



**UNIDADE PARA**  
*Transferência de GLP*

**ΜΑΥΕΚΑΩΑ**  
**MYCOM**

[www.mayekawa.com.br](http://www.mayekawa.com.br)

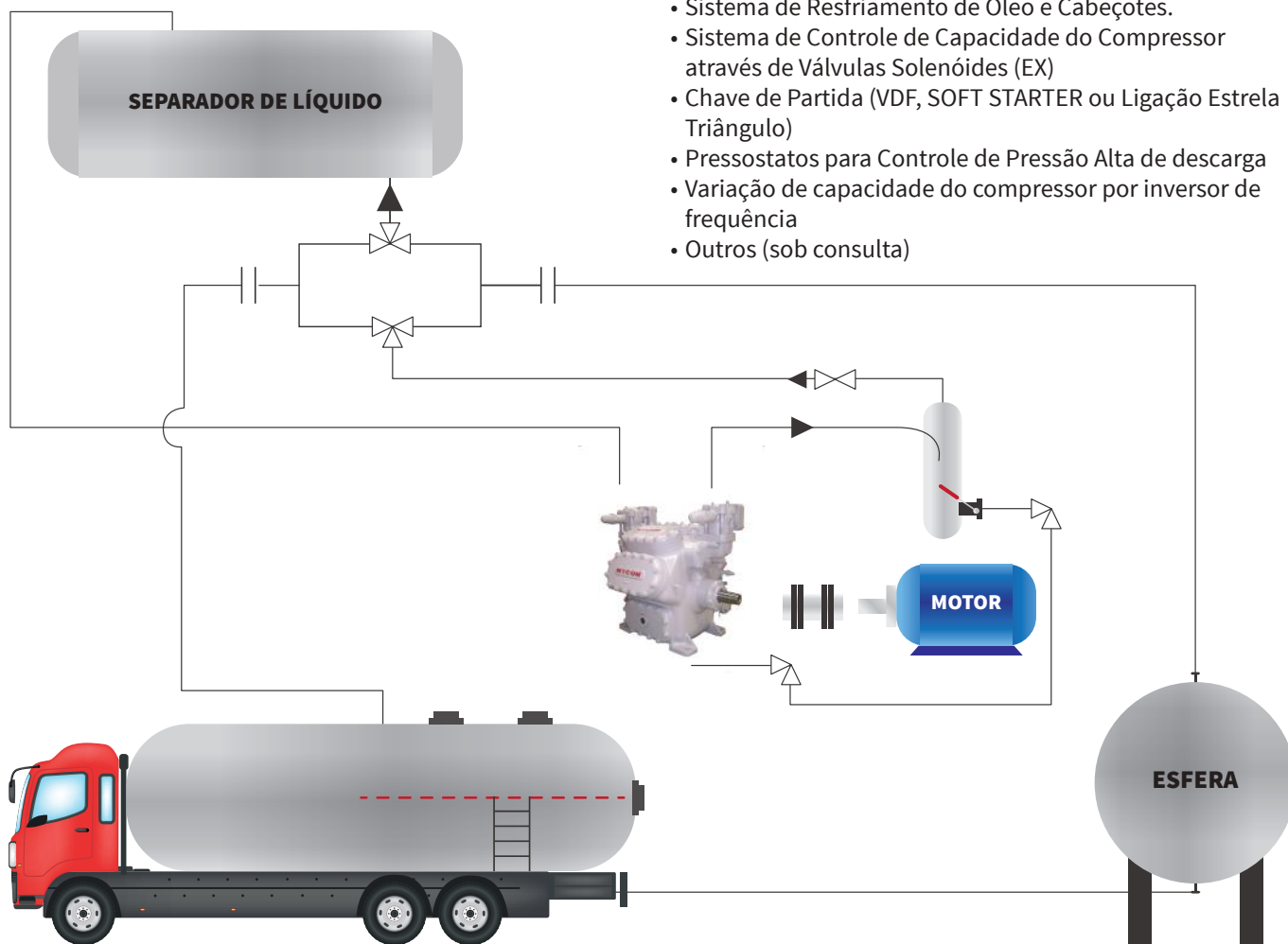
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Compressor Alternativo Lubrificado
- Motor Elétrico a Prova de Explosão
- Separador de Óleo com Filtro Coalescente
- Manômetros de sucção, descarga e diferencial de óleo
- Retorno de óleo automático
- Pressostatos para controle de pressão baixa e para pressão diferencial de óleo
- Estrutura compacta
- Sistema de Distribuição de Gás com inversão de linhas de trabalho para transferência de GLP (Tanque-Caminhão/Vagão)

## DIFERENCIAIS

- Alta Durabilidade
- Alta Eficiência de Operação em comparação com Compressores Semi-Seco
- Períodos de Manutenção Baixa (revisão a cada 12 mil horas de operação)
- Baixo Nível de Ruído
- Fácil Instalação, operação e manutenção
- Suporte Completo de Grupo de Engenharia e de Assistência Técnica de acordo com necessidade do cliente
- Sensor de Nível Alto para Separador de Líquido
- Retorno de Óleo Automático
- Filtro de óleo By-Pass (BF)
- Pressostatos para controle de Pressão Baixa de sucção

## DIAGRAMA DE FUNCIONAMENTO



## OPCIONAIS

- Sistema de Resfriamento de Óleo e Cabeçotes.
- Sistema de Controle de Capacidade do Compressor através de Válvulas Solenóides (EX)
- Chave de Partida (VDF, SOFT STARTER ou Ligação Estrela Triângulo)
- Pressostatos para Controle de Pressão Alta de descarga
- Variação de capacidade do compressor por inversor de frequência
- Outros (sob consulta)

## ESPECIFICAÇÕES

MODELO		P2K	P4K	P6K	P8K
NÚMERO DE CILINDROS		2	4	6	8
ACIONAMENTO		MOTOR ELÉTRICO			
CLASSIFICAÇÃO DE ATMOSFERA EXPLOSIVA		ZONE 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, Descarga e Pressão 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 m³/h (23 CFM)	79 m³/h (46 CFM)	120 m³/h (70 CFM)	159 m³/h (93 CFM)
	1150 rpm	50.9 m³/h (30 CFM)	102 m³/h (60 CFM)	153 m³/h (90 CFM)	204 m³/h (120 CFM)
	1750 rpm	79 m³/h (46 CFM)	159 m³/h (94 CFM)	239 m³/h (140 CFM)	319 m³/h (187 CFM)
MOTOR ELÉTRICO (CV)	860 rpm	7,5	15	25	30
	1150 rpm	10	20	30	40
	1750 rpm	20	40	50	75
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

PARA PRESSÕES DE SUÇÃO ACIMA 8KGF/CM<sup>2</sup> (A), TEMOS DISPONÍVEL O MODELO DE COMPRESSOR 4HK, 6HK OU VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO DE SUÇÃO

DESLOCAMENTO VOLUMÉTRICO (60 Hz)	rpm	4HK	6HK
	860	79 m³/h (46CFM)	120 m³/h (70CFM)
	1150	102 m³/h (60CFM)	153 m³/h (90CFM)
1750	159 m³/h (94CFM)	239 m³/h (140CFM)	
POTÊNCIA DO MOTOR (CV)		SOB CONSULTA	
PESO (kg)		750	950
DIMENSÕES (mm)		1600 x 750 x 1850	1800 x 950 x 1900

DESLOCAMENTO DE LÍQUIDO DOS COMPRESSORES

DESLOCAMENTO DE LÍQUIDO (DENSIDADE MÉDIA DE 500 kg/m³)*	rpm	2K	4K OU 4HK	6K OU 6HK	8K
	860	18.000 kg/h	36.000 kg/h	54.000 kg/h	72.000 kg/h
	1150	23.000 kg/h	46.500 kg/h	70.500 kg/h	94.000 kg/h
1750	32.500 kg/h	66.000 kg/h	98.500 kg/h	131.500 kg/h	

\* para referência

## INSTALAÇÕES EM CLIENTES



Modelo 4K



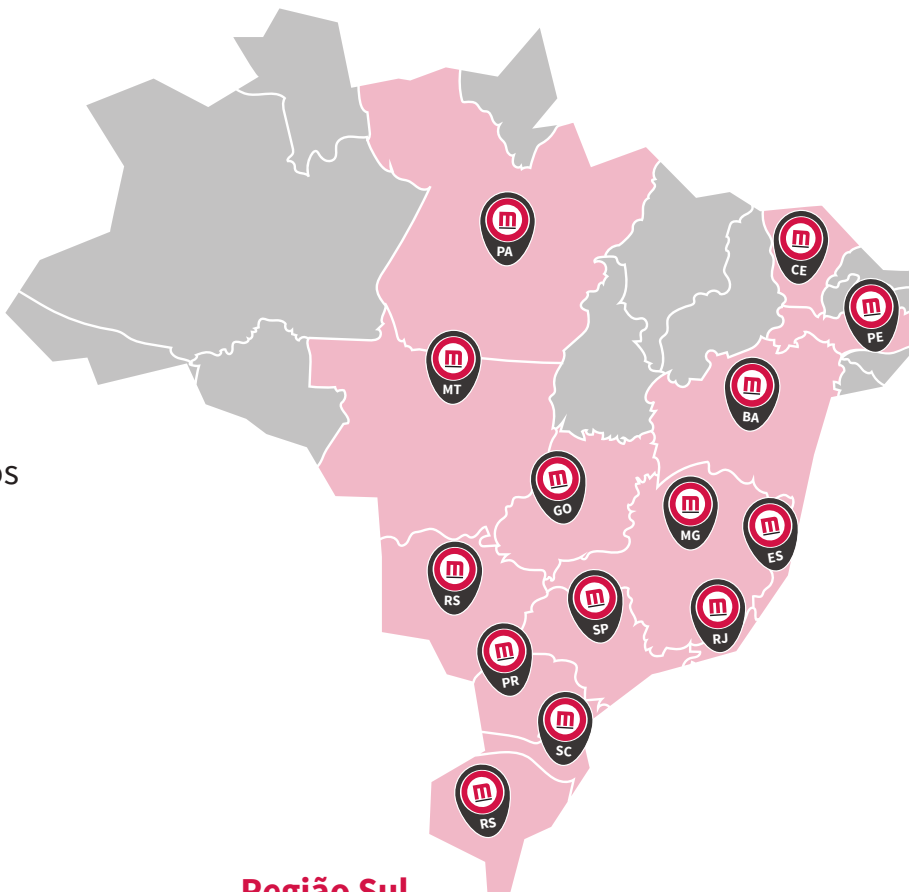
Modelo 8K

# Filiais

NO BRASIL

## 16 filiais

que atendem localmente o cliente, reduzindo os custos e encurtando a distância.



### Região Sudeste

#### Belo Horizonte - MG

Tel: (21) 2431-3600

E-mail: filialbh@mayekawa.com.br

#### Linhares - ES

Tel: (27) 3264-1930

E-mail: filiales@mayekawa.com.br

#### Macaé - RJ

Tel: (22) 2772-6069 / (22) 2772-6073

E-mail: filialmacae@mayekawa.com.br

#### Rio de Janeiro - RJ

Tel: (21) 2431-3600

E-mail: filialrj@mayekawa.com.br

#### São José do Rio Preto - SP

Tel: (17) 3227-0235

E-mail: filialop@mayekawa.com.br

### Região Nordeste

#### Fortaleza - CE

Tel: (81) 3342-7670

E-mail: filialce@mayekawa.com.br

#### Recife - PE

Tel: (81) 3342-7670

E-mail: filialpe@mayekawa.com.br

#### Salvador - BA

Tel: (71) 3341-0737

E-mail: filialba@mayekawa.com.br

### Região Norte

#### Belém-PA

Tel: (81) 3342-7670

E-mail: filialbl@mayekawa.com.br

### Matriz Arujá - SP

Rua Licatem, 250 - Jd. Fazenda Rincão - Arujá/SP

Tel: (11) 4654-8000 ou (11) 3215-9000 | E-mail: comercial@mayekawa.com.br

### Região Sul

#### 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

#### Curitiba - PR

Tel: (41) 3383-1518

E-mail: filialctba@mayekawa.com.br

### Região Centro-Oeste

#### Campo Grande-MS

Tel: (17) 3227-0235

E-mail: filialcg@mayekawa.com.br

#### Cuiabá - MT

Tel: (65) 3364-4724

E-mail: filialcuiaba@mayekawa.com.br

#### Goiânia - GO

Tel: (62) 3093-5062

E-mail: filialgo@mayekawa.com.br