

Bomba centrífuga de cuatro etapas para fraccionado de GLP

Bomba centrífuga de quatro estagios para fracionamento de GLP

Bomba centrífuga para llenado de cilindros de GLP en carruseles

Gracias a que todo el conjunto mecánico está montado sobre bujes de carbón, los cuales están refrigerados directamente, al estar trabajando dentro de las cámaras de líquido la rotación es armoniosa y silenciosa, alargando de esta manera la vida útil de todo el conjunto.

Aplicación

Fraccionado de GLP en grandes carruseles.

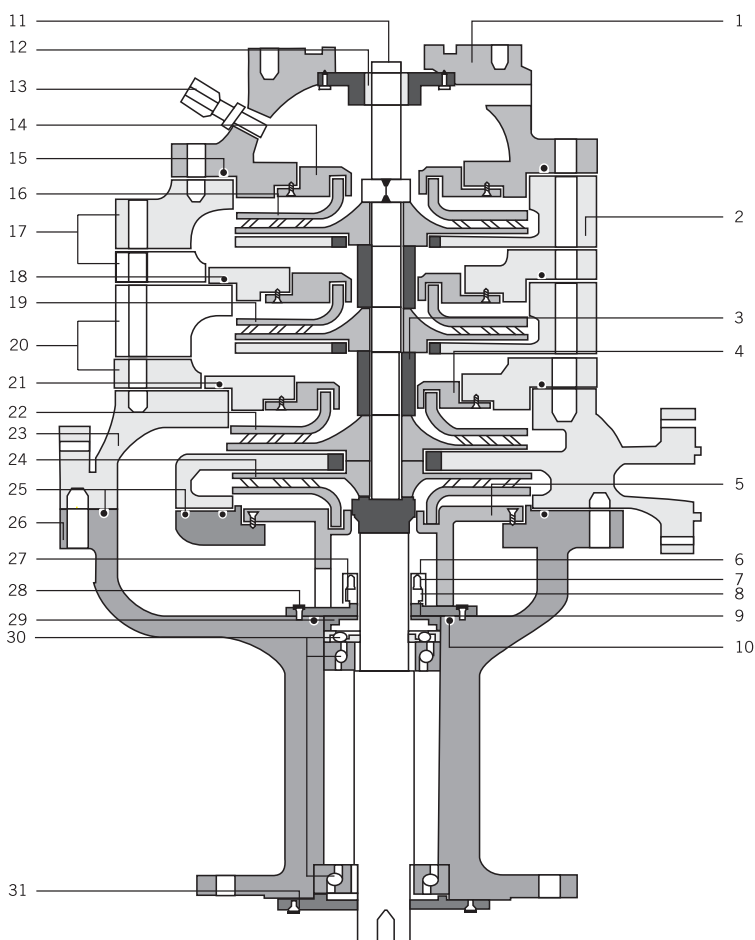
Bomba centrífuga para enchimento de cilindros de GLP em carrosséis

Devido ao fato de todo o conjunto mecânico estar montado sobre buchas de carvão, as quais estão refrigeradas diretamente por estarem trabalhando dentro das câmaras de líquido, a rotação é harmoniosa e silenciosa, alongando desta maneira a vida útil de todo o conjunto.

Aplicações

Fracionamento de GLP em grandes carrosséis.

Modelo / Modelo	GL4	GL4
Caudal / Vazao LPH	30.000 L	45.000 L
Caudal / Vazao GPH	7925 Gal.	11888 Gal.
Presión / Pressão kg/cm ²	17	21
PSI	242	299
Etapa / Estagio		Cuatro / Quatro
Entrada / Entrada	3"	3"
Salida / Saída	2"	2"
Igualización / Igualização	½"	½"
Motor tipo / Motor tipo		Antiexplosivo B35D / Anti-explosivo B35D
HP	40	50
RPM 50 Hz	2900	2900
RPM 60 Hz	3530	3530
Tensión / Tensão	380/660	380/660
Motor tamaño / Motor tamanho 50 Hz	200L	200L
Motor tamaño / Motor tamanho 60 Hz	160M	160M
Brida / Brida	FF 350	FF 350
Temperatura Max. / Temperatura máx.	120°	120°
Temperatura Min. / Temperatura mín.	-60	-60
Peso sin motor / Peso sem motor	170 Kg	170 Kg
Peso con motor / Peso com motor 50 Hz	440 kg	440 kg
Peso con motor / Peso com motor 60 Hz	458 kg	458 kg
Sentido de rotación / Sentido de rotação		Derecha / Direita
ANPA mínimo / ANP mínimo	0 m	0 m



Despiece / Desenho em corte

- 1 Trompa / Tromba
- 2 Boquilla 2º etapa / Boquilha 2º estagio
- 3 Separador de turbina / Separador de turbina
- 4 Boquilla 3º etapa / Boquilha 3º estagio
- 5 Boquilla de cabezal / Boquilha de cabeçote
- 6 Cápsula / Cápsula
- 7 Resortes / Molas
- 8 O'ring de carbón / O'ring de carvão
- 9 Carbón / Carvão
- 10 O'ring de placa / O'ring de placa
- 11 Eje / Eixo
- 12 Portabuje / Porta-bucha
- 13 Válvula de seguridad / Válvula de segurança
- 14 Boquilla 1º etapa / Boquilha 1º estagio
- 15 O'ring de trompa / O'ring de tromba
- 16 Turbina 1º etapa / Turbina 1º estagio
- 17 Cuerpo 1º etapa / Corpo 1º estagio
- 18 O'ring 1º etapa / O'ring 1º estagio
- 19 Turbina 2º etapa / Turbina 2º estagio
- 20 Cuerpo 2º etapa / Corpo 2º estagio
- 21 O'ring 2º etapa / O'ring 2º estagio
- 22 Turbina 3º etapa / Turbina 3º estagio
- 23 Cuerpo de descarga / Corpo de descarga
- 24 Turbina trasera / Turbina traseira
- 25 O'ring 3º etapa / O'ring 3º estagio
- 26 Cabezal / Cabeçote
- 27 O'ring interno de carbón / O'ring interno de carvão
- 28 Placa de sello / Placa de selo
- 29 Porta-retén / Porta-retém
- 30 Rodamientos / Rolamentos
- 31 Tapa de cañonera / Tampa de canhoneira