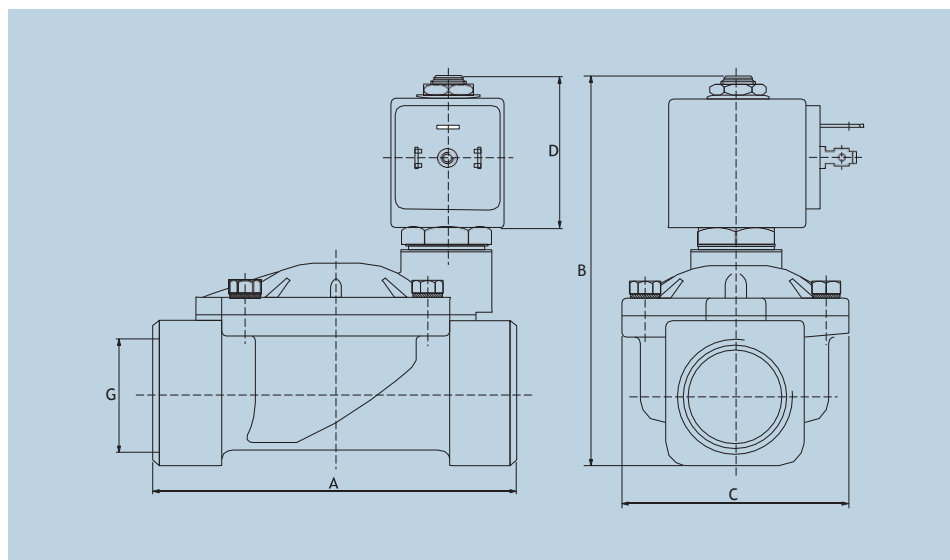




ELECTROVÁLVULAS CON DETENTOR, FILTRO Y LIMITADOR DE CAUDAL

Juego de entrada de depósito de día para gasóleo para utilizar con bombas de trasiego acumuladoras de presión tipo Inpro GP

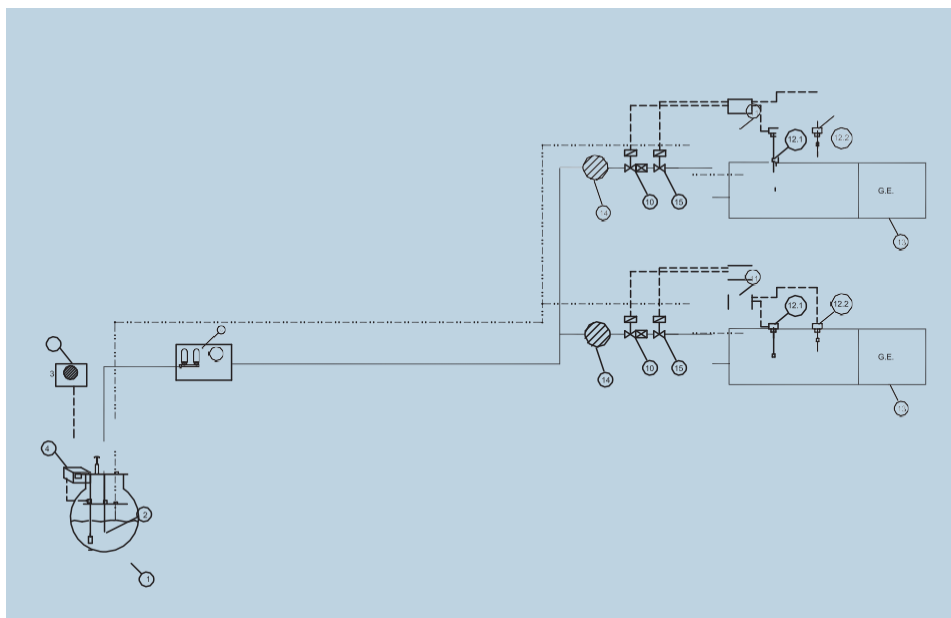
MODELO	DIÁMETRO NOMINAL milímetro	Kv m ³ /h	Q máx. m ³ /h	PRESIÓN PERMITIDA bar			DIMENSIONES (mm)			
				min	máximo		A	B	C	D
					CC	CA				
3/8"	13	3,00	3,00	0,1	20	20	69	99,5	40	44
1/2"	13	3,00	3,00	0,1	20	20	72	101,5	40	44
3/4"	20	8,40	8,40	0,1	20	20	100	107	65	44
1"	25	9,60	9,60	0,1	20	20	104	112,5	65	44
1 1/4"	35	25,20	25,20	0,1	10	10	145	134	102	44
1 1/2"	40	30,00	30,00	0,1	10	10	145	134	102	44
2"	50	37,20	37,20	0,1	10	10	145	148	118	44
3"	75	83,00	83,00	0,2	10	10	250	195	184	44



Accesorios y productos a medida

- Función: Electroválvula 2/2 - normalmente cerrada - (tipo 7321BB).
- Posición de montaje: Uniforme. Preferiblemente, instale la bobina hacia arriba.
- Especificaciones del material: Carcasa de latón gofrado. Partes internas fabricadas en acero inoxidable. Juntas fabricadas en materiales sintéticos NBR.
- Líquidos: gasóleo y agua.
- Temperatura máxima permitida del líquido: 90°C
- Temperatura ambiente: mín. -10°C / máx. 90°C
- Parte eléctrica: Norma de protección, IP 65

ELECTROVÁLVULAS CON DETENTOR, FILTRO Y LIMITADOR DE CAUDAL



- 1) Depósito gasóleo
- 2) Aspiración
- 3) Sonda teleindicador EDM-40
- 4) Cuadro teleindicador EDM-40 con 2 relés
- 5) Kit avisador de llenado
- 6) Válvula bloqueo de líquidos
- 7) Detector de fugas doble pared con regeneración (DDP-25)
- 8) Grupo de Presión "Inpro"
- 9) Electroválvula con detentor N/C
- 10) Cuadro control interruptor de nivel SMMR-2
- 11.1) Sonda interruptor de nivel apertura/cierre/seguridad
- 11.2) Sonda interruptor de nivel E/V N/A (MUY ALTO NIVEL)
- 12) Filtro
- 13) Electroválvula N/A
- 14) Interruptor de flujo venteo
- 15) Grupo electrogeno
- 16) Detector de derrames en caja

Alcance del suministro

- Limitador de caudal calibrado en fábrica y sellado al caudal requerido. Incluye una electroválvula con cuerpo de latón cromado y cierres de nailon.
- Electroválvula (normalmente cerrada), con bobina de 230 V, presión máxima de trabajo: 20 bar. Cuerpo de latón y diafragma de nitrilo, apta para gasóleo.
- Filtro de malla fabricado en latón cromado, con tamiz de acero inoxidable de 0,1 mm de luz, presión nominal PN 16 o superior. Apta para gasóleo.

La electroválvula es controlada por un interruptor de nivel tipo boya modelo SMMR1 (compuesto por sonda + caja de control con un relé).

Opcional: Sistema de seguridad adicional con electroválvula normalmente abierta.

Una segunda electroválvula (en reposo, desenergizada) se instala en serie dentro del sistema anterior para aumentar la seguridad. Esta válvula recibe la señal de una segunda boya independiente, deteniendo el suministro de combustible si se activa.

Alcance del suministro (versión ampliada)

Incluye los puntos 1, 2 y 3 (como en el apartado anterior) y adicionalmente:

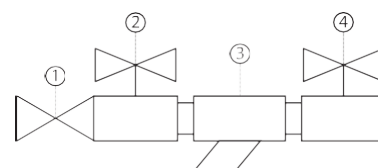
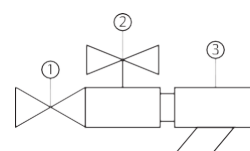
- Electroválvula adicional, con bobina de 230 V, presión máxima 20 bar, cuerpo de latón y diafragma de nitrilo, apta para gasóleo.

La válvula (normalmente cerrada) es gestionada por un interruptor de boya modelo SMMR2, compuesto por sonda + caja de control con 2 relés.

Consultar esquemas de aplicación: 11 y 12.1

La válvula adicional (normalmente abierta, desenergizada) es gestionada por una sonda independiente del sistema SMMR1.

Consultar esquema de aplicación: 12.2





research • development

C/Invierno, 4-6
28500 Arganda del Rey - Madrid - Spain
Telf.: (+34) 918 719 294
info@inprord.com - www.inprord.com



simka

Inpro Research and Development SL, Zweigniederlassung Deutschland

63457 Hanau - Voltastr., 10
Deutschland / Germany
Tel.: (+49) 06181/9587-0
info@simka.de - www.simka.de