GLP OU AMÔNIA

Unidade para Trasferência

MAYEKAWA
MYCOM

Alto Deslocamento Volumétrico e Menor Consumo de Energia

www.mayekawa.com.br

GLP OU AMÔNIA

Unidade para Trasferência

Unidade de Transferência de GLP ou Amônia

Alto Deslocamento Volumétrico e Menor Consumo de Energia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Compressor Alternativo lubrificado
- Motor elétrico EX(n) Zona 2 / grupo IIA IIB / T3
- Separador de óleo com filtro coalescente
- Manômetros de sucção, descarga e óleo
- Retorno de óleo automático
- Estrutura compacta
- Sistema de distribuição de gás com inversão de linhas de trabalho para transferência de GLP ou Amônia (Tanque-Caminhão/Vagão)

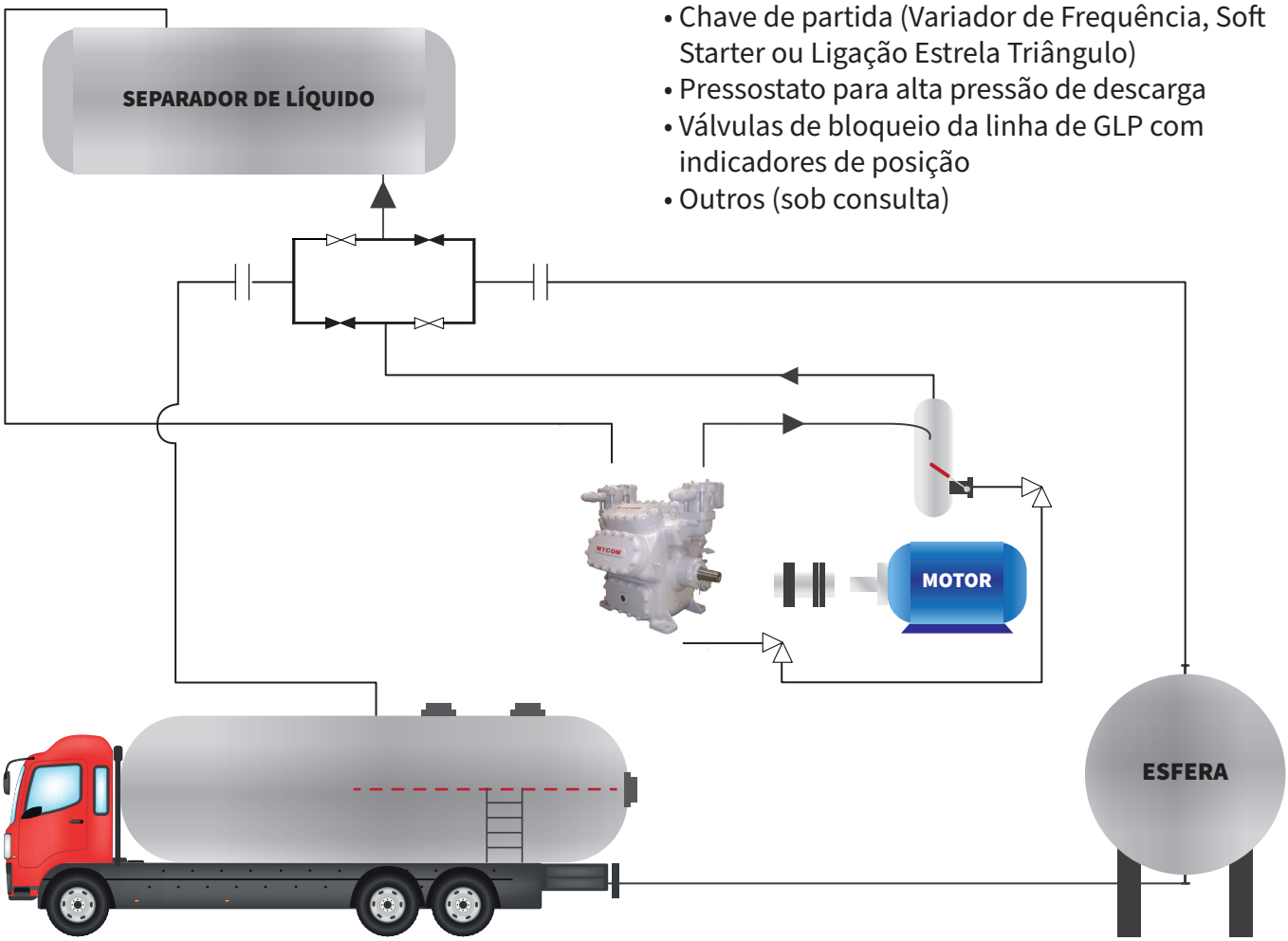
DIFERENCIAIS

- Alta Durabilidade
- Alta eficiência de operação em comparação com compressores semi-seco
- Baixo custo de funcionamento e revisão a cada 12 mil horas de operação conforme preventivas no manual do equipamento
- Baixo nível de ruído
- Fácil instalação
- Suporte de engenharia e assistência técnica de acordo com a necessidade do cliente
- Sensor de nível alto para separador de líquido
- Filtro de óleo By-Pass
- Pressostato para proteção de baixa pressão de sucção e óleo

OPCIONAIS

- Sistema de resfriamento de óleo (água ou ar)
- Sistema de controle de capacidade do compressor através de Válvulas Solenóides ou Inversor de Frequência
- Motor Ex(d) - Zona 1 / grupo IIA IIB / T3
- Motor premium (EX(n) Zona 2/grupo IIA IIB/T3)
- Chave de partida (Variador de Frequência, Soft Starter ou Ligação Estrela Triângulo)
- Pressostato para alta pressão de descarga
- Válvulas de bloqueio da linha de GLP com indicadores de posição
- Outros (sob consulta)

DIAGRAMA DE FUNCIONAMENTO



GLP OU AMÔNIA

Unidade para Trasferência

Unidade de Transferência de GLP ou Amônia

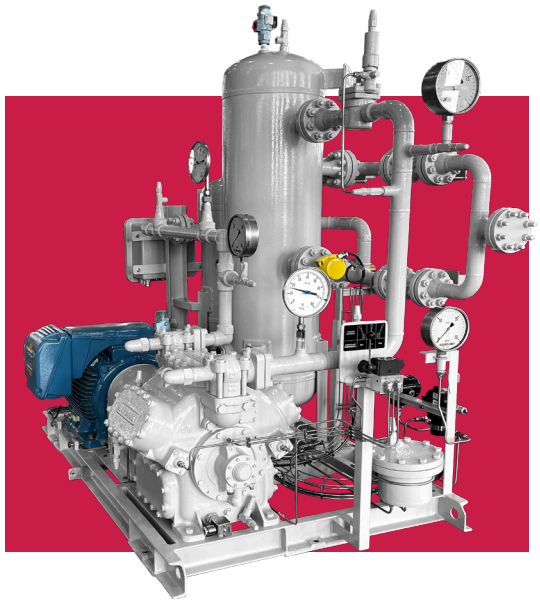
Alto Deslocamento Volumétrico e Menor Consumo de Energia

ESPECIFICAÇÕES

MODELO		2K	4K	6K	8K
NÚMERO DE CILINDROS		2	4	6	8
ACIONAMENTO		MOTOR ELÉTRICO			
CLASSIFICAÇÃO DE ATMOSFERA EXPLOSIVA		EX (n) ZONA 2, GRUPO IIA/B, T3			
CONEXÃO DE ENTRADA & SAÍDA DE GÁS		1.½”	1. ½”	Ø 2”	Ø 2”
QUANTIDADE DE ÓLEO (l)		10	11	11	12
ITENS PADRÃO QUE COMPÕEM A UNIDADE COMPRESSORA		Compressor com Filtro de sucção, Motor Elétrico, Acoplamento e Protetor de Acoplamento, Separador de Líquido para Sucção do Compressor, Separador de Óleo com Coalescer, Manômetros para Pressões de Sucção, Diferencial de Óleo, Tubulação de Interconexão, Conjunto de Válvulas de Transferência, Válvulas de Segurança para Sucção e Descarga, Controle de Capacidade com Válvula Manual			
DESLOCAMENTO VOLUMÉTRICO (60 Hz)	860 rpm	39 m^3/h	79 m^3/h	120 m^3/h	159 m^3/h
	1150 rpm	51 m^3/h	102 m^3/h	153 m^3/h	204 m^3/h
	1750 rpm	79 m^3/h	159 m^3/h	239 m^3/h	319 m^3/h
DESLOCAMENTO VOLUMÉTRICO (50 Hz)	950 rpm	42 m^3/h	84 m^3/h	126 m^3/h	168 m^3/h
	1450 rpm	64 m^3/h	128 m^3/h	193 m^3/h	257 m^3/h
MOTOR ELÉTRICO (CV) (60 Hz)	860 rpm	7,5 CV	15 CV	25 CV	30 CV
	1150 rpm	10 CV	20 CV	30 CV	40 CV
	1750 rpm	20 CV	40 CV	60 CV	75 CV
MOTOR ELÉTRICO (CV) (50 Hz)	950 rpm	10 CV	15 CV	25 CV	30 CV
	1450 rpm	15 CV	30 CV	40 CV	50 CV
DIMENSÕES (mm) COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA		1500 X 850 X 1350	1700 X 960 X 1430	1700 X 1200 X 1450	1700 X 1360 X 1490
PESO (kg)		650	750	950	1100
AS POTÊNCIAS DOS MOTORES SÃO BASEADAS NAS SEGUINTES CONDIÇÕES:		Pressão de sucção: 0,5 a 7Kgf/cm^2/G; pressão de descarga: 8Kgf/cm^2/G a 11Kgf/cm^2/G. Para outras faixas de operação potência do motor sob consulta			

MODELOS ESPECIAIS PARA PRESSÃO DE SUCÇÃO ACIMA DE 7KGF/CM^2/G			
	rpm	4HK	6HK
DESLOCAMENTO VOLUMÉTRICO (60 Hz)	860	79 m^3/h	120 m^3/h
	1150	102 m^3/h	153 m^3/h
	1750	159 m^3/h	239 m^3/h
DESLOCAMENTO VOLUMÉTRICO (50 Hz)	950	84 m^3/h	126m^3/h
	1450	128 m^3/h	193 m^3/h
POTÊNCIA DO MOTOR (CV)		SOB CONSULTA	
PESO (kg)		900	1200
DIMENSÕES (mm)		1600 x 920 x 1850	1800 x 1020 x 1900

MODELOS ESPECIAIS



15 FILIAIS NO BRASIL

MAYEKAWA MYCOM

- **Arujá - SP - Matriz**
  Tel: (11) 4654-8000 ou (11) 3215-9000
  E-mail: comercial@mayekawa.com.br

- **Belém-PA**
  Tel: (11) (81) 3342-7670
  E-mail: filialbl@mayekawa.com.br

- **Belo Horizonte - MG**
  Tel: (21) 2431-3600
  E-mail: filialbh@mayekawa.com.br

- **Campo Grande-MS**
  Tel: (17) 3227-0235
  E-mail: filialcg@mayekawa.com.br

- **Canoas - RS**
  Tel: (51) 3429-1860
  E-mail: filialsul@mayekawa.com.br

- **Cascavel - PR**
  Tel: (11) 4654-8012 / (11) 97111-6274
  E-mail: filialcas@mayekawa.com.br

- **Chapecó - SC**
  Tel: (49) 3324-6881
  E-mail: filialcha@mayekawa.com.br

- **Cuiabá - MT**
  Tel: (65) 3364-4724
  E-mail: filialcuiaba@mayekawa.com.br

- **Curitiba - PR**
  Tel: (41) 3383-1518
  E-mail: filialctba@mayekawa.com.br

- **Fortaleza - CE**
  Tel: (81) 3342-7670
  E-mail: filialce@mayekawa.com.br

- **Macaé - RJ**
  Tel: (22) 2772-6069 / (22) 2772-6073
  E-mail: filialmacae@mayekawa.com.br

- **Recife - PE**
  Tel: (81) 3342-7670
  E-mail: filialpe@mayekawa.com.br

- **Rio de Janeiro - RJ**
  Tel: (21) 2431-3600
  E-mail: filialrio@mayekawa.com.br

- **Salvador - BA**
  Tel: (71) 3341-0737
  E-mail: filialba@mayekawa.com.br

- **São José do Rio Preto - SP**
  Tel: (62) 3093-5062
  E-mail: filialop@mayekawa.com.br

Visite nosso site