



Bomba centrífuga de doble etapa para gas licuado

Two-stage centrifugal pump for liquefied gas

Bomba centrífuga para llenado de cilindros de GLP

Diseñada para ser utilizada en pequeñas y medianas plantas de fraccionado, la bomba GL2 cuenta con un sistema de turbinas que elimina el rozamiento, potenciando su rendimiento y reduciendo sustancialmente el mantenimiento.

Aplicaciones

Fraccionado de garrafas y cilindros en balanzas individuales. Pequeños carruseles.

Centrifugal pump for LPG's cylinder filling

Designed to be used in small and medium fractionation plants, the GL2 pump features a turbo-system that avoids friction, increasing performance and reducing maintenance.

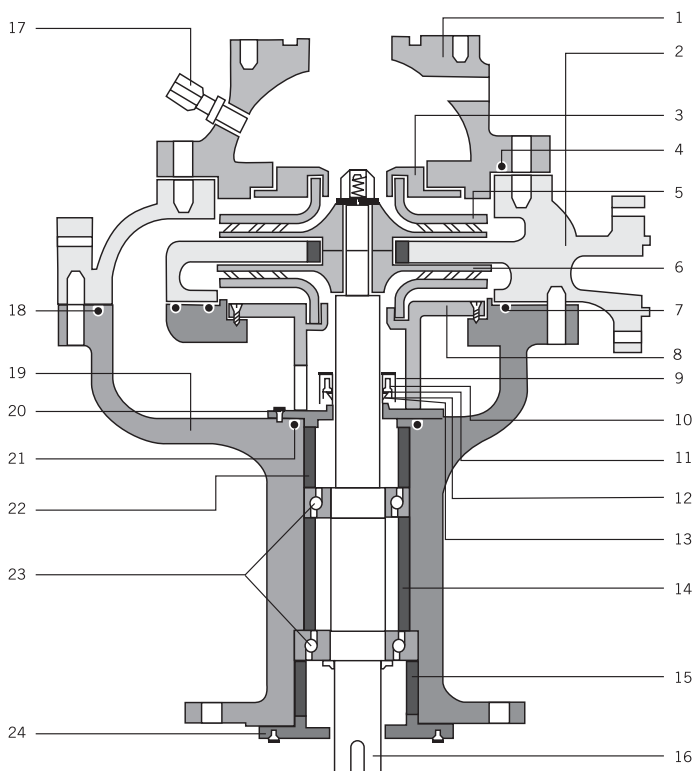
Applications

Fractionation of decanters and cylinders in individual weighing scales. Small carousels.

GL2

Bomba centrífuga de doble etapa para gas licuado
Two-stage centrifugal pump for liquefied gas

Modelo / Model	GL2	GL2
Caudal / Flow rate LPH	15.000 L	25.000 L
Caudal / Flow rate GPH	3963 Gal.	6604 Gal.
Presión / Pressure Kg/cm ²	7 a 10	7 a 10
PSI	99 a 142	99 a 142
Etapa / Stage		Doble / Double
Entrada / Input	3"	3"
Salida / Output	2"	2"
Igualización / Leveling	½"	½"
Motor tipo / Engine type	Antiexplosivo B3/B5 / B3/B5 Explosion proof	
HP 50 Hz	15	20
HP 60 Hz	15	15
RPM 50 Hz	2900	2900
RPM 60 Hz	3530	3530
Tensión / Tension	380/660	380/660
Motor tamaño / Engine size	160M	160M
Brida / Flange	FF 300	FF 300
Temperatura max. / Top temperature	120 ^a	120 ^a
Temperatura min. / Minimal temperature	-60	-60
Peso sin motor / Weight without engine	136 Kg	136 Kg
Peso con motor / Weight with engine 50 Hz	248 Kg	248 Kg
Peso con motor / Weight with engine 60 Hz	262 Kg	262 Kg
Sentido de rotación / Rotation direction		Derecha / Clockwise
ANPA mínimo / Minimum NPSH	0 m	0 m



Despiece / Part Details

- 1 Trompa / Cover
- 2 Cuerpo porta 1º y 2º etapa / 1st. & 2nd. stage pump case
- 3 Boquilla / Nozzle
- 4 O'ring 1º etapa / 1st. stage o'ring
- 5 Turbina delantera / Front turbine
- 6 Turbina trasera / Rear turbine
- 7 O'ring de cabezal / Head o'ring
- 8 Tapa caracol / Snail cover
- 9 Cápsula porta sello / Seal holder capsule
- 10 Resorte de cápsula / Capsule spring
- 11 Arandela cónica / Conical washer
- 12 O'ring de carbón / Coal o'ring
- 13 Pista de carbón / Coal track
- 14 Separador medio / Middle separator
- 15 Separador trasero / Rear separator
- 16 Eje / Shaft
- 17 Válvula de seguridad / Safety valve
- 18 O'ring 2º etapa / 2nd. stage o'ring
- 19 Cabezal / Head
- 20 Pista de sello / Seal track
- 21 O'ring pista de sello / Seal track o'ring
- 22 Separador delantero / Forward separator
- 23 Rodamientos / Bearings
- 24 Tapa de cañonera / Bearings cover