

Grupos de presión de gasóleo

Grupos de presión de gasóleo COBIL

Descripción

- Los grupos de presión COBIL son recomendados para el bombeo de gasóleo gracias al empleo de electrobombas autocebantes de anillo líquido IP-55.
- Los grupos se suministran dentro de armarios metálicos, protegiendo todos sus elementos y con total accesibilidad a los mismos, tanto para la regulación del presostato, como para la sustitución de cualquier elemento.
- Los grupos van equipados con conmutadores, pilotos de señalización, pulsadores,... así como con manómetros y vacuómetros de acero inox. en baño de glicerina.
- La amplia gama disponible satisface las necesidades de diferentes instalaciones:

Modelos CO: Equipado con una única electrobomba.

Modelo CO-G: Gemelo, equipado con dos electrobombas seleccionables manualmente.

Modelo CO-GE: Gemelo electrónico, equipado con dos electrobombas actuando alternativamente en cada secuencia del presostato.

Características técnicas

- Electrobombas monofásicas 230 V – 50 Hz, con protección térmica incorporada en el bobinado, aislamiento Clase F y grado de protección IP55
- Vaso de expansión membrana nitrílica de 6 ó 10 litros en función del caudal necesario.
- Presostato de trabajo y seguridad de bloqueo tarados en función del grupo de presión (ver tabla adjunta)
- Manómetro y vacuómetro de control
- Válvulas antiretorno y de esfera
- Armario metálico accesible mediante dos puertas (frontal y superior), con panel de indicadores y mandos.

Condiciones de trabajo

- Altura de aspiración: hasta 7 m
- Temperatura máxima gasóleo: +55 °C
- Temperatura máxima ambiente: +40 °C
- Presión máxima cuerpo bomba: 6 bar
- Funcionamiento continuo: S1



MODELOS

Código	Modelo	Nº bombas	Potencia CV	Caudal l/h a presión de 2,5 kg/cm ²	Conex. Circuito hidráulico	Tubería Cobre Ø
GP-0075	CO-75	1	0,75	75	½" asp- 3/8" imp	13/15
GP-0075G	CO-75G	2	0,75	75	½"	13/15
GP-0150	CO-150	1	0,75	150	½"	13/15
GP-0150G	CO-150G	2	0,75	150	½"	13/15
GP-0400	CO-400	1	0,75	400	½"	16/18
GP-0400G	CO-400G	2	0,75	400	½"	16/18
GP-0800	CO-800	1	0,75	800	½"	18/20
GP-0800G	CO-800G	2	0,75	800	½"	18/20
GP-1500	CO-1500	1	0,75	1500	¾"	20/22
GP-1500G	CO-1500G	2	0,75	1500	¾"	20/22

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Modelo	Nº de bombas	Potencia CV	Diámetros Conexión		Ø Tubería cobre	Regulación Presostato de fábrica Kg/cm ²	Regulación Máxima Presostato Kg/cm ²	Dimensiones (mm)			Peso (Kg)
			Aspiración	Impulsión				largo	alto	fondo	
CO-75	1	0,75	½"	3/8"	13 x 15	1,6 – 2,6	3	390	365	290	20
CO-75G	2			½"				570	420	460	50
CO-150	1	0,75	½"	½"	13 x 15	1,6 – 2,6	3	430	420	330	28
CO-150G	2							570	420	460	52
CO-400	1	0,75	½"	½"	16 x 18	1,6 – 2,6	3	430	420	330	32
CO-400G	2							570	420	460	55
CO-800	1	0,75	½"	½"	18 x 20	1,6 – 2,6	3	430	420	330	38
CO-800G	2							570	420	460	58
CO-1500	1	0,75	¾"	¾"	20 x 22	1,6 – 2,6	3	430	420	330	40
CO-1500G	2							570	420	460	60