

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



VIMEC

VIGNOLA

2026

CONTENIDO

OLEOHIDRÁULICA	1
1. FILTRO DE SUCCIÓN	2
2. TAPA DE LLENADO	3
3. MIRILLA DE NIVEL DE ACEITE	4
4. INDICADOR DE NIVEL	5
5. MACHONES DE ACOPLAMIENTO	6
REPUESTO PLÁSTICO	6
6. CILINDRO OLEOHIDRÁULICO VMTRC	7
KIT DE SELLOS	8
7. FILTROS DE RETORNO EN LINEA TIPO SPIN-ON (BSP)	9
FILTRO DE RETORNO	9
ELEMENTO DE FILTRO	9
8. MOTOR HIDRÁULICO SERIE 2000	10
KIT DE SELLOS	11
9. MOTOR HIDRÁULICO SERIE H Y SERIE S	12
10. BOMBAS DE ENGRANAJE SIMPLE	14
11. BOMBAS DE ENGRANAJE DOBLE	16
INSTRUMENTACIÓN	17
1. CAUDALÍMETRO MAGNÉTICO	17
2. MANÓMETROS	19
MANÓMETRO SERIE ESTANDAR CONEXIÓN POSTERIOR BRONCE	19
MANÓMETRO INDUSTRIAL FULL INOX- CONEXIÓN POSTERIOR	19
MANÓMETRO INDUSTRIAL FULL INOX -CONEXIÓN INFERIOR	20
MANÓMETRO INDUSTRIAL DE ALTA PRECISIÓN CON GLICERINA	21
3. VÁLVULA SOLENOIDE 2/2 SERVOACCIONADA CS-720W	24
4. VÁLVULA SOLENOIDE 2/2 SERVOACCIONADA SB116-2B	27
5. VÁLVULA SOLENOIDE 2/2 SERVOACCIONADA 2S160	30
6. VÁLVULA SOLENOIDE 2/2 SERVOACCIONADA 2W	32
NEUMÁTICA	35
1. ACTUADOR NEUMÁTICO CON RESORTE	35
DIMENSIONES PARA SOPORTES ISO: 5211 Y DIN 3337	36

RESORTE PARA ACTUADOR NEUMÁTICO.....	36
2. FILTRO REGULADOR - LUBRICADOR	37
3. LUBRICADOR DE AIRE	37
4. FILTRO REGULADOR.....	38
5. REGULADOR DE PRESIÓN	38
6. VÁLVULA REGULADORA DE FLUJO	39
7. VÁLVULA DIRECCIONAL NEUMÁTICA.....	40
8. BOBINA ELECTRICA - VÁLVULAS NEUMÁTICAS.....	41

OLEOHIDRÁULICA

Somos una empresa dedicada a ofrecer soluciones oleohidráulicas integrales, de alto rendimiento para la industria. Con una amplia trayectoria en el rubro, nos especializamos en la comercialización, diseño y soporte técnico de componentes y sistemas oleohidráulicos, garantizando calidad, eficiencia y durabilidad en cada uno de nuestros productos.

Nuestro compromiso es entregar productos confiables y de precisión, fabricados bajo los más estrictos estándares internacionales. Trabajamos con tecnología de vanguardia y contamos con un equipo técnico altamente calificado, lo que nos permite responder con rapidez a las necesidades específicas de nuestros clientes, en los sectores minero, industrial, agrícola, energético y de maquinaria pesada.

En OLEOHIDRÁULICA creemos que la calidad no es una opción, sino un compromiso permanente. Gracias a esto cada válvula, bomba, cilindro o accesorio que ofrecemos han sido diseñados para optimizar el rendimiento de los sistemas hidráulicos, reducir tiempos de mantención y asegurar la continuidad operacional de los equipos.

Nuestro objetivo es ser el aliado estratégico de la industria, aportando innovación, asesoría técnica personalizada y productos de excelencia que agregan valor real a los procesos productivos.

1. FILTRO DE SUCCIÓN

Este dispositivo se instala estratégicamente en la línea de succión para actuar como la primera barrera de protección del sistema hidráulico. Su diseño garantiza la eliminación de contaminantes y partículas suspendidas antes de que el fluido alcance la bomba, asegurando un suministro limpio.

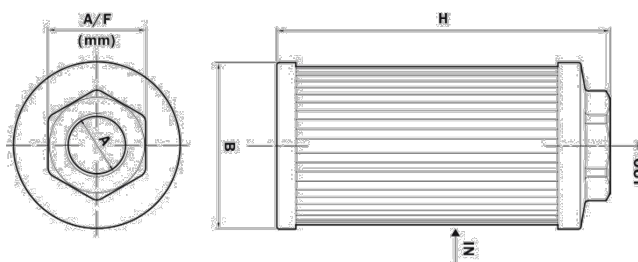
Al proteger activamente los componentes críticos, minimiza el riesgo de desgaste acelerado, obstrucciones y paradas no planificadas, maximizando la eficiencia operativa y extendiendo significativamente la vida útil del equipo en aplicaciones industriales exigentes.



Usos y Aplicaciones:

- Protección de bombas hidráulicas en sistemas de maquinaria pesada, equipos de construcción, prensas industriales y sistemas de lubricación.
- Filtración de fluidos en depósitos de aceite hidráulico, evitando la entrada de contaminantes como polvo, óxido o residuos metálicos.

Característica	Especificación
Tipo de filtrado	Superficial mediante malla de acero inoxidable
Micraje estándar	125 µm
Conexiones	Rosca NPT/ BSP
Presión de trabajo	Máx. 1 bar en succión
Temperatura de operación	-20°C a +100°C
Eficiencia de filtrado	≥ 98% para partículas superiores al micraje indicado
Montaje	Sumergido directamente en el tanque, fijado a la línea de succión

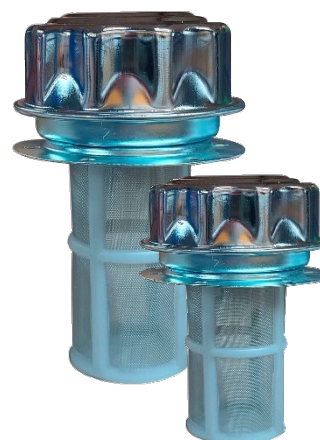


Cód. SAP	Descripción	Rosca [A]	A/F	B	H	Flujo (l/min)	MESH	N° de Parte
9340001	Filtro de succión	1/2 NPT-BSP	27	65	93	33	100	MF-04
9340002	Filtro de succión	3/4 NPT-BSP	33	65	134	50	100	MF-06
9340003	Filtro de succión	1 NPT-BSP	41	65	156	110	100	MF-08
9340004	Filtro de succión	1 1/4 NPT-BSP	50	65	177	180	100	MF-10
9340005	Filtro de succión	1 1/2 NPT-BSP	58	84	198	246	100	MF-12
9340006	Filtro de succión	2 NPT-BSP	72	105	202	384	100	MF-16

2. TAPA DE LLENADO

Elemento Clave para el sellado y mantenimiento del depósito (tanque), en sistemas hidráulicos. Facilita el proceso de llenado de forma controlada y, simultáneamente, actúa como un elemento para la gestión de la limpieza del fluido.

Está diseñado para mitigar la entrada de partículas y humedad, preservando la calidad del aceite y asegurando la fiabilidad y el rendimiento óptimo del sistema a largo plazo. Combina tres funciones críticas en una sola unidad: sellado hermético, ventilación (respiración) del tanque y prefiltración del fluido hidráulico durante el reabastecimiento.

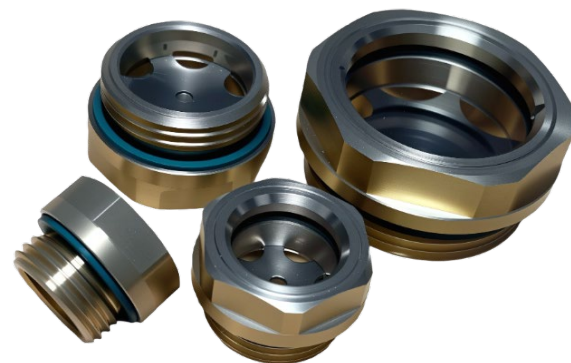


Característica	Especificación
Filtración	Elementos de 3-40 micrones
Ventilación	Flujos de aire bidireccionales de 140-3000 l/min
Accesorios	Cestas de llenado. (Nylon o acero inoxidable)
Compatibilidad	Fluidos a base de petróleo, ésteres de fosfato (no gasolina); temperaturas de -40°C a +150°C

Cód. SAP	Descripción	N° de Parte
9230001	Tapa filtro de llenado pequeña de 32 mm	AB 1162
9230002	Tapa filtro de llenado pequeña de 50 mm	AB 1163

3. MIRILLA DE NIVEL DE ACEITE

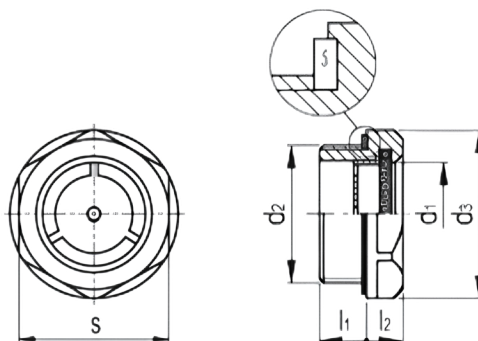
Dispositivo diseñado para la inspección visual del nivel y estado de aceites lubricantes en depósitos, reductores, compresores, bombas hidráulicas y otros equipos industriales. Su construcción en latón le otorga alta resistencia a la corrosión y una larga vida útil, incluso en entornos exigentes.



Usos y Aplicaciones:

- Inspección del nivel de aceite en carcasas de motores, bombas, compresores y cajas reductoras.
- Monitoreo de color, turbidez o presencia de partículas en aceites lubricantes.
- Control visual en circuitos hidráulicos de baja y media presión.
- Equipos industriales, navales, agrícolas y automotrices.

Característica	Especificación
Rango de temperatura de trabajo	-20°C a +120°C (Con junta NBR) / hasta 200°C (Con junta Viton)
Presión máxima de trabajo	5 bar modelos estándar
Resistencia química	Alta resistencia en aceites minerales, lubricantes sintéticos y fluidos hidráulicos HLP
Montaje	Enroscado directo sobre la carcasa, uso de sellante o junta incluida



Cód. SAP	Descripción	Rosca	S	D1	D3	D2	L1	L2
9350001	VISOR CIRCULAR LATÓN	1/2 BSP	23	14	26	20.8	8	10
9350002	VISOR CIRCULAR LATÓN	3/4 BSP	29	19	32	26.3	9	10
9350003	VISOR CIRCULAR LATÓN	1 BSP	35	25	38	33	10	11
9350004	VISOR CIRCULAR LATÓN	1 1/2 BSP	50	38	54	48	12	14

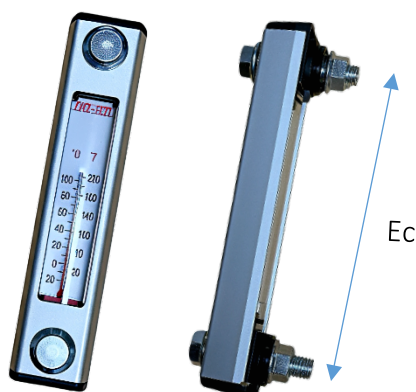
4. INDICADOR DE NIVEL

Son dispositivos esenciales en sistemas hidráulicos para monitorear el nivel de fluido y la temperatura en estanques o depósitos no presurizados.

Ayudan a prevenir daños por bajo nivel de aceite o sobrecalentamiento, asegurando un funcionamiento óptimo de equipos como reductores, cajas de engranajes y tanques de aceite. Generalmente, se montan en la pared lateral del estanque mediante dos orificios y son compatibles con aceites minerales y basados en petróleo.



Característica	Especificación
Rango de temperatura de trabajo	-30°C a +90°C
Presión máxima de trabajo	1-2 bar (No presurizados)
Resistencia química	Aceites hidráulicos (HL/HLP), bio-aceites, Diesel
Montaje	Dos orificios con roscas M10/M12 o 1/2"-13; torque de apriete máximo 10 Nm.



Cód. SAP	Descripción	Distancia	Rosca	Ec
9350101	INDICADOR DE NIVEL	5 PULGADAS	M10	127
9350102	INDICADOR DE NIVEL	10 PULGADAS	M10	254
9350103	INDICADOR DE NIVEL	15 ¾ PULGADAS	M10	400

5. MACHONES DE ACOPLAMIENTO

Principalmente se utilizan para unir motores eléctricos con bombas hidráulicas, reductores, compresores u otros dispositivos en aplicaciones industriales. Su propósito es minimizar pérdidas de energía causadas por desalineaciones, garantizar una transmisión eficiente de potencia y facilitar el montaje y desmontaje sin necesidad de herramientas complejas.

Parámetro	Valor típico / Rango
Torque transmisible	10 – 20.000 Nm
Velocidad de operación	Hasta 8500 rpm
Desalineación angular admisible	1° – 3°
Desalineación radial admisible	0,2 – 0,5 mm
Temperatura de trabajo	–20 °C a +80 °C (Manguito plástico) / –40 °C a +120 °C (Metálico)
Material de cubos	Acero
Material de manguito	poliuretano
Normas aplicables	DIN 740, ISO 14691 (Según fabricante)

Cód. SAP	Descripción	Máxima (RPM)	Potencia Max. a 1750 rpm	Ø eje Máximo	N° de Parte
9360011	Machones de Acoplamiento M-28	8500	10,5 hp	28	VM-28
9360012	Machones de Acoplamiento M-38	6700	22 hp	38	VM-38
9360013	Machones de Acoplamiento M-42	6000	24 hp	42	VM-42
9360014	Machones de Acoplamiento M-48	5600	30 hp	48	VM-48
9360015	Machones de Acoplamiento M-65	4000	90 hp	65	VM-65



REPUESTO PLÁSTICO

Cód. SAP	Descripción	N° de Parte
9360001	Repuesto Plástico Machón M28	REP M28
9360002	Repuesto Plástico Machón M38	REP M38
9360003	Repuesto Plástico Machón M42	REP M42
9360004	Repuesto Plástico Machón M48	REP M48
9360005	Repuesto Plástico Machón M65	REP M65



6. CILINDRO OLEOHIDRÁULICO VMTRC

Cilindro de doble efecto, diseño robusto y los pasadores tipo horquilla con chavetas de seguridad, ideal para aplicaciones industriales y agrícolas por su fácil instalación.

Cilindro Hidráulico VMTRC

Característica	Especificación
Tipo de cilindro	Doble efecto
Presión de trabajo	160 – 300 bar (Dependiendo del diseño)
Velocidad de operación	0.1 – 1 m/s
Tipo de montaje	Horquilla (Ambos extremos) con pasador y clip de seguridad
Material del tubo	Acero al carbono con recubrimiento anticorrosivo
Material del vástago	Acero cromado
Sellos	Nitrilo o poliuretano, resistentes a alta presión
Roscas de conexión	NPT (Posee 2 conexiones en la tapa posterior a 90°)
Recubrimiento de pintura	Anticorrosiva y Epóxica
Temperatura de operación	-20°C a +80°C (Con variación en los sellos)

Usos y Aplicaciones:

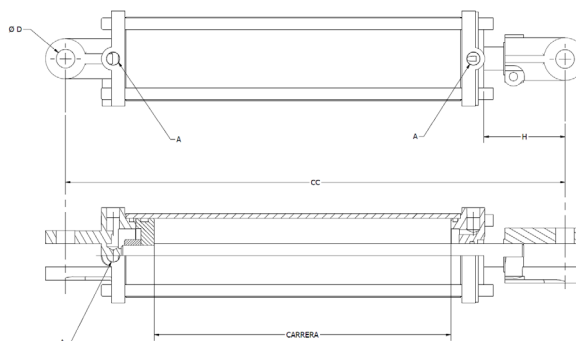
- Construcción: Excavadoras, retroexcavadoras, grúas, plataformas elevadoras.
- Agricultura: Tractores, cosechadoras, implementos hidráulicos.
- Industria manufacturera: Prensas hidráulicas, sistemas de automatización.
- Transporte y carga: Camiones volquete, rampas hidráulicas.
- Minería: Cargadores frontales, perforadoras.
- Sector naval: Compuertas, sistemas de dirección.



Cód. SAP	Descripción del artículo	Tubo	Vástago	Carrera		Conexión	Presión Máxima		Fuerza Máxima	Distancia Retraído	Distancia Horquilla- Cilindro		N° de Parte
				in	mm		bar	psi			CC (mm)	H (mm)	
9300051	Cilindro Hidráulico VMTRC-2x4	2"	1 1/8"	4"	102	1/2 NPT	210	3000	4200	362	89		TRC2004
9300052	Cilindro Hidráulico VMTRC-2x8	2"	1 1/8"	8"	203	1/2 NPT	210	3000	4200	514	140		TRC2008
9300053	Cilindro Hidráulico VMTRC-2x12	2"	1 1/8"	12"	305	1/2 NPT	210	3000	4200	565	89		TRC2012
9300054	Cilindro Hidráulico VMTRC-2x16	2"	1 1/8"	16"	406	1/2 NPT	170	2400	3400	800	222		TRC2016
9300055	Cilindro Hidráulico VMTRC-2x18	2"	1 1/8"	18"	457	1/2 NPT	200	3000	4100	717	89		TRC2018
9300056	Cilindro Hidráulico VMTRC-2x20	2"	1 1/8"	20"	508	1/2 NPT	170	2400	3500	768	89		TRC2020
9300081	Cilindro Hidráulico VMTRC-2,5x8	2 1/2"	1 1/4"	8"	203	1/2 NPT	210	3000	6600	514	135		TRC2508
9300082	Cilindro Hidráulico VMTRC-2,5x12	2 1/2"	1 1/4"	12"	305	1/2 NPT	210	3000	6600	565	84		TRC2510
9300083	Cilindro Hidráulico VMTRC-2,5x16	2 1/2"	1 1/4"	16"	406	1/2 NPT	160	2300	5200	800	217		TRC2516
9300084	Cilindro Hidráulico VMTRC-2,5x20	2 1/2"	1 1/4"	20"	508	1/2 NPT	165	2300	5200	768	84		TRC2520
9300101	Cilindro Hidráulico VMTRC-3x4	3"	1 3/8"	4"	102	1/2 NPT	210	3000	9600				TRC3004
9300102	Cilindro Hidráulico VMTRC-3x12	3"	1 3/8"	12"	305	1/2 NPT	210	3000	9600	565	95		TRC3012
9300103	Cilindro Hidráulico VMTRC-3x16	3"	1 3/8"	16"	406	1/2 NPT	165	2300	7500	800	229		TRC3016
9300104	Cilindro Hidráulico VMTRC-3x20	3"	1 3/8"	20"	508	1/2 NPT	165	2300	7500	768	95		TRC3020
9300121	Cilindro Hidráulico VMTRC-3,5x20	3 1/2"	1 3/8"	20"	508	1/2 NPT	120	1700	7600	768	95		TRC3520
9300141	Cilindro Hidráulico VMTRC-4x8	4"	1 3/4"	8"	203	1/2 NPT	210	3000	17000	514	134		TRC4008
9300142	Cilindro Hidráulico VMTRC-4x20	4"	1 3/4"	20"	508	1/2 NPT	210	3000	17000	775	83		TRC4020
9300151	Cilindro Hidráulico VMTRC-5x8	5"	2"	8"	203	3/4 NPT	210	3000	26500	616	102		TRC5008
9300152	Cilindro Hidráulico VMTRC-5x20	5"	2"	20"	508	3/4 NPT	210	3000	26500	819	102		TRC5020

KIT DE SELLOS

Cód. SAP	Descripción	N° de Parte
9300001	Kit de Sellos	TR 200
9300002	Kit de Sellos	TR 300
9300003	Kit de Sellos	TR 400
9300004	Kit de Sellos	TR 500

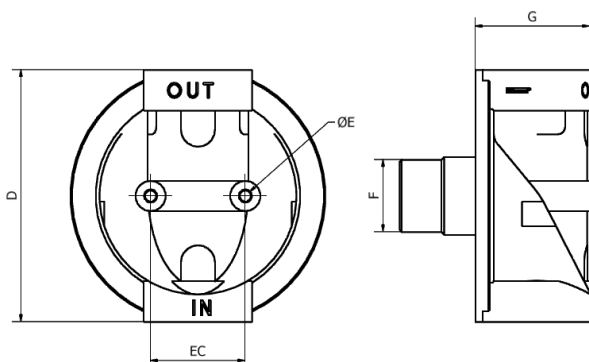


7. FILTROS DE RETORNO EN LINEA TIPO SPIN-ON (BSP)

Filtro compuesto por una cabeza (Housing/Head) y un cartucho metálico roscado desechable que incorpora el medio filtrante en su interior. Se instala habitualmente en la línea de retorno al depósito, con el objetivo de retener partículas contaminantes antes de que el fluido retorne al sistema, evitando así la contaminación y la aireación del aceite hidráulico.

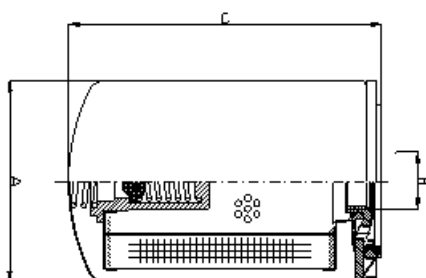
FILTRO DE RETORNO

Cód. SAP	Descripción	Grado de Filtración (µm)	Flujo (L/min)	Conexión	Dimensiones					N° de Parte
					D	E	EC	F	G	
9340051	Filtro Retorno	10	60	3/4 BSP	93	M6	38	3/4	57	SP-06x10
9340052	Filtro Retorno	25	60	3/4 BSP	93	M6	38	3/4	57	SP-06x25
9340053	Filtro Retorno	10	180	1 1/4 BSP	132	M8	50	1 1/4	63	SP-10x10
9340054	Filtro Retorno	25	180	1 1/4 BSP	132	M8	50	1 1/4	63	SP-10x25



ELEMENTO DE FILTRO

Cód. SAP	Descripción	Dimensiones			N° de Parte
		A	B	C	
9340101	Elemento de Filtro	93	3/4	172	SPX-06x10
9340102	Elemento de Filtro	93	3/4	172	SPX-06x25
9340103	Elemento de Filtro	128	1 1/4	183	SPX-10x10
9340104	Elemento de Filtro	128	1 1/4	183	SPX-10x25



8. MOTOR HIDRÁULICO SERIE 2000

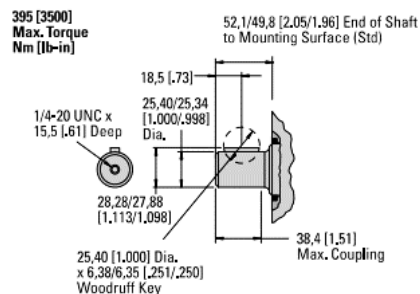
La serie 2000 ofrece arranques suaves a baja presión, gran capacidad para cargas axiales y radiales, una construcción compacta, robusta y confiable para uso continuo en equipos móviles e industriales.

Serie 2000

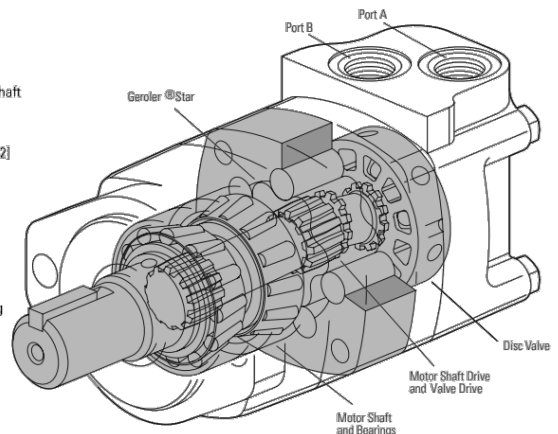
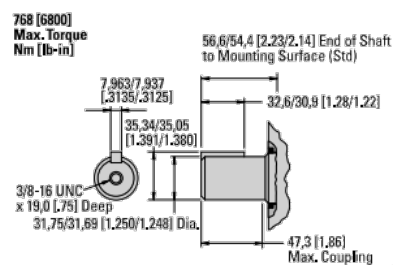
Característica	Especificación
Diámetro de eje	1" (25.4mm)
Tipo de eje	Recto
Distancia entre pernos (mm)	
Diámetro piloto (mm)	Ø1" – Ø 1 ¼"
Tipo de flange	Brida SAE "A" de 2 pernos
Conexiones hidráulicas	Puertos SAE O-ring 7/8-14 y 1-1/16-12 (Dispuestos 180°)
Rotación	Reversible, apto para inversión de sentido de giro
Grado de filtración	ISO 20/18/13



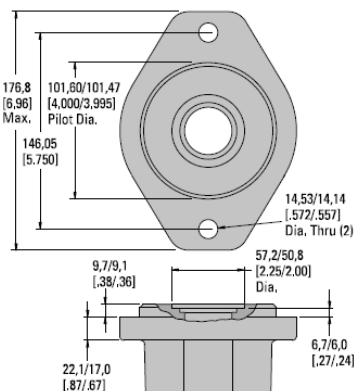
1 Inch Straight



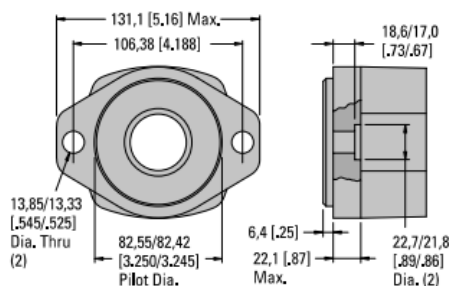
1 1/4 Inch Straight



SAE B — Two Bolt



SAE A — Two Bolt (Standard Motor)



Cód. SAP	Descripción	Desplazamiento		Flujo Máximo		Torque Máximo		Presión Máxima		Ø Eje	Conexión	N° de Parte
		Cm3/Rev	In3/Rev	Lpm	Gpm	Lb x Pulg	N x m	Psi	Bar			
9320051	MOTOR SERIE 2K 104-1002	100	6,2	90,9	20	2630	297	3000	205	Ø1" (25,4mm)	SAE10 SUPERIOR	V104-1002 / BM3EY- 100P3AIIY5/G48
9320052	MOTOR SERIE 2K 104-1004	160	9,6	90,9	20	4040	456	3000	205	Ø1" (25,4mm)	SAE10 SUPERIOR	V104-1004 / BM3EY- 160P3AIIY5/T48
9320053	MOTOR SERIE 2K 104-1005	195	11,9	90,9	20	4780	540	3000	205	Ø1" (25,4mm)	SAE10 SUPERIOR	V104-1005 / BM3EY- 200P3AIIY5/T48
9320054	MOTOR SERIE 2K 104-1007	305	18,7	90,9	20	6750	763	3000	205	Ø1" (25,4mm)	SAE10 SUPERIOR	V104-1007 / BM3EY- 315P3AIIY5/T48
9320055	MOTOR SERIE 2K 104-1023	100	6,2	90,9	20	2630	297	3000	205	Ø1 1/4" (31,75mm)	SAE10 SUPERIOR	V104-1023 / BM3EY- 100P11AIIY5/G48
9320056	MOTOR SERIE 2K 104-1025	160	9,6	90,9	20	4040	456	3000	205	Ø1 1/4" (31,75mm)	SAE10 SUPERIOR	V104-1025 / BM3EY- 160P11AIIY5/T48
9320057	MOTOR SERIE 2K 104-1026	195	11,9	90,9	20	4780	540	3000	205	Ø1 1/4" (31,75mm)	SAE10 SUPERIOR	V104-1026 / BM3EY- 200P11AIIY5/T48
9320058	MOTOR SERIE 2K 104-1027	245	14,9	90,9	20	5850	661	3000	205	Ø1 1/4" (31,75mm)	SAE10 SUPERIOR	V104-1027 / BM3EY- 250P11AIIY5/T48
9320059	MOTOR SERIE 2K 104-1028	305	18,7	90,9	20	6750	763	3000	205	Ø1 1/4" (31,75mm)	SAE10 SUPERIOR	V104-1028 / BM3EY- 315P11AIIY5/T48
9320060	MOTOR SERIE 2K 104-1066	245	14,9	90,9	20	5850	661	3000	205	Ø1 1/4" (31,75mm)	SAE12 LATERAL	V104-1066 / BM3EY- 250P11AIIY13/T75
9320061	MOTOR SERIE 2K 104-1067	305	18,7	90,9	20	6750	763	3000	205	Ø1 1/4" (31,75mm)	SAE12 LATERAL	V104-1067 / BM3EY- 315P11AIIY13/T75
9320062	MOTOR SERIE 2K 104-1068	395	24,1	90,9	20	6840	773	2250	155	Ø1 1/4" (31,75mm)	SAE12 LATERAL	V104-1068 / BM3EY- 400P11AIIY13/T75
9320063	MOTOR SERIE 2K 104-1228	395	24,1	90,9	20	6840	773	2250	155	Ø1 1/4" (31,75mm)	SAE10 SUPERIOR	V104-1228 / BM3EY- 400P11AIIY5/T48

KIT DE SELLOS

Cód. SAP	Descripción	N° de Parte
9320101	Kit de Sellos serie 2k	BM3EY-250P11AIIY5/T48 SEAL KITS

9. MOTOR HIDRÁULICO SERIE H Y SERIE S

Ambos modelos comparten compatibilidad dimensional, facilitando reemplazo o actualización.

- La Serie H está diseñada para ambientes exigentes, con mejor sellado y durabilidad.
- La Serie S es ideal para sistemas estándar con menor exigencia de carga o ambiente.

Serie H

Característica	Especificación
Grado de filtración recomendada	20/18/13
Diámetro de eje	1" (25.4mm)
Tipo de eje	Recto
Distancia entre pernos (mm)	106,35 (4,187 in)
Diámetro piloto (mm)	82,55 (3,25 in)
Tipo de flange	2 pernos
Presión continua	Hasta 123 bar
	Gerotor



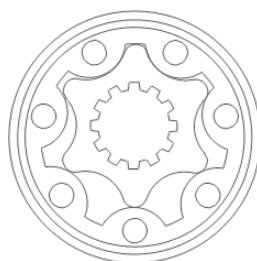
Serie S

Característica	Especificación
Grado de filtración recomendada	20/18/13
Diámetro de eje	1" (25.4mm)
Tipo de eje	Recto
Distancia entre pernos (mm)	106,35 (4,187 in)
Diámetro piloto (mm)	82,55 (3,25 in)
Tipo de flange	2 pernos
Presión continua	Hasta 137 bar
	Geroler

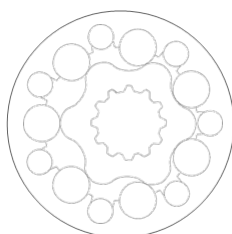


Usos y Aplicaciones:

- Minería, forestal, maquinaria pesada
- Winches, tornillos de alimentación
- Equipos móviles en condiciones extremas

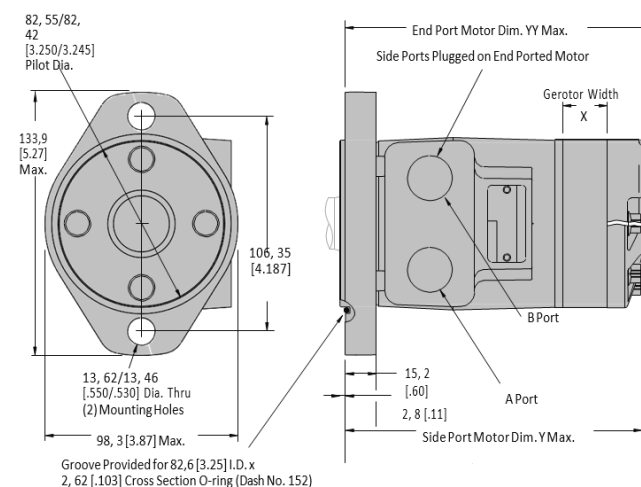


Gerotor [serie H]



Geroler [serie S]

2 Bolt Flange



SERIE H

Cód. SAP	Descripción	Desplazamiento		Flujo Máximo		Torque Máximo		Presión Máxima		Ø Eje	Conexión	N° de Parte
		Cm3/Rev	In3/Rev	Lpm	Gpm	Lb x Pulg	N x m	Psi	Bar			
9320001	MOTOR SERIE H 101-1025	46	2,8	45	12	650	73	1800	123	Ø1" (25,4mm)	1/2 NPT	V101-1025 / BMPH- 50P4AIIY9
9320002	MOTOR SERIE H 101-1026	74	4,5	57	15	1044	118	1800	123	Ø1" (25,4mm)	1/2 NPT	V101-1026 / BMPH- 80P4AIIY9
9320003	MOTOR SERIE H 101-1027	97	5,9	57	15	1368	154	1800	123	Ø1" (25,4mm)	1/2 NPT	V101-1027 / BMPH- 100P4AIIY9
9320004	MOTOR SERIE H 101-1028	159	9,7	57	15	2060	232	1650	133	Ø1" (25,4mm)	1/2 NPT	V101-1028 / BMPH- 160P4AIIY9
9320005	MOTOR SERIE H 101-1030	231	14,1	57	15	2669	301	1450	99	Ø1" (25,4mm)	1/2 NPT	V101-1030 / BMPH- 250P4AIIY9
9320006	MOTOR SERIE H 101-1032	370	22,58	57	15	3597	406	1250	86	Ø1" (25,4mm)	1/2 NPT	V101-1032 / BMPH- 400P4AIIY9
9320007	MOTOR SERIE H 101-1705	59	3,6	57	15	802	90	1800	123	Ø1" (25,4mm)	1/2 NPT	V101-1705 / BMPH- 63P4AIIY9

SERIE S

Cód. SAP	Descripción	Desplazamiento		Flujo Máximo		Torque Máximo		Presión Máxima		Ø Eje	Conexión	N° de Parte
		Cm3/Rev	In3/Rev	Lpm	Gpm	Lb x Pulg	N x m	Psi	Bar			
9320021	MOTOR SERIE S 103-1027	93	5,6	57	15	943	106	2000	137	Ø1" (25,4mm)	1/2 NPT	V103-1027 / BMRS- 100P4AIIY9
9320022	MOTOR SERIE S 103-1028	159	9,7	57	15	2567	289	1900	130	Ø1" (25,4mm)	1/2 NPT	V103-1028 / BMRS- 160P4AIIY9
9320023	MOTOR SERIE S 103-1032	372	22,58	57	15	4004	451	1500	103	Ø1" (25,4mm)	1/2 NPT	V103-1032 / BMRS- 400P4AIIY9

KIT DE SELLOS

Cód. SAP	Descripción	N° de Parte
9320102	Kit de Sellos serie H	BMPH-Z0-T28.5
9320103	Kit de Sellos serie S	BMRS-Z0-T28.5

10. BOMBAS DE ENGRANAJE SIMPLE

Bombas caracterizadas por su diseño compacto, alta confiabilidad, bajo costo de mantenimiento y capacidad para trabajar con diferentes viscosidades de fluidos hidráulicos. Se utilizan ampliamente en maquinaria industrial, agrícola y de construcción, debido a su robustez y eficiencia en condiciones de trabajo exigentes.

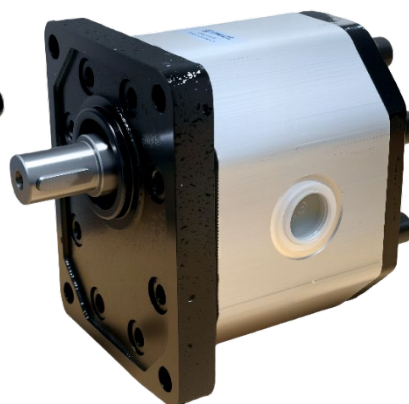
Característica	Especificación
Medio de trabajo	Aceite hidráulico mineral u otros fluidos compatibles (ISO VG 32 – 68)
Rango de caudal	1 a 150 L/min (dependiendo del grupo y la cilindrada)
Presión de trabajo	Hasta 250 bar (presión continua), con picos de hasta 280 bar
Velocidad de giro	600 – 3000 rpm (máxima según grupo y tamaño)
Viscosidad admitida	10 a 300 cSt (óptimo entre 20 y 100 cSt)
Temperatura de trabajo	-15 °C a +80 °C (con aceites estándar)
Material del cuerpo	Aleación de aluminio de alta resistencia o hierro fundido.
Ejes disponibles	Cilíndrico – cónico según modelo
Conexiones hidráulicas	Rosca BSP
Dirección de giro	Derecha, izquierda o bidireccional (según el modelo)
Lubricación	Automática, mediante el propio fluido bombeado
Mantenimiento	Bajo, gracias a su diseño simple y robusto
Aplicaciones típicas	Maquinaria agrícola, industrial, de construcción y unidades de potencia oleohidráulica



GRUPO 1,5PE



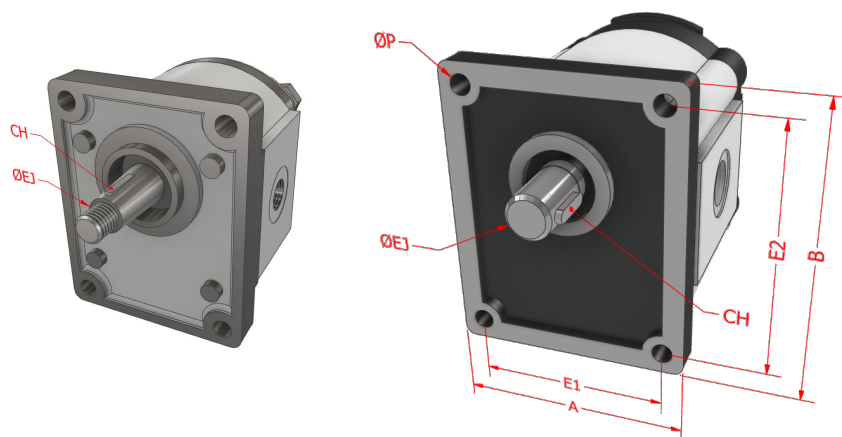
GRUPO 2PE



GRUPO 2,5PE - GRUPO

Dimensiones generales

GRUPO	A	B	E1	E2	Ø EJE	Ø P	CH
1,5 PE	69.4	88.4	52.4	71.9	1:8 Ø 9.3 mm	8	2.45
2 PE	88	113	71.5	96.2	Ø 15.87	9	3.97
2,5PE	120	153	98	128	Ø 22.2	11	6.3
3PE	120	153	98	128	Ø 22.2	11	6.3

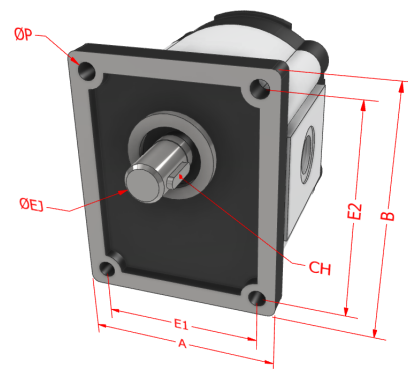
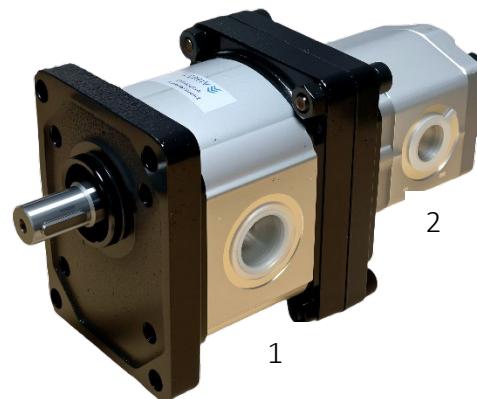


Cód. SAP	Modelo	Grupo	Desplaz. cm3/rev	Caudal L/min a 1500 rpm	Presión	GPM 1400 rpm	eje	Pórtico Entrada - Salida	N° de Parte
9330001	Bomba de Engranaje simple	1.5 PE	1,4	2,1	250	0,5	5/8"	1/2" BSP - 3/8" BSP	610910102
9330002	Bomba de Engranaje simple	1.5 PE	2,1	3,2	250	0,8	5/8"	1/2" BSP - 3/8" BSP	610910112
9330003	Bomba de Engranaje simple	1.5 PE	3,1	4,7	250	1,2	5/8"	1/2" BSP - 3/8" BSP	610910132
9330004	Bomba de Engranaje simple	1.5 PE	4,2	6,3	230	1,6	5/8"	1/2" BSP - 3/8" BSP	610910142
9330005	Bomba de Engranaje simple	2 PE	6,2	9,3	250	2,4	5/8"	3/4" BSP - 1/2" BSP	612020762
9330006	Bomba de Engranaje simple	2 PE	8,2	12,3	250	3,1	5/8"	3/4" BSP - 1/2" BSP	612030942
9330007	Bomba de Engranaje simple	2 PE	11,5	17,3	250	4,4	5/8"	3/4" BSP - 1/2" BSP	612030952
9330008	Bomba de Engranaje simple	2 PE	13,8	20,7	250	5,3	5/8"	3/4" BSP - 1/2" BSP	612030962
9330009	Bomba de Engranaje simple	2 PE	16,6	24,9	250	6,3	5/8"	3/4" BSP - 1/2" BSP	612030972
9330010	Bomba de Engranaje simple	2 PE	19,4	29,1	220	7,4	5/8"	3/4" BSP - 1/2" BSP	612032882
9330011	Bomba de Engranaje simple	3 PE	46,9	70,35	245	17,9	7/8"	1 1/4 BSP-1 BSP	613033332
9330012	Bomba de Engranaje simple	3 PE	54,1	81,15	210	20,7	7/8"	1 1/4 BSP-1 BSP	613033342
9330013	Bomba de Engranaje simple	2.5 PE	27	40,5	250	10,3	7/8"	1 BSP-3/4 BSP	613875842
9330014	Bomba de Engranaje simple	2.5 PE	32,4	48,6	230	12,4	7/8"	1 BSP-3/4 BSP	613875852
9330015	Bomba de Engranaje simple	2.5 PE	38,1	57,15	200	14,6	7/8"	1 BSP-3/4 BSP	613875862

11. BOMBAS DE ENGRANAJE DOBLE

Las bombas dobles de engranaje permiten disponer de más de un circuito de presión, uno de alto caudal con baja presión, y otro de bajo caudal-alta presión, los que pueden trabajar en forma independiente o conjunta. Permiten maximizar la potencia de entrada. Entre sus aplicaciones se encuentran prensas, compactadores, circuitos auxiliares de enfriamientos y lubricación, entre otros.

Característica	Especificación
Medio de trabajo	Aceite hidráulico mineral u otros fluidos compatibles (ISO VG 32 – 68)
Rango de caudal	1 a 150 L/min (Dependiendo del grupo y la cilindrada)
Presión de trabajo	Hasta 250 bar (Presión continua), con picos de hasta 280 bar
Velocidad de giro	600 – 3000 rpm (máxima según grupo y tamaño)
Viscosidad admitida	10 a 300 cSt (Óptimo entre 20 y 100 cSt)
Temperatura de trabajo	-15 °C a +80 °C (Con aceites estándar)
Material del cuerpo	Aleación de aluminio de alta resistencia o hierro fundido
Ejes disponibles	Cilíndrico
Conexiones hidráulicas	Rosca BSP
Dirección de giro	Derecha
Lubricación	Automática, mediante el propio fluido bombeado
Mantenimiento	Bajo, gracias a su diseño simple y robusto
Aplicaciones típicas	Maquinaria agrícola, industrial, de construcción y unidades de potencia oleohidráulica



Dimensiones generales

GRUPO	A	B	E1	E2	Ø EJ	Ø P	CH
2 PE	88	113	71.5	96.2	Ø 15.87	9	3.97

Cód. SAP	Modelo	Desplazamiento GPM		Caudal L/min a 1500 rpm		Presión máxima	Pórtico Entrada - Salida		N° de Parte
		Bomba 1°	Bomba 2°	Bomba 1°	Bomba 2°		Bomba 1°	Bomba 2°	
9330031	Bomba de Engranaje doble 2PE	11,5	4,6	17,25	6,9	250	3/4" BSP - 1/2" BSP	1/2" BSP - 3/8" BSP	612058222
9330032	Bomba de Engranaje doble 2PE	16,6	8,2	24,9	12,3	250	3/4" BSP - 1/2" BSP	3/4" BSP - 1/2" BSP	612058242

INSTRUMENTACIÓN

Nuestra línea de instrumentación y control ha sido desarrollada para ofrecer medición exacta, monitoreo continuo y control eficiente en una amplia variedad de aplicaciones, garantizando rendimiento y estabilidad operativa en cada proyecto.

Los productos VIMEC representan una alternativa más económica, pero igual de confiable y robusta que las marcas líderes del mercado. Cada instrumento, ya sea, manómetro, transmisor, sensor, controlador o indicador de proceso es fabricado bajo rigurosos estándares de calidad, asegurando exactitud, durabilidad y desempeño constante, incluso en condiciones industriales exigentes.

Nuestra filosofía se basa en que la eficiencia no debe tener un costo excesivo. Por eso, en VIGNOLA combinamos tecnología de vanguardia, soporte técnico especializado y precios competitivos, permitiendo a nuestros clientes mejorar el control de sus procesos, sin comprometer la calidad ni el presupuesto.

1. CAUDALÍMETRO MAGNÉTICO

Adecuado para la medición del flujo volumétrico de líquidos. Ideal para aplicaciones en extracción de agua, tratamiento de aguas residuales, redes de distribución de agua y riego.

Estos equipos se caracterizan por la ausencia de partes móviles, lo que reduce significativamente el desgaste mecánico y el mantenimiento, garantizando una larga vida útil y estabilidad en la medición.



FLANGE DIN 2501

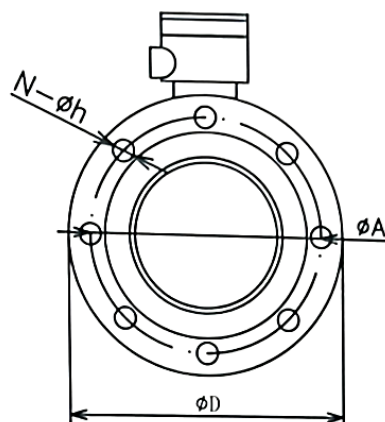
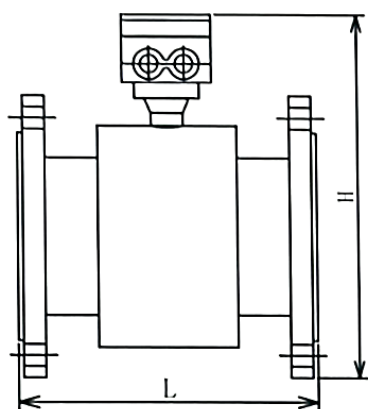
Característica	Especificación
Principio de medición	Inducción electromagnética (Ley de Faraday)
Rango de diámetros nominales	DN 15 A 250 (1/2" a 10")
Rango de caudal	0.005 m³/h a 137.000 m³/h (Basado en velocidades de 0.3 a 12-15 m/s).
Precisión	±0.5% a ±0.8% de la lectura, dependiendo del tamaño y condiciones
Conductividad mínima	≥20 µS/cm
Rango de temperatura	-5°C a +60°C (Dependiendo del recubrimiento)
Rango de presión	Hasta 16 bar
Liner	PTFE, (Resistente a corrosión), NBR (Resistente a abrasión)
Materiales de electrodos	Hastelloy C
Salidas	Análoga: 4-20 mA; Digital: Pulsos
Protocolo de comunicación	Modbus. RTU/RS485
Alimentación	220 VAC
Protección ambiental	IP65
Certificaciones	ISO 9001/14001, ATEX, FM, CSA, WRAS (Para agua potable)
Funciones adicionales	Pantalla LCD rotativa.
Mantenimiento	Bajo, sin partes móviles; verificación sin calibración húmeda
Montaje remoto	Incluye Transmisor

Cód. SAP	Descripción	DN	Conexión	m3/H	Presión máxima	Numero de Parte
9500001	Caudalímetro Magnético DN15 PTFE	15	1/2 "		16 BAR	QTLD1521131EAD162B
9500002	Caudalímetro Magnético DN25 PTFE	25	1"		16 BAR	QTLD2521131EAD162B
9500003	Caudalímetro Magnético DN50 NBR	50	2"	3.5 a 105.98	16 BAR	QTLD5021631EAD162B
9500004	Caudalímetro Magnético DN80 NBR	80	3"	9.14 a 271.3	16 BAR	QTLD8021631EAD162B
9500005	Caudalímetro Magnético DN100 NBR	100	4"	14.13 a 423.9	16 BAR	QTLD10021631EAD162B
9500006	Caudalímetro Magnético DN150 NBR	150	6"		16 BAR	QTLD15021631EAD162B
9500007	Caudalímetro Magnético DN200 NBR	200	8"		16 BAR	QTLD20021631EAD162B
9500008	Caudalímetro Magnético DN250 NBR	250	10"		16 BAR	QTLD25021631EAD162B

Cód. SAP	Descripción del artículo	Numero de parte
4902316	Cable oflex classic 3g 1,5 mm2 apantallado	1136303

Dimensiones generales

Tamaño	Presión nominal	L (mm)	ØD (mm)	ØA (mm)	H (mm)	N-Ø h
15	PN16	200	95	65	220	4-Ø14
25	PN16	200	115	85	223	4-Ø14
50	PN16	200	165	125	263	4-Ø18
80	PN16	200	200	160	290	8-Ø18
100	PN16	250	220	180	310	8-Ø18
150	PN16	300	285	240	373	8-Ø22
200	PN16	350	340	295	430	12-Ø22
250	PN16	450	405	355	495	12-Ø26



2. MANÓMETROS

Componente esencial en sistemas hidráulicos, neumáticos e industriales, permitiendo supervisar el funcionamiento, prevenir sobrepresiones y garantizar la seguridad operativa del equipo.

Disponible en diversos rangos de presión, diámetros de carátula, y tipos de conexión (radial o posterior), adaptándose a las necesidades específicas de cada aplicación.

MANÓMETRO SERIE ESTANDAR CONEXIÓN POSTERIOR BRONCE

Sin Glicerina, no rellenable



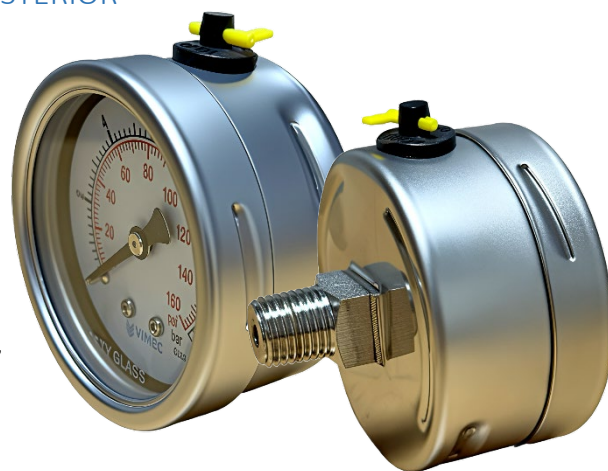
Cód. SAP	Descripción del artículo	Tamaño		Rango		Conexión	Fabricación	N° de Parte	
		in	mm	PSI	BAR				
9400101	MANÓMETRO	1,5	40	0-60	0-4	1/8 NPT	POSTERIOR	ACERO CARBONO	VIM1401V1R1
9400102	MANÓMETRO	2	50	0-160	0-11	1/8 NPT	POSTERIOR	ACERO CARBONO	VIM1409V1R1
9400103	MANÓMETRO	2	50	0-200	0-14	1/8 NPT	POSTERIOR	ACERO CARBONO	VIM1410V1R1
9400104	MANÓMETRO	2	50	0-300	0-20	1/8 NPT	POSTERIOR	ACERO CARBONO	VIM1411V1R1
9400105	MANÓMETRO	1,5	40	0-160	0-11	1/8 NPT	POSTERIOR	ACERO CARBONO	VIM1421V1R1

MANÓMETRO INDUSTRIAL FULL INOX- CONEXIÓN POSTERIOR

Sin Glicerina, rellenable

Está diseñado para aplicaciones exigentes donde se requiere máxima resistencia a la corrosión, durabilidad y fiabilidad en la medición de presión.

Garantiza un excelente desempeño incluso en entornos agresivos, húmedos o con presencia de agentes químicos, siendo ideal para la industria alimentaria, química, petroquímica, farmacéutica y de procesos industriales.

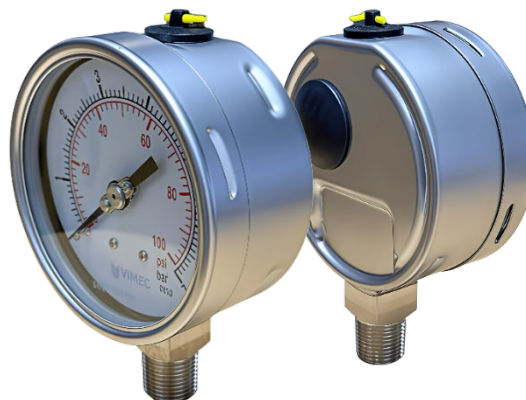


TAMAÑO 2.5" FULL INOXIDABLE

Cód. SAP	Descripción del artículo	Tamaño		Rango		Conexión	Fabricación	N° de Parte	
		in	mm	PSI	BAR				
9400160	MANÓMETRO	2,5	63	0-160	0-11	1/4 NPT	POSTERIOR	ACERO INOXIDABLE	MEC925VV1R1

MANÓMETRO INDUSTRIAL FULL INOX -CONEXIÓN INFERIOR

Sin Glicerina, rellenable



TAMAÑO 4" FULL INOXIDABLE

Cód. SAP	Descripción del artículo	Tamaño		Rango		Conexión		Fabricación	N° de Parte
		in	mm	PSI	BAR				
9400151	MANÓMETRO	4	100	0-100	0-7	1/2 NPT	INFERIOR	ACERO INOXIDABLE	MEC659ZVV1R1
9400152	MANÓMETRO	4	100	0-160	0-11	1/2 NPT	INFERIOR	ACERO INOXIDABLE	MEC660ZVV1R1
9400153	MANÓMETRO	4	100	0-200	0-14	1/2 NPT	INFERIOR	ACERO INOXIDABLE	MEC661ZVV1R1

TAMAÑO 2, 5" FULL INOXIDABLE

Cód. SAP	Descripción del artículo	Tamaño		Rango		Conexión		Fabricación	N° de Parte
		in	mm	PSI	BAR				
9400154	MANÓMETRO	2,5	63	0-60	0-4	1/4 NPT	INFERIOR	ACERO INOXIDABLE	MEC823ZVV1R1
9400155	MANÓMETRO	2,5	63	0-100	0-7	1/4 NPT	INFERIOR	ACERO INOXIDABLE	MEC824ZVV1R1
9400156	MANÓMETRO	2,5	63	0-160	0-11	1/4 NPT	INFERIOR	ACERO INOXIDABLE	MEC825ZVV1R1
9400157	MANÓMETRO	2,5	63	0-200	0-14	1/4 NPT	INFERIOR	ACERO INOXIDABLE	MEC826ZVV1R1
9400158	MANÓMETRO	2,5	63	0-300	0-20	1/4 NPT	INFERIOR	ACERO INOXIDABLE	MEC827ZVV1R1
9400159	MANÓMETRO	2,5	63	0-6000	0-400	1/4 NPT	INFERIOR	ACERO INOXIDABLE	MEC836ZVV1R1

MANÓMETRO INDUSTRIAL DE ALTA PRECISIÓN CON GLICERINA

Alta resistencia a la corrosión y a medios agresivos. Carcasa hermética con glicerina, lo que reduce la vibración y protege el mecanismo interno asegurando estabilidad y precisión en lecturas prolongadas.

**TAMAÑO 1.5" INOXIDABLE CON GLICERINA/
CONEXIÓN POSTERIOR EN BRONCE**



Cód. SAP	Descripción del artículo	Tamaño		Rango		Conexión		Fabricación	N° de Parte
		in	mm	PSI	BAR				
9400201	MANÓMETRO	1,5	40	0-60	0-4	1/8 NPT	POSTERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG1223V1V1
9400202	MANÓMETRO	1,5	40	0-100	0-7	1/8 NPT	POSTERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG1224V1V1



**TAMAÑO 4" INOXIDABLE CON GLICERINA /
CONEXION INFERIOR EN BRONCE**

Cód. SAP	Descripción del artículo	Tamaño		Rango		Conexión		Fabricación	N° de Parte
		in	mm	PSI	BAR				
9400203	MANÓMETRO	4	100	0-15	0-1	1/2 NPT	INFERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG1242V1V1
9400204	MANÓMETRO	4	100	0-30	0-2	1/2 NPT	INFERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG1243V1V1
9400205	MANÓMETRO	4	100	0-60	0-4	1/2 NPT	INFERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG1244V1V1
9400206	MANÓMETRO	4	100	0-100	0-7	1/2 NPT	INFERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG1245V1V1
9400207	MANÓMETRO	4	100	0-160	0-11	1/2 NPT	INFERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG1246V1V1
9400208	MANÓMETRO	4	100	0-200	0-14	1/2 NPT	INFERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG1247V1V1
9400209	MANÓMETRO	4	100	0-400	0-27	1/2 NPT	INFERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG1249V1V1
9400210	MANÓMETRO	4	100	0-1000	0-70	1/2 NPT	INFERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG717V1V11



**TAMAÑO 2.5" INOXIDABLE CON GLICERINA/
CONEXION INFERIOR EN BRONCE**

Cód. SAP	Descripción del artículo	Tamaño		Rango		Conexión		Fabricación	N° de Parte
		in	mm	PSI	BAR				
9400251	MANÓMETRO	2,5	63	0-15	0-1	1/4 NPT	INFERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG800V1V11
9400252	MANÓMETRO	2,5	63	0-30	0-2	1/4 NPT	INFERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG802V1V11
9400253	MANÓMETRO	2,5	63	0-60	0-4	1/4 NPT	INFERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG803V1V11
9400254	MANÓMETRO	2,5	63	0-100	0-7	1/4 NPT	INFERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG804V1V11
9400255	MANÓMETRO	2,5	63	0-160	0-11	1/4 NPT	INFERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG805V1V11
9400256	MANÓMETRO	2,5	63	0-200	0-14	1/4 NPT	INFERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG806V1V11
9400257	MANÓMETRO	2,5	63	0-300	0-20	1/4 NPT	INFERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG807V1V11
9400258	MANÓMETRO	2,5	63	0-600	0-40	1/4 NPT	INFERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG808V1V11
9400259	MANÓMETRO	2,5	63	0-3000	0-206	1/4 NPT	INFERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG811V1V11
9400260	MANÓMETRO	2,5	63	0-9000	0-600	1/4 NPT	INFERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG813V1V11
9400261	MANÓMETRO	2,5	63	0-6000	0-400	1/4 NPT	INFERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG814V1V11
9400262	MANÓMETRO	2,5	63	0-1500	0-100	1/4 NPT	INFERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG816V1V11
9400263	MANÓMETRO	2,5	63	0-400	0-27	1/4 NPT	INFERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG817V1V11



**TAMAÑO 2.5" INOXIDABLE CON GLICERINA/
CONEXION POSTERIOR EN BRONCE**

Cód. SAP	Descripción del artículo	Tamaño		Rango		Conexión	Fabricación	N° de Parte	
		in	mm	PSI	BAR				
9400301	MANÓMETRO	2,5	63	0-15	0-1	1/4 NPT	POSTERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG901V1V11
9400302	MANÓMETRO	2,5	63	0-30	0-2	1/4 NPT	POSTERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG902V1V11
9400303	MANÓMETRO	2,5	63	0-60	0-4	1/4 NPT	POSTERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG903V1V11
9400304	MANÓMETRO	2,5	63	0-100	0-7	1/4 NPT	POSTERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG904V1V11
9400305	MANÓMETRO	2,5	63	0-160	0-11	1/4 NPT	POSTERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG905V1V11
9400306	MANÓMETRO	2,5	63	0-200	0-14	1/4 NPT	POSTERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG906V1V11
9400307	MANÓMETRO	2,5	63	0-300	0-20	1/4 NPT	POSTERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG907V1V11
9400308	MANÓMETRO	2,5	63	0-600	0-40	1/4 NPT	POSTERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG908V1V11
9400309	MANÓMETRO	2,5	63	0-1000	0-70	1/4 NPT	POSTERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG909V1V11
9400310	MANÓMETRO	2,5	63	0-3000	0-200	1/4 NPT	POSTERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG911V1V11
9400311	MANÓMETRO	2,5	63	0-5000	0-350	1/4 NPT	POSTERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG912V1V11
9400312	MANÓMETRO	2,5	63	0-10000	0-680	1/4 NPT	POSTERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG913V1V11
9400313	MANÓMETRO	2,5	63	0-9000	0-600	1/4 NPT	POSTERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG913V1V11
9400314	MANÓMETRO	2,5	63	0-1500	0-100	1/4 NPT	POSTERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG914V1V11
9400315	MANÓMETRO	2,5	63	0-6000	0-400	1/4 NPT	POSTERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG915V1V11
9400316	MANÓMETRO	2,5	63	0-400	0-27	1/4 NPT	POSTERIOR	INOXIDABLE-BRONCE	VIG917V1V11

3. VÁLVULA SOLENOIDE 2/2 SERVOACCIONADA CS-720W

Componente electromecánico diseñado para controlar el paso de fluidos en sistemas hidráulicos y automatizados. Su activación eléctrica permite una operación rápida, precisa y confiable, ideal para aplicaciones industriales que requieren control remoto del flujo.



CS-72016-04

CS-72W40-02

La CS-720W está diseñada para:

- Sistemas de drenaje automático en compresores, filtros, secadores y tanques.
- Riego automático y eliminación de condensado en líneas neumáticas.
- Ambientes industriales donde se utiliza agua, aire o aceite con presiones variables.

Característica	Especificación
Modo de operación	Normalmente cerrado (NC)
Presión de trabajo	De 0 a 16bar (Operación estándar), hasta 40 bar máximo según modelo
Material del cuerpo	Latón
Sello	NBR estándar, opción de Viton para mayor resistencia química
Rosca	Tipo NPT estándar
Voltaje	AC/DC 24–240V, 50/60Hz
Potencia	AC 22VA / DC 20W
Temperatura de trabajo	-20°C a 60°C
Grado de protección	IP65 (Con enchufe adecuado)
Tamaños de conexión	1/4", 1/2" hembra

CS 720W 10 08 AC110V

TIPO

CÓDIGO

PRESIÓN

CONEXIÓN

VOLTAJE

16 16 BAR

01 1/8"

DC12V

40 40 BAR

02 1/4"

DC24V

03 3/8"

AC24V

04 1/2"

AC110V

AC220V

Cód. SAP	Modelo	Conexión	Orificio (mm)	Presión (bar)	Voltaje	Sello	Uso
9100150	CS-720W1604-AC220V	1/2 NPT	4.5	0-16	AC220V	FKM	L-W
9100151	CS-720W1604-AC110V	1/2 NPT	4.5	0-16	AC110V	FKM	L-W
9100152	CS-720W1604-AC24V	1/2 NPT	4.5	0-16	AC24V	FKM	O-L-W
9100153	CS-720W1604-DC24V	1/2 NPT	4.5	0-16	DC24V	FKM	O-L-W
9100154	CS-720W1604G-AC220V	1/2 BSP	4.5	0-16	AC220V	FKM	O-L-W
9100155	CS-720W1604G-AC110V	1/2 BSP	4.5	0-16	AC110V	FKM	O-L-W
9100156	CS-720W1604G-AC24V	1/2 BSP	4.5	0-16	AC24V	FKM	O-L-W
9100157	CS-720W1604G-DC24V	1/2 BSP	4.5	0-16	DC24V	FKM	O-L-W
9100158	CS-720W4002-AC220V	1/4 NPT	2.5	0-16	AC220V	FKM	O-L-W
9100159	CS-720W4002-AC110V	1/4 NPT	2.5	0-16	AC110V	FKM	O-L-W
9100160	CS-720W4002-AC24V	1/4 NPT	2.5	0-16	AC24V	FKM	O-L-W
9100161	CS-720W4002-DC24V	1/4 NPT	2.5	0-16	DC24V	FKM	O-L-W
9100162	CS-720W4004-AC220V	1/2 NPT	2.5	0-16	AC220V	FKM	O-L-W
9100163	CS-720W4004-AC110V	1/2 NPT	2.5	0-16	AC110V	FKM	O-L-W
9100164	CS-720W4004-AC24V	1/2 NPT	2.5	0-16	AC24V	FKM	O-L-W
9100165	CS-720W4004-DC24V	1/2 NPT	2.5	0-16	DC24V	FKM	O-L-W

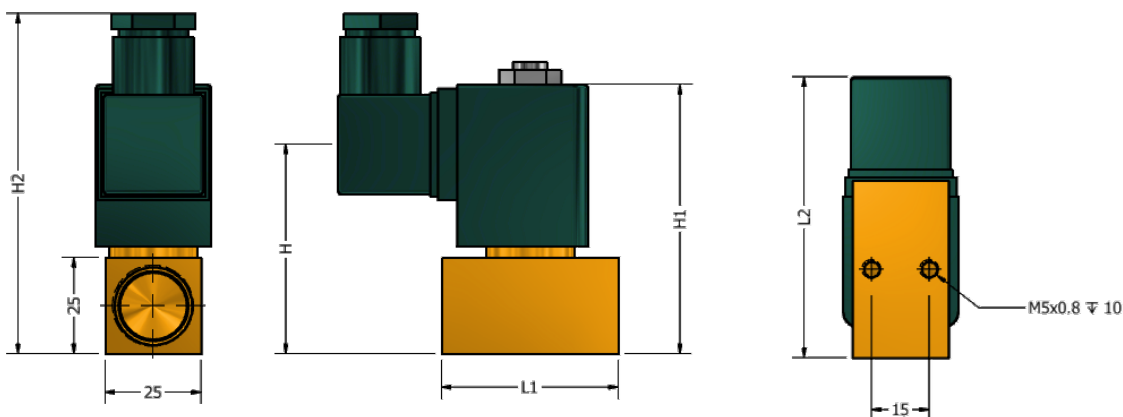
EDPM (Teflón) Agua – Salmuera-vapor

FKM (Viton) Aire – Aceite

NBR (Nitrilo) Uso General

O	ACEITE
L	AIRE
W	AGUA
B	SALMUERA
S	VAPOR

***El Viton es un polímero que ofrece la mayor resistencia a fluidos que cualquier caucho comercial. Es conocido por su capacidad para conservar buenas propiedades mecánicas a altas temperaturas, en comparación con otros elastómeros.



Modelo	G	L1	L2	H	H1	H2
CS-720W16-04G	1/2 NPT	46	72	52	70	92
CS-720W16-04G	1/2 NPT	46	72	52	70	92
CS-720W40-02	1/4 NPT	40	72	52	70	92
CS-720W40-02	1/4 NPT	40	72	52	70	92
CS-720W40-02	1/4 NPT	40	72	52	70	92
CS-720W40-02	1/4 NPT	40	72	52	70	92
CS-720W40-04	1/2 NPT	46	72	52	70	92
CS-720W40-04	1/2 NPT	46	72	52	70	92
CS-720W40-04	1/2 NPT	46	72	52	70	92
CS-720W40-04	1/2 NPT	46	72	52	70	92

***El orificio en una válvula solenoide es el pasaje interno por donde fluye el medio, cuyo diámetro determina la capacidad de caudal y la presión de trabajo del dispositivo.

Una válvula solenoide con orificio de 1,5 mm permitirá un caudal pequeño (Apto para aplicaciones de control de señal o aire piloto),
Mientras que una con orificio de 10 mm permitirá un caudal mucho mayor (Usada en sistemas principales de aire, agua o aceite).

4. VÁLVULA SOLENOIDE 2/2 SERVOACCIONADA SB116-2B

La SB116-2B es una válvula solenoide de dos vías y dos posiciones (2/2), normalmente utilizada para controlar el paso de fluidos mediante una señal eléctrica. Funciona con un accionamiento electromagnético: La bobina genera un campo magnético que mueve un émbolo interno, abriendo o cerrando el paso del fluido.



SB116-2B1010-

Usos y Aplicaciones:

SB116-2B2525-

- Sistemas hidráulicos y neumáticos para control de flujo.
- Redes de agua y sistemas de riego.
- Procesos industriales de control de fluidos.
- HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado) para control de agua o aire.
- Automatización industrial y maquinaria.
- Sistemas de tratamiento de agua.

Características	Especificación
Modo de operación	Normalmente cerrado (NC)
Presión de trabajo	0- 16bar (Operación estándar)
Material del cuerpo	Latón
Sello	NBR estándar, opción de Viton para mayor resistencia química
Rosca	Tipo NPT estándar, (Opcional en 1 BSP)
Voltaje	AC/DC 24–240V, 50/60Hz
Potencia	AC 22VA / DC 20W
Temperatura de trabajo	-10 °C a 90 °C
Grado de protección	IP65 (Con enchufe adecuado)
Tamaños de conexión	3/8" NPT, 1/4" NPT, 1/2" NPT, 3/4 NPT, 1 NPT, 1 ½ NPT, G1 (Hembra)

SB116 2B 10 08 AC110V

TIPO	CÓDIGO	ORIFICIO	CONEXIÓN	VOLTAJE
		08 8 mm	08 1/4"	DC12V
		10 10 mm	10 3/8"	DC24V
		13 13 mm	15 1/2"	AC24V
		14 14 mm	20 3/4"	AC110V
		20 20 mm	25 1"	AC220V
		25 25 mm	35 1 1/4"	
		40 40 mm	40 1 1/2"	

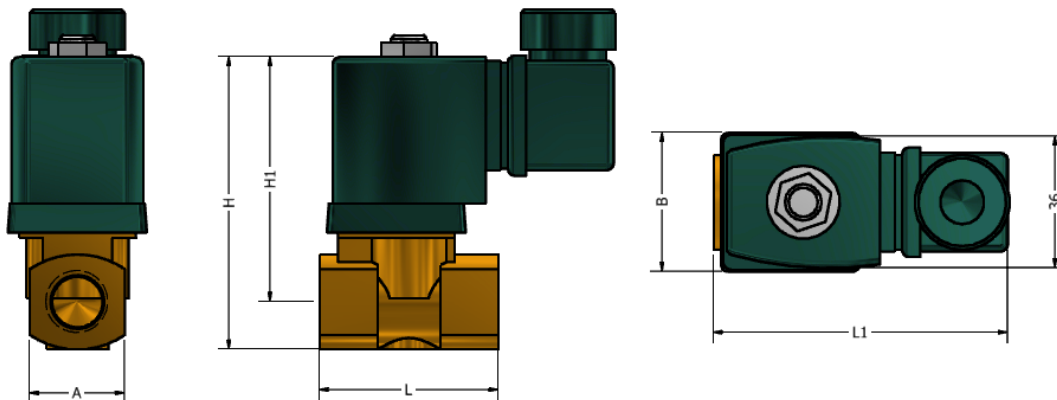
Cód. SAP	Modelo	Conexión	Orificio (mm)	Presión (bar)	Voltaje	Sello	Uso
9100250	SB116-2B1010-AC220V	3/8 NPT	10	0-16	AC220V	NBR	L-W-S-O
9100251	SB116-2B1010-AC110V	3/8 NPT	10	0-16	AC110V	NBR	L-W-S-O
9100252	SB116-2B1010-AC24V	3/8 NPT	10	0-16	AC24V	NBR	L-W-S-O
9100253	SB116-2B1010-DC24V	3/8 NPT	10	0-16	DC24V	NBR	L-W-S-O
9100254	SB116-2B1415-AC220V	1/2 NPT	15	0-16	AC220V	NBR	L-W-S-O
9100255	SB116-2B1415-AC110V	1/2 NPT	15	0-16	AC110V	NBR	L-W-S-O
9100256	SB116-2B1415-AC24V	1/2 NPT	15	0-16	AC24V	NBR	L-W-S-O
9100257	SB116-2B1415-DC24V	1/2 NPT	15	0-16	DC24V	NBR	L-W-S-O
9100258	SB116-2B2020-AC220V	3/4 NPT	20	0-16	AC220V	NBR	L-W-S-O
9100259	SB116-2B2020-AC110V	3/4 NPT	20	0-16	AC110V	NBR	L-W-S-O
9100260	SB116-2B2020-AC24V	3/4 NPT	20	0-16	AC24V	NBR	L-W-S-O
9100261	SB116-2B2020-DC24V	3/4 NPT	20	0-16	DC24V	NBR	L-W-S-O
9100262	SB116-2B2525-AC220V	1 NPT	25	0-16	AC220V	NBR	L-W-S-O
9100263	SB116-2B2525-AC110V	1 NPT	25	0-16	AC110V	NBR	L-W-S-O
9100264	SB116-2B2525-AC24V	1 NPT	25	0-16	AC24V	NBR	L-W-S-O
9100265	SB116-2B2525-DC24V	1 NPT	25	0-16	DC24V	NBR	L-W-S-O
9100266	SB116-2B4040-AC220V	1 1/2 NPT	40	0-16	AC220V	NBR	L-W-S-O
9100267	SB116-2B4040-AC110V	1 1/2 NPT	40	0-16	AC110V	NBR	L-W-S-O
9100268	SB116-2B4040-AC24V	1 1/2 NPT	40	0-16	AC24V	NBR	L-W-S-O
9100269	SB116-2B4040-DC24V	1 1/2 NPT	40	0-16	DC24V	NBR	L-W-S-O
9100270	SB116-2B2525-AC220V	G 1	25	0-16	AC220V	NBR	L-W-S-O
9100271	SB116-2B2525-AC110V	G 1	25	0-16	AC110V	NBR	L-W-S-O
9100272	SB116-2B2525-AC24V	G 1	25	0-16	AC24V	NBR	L-W-S-O
9100273	SB116-2B2525-DC24V	G 1	25	0-16	DC24V	NBR	L-W-S-O

EDPM (Teflón)	Agua – Salmuera-vapor
FKM (Viton)	Aire – Aceite
NBR (Nitrilo)	Uso General

O	ACEITE
L	AIRE
W	AGUA
B	SALMUERA
S	VAPOR



***El NBR ofrece un equilibrio óptimo entre resistencia química, mecánica y térmica, manteniendo su integridad y capacidad de sellado incluso bajo condiciones de presión y temperatura moderadas.



Modelo	G	L	L1	H	H1	A	B
SB116-2B1010	3/8	49	75	80	67	26	36
SB116-2B1415	1/2	65	85	97	85	27	45
SB116-2B2020	3/4	83	92	112	94	40	65
SB116-2B2525	1	83	92	112	94	40	65
SB116-2B4040	1- 1/2	125	125	137	108	57	92
SB116-2B2525	G 1	92	100	124	103	40	60



SB116-2B2525-



SB116-2B4040-

5. VÁLVULA SOLENOIDE 2/2 SERVOACCIONADA 2S160

Válvula solenoide de control de fluidos diseñada para abrir o cerrar el paso de líquidos o gases mediante una señal eléctrica. Con un cuerpo construido en acero inoxidable es ideal para ambientes exigentes.

Funciona con un accionamiento electromagnético: al energizar la bobina, un núcleo móvil (émbolo) se desplaza, permitiendo o bloqueando el flujo. Es común en sistemas de automatización industrial, hidráulica y neumática, y está optimizada para aplicaciones que requieren respuesta rápida y alta fiabilidad.

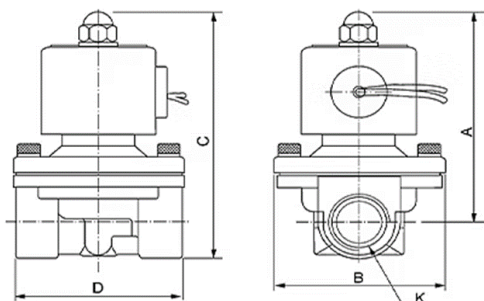


2S160-15-AC110V

Usos y Aplicaciones:

- Sistemas hidráulicos y neumáticos para control de flujo.
- Procesos industriales de llenado, dosificación y corte de fluidos.
- Sistemas de refrigeración y HVAC.
- Maquinaria automática y líneas de producción.
- Sistemas de riego y control de agua.
- Equipos de tratamiento de agua y filtrado.

Característica	Especificación
Modo de operación	Normal cerrado (NC) O normal abierto (NO) dependiendo la función
Presión de trabajo	0- 10 bar (Operación estándar)
Material del cuerpo	Acero inoxidable 304
Sello	EDPM (Teflón) Agua – Salmuera - Vapor
Rosca	Tipo NPT estándar
Voltaje	AC/DC 24–240V, 50/60Hz
Potencia	AC 22VA / DC 20W
Temperatura de trabajo	-5 °C a 120°C
Grado de protección	IP65 (Con enchufe adecuado)
Tamaños de conexión	3/8" NPT, 1/2" NPT, 1 NPT (hembra)



Modelo	G	A	B	C	D
2S160-10	3/8	90	56	103	66
2S160-15	1/2	90	56	103	66
2S250-25	1	98	73	117	98

2S

160

10

AC110V

TIPO

ORIFICIO

CONEXIÓN

VOLTAJE

025 2.5mm

040 4mm

160 16mm

200 20mm

250 25mm

350 35mm

400 40mm

500 50mm

08 1/4"

10 3/8"

15 1/2"

20 3/4"

25 1"

35 1 1/4"

40 1 1/2"

50 2"

DC12V

DC24V

AC24V

AC110V

AC220V

Cód. SAP	Modelo	Conexión	Orificio (mm)	Presión (bar)	Función	Voltaje	Sello	Uso
9100051	2S160-10-AC220V	3/8 NPT	4	0-10	NC	220 VAC	EDPM	B-W-S
9100052	2S160-10-AC110V	3/8 NPT	4	0-10	NC	110 VAC	EDPM	B-W-S
9100053	2S160-10-AC24V	3/8 NPT	4	0-10	NC	24 VAC	EDPM	B-W-S
9100054	2S160-10-DC24V	3/8 NPT	4	0-10	NC	24VDC	EDPM	B-W-S
9100055	2S160-15-AC220V	1/2 NPT	15	0-10	NC	220 VAC	EDPM	B-W-S
9100056	2S160-15-AC110V	1/2 NPT	15	0-10	NC	110 VAC	EDPM	B-W-S
9100057	2S160-15-AC24V	1/2 NPT	15	0-10	NC	24 VAC	EDPM	B-W-S
9100058	2S160-15-DC24V	1/2 NPT	15	0-10	NC	24 VDC	EDPM	B-W-S
9100059	2S160-15-AC220V	1/2 NPT	15	0-7	NO	220 VAC	EDPM	B-W-S
9100060	2S160-15-AC110V	1/2 NPT	15	0-10	NO	110 VAC	EDPM	B-W-S
9100061	2S160-15-AC24V	1/2 NPT	15	0-10	NO	24 VAC	EDPM	B-W-S
9100062	2S160-15-DC24V	1/2 NPT	15	0-10	NO	24 VDC	EDPM	B-W-S
9100063	2S250-25-AC220V	1 NPT	25	0-10	NC	220 VAC	EDPM	B-W-S
9100064	2S250-25-AC110V	1 NPT	25	0-10	NC	110 VAC	EDPM	B-W-S
9100065	2S250-25-AC24V	1 NPT	25	0-10	NC	24 VAC	EDPM	B-W-S
9100066	2S250-25-DC24V	1 NPT	25	0-10	NC	24 VDC	EDPM	B-W-S

EDPM (Teflón)	Agua – Salmuera-vapor
FKM (Viton)	Aire – Aceite
NBR (Nitrilo)	Uso General

O	ACEITE
L	AIRE
W	AGUA
B	SALMUERA
S	VAPOR

**EPDM (Etileno propileno dieno). Caucho sintético, Ventajas: Excelente para agua, vapor y productos químicos suaves. Desventajas: Baja resistencia a aceites e hidrocarburos.

6. VÁLVULA SOLENOIDE 2/2 SERVOACCIONADA 2W

Válvula de 2 vías y 2 posiciones (2/2) de acción directa, diseñada para el control preciso de fluidos en sistemas automatizados.

Opera normalmente cerrada (NC), es decir, permanece cerrada sin alimentación eléctrica y se abre al ser energizada.

Su diseño compacto, confiable y de alta eficiencia la convierte en una opción ideal para aplicaciones de automatización y control de procesos industriales, donde se requiere una respuesta rápida y segura.



2W250-25-AC220V

Usos y Aplicaciones:

- Sistemas de agua: riego, filtración, tratamiento y refrigeración.
- Neumática y aire comprimido: corte o distribución de aire.
- Hidráulica ligera: control de aceite o fluidos a baja presión.
- Sistemas de gas (Aire, gas inerte o combustible, si los materiales son compatibles).
- Uso general en fluidos: aire, agua y líquidos de baja viscosidad.

Característica	Especificación
Modo de operación	Normalmente cerrado (NC) O (NO) dependiendo la función
Presión de trabajo	Entre 0 y 7 bar, máximo 10.5 bar (Operación estándar)
Material del cuerpo	Latón
Sello	NBR estándar, opcional EPDM/VITON para fluidos poco corrosivos
Rosca	Tipo NPT estándar
Voltaje	AC/DC 24–240V, 50/60Hz
Potencia	AC 22VA / DC 20W
Temperatura de trabajo	–5 °C a +80 °C (NBR) / hasta 150 °C (Con sello Viton)
Grado de protección	IP65 (Con enchufe adecuado)
Tamaños de conexión	3/8" NPT, 1/2" NPT, 1 NPT (Hembra)
Instalación	En cualquier posición (Recomendado vertical con bobina arriba)

2W 250 25 AC110V

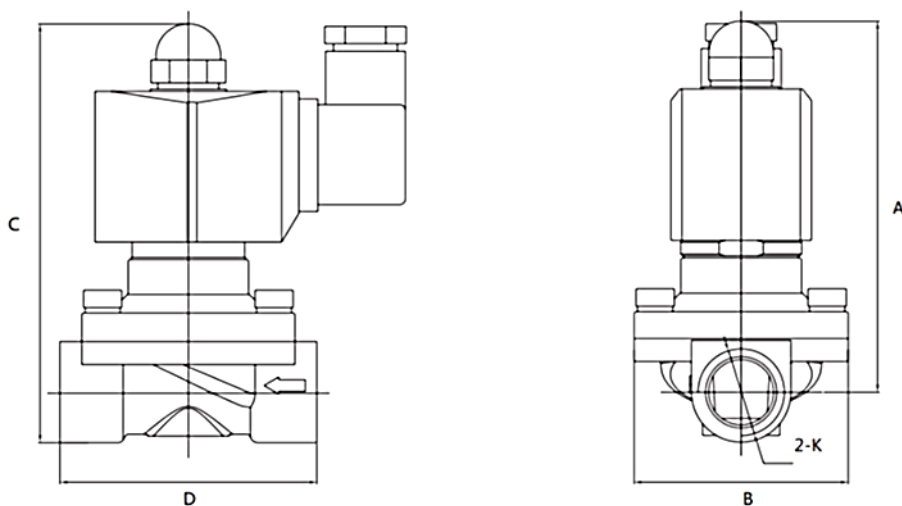
TIPO	ORIFICIO	CONEXIÓN	VOLTAJE
	025 2.5mm	10 3/8"	DC12V
	040 4mm	20 3/4"	DC24V
	200 20mm	25 1"	AC24V
	250 25mm	40 1 1/2"	AC110V
	500 50mm	50 2"	AC220V
	650 65mm	65 2 1/2"	

Cód. SAP	Modelo	Conexión	Orificio (mm)	Presión (bar)	Función	Voltaje	Sello	Uso
9100067	2W025-10-AC220V	3/8 BSP	2.5	0-10	NC	AC220V	FKM	O-L-W
9100068	2W025-10-AC110V	3/8 BSP	2.5	0-10	NC	AC110V	FKM	O-L-W
9100069	2W025-10-AC24V	3/8 BSP	2.5	0-10	NC	AC24V	FKM	O-L-W
9100070	2W025-10-DC24V	3/8 BSP	2.5	0-10	NC	DC24V	FKM	O-L-W
9100071	2W040-10-AC220V	3/8 BSP	4	0-10	NC	AC220V	EDPM	B-W-S
9100072	2W040-10-AC110V	3/8 BSP	4	0-10	NC	AC110V	EDPM	B-W-S
9100073	2W040-10-AC24V	3/8 BSP	4	0-10	NC	AC24V	EDPM	B-W-S
9100074	2W040-10-DC24V	3/8 BSP	4	0-10	NC	DC24V	EDPM	B-W-S
9100075	2W040-10-AC220V	3/8 BSP	4	0-10	NC	AC220V	FKM	O-L-W
9100076	2W040-10-AC110V	3/8 BSP	4	0-10	NC	AC110V	FKM	O-L-W
9100077	2W040-10-AC24V	3/8 BSP	4	0-10	NC	AC24V	FKM	O-L-W
9100078	2W040-10-DC24V	3/8 BSP	4	0-10	NC	DC24V	FKM	O-L-W
9100079	2W250-25-AC220V	1 BSP	25	0-7	NO	AC220V	EDPM	B-W-S
9100080	2W250-25-AC110V	1 BSP	25	0-7	NO	AC110V	EDPM	B-W-S
9100081	2W250-25-AC24V	1 BSP	25	0-7	NO	AC24V	EDPM	B-W-S
9100082	2W250-25-DC24V	1 BSP	25	0-7	NO	DC24V	EDPM	B-W-S
9100083	2W500-50-AC220V	2 BSP	50	0-10	NC	AC220V	EDPM	B-W-S
9100084	2W500-50-AC110V	2 BSP	50	0-10	NC	AC110V	EDPM	B-W-S
9100085	2W500-50-AC24V	2 BSP	50	0-10	NC	AC24V	EDPM	B-W-S
9100086	2W500-50-DC24V	2 BSP	50	0-10	NC	DC24V	EDPM	B-W-S
9100087	2W500-50-AC220V	2 BSP	50	0-10	NC	AC220V	EDPM	B-W-S
9100088	2W500-50-AC110V	2 BSP	50	0-10	NC	AC110V	EDPM	B-W-S
9100089	2W500-50-AC24V	2 BSP	50	0-10	NC	AC24V	EDPM	B-W-S
9100090	2W500-50-DC24V	2 BSP	50	0-10	NC	DC24V	EDPM	B-W-S
9100091	2W650-65-AC220V	2 1/2 NPT	65	0-10	NC	AC220V	NBR	L-W-S-O
9100092	2W650-65-AC110V	2 1/2 NPT	65	0-10	NC	AC110V	NBR	L-W-S-O
9100093	2W650-65-AC24V	2 1/2 NPT	65	0-10	NC	AC24V	NBR	L-W-S-O
9100094	2W650-65-DC24V	2 1/2 NPT	65	0-10	NC	DC24V	NBR	L-W-S-O

EDPM (Teflón)	Agua – Salmuera-vapor
FKM (Viton)	Aire – Aceite
NBR (Nitrilo)	Uso General

O	ACEITE
L	AIRE
W	AGUA
B	SALMUERA
S	VAPOR

****EPDM (etileno propileno dieno).** Caucho sintético, Ventajas: Excelente para agua, vapor y productos químicos suaves. Desventajas: Baja resistencia a aceites e hidrocarburos.



Modelo	ROSCA	A	B	C	D
2W-10	3/8 BSP	72	38	84	55
2W-25	1 BSP	117	73	132	99
2W-50	2 BSP	151	124	167	124
2W-65	2-1/2NPT	170	124	190	160

2W040-10-AC220V



2W250-25-AC220V



NEUMÁTICA

Creemos que el aire es más que energía: es movimiento, precisión y productividad. Cada producto que entregamos refleja nuestro compromiso con la calidad, la innovación y el servicio de primer nivel.

Entendemos que la eficiencia industrial no solo depende de la tecnología, sino también de la accesibilidad y el equilibrio entre costo y rendimiento. Nuestra línea de productos neumáticos VIMEC ha sido desarrollada como una alternativa económica, pero sin comprometer la calidad ni la confiabilidad que exige la industria moderna.

Nuestra propuesta combina tecnología confiable, innovación constante y soporte técnico especializado, permitiendo a nuestros clientes mejorar el rendimiento de sus equipos y optimizar sus operaciones.

VIMEC es una opción inteligente para quienes buscan rendimiento, confiabilidad y economía en un solo producto.

1. ACTUADOR NEUMÁTICO CON RESORTE

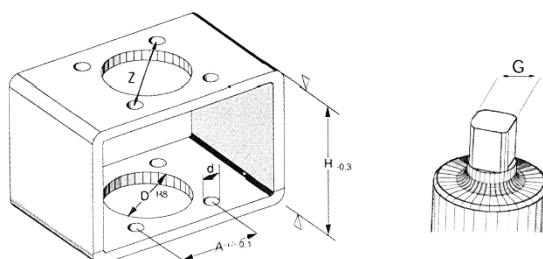
Los actuadores neumáticos de retorno por resorte se encuentran disponibles en configuraciones normal cerradas (NC) y normal abiertas (NO). Su diseño permite que, al interrumpirse la alimentación de aire, el actuador retorne automáticamente a su posición inicial mediante la acción del resorte interno, garantizando una operación segura y confiable.

Esta característica los hace ideales para aplicaciones en condiciones de trabajo críticas o de riesgo, donde se requiere que la válvula se cierre o abra de forma automática y rápida ante una pérdida de presión neumática, asegurando así la continuidad operativa y la protección del sistema.



Cód. SAP	Descripción	Presión (BAR)	Torque	Placa ISO	Cuadrante	N° de Parte
9240001	ACT. ROT. DA DIA. 40 MM	6	11,8	F03/06	9 X 9	XAT-40-DA
9240002	ACT. ROT. SR DIA. 52 MM (5 RESORTES)	6	15,4	F03/05	11 X 11	XAT-52-5SR
9240003	ACT. ROT. SR DIA. 63 MM (5 RESORTES)	6	21,5	F05/07	14 X 14	XAT-63-5SR
9240004	ACT. ROT. SR DIA. 75 MM (5 RESORTES)	6	36	F05/07	14 X 14	XAT-75-5SR
9240005	ACT. ROT. SR DIA. 83 MM (5 RESORTES)	6	48,6	F05/07	17 X 17	XAT-83-5SR
9240012	ACT. ROT. DA DIA. 52 MM	6	23,6	F03/05	11 X 11	XAT-52-DA
9240013	ACT. ROT. DA DIA. 63 MM	6	34,8	F05/07	14 X 14	XAT-63-DA
9240014	ACT. ROT. DA DIA. 75 MM	6	59,4	F05/07	14 X 14	XAT-75-DA
9240015	ACT. ROT. DA DIA. 83 MM	6	84,9	F05/07	17 X 17	XAT-83-DA

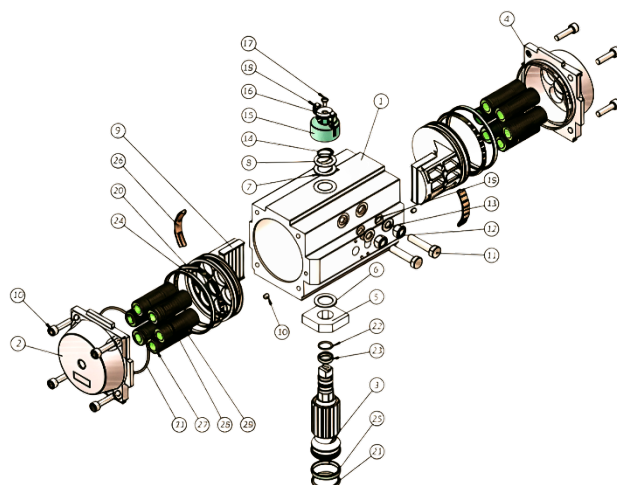
DIMENSIONES PARA SOPORTES ISO: 5211 Y DIN 3337



Tipo	ØD	A (±0.1)	Ød (±0.1)	ØZ (±0.1)	PERNOS	Ø Tornillo	H (±0.5)	G
F03	25	25.5	5.5	36	4	M5	50	9
F04	30	29.7	5.5	42	4	M5	50	11
F05	35	35.4	6.5	50	4	M6	60	14
F07	55	49.5	8.5	70	4	M8	60	17
F10	70	72.1	10.5	102	4	M10	80	22
F12	85	88.4	12.5	125	4	M12	80	27
F14	100	99	17	140	4	M16	90	36
F16	130	116.7	21	165	4	M20	120	46
F25	200	254	17	254	8	M16	180	55

RESORTE PARA ACTUADOR NEUMÁTICO

Cód. SAP	N° de Parte
9240022	XAT-52-DA
9240023	XAT-63-DA
9240024	XAT-75-DA
9240025	XAT-83-DA



2. FILTRO REGULADOR - LUBRICADOR

Un conjunto FRL (Filtro Regulador Lubricador) es una unidad de tratamiento de aire comprimido, que integra tres funciones en línea: eliminación de partículas y condensado (filtro), regulación precisa de la presión de salida (regulador) y dosificación de lubricante en niebla, para protección y vida útil de actuadores y herramientas neumáticas (lubricador).

Se instala a la salida del compresor o antes de la rama de control para garantizar aire limpio, con presión estable y lubricado conforme a la aplicación.



COD SAP	Descripción	Capacidad LPM	Rango	Conexión	N° de Parte
9220001	COMBINACIÓN FRL	500 LPM	7-125 PSI	1/4"	XAC5000-10
9220002	COMBINACIÓN FRL	2000 LPM	7-125 PSI	3/8"	XAC2000-02
9220003	COMBINACIÓN FRL	4500 LPM	7-125 PSI	3/4"	XAC4000-06
9220004	COMBINACIÓN FRL	5000 LPM	7-125 PSI	1"	XAC3000-03

3. LUBRICADOR DE AIRE

Característica	Especificación
Fluido	Aire comprimido
Presión máxima	140 psi
Temperatura operación	5 a 60°C
Vaso	Polycarbonato
Protector	metálico



COD SAP	Descripción	Capacidad LPM	Conexión	N° de Parte
9220051	LUBRICADOR DE AIRE CONEX 3/4" 4500 LPM	5000 LPM	3/4"	XAL4000-06

4. FILTRO REGULADOR

Diseñado para garantizar un suministro de aire limpio, seco y con presión constante hacia los equipos y dispositivos neumáticos. Combina en un solo cuerpo las funciones de filtrado y regulación de presión, optimizando el espacio, reduciendo pérdidas de carga y mejorando la eficiencia del sistema.

[Incluye soporte metálico y manómetro]

COD SAP	Descripción	Capacidad LPM	Conexión	Rango	N° de Parte
9220201	FILTRO REGULADOR	550 LPM	1/4"	7-125 PSI	XAW5000-10
9220202	FILTRO REGULADOR	2000 LPM	3/8"	7-125 PSI	XAW4000-04
9220203	FILTRO REGULADOR	4000 LPM	1/2"	7-125 PSI	XAW2000-02
9220204	FILTRO REGULADOR	4500 LPM	3/4"	7-125 PSI	XAW4000-06
9220205	FILTRO REGULADOR	5500 LPM		7-125 PSI	XAW3000-03



5. REGULADOR DE PRESIÓN

Componente esencial en los sistemas de aire comprimido. Su función principal es reducir y mantener constante una presión de trabajo (Presión secundaria o de salida) específica, independientemente de las variaciones que pueda experimentar la presión de la red (presión primaria o de entrada), o de los cambios en el consumo (Caudal).

[Incluye soporte metálico y manómetro]

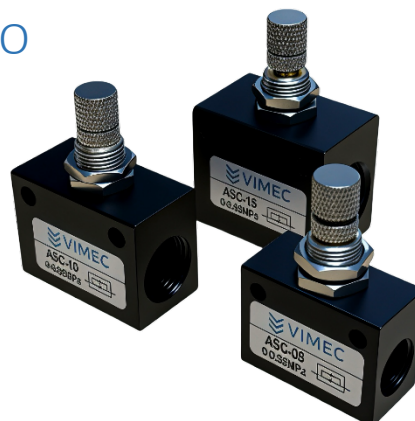
Característica	Especificación
Tipo de regulador	Diafragma de acción directa / Servopilotado
Conexión neumática	G3/8, G1/2, G3/4" G1" (Rosca interior)
Rango de presión de salida	7-125 psi
Rango de presión máxima	140 psi
Rango de temperatura	-10 °C a +60 °C
Caudal máximo	1.000 a 26.000 l/min
Precisión de regulación	±0,1 bar
Material del cuerpo	Polycarbonato (PC)
Función adicional	Con o sin descarga de aire secundaria



COD SAP	Descripción	RANGO DE PRESION	Capacidad LPM	Conexión	N° de Parte
9220101	REGULADOR DE PRESIÓN	7-125 PSI	2500 LPM	3/8"	XAR5000-10
9220102	REGULADOR DE PRESIÓN	7-125 PSI	6000 LPM	1/2"	XAR4000-04
9220103	REGULADOR DE PRESIÓN	7-125 PSI	6000 LPM	3/4"	XAR4000-06
9220104	REGULADOR DE PRESIÓN	7-125 PSI	8000 LPM	1"	XAR3000-03

6. VÁLVULA REGULADORA DE FLUJO

Dispositivos esenciales en sistemas neumáticos para controlar la velocidad de los actuadores, ajustando el caudal de aire en una dirección específica. Considerar que es unidireccional



Usos y Aplicaciones:

- Controlar la velocidad de avance y retroceso de cilindros neumáticos.
- Evitar movimientos bruscos que puedan dañar el equipo o afectar la precisión del proceso.
- Optimizar el consumo de aire, contribuyendo a la eficiencia energética del sistema.
- Automatización de procesos: control de velocidad en líneas de ensamblaje.
- Sistemas de embalaje: ajuste de velocidad en máquinas empacadoras.
- Control de movimiento: regulación de cilindros en sistemas de pick and place.
- Presas neumáticas: manejo de velocidad en operaciones de prensado.

Recomendaciones de Instalación.

- Ubicación: Instalar lo más cerca posible del actuador para una respuesta rápida.
- Dirección del flujo: Asegurarse de que la dirección del flujo coincida con la indicada en el cuerpo de la válvula.
- Accesibilidad: Dejar espacio suficiente para el ajuste manual y mantenimiento.
- Protección: Evitar la exposición directa a fuentes de calor o sustancias químicas agresivas.

COD SAP	Descripción	Conexión	N° de Parte
9220151	VÁLVULA REGULADORA FLUJO LINEA	G 1/4"	ASC-08
9220152	VÁLVULA REGULADORA FLUJO LINEA	G 3/8"	ASC-10
9220153	VÁLVULA REGULADORA FLUJO LINEA	G 1/2"	ASC-15

7. VÁLVULA DIRECCIONAL NEUMÁTICA

Componentes esenciales que controlan la dirección, el paso (bloqueo o habilitación) y, en algunos casos, el escape del aire comprimido dentro de un circuito neumático, permitiendo el movimiento y control de los actuadores (como cilindros y motores neumáticos).

[Todas las válvulas incluyen bobina]



Característica	Especificación
Presión de operación	0-10 bar
Temperatura	-5°C a +60°C
Caudal nominal (Qn)	40-65 l/min (a 6 bar, Δp=1 bar)
Pérdida de carga (Δp)	1 bar (Referencia)
Clase de aislamiento	F/H (Bobinas)
Protección	IP65 (Con conector)
Potencia (Bobinas)	3-8 W (DC), 4-8 VA (AC)
Voltajes	12-24 VDC, 110-220 VAC
Fuerza de accionamiento	Elevada en asientos; baja en correderas

SAP	Descripción	Conexión	N° de Parte
9210001	VÁLVULA DIRECCIONAL ELECTRICA 3V/2P NC CONEX 1/4" 1 SOL	1/4"	3V210-08-AC220V
9210021	VÁLVULA DIRECCIONAL ACCION NEUM 5V/2P CONEX 1/4" 2 PILOTO	1/4"	4A220-08
9210022	VÁLVULA DIRECCIONAL ELECTRICA NAMUR 5V/2P 1 SOL REEMPLAZA 4V 3 10 08 B		4M310-08-AC220V
9210024	VÁLVULA DIRECCIONAL ELECTRICA 5V/2P CONEX 1/4" 1 SOL	1/4	4V210-08-AC220V
9210026	VÁLVULA DIRECCIONAL ELECTRICA 5V/3P NC CONEX 1/4" 2 SOL	1/4	4V230C-08-AC220V
9210027	VÁLVULA DIRECCIONAL ELECTRICA 5V/2P CONEX 3/8" 1 SOL	3/8	4V310-10-AC220V
9210028	VÁLVULA DIRECCIONAL ELECTRICA 5V/2P CONEX 1/2" 1 SOL	1/2	4V410-15-AC220V



VÁLVULA NAMUR 5V/2P

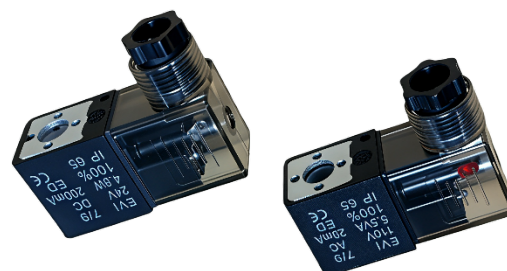
8. BOBINA ELECTRICA - VÁLVULAS NEUMÁTICAS

Dispositivos electromagnéticos diseñados para accionar el núcleo móvil de las válvulas solenoides neumáticos, permitiendo su apertura o cierre mediante la aplicación de corriente eléctrica. Constituyen un componente esencial en el control automatizado de sistemas neumáticos, donde la precisión, confiabilidad y respuesta rápida son factores determinantes.

Usos y Aplicaciones:

Empleadas en válvulas neumáticas de control directo o pilotadas utilizadas en sistemas de automatización industrial, maquinaria, procesos de embalaje, transporte de materiales y líneas de producción donde se requiere un accionamiento confiable y preciso del flujo de aire comprimido.

Característica	Especificación
Encapsulado	Resistente al calor y a la humedad.
Clase de aislamiento	F o H (Según modelo)
Grado de protección	IP65 o superior, con conector DIN 43650.
Compatibilidad	Válvulas de 2,3 o 5 vías



COD SAP	Descripción	Conexión	N° de Parte
9240051	BOBINA PARA VÁLVULA DIRECCIONAL	110V AC	100 VOLTS DC
9240052	BOBINA PARA VÁLVULA DIRECCIONAL	24V DC	24 VOLTS DC



www.vignola.cl

En nuestra constante búsqueda por entregar soluciones de calidad y alto rendimiento, hemos incorporado a nuestro catálogo una nueva línea de productos de la marca VIMEC.

Con esta nueva propuesta, ampliamos nuestra oferta con soluciones de tecnología moderna, eficiencia comprobada y disponibilidad inmediata, reafirmando nuestro compromiso de entregar productos que respondan al mercado, con una alternativa accesible para la industria.

Antofagasta
Centro comercial Pacifico
Pedro Aguirre Cerda N°
8251
Fono: 55 2 896 640
Fax: 55 2 565 230

Valparaíso
El Peral 25, Plaza Justicia
CP 10, Casilla 93-V
Fono: 32 2 154 300
Fax: 32 2 154 328
vignoval@vignola.cl

Santiago
Hoevel 4427,
Quinta Normal
Fono: 2 2 433 62 00
Fax: 2 2 433 62 32
vignosan@vignola.cl

Concepción
Arteaga Alemparte 8753
Camino los Carros, Hualpén
Fono: 41 2 105 400
Fax: 41 2 105 450
vignotal@vignola.cl

Puerto Montt
Flex center –Parque
San Andrés
Local 4, Calle San
Bernardino N° 1985
Fono: +56972136383