerrada	VT1 - 12 VDC
	10 - 3/8"	NO = Normalmente Abierta	VT2 - 24VDC
	15 - 1/2"		VT3 - 24VAC
	20 - 3/4"		VT4 - 110VAC
	25 - 1"		VT5 - 220VAC
	35 - 1 1/4"		
	40 - 1 1/2"		
	50 - 2"		

ejm: 2W-15-NC-N-VT4

MODELO	2W-08	2W-10	2W-15	2W-20	2W-25	2W-35	2W-40	2W-50
Fluido	AIRE COMPRIMIDO (FILTRADO A 40 MICRAS), AGUA, ACEITE, VACÍO							
Acción	ACCIÓN DIRECTA							
Puerto	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Orificio (Mm)	16	16	16	20	25	35	40	50
Cv	4.8	4.8	4.8	7.6	12	24	29	48
Viscosidad del Fluido	< 20CST							
Rango de Operación	0-0.7 Mpa							
Presión de Prueba	1 Mpa							
Temperatura	-5~80 °C							
Material del Cuerpo	BRONCE							

AMBIENTE Y TEMPERATURA DEL FLUIDO (°C)		AGUA	AIRE	ACEITE	AMBIENTE
	MAX	80	90	80	70
	MIN	1	-20**	-10***	-20

*EN Vacío la entrada y salida será instalados reversiblemnte

** Punto de rocío -20°C o menos

***50 CST ó menos

ITEM	ESPECIFICACIÓN
Voltaje Disponible	AC220V, AC110V, AC24V, DC24V, DC12V
Rango de Voltaje	AC : ± 15% DC: ± 10%
Poder de Consumo	AC: 26VA DC: 23.4W
Protección	IP65 (DIN40050)
Clasificación	CLASE B

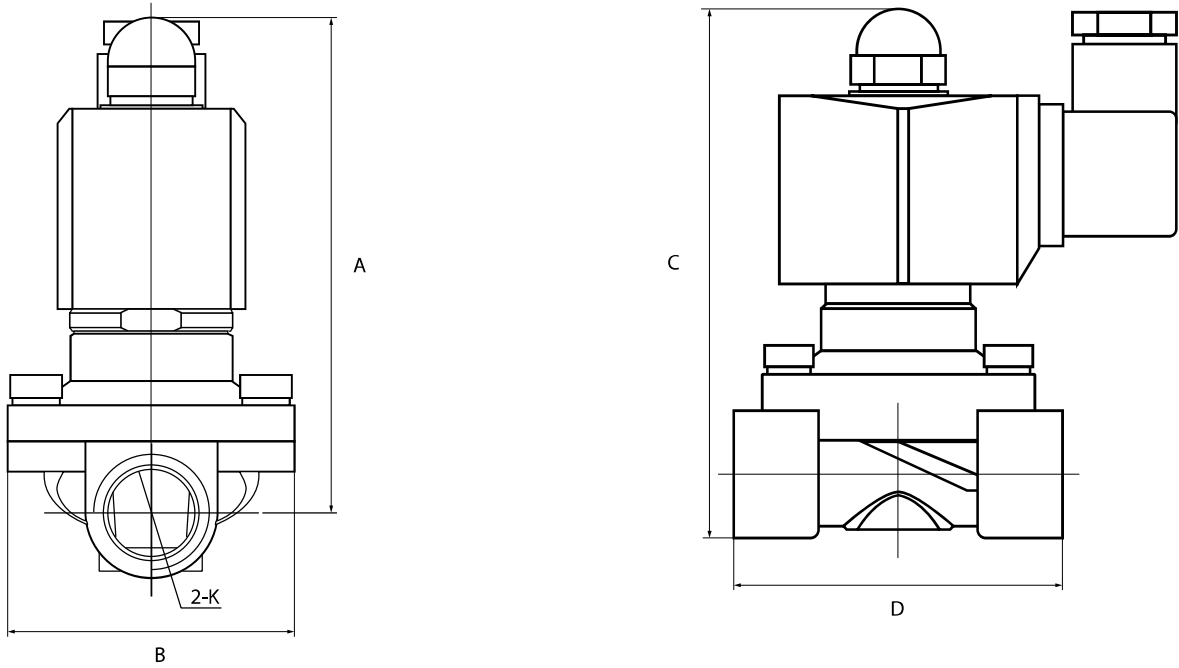
BOBINAS PARA 2W-08 A 2W-25
CX5-VT1 = 12VDC
CX5-VT2 = 24VDC
CX5-VT3 = 24VAC
CX5-VT4 = 110VAC
CX5-VT5 = 220VAC

BOBINAS PARA 2W-35 A 2W-50
CX6-VT1 = 12VDC
CX6-VT2 = 24VDC
CX6-VT3 = 24VAC
CX6-VT4 = 110VAC
CX6-VT5 = 220VAC

Válvulas de Proceso 2W Series

2W-15

SERIE 2W



MODELO	A	B	C	D	K
2W-08	97	57	110	66	G3/8
2W-10	97	57	110	66	G3/8
2W-15	25	57	110	66	G1/2
2W-20	106	57	115	70	G3/4
2W-25	106	73	122	99	G1
2W-35	136	90.5	167	124	G1-1/4
2W-40	136	90.5	167	124	G1-1/2
2W-50	151	124	186	164	G2

Válvulas de Proceso

2S Series

SERIE 2S

2S-15



Válvula solenoide 2 vías de operación, la válvula está cerrada desenergizada, abre al energizarse, la válvula solenoide es de usos generales y su cuerpo es de acero inoxidable. Puede trabajar a cero presión.

Cómo ordenar			
SERIE	TAMAÑO	SELLO	VOLTAJE
2S	15		VT1
	08 - 1/4"	Blanco = Normalmente Cerrada	Blanco - EPDM VT1 - 12 VDC
	10 - 3/8"	NO = Normalmente Abierta	H - Viton VT2 - 24VDC
	15 - 1/2"		N - NBR VT3 - 24VAC
	20 - 3/4"		VT4 - 110VAC
	25 - 1"		VT5 - 220VAC
	35 - 1/8"		
	40 - 1/8"		
	50 - 1/8"		

MODELO	2S-08	2S-10	2S-15	2S-20	2S-25	2S-35	2S-40	2S-50
Fluido	AIRE COMPRIMIDO (FILTRADO A 40 MICRAS), AGUA, ACEITE, VACIO							
Acción	ACCIÓN DIRECTA							
Puerto	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Orificio (Mm)	16	16	16	20	25	35	40	50
Cv	4.8	4.8	4.8	7.6	12	24	29	48
Viscosidad Del Fluido	< 20CST							
Rango de Operación	0-0.7 Mpa							
Presión de Prueba	1 Mpa							
Temperatura	-5~80 °C							
Material del Cuerpo	ACERO INOXIDABLE							

AMBIENTE Y TEMPERATURA DEL FLUIDO (°C)		AGUA	AIRE	ACEITE	AMBIENTE
	MAX	80	90	80	70
	MIN	1	-20**	-10***	-20

*EN Vacío la entrada y salida será instalados reversiblemnte

** Punto de rocío -20°C o menos

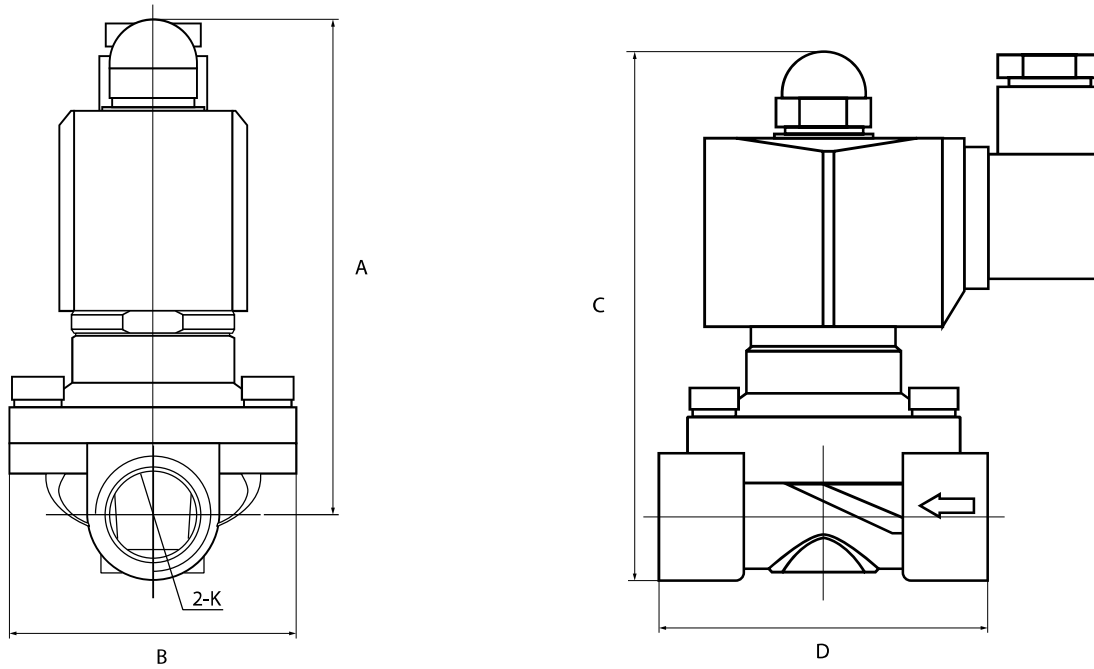
***50 CST ó menos

ITEM	ESPECIFICACIÓN	BOBINAS PARA 2S-08 A 2S-25	BOBINAS PARA 2S-35 A 2S-50
Voltaje Disponible	AC220V, AC110V, AC24V, DC24V, DC12V	CX5-VT1 = 12VDC	CX6-VT1 = 12VDC
Rango de Voltaje	AC : ± 15% DC: ± 10%	CX5-VT2 = 24VDC	CX6-VT2 = 24VDC
Poder de Consumo	AC: 26VA DC: 23.4W	CX5-VT3 = 24VAC	CX6-VT3 = 24VAC
Protección	IP65 (DIN40050)	CX5-VT4 = 110VAC	CX6-VT4 = 110VAC
Clasificación	CLASE B	CX5-VT5 = 220VAC	CX6-VT5 = 220VAC

Válvulas de Proceso 2S Series

2S-15

SERIE 2S



MODELO	A	B	C	D	K
2S-08	97	57	110	66	G3/8
2S-10	97	57	110	66	G3/8
2S-15	25	57	110	66	G1/2
2S-20	106	57	115	70	G3/4
2S-25	106	73	122	99	G1
2S-35	136	90.5	167	124	G1-1/4
2S-40	136	90.5	167	124	G1-1/2
2S-50	151	124	186	164	G2

Válvulas de Proceso

RPSH Series

SERIE RPSH

RPSH-15



Válvula Solenoide 2 vías, normalmente cerrada, el principio de operación es de acción directa paso por paso, la válvula está cerrada des energizada, abre al energizarse, la válvula Solenoide es para uso en vapor, aire, líquidos y aceites térmicos por debajo de 20 cst.

		Cómo ordenar		
SERIE	TAMAÑO		SELLO	VOLTAJE
RPSH	15			VT1
	08 - 1/4"	Blanco = Normalmente Cerrada	Blanco - EPDM	VT1 - 12 VDC
	10 - 3/8"	NO = Normalmente Abierta	H - Viton	VT2 - 24VDC
	15 - 1/2"		N - NBR	VT3- 24VAC
	20 - 3/4"			VT4 - 110VAC
	25 - 1"			VT5 - 220VAC
	35 - 1/8"			
	40 - 1/8"			
	50 - 1/8"			

MODELO	RPSH-08	RPSH-10	RPSH-15	RPSH-20	RSPH-25	RSPH-35	RSPH-40	RSPH-50
Fluido	VAPOR, AIRE ACEITE TÉRMICO							
Acción	ACCIÓN DIRECTA PASO POR PASO (NORMALMENTE CERRADA)							
Orificio	15	15	15	20	25	32	40	50
Cv	4.8	4.8	4.8	8.5	14	20	31	51
Conexión	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Máx. Viscosidad	< 20CST							
Máx. Presión Trabajo	1 Mpa							
Máx. Temp. Trabajo	-5+180°							
Tolerancia de Voltaje	+/- 10%							
Material del Cuerpo	BRONCE							

ÍTEM	ESPECIFICACIÓN
Voltaje Disponible	AC220V, AC110V, AC24V, DC24V, DC12V
Rango de Voltaje	AC : ± 15% DC: ± 10%
Poder de Consumo	AC: 26VA DC: 23.4W
Protección	IP65 (DIN40050)
Clasificación	CLASE B

BOBINAS PARA RPSH-15 / 20
CX5-VT1 = 12VDC
CX5-VT2 = 24VDC
CX5-VT3 = 24VAC
CX5-VT4 = 110VAC
CX5-VT5 = 220VAC

BOBINAS PARA RPSH-25 A 50
CX6-VT1 = 12VDC
CX6-VT2 = 24VDC
CX6-VT3 = 24VAC
CX6-VT4 = 110VAC
CX6-VT5 = 220VAC

Válvulas de Proceso

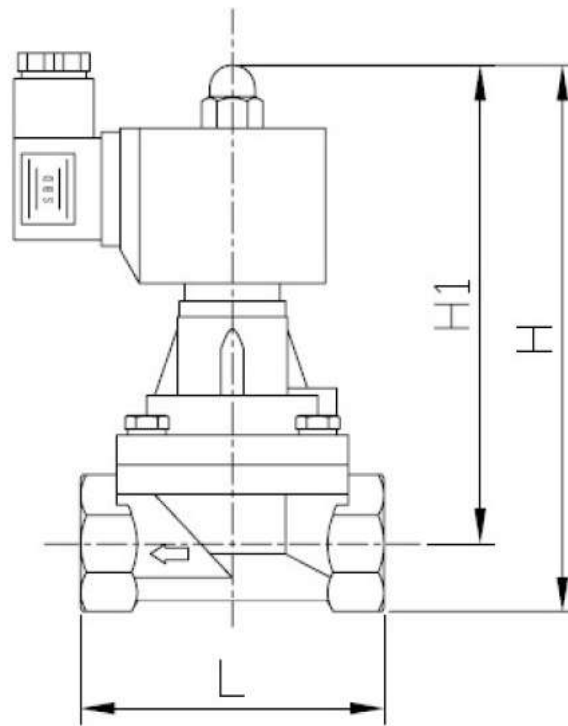
RPSH Series

Cuerpo	1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2", Bronce
Pistón	Acero inoxidable 304
Sello	Teflón
Núcleo	Acero Cadminizado
Todo con cuerda	Acero Inoxidable 304
Resorte	Acero Inoxidable 302

SERIE RPSH

Dimensiones

RPSH-15



MODELO	RPSH-15	RPSH-20	RSPH25	RSPH32	RSPH40	RSPH50
L(mm)	63	81	90	96	116	147
H (mm)	132	148	158	183	182.5	184
H1 (mm)	117	131	136	157	152.5	174

Timer

TIMER

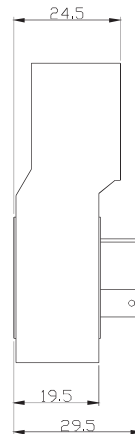
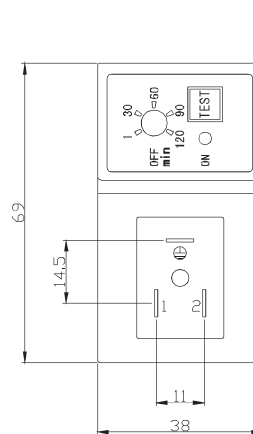
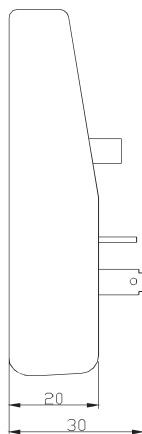
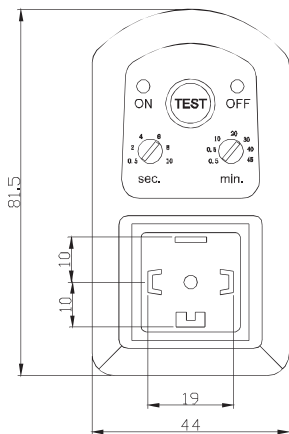


Estos temporizadores electrónicos, son ideales para ser instalados en los depósitos de aire comprimido (tanque pulmón), tienen 2 perillas de ajuste (minutos/segundos) para calibrar el tiempo de desfogue y de cierre de la válvula.

TIM-720



TIM-711



ESPECIFICACIÓN	TIM-720	TIM-711
Voltaje	24..240V AC / DC - 50Hz - 60Hz	
Corriente Máxima	4mA Max	
Temperatura de Trabajo	-10° + 50°	
Grado de Protección	IP65 - EN60529	
Capacidad de Contacto	1A	
Corriente Instantánea	10A for 10ms	
Indicador	LED Amarillo	
Tipo de Conexión	DIN43650A	
Tensión Del Interruptor	400V Máximo	
Vida del Switch	3x108 Potencia	
Acción	Directa	

BOBINAS



MODELO	VOLTAJE	DIMENSIONES	MODELOS APLICABLES
CX1-VT1	12 VDC		V70-2311-06
CX1-VT2	24VDC		V70-2312-06
CX1-VT3	24VAC		V70-2511-06
CX1-VT4	120VAC		V70-2512-06
CX1-VT5	220VAC		V70-3512-06

MODELO	VOLTAJE	DIMENSIONES	MODELOS APLICABLES
CX2-VT1	12 VDC		V70-2521 / (22)
CX2-VT2	24VDC		V70-2531 / (32)
CX2-VT3	24VAC		V70-2541 / (42)
CX2-VT4	120VAC		V70-3522 / (32/42)
CX2-VT5	220VAC		VN7, VS2-08



MODELO	VOLTAJE	DIMENSIONES	MODELOS APLICABLES
CX3-VT1	12 VDC		VS2-10 VS2-15
CX3-VT2	24VDC		
CX3-VT3	24VAC		
CX3-VT4	120VAC		
CX3-VT5	220VAC		

MODELO	VOLTAJE	DIMENSIONES	MODELOS APLICABLES
CX4-VT1	12 VDC		VES1
CX4-VT2	24VDC		
CX4-VT3	24VAC		
CX4-VT4	120VAC		
CX4-VT5	220VAC		



MODELO	VOLTAJE	DIMENSIONES	MODELOS APLICABLES
CX5-VT1	12 VDC		2W-08 a 2W-25
CX5-VT2	24VDC		
CX5-VT3	24VAC		
CX5-VT4	120VAC		
CX5-VT5	220VAC		

MODELO	VOLTAJE	DIMENSIONES	MODELOS APLICABLES
CX6-VT1	12 VDC		2W-35 a 2W-50 2S-35 a 2S-50 RPSH-25 a RPSH-50
CX6-VT2	24VDC		
CX6-VT3	24VAC		
CX6-VT4	120VAC		
CX6-VT5	220VAC		



MODELO	VOLTAJE	DIMENSIONES	MODELOS APLICABLES
CX8-VT1	12 VDC		V70-230-06ENO
CX8-VT2	24VDC		
CX8-VT3	24VAC		
CX8-VT4	120VAC		
CX8-VT5	220VAC		

MODELO	VOLTAJE	DIMENSIONES	MODELOS APLICABLES
CX9-VT1	12 VDC		VS2-06
CX9-VT2	24VDC		
CX9-VT3	24VAC		
CX9-VT4	120VAC		
CX9-VT5	220VAC		



Válvula Angular

VXZF Series

SERIE VXZF

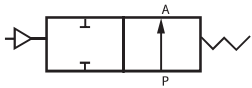
VXZF-15B



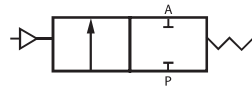
Válvula de paso tipo angular, para ser actuada por medio de aire, gas neutral, etc, tiene una indicación visual que indica cuando la válvula está abierta o cerrada, puede ser usada en fluidos como aire, agua, aceite o vapor, libre de mantenimiento, cuerpo en acero inoxidable, actuador de plástico, asientos en teflón, normalmente abierta o normalmente cerrada, diseñada para una prolongada vida útil.

Cómo Ordenar		
Serie	Conexión	Tipo
VXZF	15	B
	15 - 1/2"	B - Normalmente Cerrada
	20 - 3/4"	T - Normalmente Abierta
	25 - 1"	
	35 - 1 1/4"	
	40 - 1 1/2"	
	50 - 2"	
	65 - 2 1/2"	

Normalmente Abierta



Normalmente Cerrada

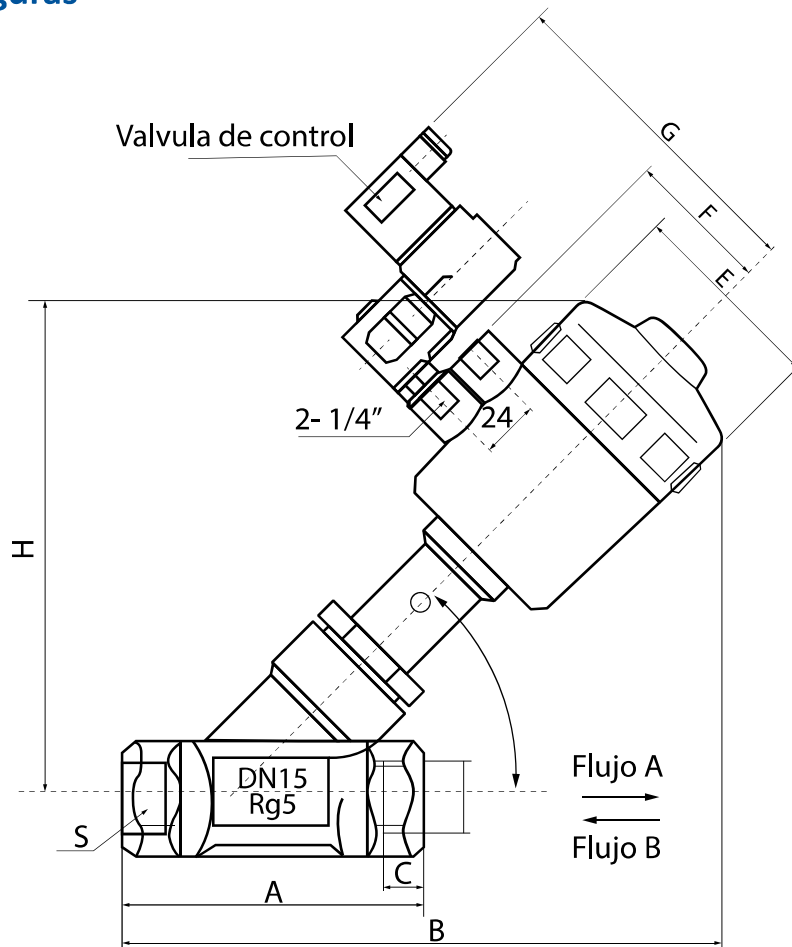


ESPECIFICACIONES	VXZF-15B	VXZF-20B	VXZF-25B	VXZF-35B	VXZF-40B	VXZF-50B	VXZF-65B
	VXZF-15T	VXZF-20T	VXZF-25T	VXZF-35T	VXZF-40T	VXZF-50T	VXZF-65T
Material del cuerpo	ACERO INOXIDABLE						
Temperatura	(-10 a 60 °C) (150 °F)						
Conexión	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
Diámetro Nominal (mm)	13	20	25	32	40	50	65
Kv (m³/h)	4.2	8	19	27.5	42	55	90
Presión de trabajo máxima (MPa)	0 - 1.6	0 - 1.1	0 - 1.1	0 - 1.5	0 - 1.25	0 - 1.1	0 - 1.52
Presión de control mínima	0.39	0.39	0.42	0.5	0.44	0.32	0.32
Dimensiones del actuador (mm)	50	50	63	80	100	125	125
Actuador	PLÁSTICO						
Acción	SIMPLE EFECTO						
Indicador	VISUAL						
Fluido	AIRE, AGUA, ACEITE (50 CST a bajo)						
Método operación	Piloteada						

Flujo A - Dirección Flujo por debajo del asiento, Flujo B - Dirección de flujo por encima del asiento.

Dimensión de las figuras

Dimensiones en mm.



MODELO	Conexión	Diámetro nominal	Tamaño de Actuador	A	B	C	E	F	G	H	L	S	
VXZF-15B	VXZF-15T	1/2"	15	50	85	173	12	64	44	112	137	33	27
VXZF-20B	VXZF-20T	3/4"	20	50	95	178	12	64	44	112	145	35	23
VXZF-25B	VXZF-25T	1"	25	63	105	212	14	80	52	120	173	40	41
VXZF-35B	VXZF-35T	1 1/4"	32	63	142	236	16	80	52	120	189	35	55
VXZF-40B	VXZF-40T	1 1/2"	40	63	130	230	18	80	52	120	189	35	55
VXZF-50B	VXZF-50T	2"	50	63	150	238	20	80	52	120	205	38	70
VXZF-65B	VXZF-65T	2 1/2"	65	80	250	250	22	100	62	120	240	38	70

Válvula Angular

VXZF Series

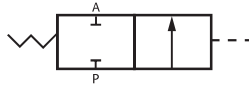
SERIE VXZF

VXZF-35C



Válvula de paso tipo angular, para ser actuada por medio de aire, gas neutral, etc, tiene una indicación visual que indica cuando la válvula está cerrada, puede ser usada en fluidos como aire, agua, aceite o vapor, libre de mantenimiento, cuerpo en acero inoxidable, actuador de acero inoxidable, asientos en teflón, normalmente cerrada, diseñada para una prolongada vida útil.

Normalmente Cerrada



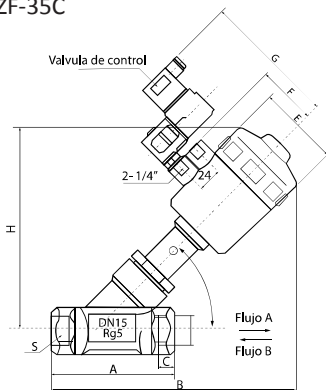
Cómo Ordenar		
Serie	Conexión	Tipo
VXZF	15	C
	15 - 1/2"	C - Normalmente Cerrada
	20 - 3/4"	
	25 - 1"	
	35 - 1 1/4"	
	40 - 1 1/2"	
	50 - 2"	
	65 - 2 1/2"	

Especificaciones	VXZF-15C	VXZF-20C	VXZF-25C	VXZF-35C	VXZF-40C	VXZF-50C	VXZF-60C
Material del cuerpo	ACERO INOXIDABLE						
Fluido	AIRE, AGUA, ACEITE, VAPOR						
Conexión	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
Diámetro Nominal (mm)	15	20	25	32	40	50	65
Kv (m ³ /h)	4.2	8	19	27.5	42	55	90
Presión de trabajo máxima (MPa)	0 - 1.6						
Presión de control mínima (MPa)	0.3 - 0.8						
Dimensiones del Actuador (mm)	50	50	50	80	80	80	100
Temperatura	-10~175°C						
Actuador	ACERO INOXIDABLE 316						
Acción	SIMPLE EFECTO						
Indicador	VISUAL						
Métodos de operación	PILOTEADA						
Puerto	ROSCADO						
Asiento	TEFLÓN						

Dimensión de las figuras

Dimensiones en mm.

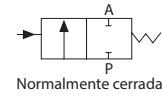
VXZF-35C



Modelo	Conexión	Diámetro nominal	Tamaño de Actuador	L	H	L1	Ø D
VXZF-15C	1/2"	15	50	85	120	12	62
VXZF-20C	3/4"	20	50	95	135	12	62
VXZF-25C	1"	25	50	105	145	14	62
VXZF-35C	1 1/4"	32	80	124	155	16	92
VXZF-40C	1 1/2"	40	80	130	200	18	92
VXZF-50C	2"	50	80	150	230	20	92
VXZF-65C	2 1/2"	65	100	250	250	22	117

VXZF SERIES - Válvulas de asiento angular

VXZF SERIE



- * Válvulas de asiento inclinado tipo piston de simple efecto
- * Diseño eficiente y alta resistencia térmica (hasta 180°), con opción para mayor temperatura (hasta 220°)
- * Alto caudal
- * Larga vida útil
- * Ideal para controlar el flujo en sistemas industriales exigentes
- * Sellos de PTFE para garantizar durabilidad y resistencia química
- * Tiempos de respuesta rápidos (alto ciclaje).

Cómo Ordenar:

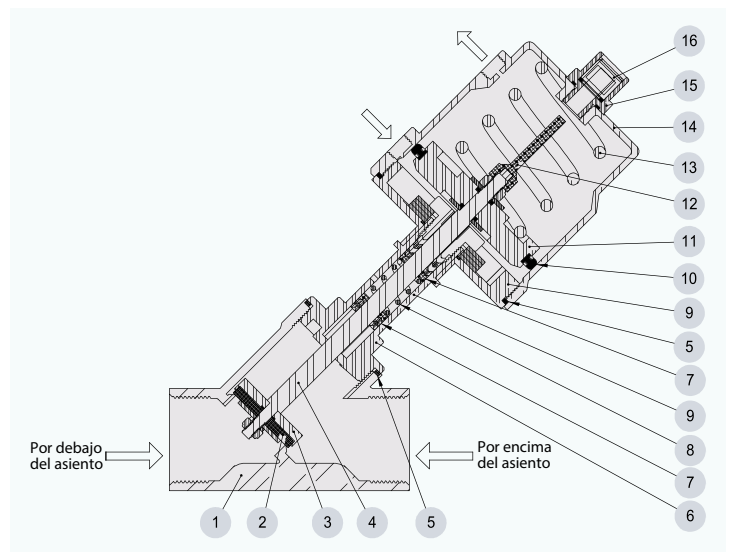
Serie	Material del Actuator	Diámetro nominal (conexión)	Función de control	Material del cuerpo	Tipo de accionamiento	Diámetro de émbolo	Tipo de conexión
Ejemplo: VXZF	P	10	NC	2	S	40	-
VXZF = Estándar	P = Polímero	10 = DN10 (G 3/8)	NC = Normalmente cerrada	2 = Acero inoxidable 304	S = Simple efecto	40 = Ø40 mm	En blanco = rocada
	S = Acero inoxidable	15 = DN15 (G 1/2)		4 = Acero inoxidable 316 ^{*1}		50 = Ø50 mm	
		20 = DN20 (G 3/4)				63 = Ø63 mm	
		25 = DN25 (G 1)				80 = Ø80 mm	
		32 = DN32 (G 1 1/4)				90 = Ø90 mm (^{*2})	
		40 = DN40 (G 1 1/2)				100 = Ø100 mm	
		50 = DN50 (G 2)				125 = Ø125 mm (^{*2})	
		65 = DN65 (G 2 1/2)					
	80 = DN80 (G 3)						

^{*1} Solo para actuator de acero inoxidable
^{*2} Solo para cuerpo de acero inoxidable.

Vista en Sección, con actuator de acero inoxidable.

NO	DESCRIPCIÓN	MATERIALES
1	Cuerpo	Acero inoxidable 316
2	Junta de asiento	PTFE
3	Válvula de asiento	Acero inoxidable 316
4	Vastago	Acero inoxidable 316
5	Junta de acoplamiento	PTFE
6	Acoplamiento	Acero inoxidable 316
7	Junta rascador	PTFE
8	Muelle rascador	Acero inoxidable 316
9	Culata actuator	Acero inoxidable 316
10	Junta de émbolo	PTFE / FKM*
11	Émbolo	Acero inoxidable 316
12	Indicador de estado	PA6
13	Muelle de actuator	Acero inoxidable 316
14	Cuerpo del actuator	Acero inoxidable 316
15	Protección de mirilla	Acero inoxidable 316
16	Mirilla	Policarbonato
-	Juntas	NBR

* Opción de FKM con grafito (bajo pedido).



VXZF SERIES - Válvulas de asiento angular

Especificaciones generales, con actuador de polímero.

Modelo	Cuerpo SS304	VXZF-P10NC-2540	VXZF-P15NC-2550	VXZF-P20NC-2550	VXZF-P25NC-2563	VXZF-P32NC-2580	VXZF-P40NC-2580	VXZF-P50NC-2580	VXZF-P65NC-2580	VXZF-P80NC-25100
Conexión		G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2	G 2 1/2	G 3
Diámetro del émbolo		40 mm	50 mm		63 mm	80 mm			100 mm	
Posición normal (reposo)		Normalmente cerrada								
Tipo de accionamiento		Neumático								
Forma constructiva		Válvula de asiento con actuador de émbolo								
Tipo de reposición		Muelle mecánico								
Tipo de control		Con control externo								
Tipo de fijación		Instalación en tubería								
Diámetro nominal		13 mm	13 mm	18 mm	24 mm	31 mm	35 mm	45 mm	61 mm	80
Caudal nominal (Kv)		3.7 m ³ /h	4.2 m ³ /h	9 m ³ /h	19 m ³ /h	33 m ³ /h	42 m ³ /h	59 m ³ /h	90 m ³ /h	135 m ³ /h
Fluido		Aire, agua, aceite, vapor (50 CTS abajo)								
Regulación del medio		Funcionamiento ON /OFF								
Sentido de flujo		Reversible								
Posición de montaje		Indistinta								
Por debajo del asiento	Rango de presión	0 a 1.6 MPa								
	Presión de control	0.3 a 0.45 MPa	0.3 a 0.35 MPa	0.3 a 0.4 MPa	0.3 a 0.35 MPa	0.2 a 0.45 MPa	0.3 a 0.55 MPa	0.3 a 0.55 MPa	0.3 a 0.65 MPa	0.35 a 0.6 MPa
Por encima del asiento	Rango de presión	0 1.1 MPa	0 a 1.4 MPa	0 a 1.4 MPa	0 a 1.4 MPa	0 a 1.4 MPa	0 a 1.4 MPa	0 a 0.9 MPa	0 a 0.5 MPa	0 a 0.5 MPa
	Presión de control	0.3 MPa	0.45 MPa	0.45 MPa	0.5 MPa	0.6 MPa	0.6 MPa	0.65 MPa	0.65 MPa	0.65 MPa
Temperatura		-10 a 120°C								
Material del actuador		PA (Poliamida)								
Material del cuerpo		Acero inoxidable 304								
Material del asiento		PTFE/FPM								
Material sello del vástago		PTFE/FPM								
Material sello del pisto		PTFE/FPM/NBR								
Peso del producto		581 gr	784.4 gr	909.6 gr	1,557.6 gr	2,364.2 gr	2,600 gr	3,400 gr	5,250 gr	8,600 gr

VXZF SERIE

Especificaciones generales, con actuador de acero inoxidable.

Modelo	Cuerpo SS 316	VXZF-S10NC-4S40	VXZF-S15NC-4S50	VXZF-S20NC-4S50	VXZF-S25NC-4S63	VXZF-S32NC-4S90	VXZF-S40NC-4S90	VXZF-S50NC-4S90	VXZF-S65NC-4S90	VXZF-S80NC-4S125
Conexión		G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2	G 2 1/2	G 3
Diámetro del émbolo		40 mm	50 mm		63 mm	90 mm			125 mm	
Posición normal (reposo)		Normalmente cerrada								
Tipo de accionamiento		Neumático								
Forma constructiva		Válvula de asiento con actuador de émbolo								
Tipo de reposición		Muelle mecánico								
Tipo de control		Con control externo								
Tipo de fijación		Instalación en tubería								
Diámetro nominal		13 mm	13 mm	18 mm	24 mm	31 mm	35 mm	45 mm	61 mm	80
Caudal nominal (Kv)		3.7 m ³ /h	4.2 m ³ /h	9 m ³ /h	19 m ³ /h	33 m ³ /h	42 m ³ /h	59 m ³ /h	90 m ³ /h	135 m ³ /h
Fluido		Aire, agua, aceite, vapor (50 CTS abajo)								
Regulación del medio		Funcionamiento ON /OFF								
Sentido de flujo		Reversible								
Posición de montaje		Indistinta								
Por debajo del asiento	Rango de presión	0 a 1.6 MPa								
	Presión de control	0.3 a 0.45 MPa	0.3 a 0.35 MPa	0.3 a 0.4 MPa	0.3 a 0.35 MPa	0.2 a 0.35 MPa	0.3 a 0.35 MPa	0.3 a 0.5 MPa	0.2 a 0.6 MPa	0.2 a 0.7 MPa
Por encima del asiento	Rango de presión	0 1.1 MPa	0 a 1.4 MPa	0 a 1.4 MPa	0 a 1.4 MPa	0 a 1.6 MPa	0 a 1.6 MPa	0 a 1.1 MPa	0 a 0.7 MPa	0 a 0.6 MPa
	Presión de control	0.3 MPa	0.45 MPa	0.45 MPa	0.5 MPa	0.65 MPa	0.65 MPa	0.65 MPa	0.65 MPa	0.65 MPa
Temperatura		-10 a 180°C (con junta reforzada, hasta 220 °C)								
Material del actuador		Acero inoxidable								
Material del cuerpo		Acero inoxidable 316								
Material del asiento		PTFE/FPM								
Material sello del vástago		PTFE/FPM								
Material sello del pisto		PTFE/FPM/NBR								
Peso del producto			1.29 kg	1.41 kg	2.30 kg	3.40 kg	3.70 kg	4.50 kg	6.45 kg	10.65 kg

VXZF SERIES - Válvulas de asiento angular

Especificaciones generales, para válvula bridada con actuador de acero inoxidable.

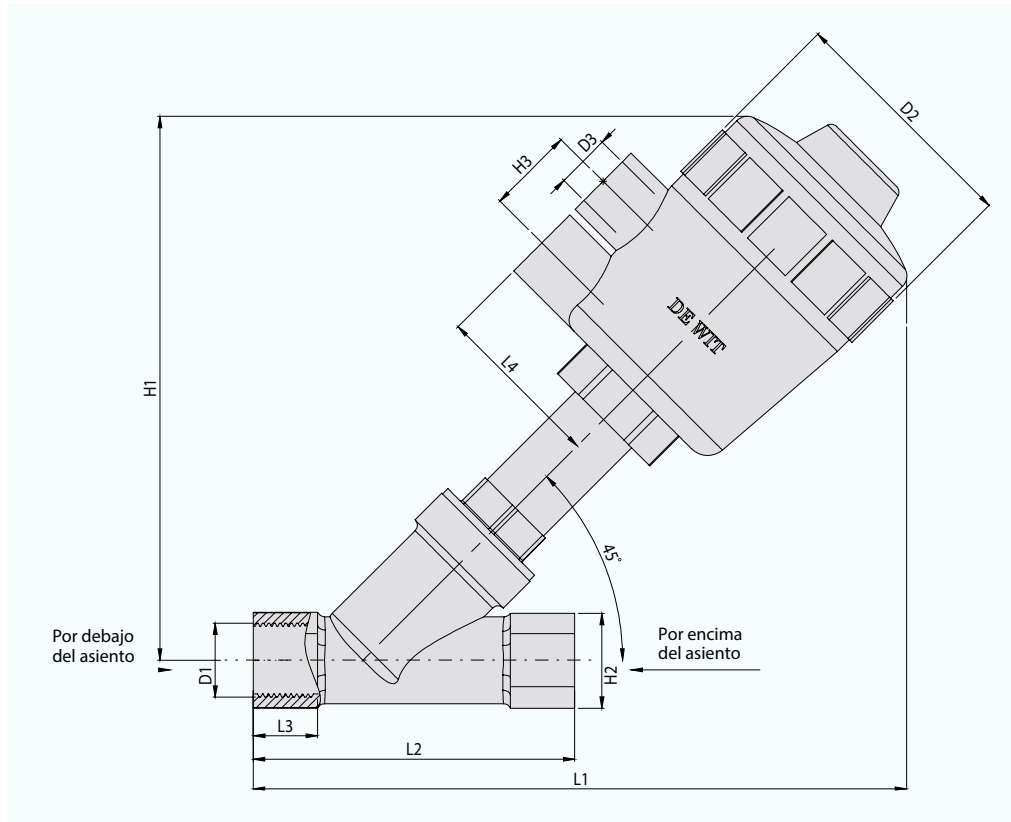
Modelo	Cuerpo SS 316	VXZF-S15NC-4S50 -F150	VXZF-S20NC-4S50 -F150	VXZF-S25NC-4S63 -F150	VXZF-S32NC-4S90 -F150	VXZF-S40NC-4S90 -F150	VXZF-S50NC-4S90 -F150	VXZF-S65NC-4S90 -F150	VXZF-S80NC-4S125 -F150
Conexión		G1/2	G 3/4	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2	G 2 1/2	G 3
Diámetro del émbolo		50	50	63 mm	90 mm				125 mm
Posición normal (reposo)		Normalmente cerrada							
Tipo de accionamiento		Neumático							
Forma constructiva		Válvula de asiento con actuador de émbolo							
Tipo de reposición		Muelle mecánico							
Tipo de control		Con control externo							
Tipo de fijación		Instalación en tubería							
Diámetro nominal		13 mm	18 mm	24 mm	31 mm	35 mm	45 mm	61 mm	80
Caudal nominal (Kv)		4.2 m ³ /h	9 m ³ /h	19 m ³ /h	33 m ³ /h	42 m ³ /h	59 m ³ /h	90 m ³ /h	135 m ³ /h
Fluido		Aire, agua, aceite, vapor (50 CTS abajo)							
Regulación del medio		Funcionamiento ON /OFF							
Sentido de flujo		Reversible							
Posición de montaje		Indistinta							
Por debajo del asiento	Rango de presión	0 a 1.6 MPa							
	Presión de control	0.3 a 0.35 MPa	0.3 a 0.4 MPa	0.3 a 0.35 MPa	0.2 a 0.35 MPa	0.3 a 0.35 MPa	0.3 a 0.5 MPa	0.2 a 0.6 MPa	0.2 a 0.7 MPa
Por encima del asiento	Rango de presión	0 a 1.4 MPa	0 a 1.4 MPa	0 a 1.4 MPa	0 a 1.6 MPa	0 a 1.6 MPa	0 a 1.1 MPa	0 a 0.7 MPa	0 a 0.6 MPa
	Presión de control	0.45 MPa	0.45 MPa	0.5 MPa	0.65 MPa	0.65 MPa	0.65 MPa	0.65 MPa	0.65 MPa
Temperatura		-10 a 180°C (con junta reforzada, hasta 220 °C)							
Material del actuador		Acero inoxidable							
Material del cuerpo		Acero inoxidable 316							
Material del asiento		PTFE/FPM							
Material sello del vástago		PTFE/FPM							
Material sello del pisto		PTFE/FPM/NBR							
Peso del producto									

Sentido de flujo

Funciones de control	Tipo de accionamiento	Dirección del flujo	Golpe de ariete*	Aplicación
Normalmente cerrada	Simple efecto	Por debajo del asiento	Si	Para medios compresibles (como gas y vapor) y líquidos de presión comparativamente baja.
		Por encima del asiento	No	Para medios gaseosos, (como gas y vapor) para tuberías antigolpe de ariete, soporta ciertas diferencias de presión.

VXZF SERIES - Válvulas de asiento angular

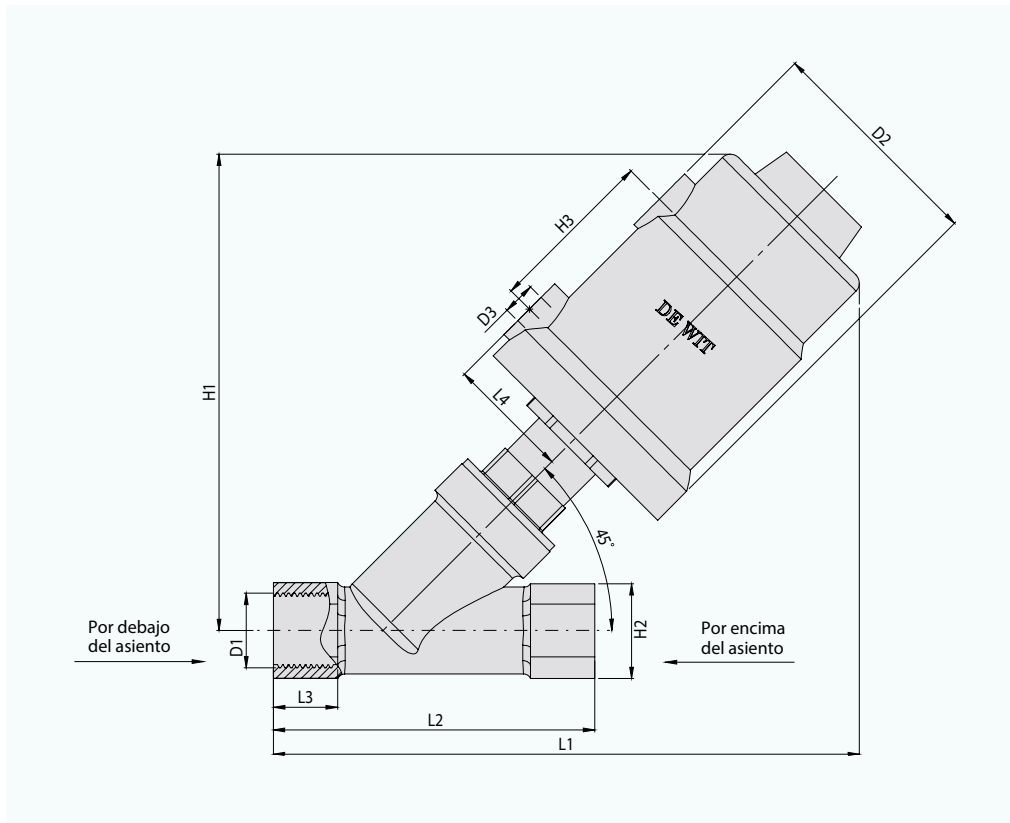
Dimensiones con actuador de polímero.



VXZF SERIE

MODELO	DN (mm)	Ø Émbolo del actuador	D1	D2	D3	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4
VXZF-P10NC-2S40	DN10	40	3/8 NPT	53	G1/8	115	25	20	142	64	12	30
VXZF-P15NC-2S50	DN15	50	1/2 NPT	64	G1/8	145	28	24	168	76	14	44
VXZF-P20NC-2S50	DN20	50	3/4 NPT	64	G1/8	150	32	24	175	92	16	44
VXZF-P25NC-2S63	DN25	63	1 NPT	79.5	G1/4	180	39	24	218	103	21	54
VXZF-P32NC-2S80	DN32	80	1-1/4 NPT	79.5	G1/4	172	49	24	245	112	19	60
VXZF-P40NC-2S80	DN40	80	1-1/2 NPT	79.5	G1/4	225	54	24	250	127	21	60
VXZF-P50NC-2S80	DN50	80	2 NPT	101	G1/4	230	68	24	270	143	27	62
VXZF-P65NC-2S80	DN65	80	2-1/2 NPT	101	G1/4	250	84	24	280	178	28	62
VXZF-P80NC-2S100	DN80	100	3 NPT	125	G1/4	330	100	40	355	210	34	71

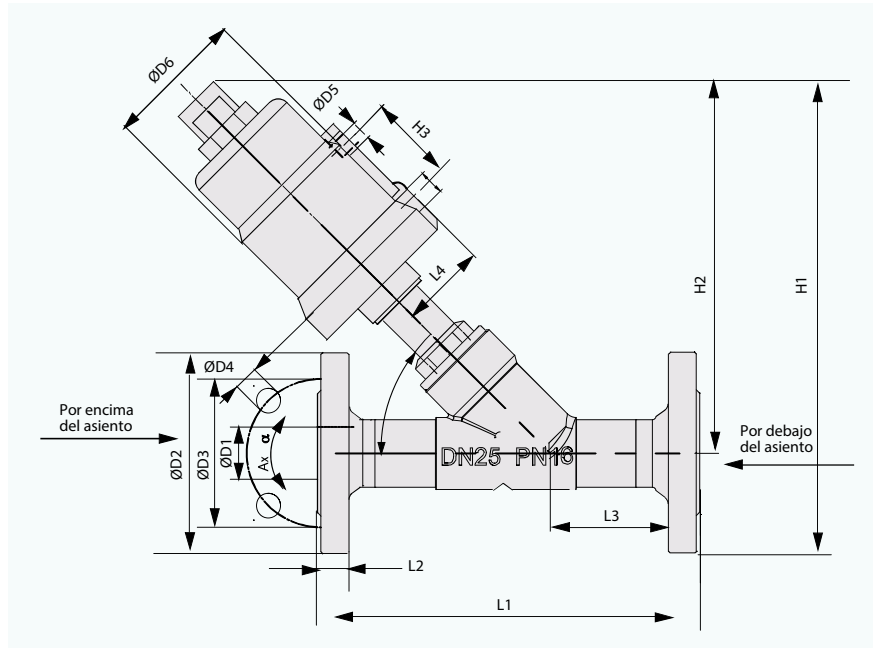
Dimensiones con actuador de acero inoxidable



VXZF SERIE

MODELO	DN (mm)	SOLENOIDE (mm)	D1	D2	D3	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4
VXZF-S10NC-4S40	DN10	40	3/8 NPT	53	G1/8	105	25	38	144	65	12	28
VXZF-S15NC-4S50	DN15	50	1/2 NPT	63.5	G1/8	145	28	36	170	75	14	35
VXZF-S20NC-4S50	DN20	50	3/4 NPT	63.5	G1/8	156	32	36	187	92	16	35
VXZF-S25NC-4S63	DN25	63	1 NPT	76	G1/4	180	39	40	200	103	21	43
VXZF-S32NC-4S90	DN32	90	1-1/4 NPT	102	G1/4	238	49	70	248	112	19	53
VXZF-S40NC-4S90	DN40	90	1-1/2 NPT	101	G1/4	225	54	65	245	127	21	50
VXZF-S50NC-4S90	DN50	90	2 NPT	101	G1/4	225	68	65	265	141	27	56
VXZF-S63NC-4S90	DN65	90	2-1/2 NPT	101	G1/4	237	84	69	265	178	28	56
VXZF-S80NC-4S125	DN80	125	3 NPT	102	G1/4	240	84	69	265	178	34	56

Dimensiones con actuador de acero inoxidable

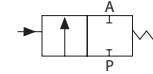


VXZF SERIE

MODELO	DN (mm)	Ø Émbolo del actuador	D1 Nominal	D2	D3	D4	D5	D6	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4
VXZF-S15NC-4S50-F150	DN15	50	1/2"	95	65	14	G 1/8	56	190	142	38	130	15	24	44
VXZF-S20NC-4S50-F150	DN20	50	3/4"	102	75	14	G 1/8	56	203	152	38	130	15	25	44
VXZF-S25NC-4S63-F150	DN25	63	1"	114	85	14	G 1/8	70	235	176	44	140	15	30	54
VXZF-S32NC-4S63-F150	DN32	63	1 1/4"	133	100	18	G 1/8	70	245	177	44	150	17	30	54
VXZF-S40NC-4S63-F150	DN40	63	1 1/2"	143	110	18	G 1/8	70	245	182	44	180	17	45	54
VXZF-S50NC-4S80-F150	DN50	80	2"	158	125	18	G 1/4	94	295	206	67	195	17	50	62
VXZF-S65NC-4S80-F150	DN65	80	2 1/2"	180	145	18	G 1/4	94	305	215	67	230	18	55	62
VXZF-S80NC-4S125-F150	DN80	125	3"	194	160	18	G 1/4	135	395	295	67	240	20	70	71

VXMI - Válvula de asiento angular mini

VXMI SERIE



- * Válvulas de asiento inclinado tipo piston de simple efecto
- * Diseño eficiente
- * Ideal para medios de hasta 120°C
- * Alto caudal
- * Larga vida útil
- * Ideal para controlar el flujo en sistemas industriales exigentes
- * Sellos de PTFE para garantizar durabilidad y resistencia química
- * Tiempos de respuesta rápidos (alto ciclaje).

Cómo Ordenar:

	Serie	Material del Actuator	Diámetro nominal (conexión)	Función de control	Material del cuerpo	Tipo de accionamiento	Diámetro de émbolo
Ejemplo:	VXMI	P	- 10	NC	2	S	40
		P = Polímero	15 = DN15 (G 1/2)	NC = Normalmente cerrada	2 = Acero inoxidable 304	S = Simple efecto	40 = Ø40 mm
	VXMI = Mini	S = Acero inoxidable	20 = DN20 (G 3/4)				50 = Ø50 mm
			25 = DN25 (G 1)				63 = Ø63 mm

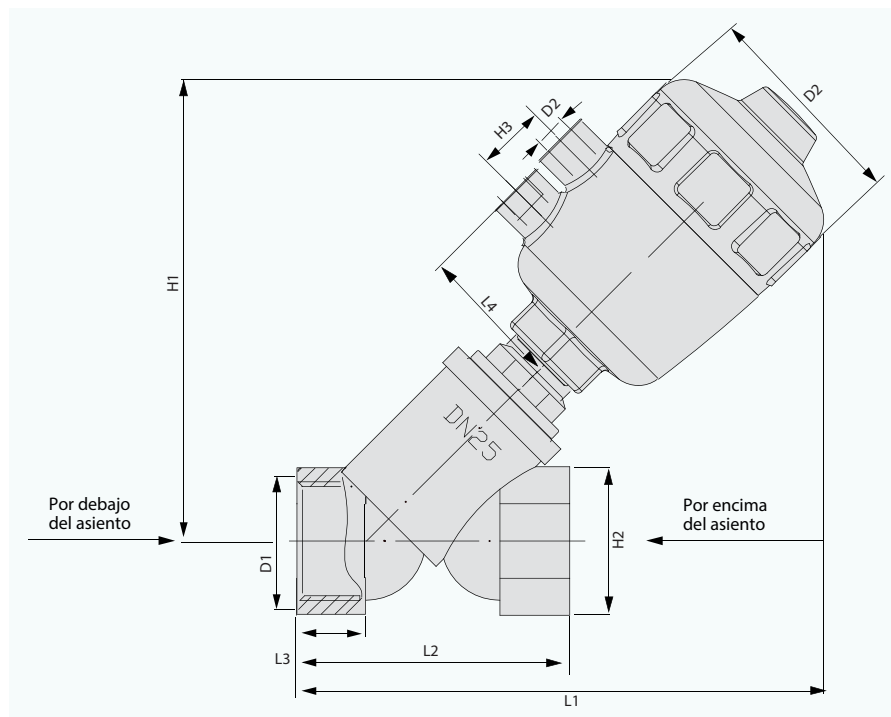
Especificaciones generales, con actuator de polímero

Modelo	Cuerpo SS 304	VXMI-P15NC-2S40	VXMI-P15NC-2S50	VXMI-P20NC-2S50	VXMI-P25NC-2S50	VXMI-P25NC-2S63
Conexión		G 1/2	G 1/2	G 3/4	G 1	G 1
Diámetro del émbolo		40 mm	50 mm	50 mm	50 mm	63 mm
Posición normal (reposo)		Normalmente cerrada				
Tipo de accionamiento		Neumático				
Forma constructiva		Válvula de asiento con actuator de émbolo				
Tipo de reposición		Muelle mecánico				
Tipo de control		Con control externo				
Conexión neumática		G 1/8	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
Tipo de fijación		Instalación en tubería				
Diámetro nominal		13 mm	13 mm	18 mm	24 mm	24 mm
Caudal nominal (Kv)		4.2 m³/h	4.2 m³/h	9 m³/h	19 m³/h	19 m³/h
Fluido		Aire, agua, aceite, vapor (50 CTS abajo)				
Regulación del medio		Funcionamiento ON /OFF				
Sentido de flujo		Reversible				
Posición de montaje		Indistinta				
Por debajo del asiento	Rango de presión	0 a 1.6 MPa				
	Presión de control	0.3 a 0.45 MPa	0.3 a 0.35 MPa	0.3 a 0.4 MPa	0.3 a 0.45 MPa	0.3 a 0.35 MPa
Por encima del asiento	Rango de presión	0 a 1.1 MPa	0 a 1.4 MPa	0 a 1.4 MPa	0 a 0.75 MPa	0 a 1.4 MPa
	Presión de control	0.3 MPa	0.45 MPa	0.45 MPa	0.45 MPa	0.5 MPa
Temperatura		-10 a 120°C				
Material del actuator		PA (Poliamida)				
Material del cuerpo		Acero inoxidable 304				
Material del asiento		PTFE/FPM				
Material sello del vástago		PTFE/FPM				
Material sello del pisto		PTFE/FPM/NBR				
Peso del producto		0.54 kg	0.65 kg	0.74 kg	1.0 kg	1.32 kg

VXMI - Válvula de asiento angular mini

Funciones de control	Tipo de accionamiento	Dirección del flujo	Golpe de ariete*	Aplicación
Normalmente cerrada	Simple efecto	Por debajo del asiento	Si	Para medios compresibles (como gas y vapor) y líquidos de presión comparativamente baja.
		Por encima del asiento	No	Para medios gaseosos, (gas y vapor) para tuberías antigolpe de ariete, soporta ciertas diferencias de presión.

Dimensiones



Modelo	DN	Ø Émbolo de actuator	D1	D2	D3	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4
VXMI-P15NC-2S40	15	40	1/2 NPT	G 1/8	53	114	26	20	125.7	68	18.5	32.5
VXMI-P15NC-2S50		50	1/2 NPT	G 1/4	64	125	26	24	136	68	18.5	44
VXMI-P20NC-2S50	20	50	3/4 NPT	G 1/4	64	131	32	24	140	75	17.5	44
VXMI-P25NC-2S50	25	50	1 NPT	G 1/4	64	144	40	24	151	90.8	21.3	44.5
VXMI-P25NC-2S63		63	1 NPT	G 1/4	81.3	168	40	24	171	90.8	21.3	51.5

Válvulas de Procesos

DMF Series – Válvulas de pulso para colector de polvo



- * Válvula de pulso ideal para retirar las partículas del colector de polvo.
- * Control eléctrico o neumático.
- * Orificio hasta 62mm (G 2 ½)
- * Larga vida útil.

DMF SERIES

Cómo Pedir:

	Serie	Tipo de Montaje	Control	Orificio	Características	Protección
<i>Ejemplo:</i>	DMF	Z	Q	45	P	
		En blanco = conexión rápida	En blanco = Eléctrico	20 = 20 mm (G 3/4)	S = Doble diafragma	EX = A prueba de Ex.
		Z = Conexión roscada	Q = Neumático	25 = 25 mm (G 1)	P = Tipo P	
				35 = 35 mm (G 1 1/2)	DD = Tipo DD (compresión)	
				45 = 45 mm (G 1 1/2)		
				50 = 50 mm (G 2)		
				62 = 62 mm (G 2 1/2)		

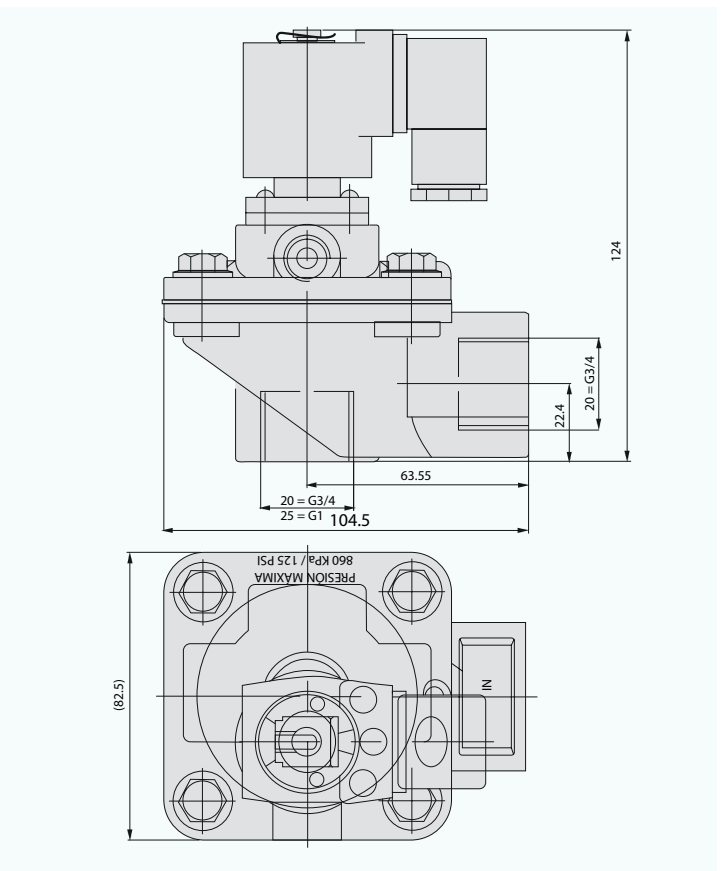
Especificaciones Generales

Presión de trabajo	0.3 a 0.8 MPa
Temperatura	-5 a 55 °C
Humedad relativa	85 %
Flujo	Aire comprimido filtrado
Voltaje	VCA 110 +10% VCA 220 +10% VDC 24 +10%
Consumo	DC 20W AC25VA
Vida útil de diafragma	Más de 1 millón de ciclos
Material del cuerpo	Aluminio
Material del diafragma	NBR

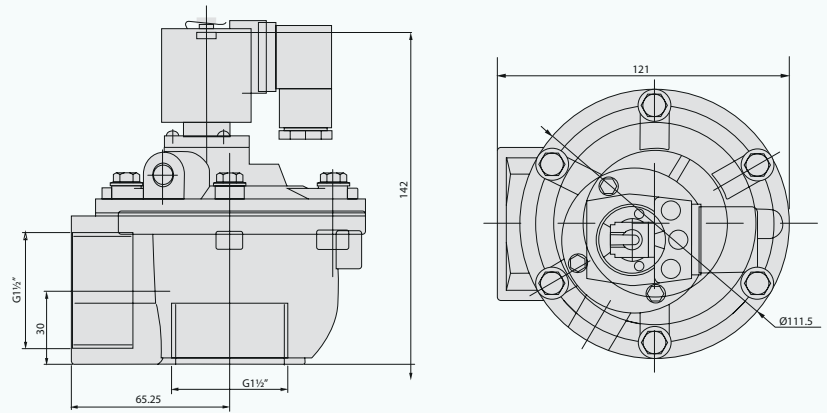
DMF Series – Válvulas de pulso para colector de polvo

Modelo	Orificio	Conexión neumática	Conexión silenciador	Conexión pilotaje	Rango de presión MPa		KV	CV	Bobina	Peso del producto
					Min.	Max.				
DMF-Z-20P	Ø 20 mm	G 3/4		-	0.5	7.5	10	11.6	Si	0.55 kg
DMF-Z-25P	Ø 25 mm	G 1					21	24.4		0.65 kg
DMF-Z-35P	Ø 35 mm	G 1 1/2					37	43		1.4 kg
DMF-Z-45P	Ø 45 mm	G 1 1/2					44	51.2		1.5 kg
DMF-Z-50S	Ø 50 mm	G 2	G 3/8				78	90.7		205 kg
DMF-Z-62S	Ø 62 mm	G 2 1/2	G 3/8	0.6	7.5	96	112			3.3 kg
DMF-25DD	Ø 25 mm	Ø 35 mm	G 1/4	-	0.5	7.5	21	24.4	Si	1.2 kg
DMF-45DD	Ø 45 mm	Ø 50 mm	G 3/8				47	54.6		2.3 kg
DMF-ZQ-20P	Ø 20 mm	G 3/4	-	G 1/8	0.5	7.5	10	11.6	No	0.25 kg
DMF-ZQ-25P	Ø 52 mm	G 1					21	24.4		0.35 kg
DMF-ZQ-45P	Ø 45 mm	G 1 1/2					44	51.2		1.2 kg
DMF-ZQ-50S	Ø 50 mm	G 2					78	90.7		2.2 kg
DMF-ZQ-62S	Ø 62 mm	G 2 1/2					96	112		3 kg
DMF-Q-25DD	Ø 25 mm	Ø 35 mm	-	G 1/8	0.6	7.5	21	24.4	No	0.9 kg
DMF-Q-45DD	Ø 45 mm	Ø 50 mm					47	54.6		2 kg

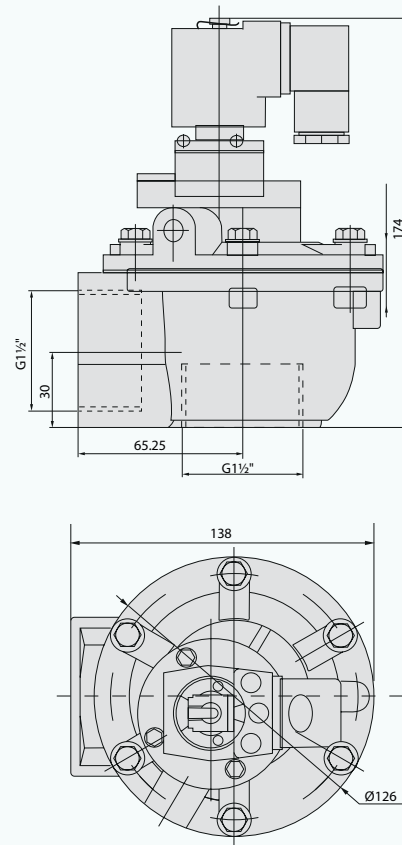
DMF SERIES



DMF Series – Válvulas de pulso para colector de polvo

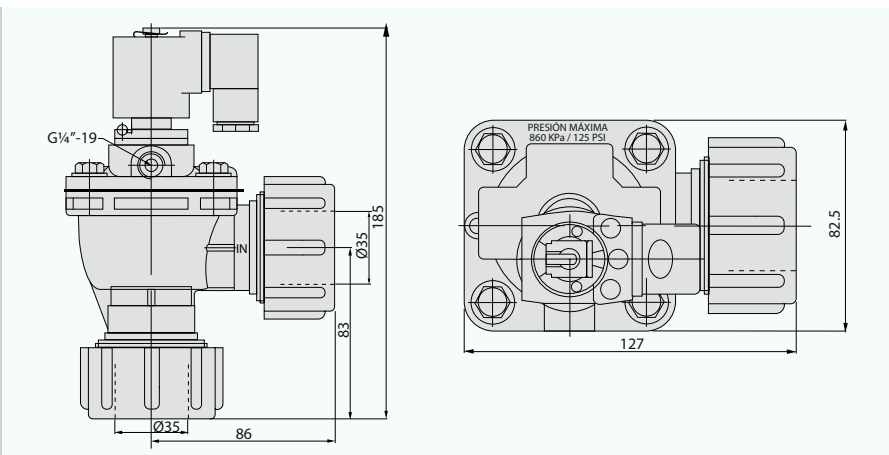
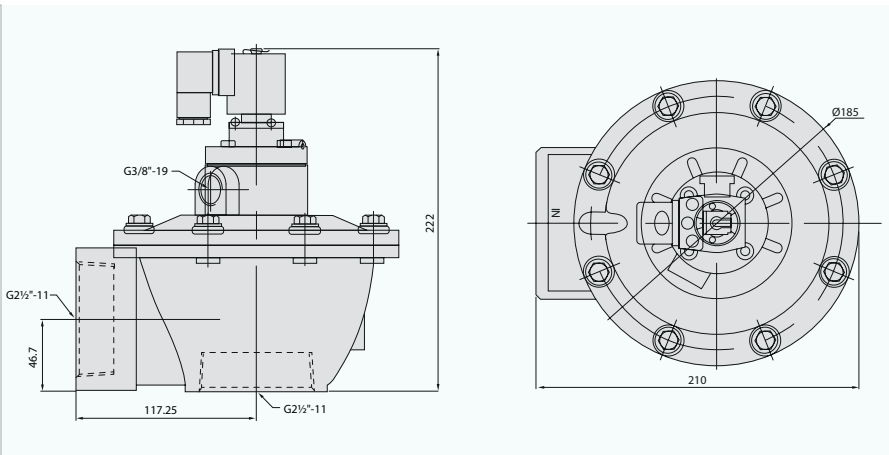
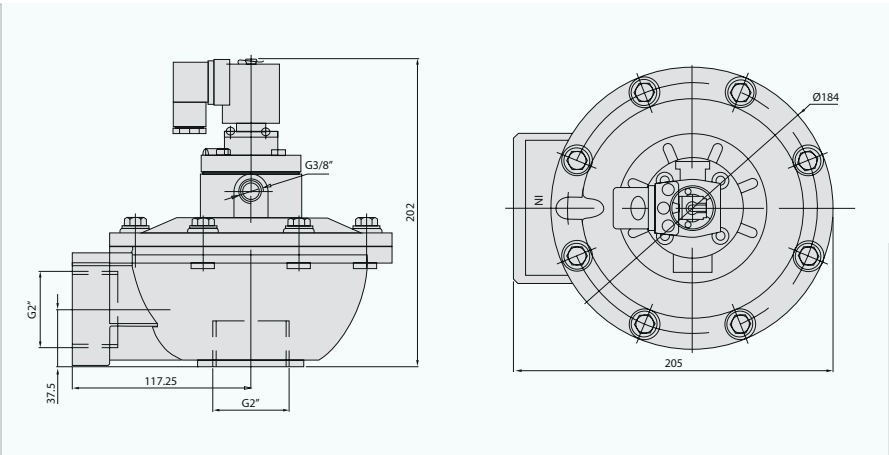


DMF SERIES



Válvulas de Procesos

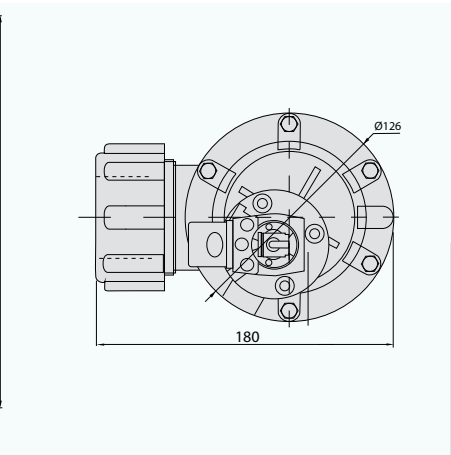
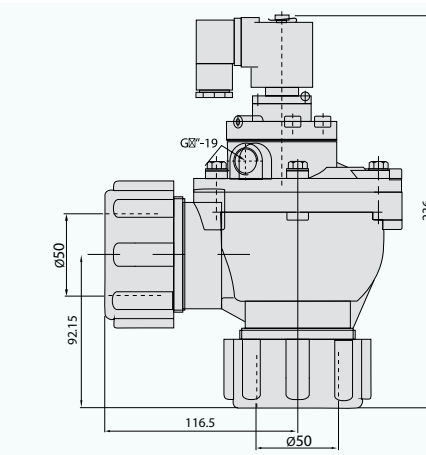
DMF Series – Válvulas de pulso para colector de polvo



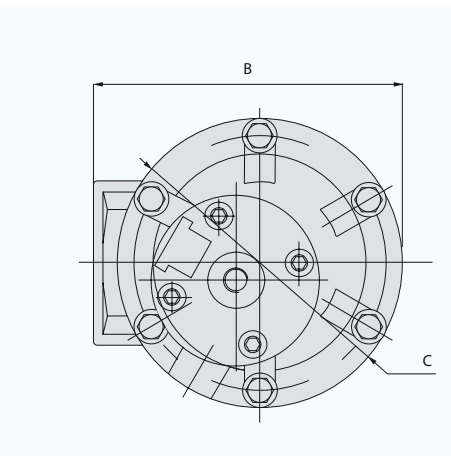
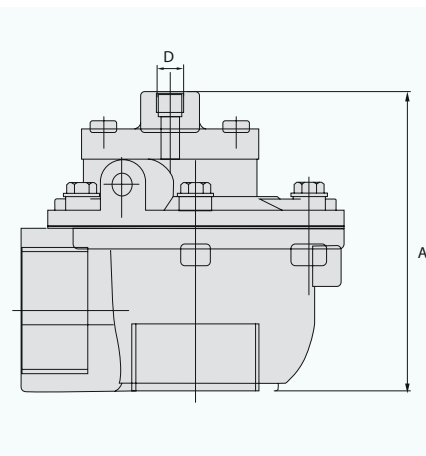
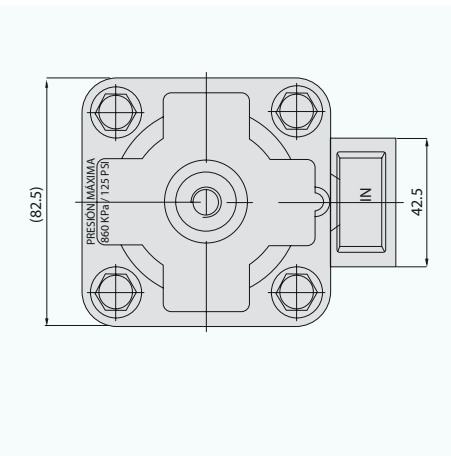
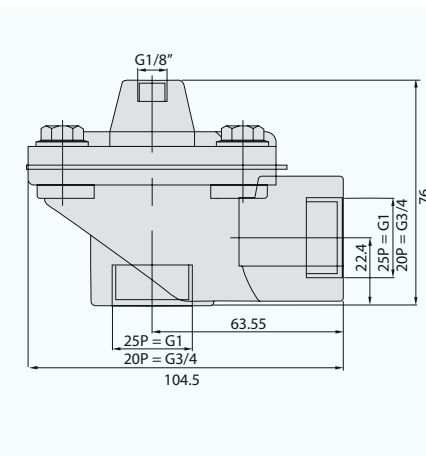
DMF SERIES

Válvulas de Procesos

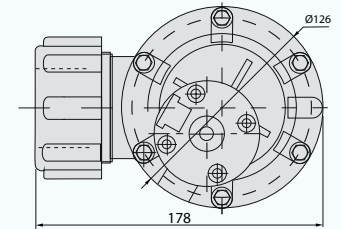
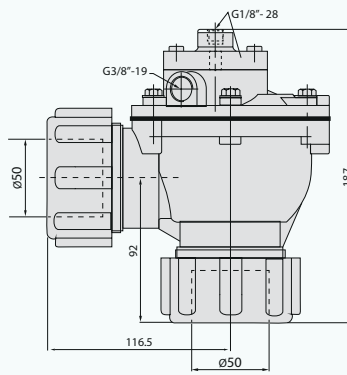
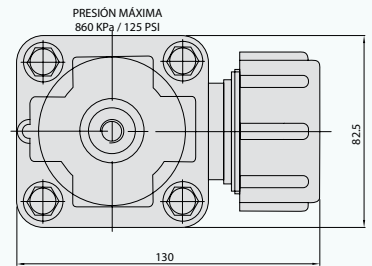
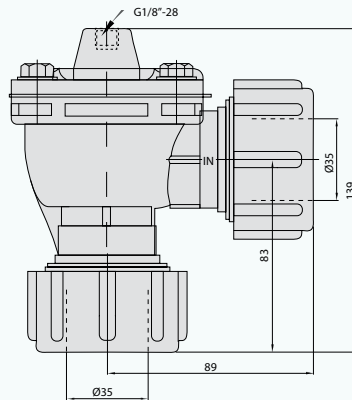
DMF Series – Válvulas de pulso para colector de polvo



DMF SERIES



DMF Series – Válvulas de pulso para colector de polvo



DMF SERIES