

Bomba centrífuga para transvase de gas licuado

Bomba centrífuga para transvase de gás liquefeito

Especial para carga y descarga de GLP, NH₃, CO₂ y freones a granel

La bomba GL1 tiene excelente desempeño en el trasvasado de gases licuados debido a su gran poder de succión. Es capaz de realizar el trasvasado a alta velocidad utilizando un bajo diferencial de presión y poca potencia de motor.

Aplicaciones

Carga y descarga de gases licuados (GLP, amoníaco, freones y gas carbónico) en dársenas graneleras.

Especial para carga e descarga de GLP, NH₃, CO₂ e fréon a granel

A bomba GL1 tem excelente desempenho para transvasar gases liquefeitos, devido a sua grande capacidade de sucção. É capaz de realizar o transvasamento a alta velocidade utilizando um baixo diferencial de pressão e pouca potência do motor.

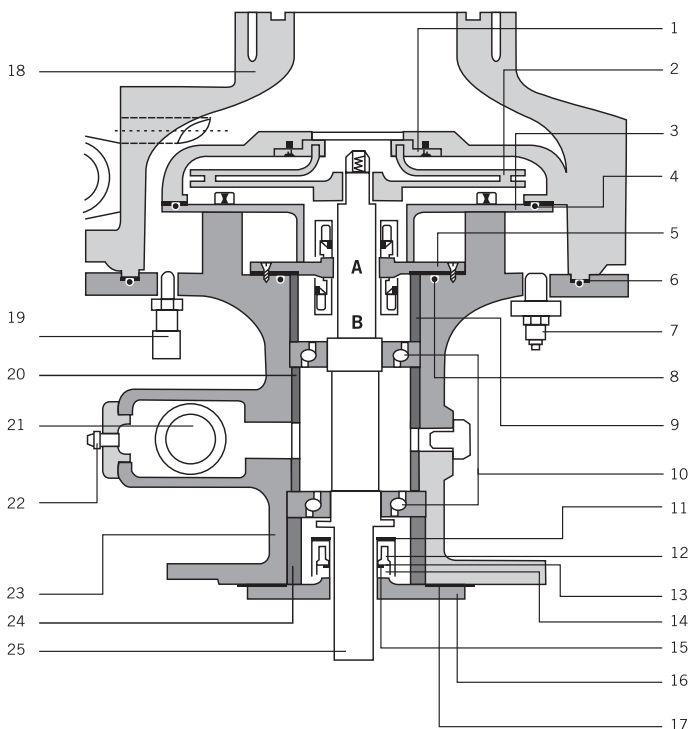
Aplicações

Carga e descarga de gases liquefeitos (GLP, amônia, fréon e gás carbônico) em docas graneleras.

GL1

Bomba centrífuga para transvase de gas licuado
Bomba centrífuga para transvase de gás liquefeito

Modelo / Modelo	GL1	GL1	GL1	GL1	GL1	GL1
Caudal / Vazao LPH	20,000 L	30,000 L	40,000 L	50,000 L	60,000 L	70,000 L
Caudal / Vazao GPH	5,283 Gal.	7,925 Gal.	10,567 Gal.	13,209 Gal.	15,850 Gal.	18,492 Gal.
Presión / Pressão kg/cm ²	3 a 6	3 a 6	3 a 6	3 a 6	3 a 6	3 a 6
PSI 50 Hz	43 a 85	43 a 85	43 a 85	43 a 85	43 a 85	43 a 85
Presión / Pressão kg/cm ² 60 Hz	3 a 7	3 a 7	3 a 7	3 a 7	3 a 7	3 a 7
PSI 60 Hz	43 a 99	43 a 99	43 a 99	43 a 99	43 a 99	43 a 99
Etapa / Estagio	Simple / Simples					
Entrada / Entrada	3"	3"	3"	3"	3"	3"
Salida / Saída	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Igualización / Igualização	½"	½"	½"	½"	½"	½"
Motor tipo / Motor tipo	Antiexplosivo B35D / Anti-explosivo B35D					
HP 50 Hz	15	15	15/20	20	20	20
HP 60 Hz	15	15	15	15	15	15
RPM 50 Hz	2,900	2,900	2,900	2,900	2,900	2,900
RPM 60 Hz	3,530	3,530	3,530	3,530	3,530	3,530
Tensión / Tensão	380/660	380/660	380/660	380/660	380/660	380/660
Motor tipo / Motor tipo	160M	160M	160M	160M	160M	160M
Brida / Brida	FF 300	FF 300	FF 300	FF 300	FF 300	FF 300
Temperatura max. / Temperatura máx.	120 ^a	120 ^a	120 ^a	120 ^a	120 ^a	120 ^a
Temperatura min. / Temperatura mín.	-60	-60	-60	-60	-60	-60
Peso sin motor / Peso sem motor	230 Kg	230 Kg	230 Kg	230 Kg	230 Kg	230 Kg
Peso con motor / Peso com motor 50 Hz	342 Kg	342 Kg	342 Kg	360 Kg	360 Kg	360 Kg
Peso con motor / Peso com motor 60 Hz	356 Kg	356 Kg	356 Kg	356 Kg	356 Kg	356 Kg
Sentido de rotación / Sentido de rotação	Derecha / Direita					
ANPA mínimo / ANP mínimo	0 m	0 m	0 m	0 m	0 m	0 m



Despiece / Desenho em corte

- 1 Boquilla / Boquilha
- 2 Turbina / Turbina
- 3 Tapa caracol / Tampa caracol
- 4 O'ring tapa caracol / O'ring tampa caracol
- 5 Pista de sello doble / Pista de selo duplo
- 6 O'ring de cabezal / O'ring de cabeçote
- 7 Purga de aceite / Purificador de óleo
- 8 O'ring placa doble / O'ring placa dupla
- 9 Separador delantero / Separador dianteiro
- 10 Rodamientos / Rolamentos
- 11 Cápsula porta sello / Cápsula porta-selo
- 12 Resorte de cápsula / Mola de cápsula
- 13 Arandela cónica / Arandela cônica
- 14 Pista de carbón / Pista de carvão
- 15 O'ring de carbón / O'ring de carvão
- 16 Pista de sello simple / Pista de selo simples
- 17 O'ring placa simple / O'ring placa simples
- 18 Cuerpo / Corpo
- 19 Válvula de seguridad / Válvula de segurança
- 20 Separador medio / Separador meio
- 21 Cristal de botellón de aceite / Cristal de garrafão de óleo
- 22 Válvula de seguridad de botellón / Válvula de segurança de garrafão
- 23 Cabezal / Cabeçote
- 24 Separador trasero / Separador traseiro
- 25 Eje / Eixo