

SISTEMA DE VAPORIZAÇÃO SKID VAP



SKID VAP 100

SISTEMA MÓVEL DE VAPORIZAÇÃO PARA CONSUMO DE GLP

FINALIDADE:

Solução rápida e flexível para a instalação de uma central de vaporização.

CARACTERÍSTICAS:

Tem como característica a vaporização de GLP líquido.

COMPONENTES:

- ✚ 01 Vaporizador de à prova de explosão conforme Norma Ex d IIB T5 Gb IP65.
- ✚ 01 Reguladora de pressão de vazão na saída do Vaporizador.
- ✚ 01 Regulador para saída do vapor de GLP do tanque.
- ✚ 01 Bloqueador de Líquido eletromecânico com Filtro P-45.
- ✚ 01 Painel de comando para o controle do Vaporizador e do Bloqueador.

A sua alimentação pode ser 220v ou 380v, alterando o fechamento das resistências e adequando o painel de comando ou em 400v.

A reguladoras de pressão são calibradas com 1,2 Kgf/cm² sendo a utilizada constantemente na saída do Vaporizador e a segunda para uma emergência calibrada também com 1,2 Kgf/cm².

VANTAGENS:

- O CONJUNTO SAI MONTADO E TESTADO DA ENTRADA DO VAPORIZADOR ATÉ A SAÍDA DO BLOQUEADOR.
- FÁCIL MANUSEIO DO PAINEL COM RODAS GIRATÓRIAS.
- CABEAMENTO DO PAINEL ATÉ VAPORIZADOR E BLOQUEADOR.
- PAINEL DE COMANDO JÁ INTERLIGADO COM VAPORIZADOR E BLOQUEADOR.

MODELOS:

- ✚ SKID VAP 100 (Vazão até 100 Kg/h)
- ✚ SKID VAP 200 (Vazão até 200 Kg/h)
- ✚ SKID VAP 320 (Vazão até 320 Kg/h)
- ✚ SKID VAP 500 (Vazão até 500 Kg/h)
- ✚ SKID VAP 750 (Vazão até 750 Kg/h)
- ✚ SKID VAP 1000 (Vazão até 1.000 Kg/h)
- ✚ SKID VAP 1500 (Vazão até 1.500 Kg/h)

EQUIPAMENTOS:

VAPORIZADOR À PROVA DE EXPLOSÃO

REGULADOR DE PRESSÃO PRINCIPAL

REGULADORE DE PRESSÃO SECUNDÁRIO



PAINEL DE COMANDO MÓVEL

BLOQUEADOR, DECANTADOR, PULMÃO OU FILTRO

ALIMENTAÇÃO / ENTRADA DE GLP



ENTRADA PARA ALIMENTAÇÃO
NATURAL DO TANQUE



ENTRADA DE GLP LÍQUIDO



PAINEL ELÉTRICO
DE COMANDO
PARA CONTROLE DO
VAPORIZADOR
E DO BLOQUEADOR
DE LÍQUIDO

ALIMENTAÇÃO
ELÉTRICA

SUPORTE DO PAINEL
COM RODÍZIO



SAÍDA DE VAPOR,
APÓS VAPORIZADO

FIM DO PROCESSO

SUPORE
PARA DOS CABOS DE
ALIMENTAÇÃO DO PAINEL
ATÉ O VAPORIZADOR E
ATÉ O BLOQUEADOR



LIGAÇÃO ELÉTRICA
DO PAINEL DE COMANDO
ATÉ O VAPORIZADOR E
ATÉ O BLOQUEADOR
DE LÍQUIDO

PONTOS DE ATERRAMENTO



Responsabilidade do cliente na instalação:

- Fazer a interligação do tanque (fase líquida de GLP) até a entrada do Vaporizador.
- Fazer a interligação do tanque (fase vapor) até a Reguladora de pressão (fase natural do tanque):
- Fazer a interligação após o Bloqueador até a rede (tubulação de consumo).
- Alimentar o painel de comando conforme a voltagem do sistema (220V, 380V ou 440V).

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL
MARCEL R. PICCOLO
CREA 5061729011