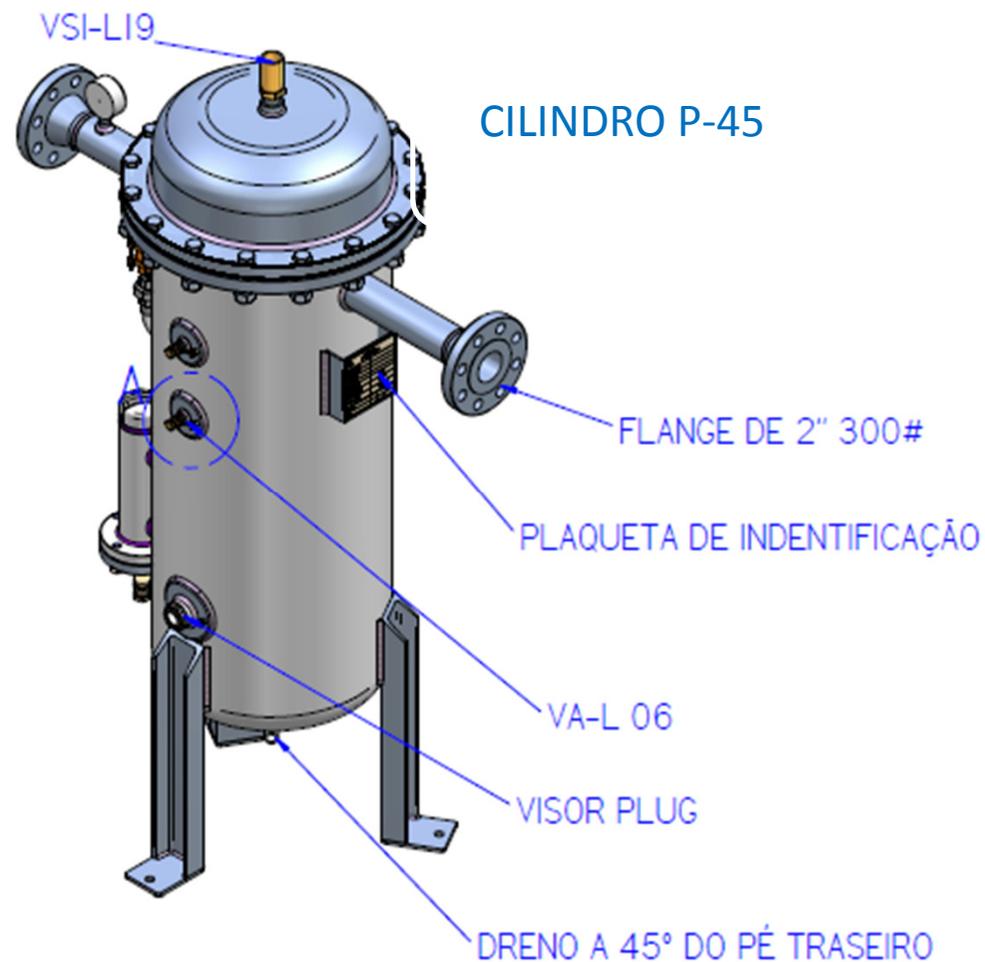
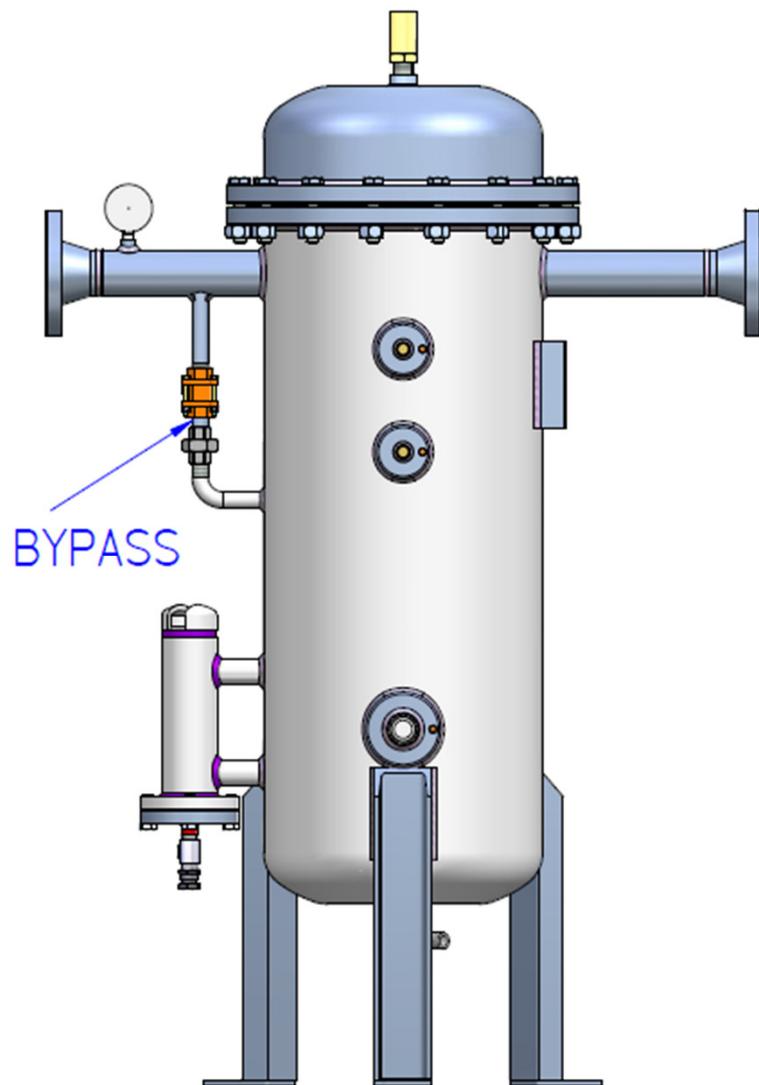




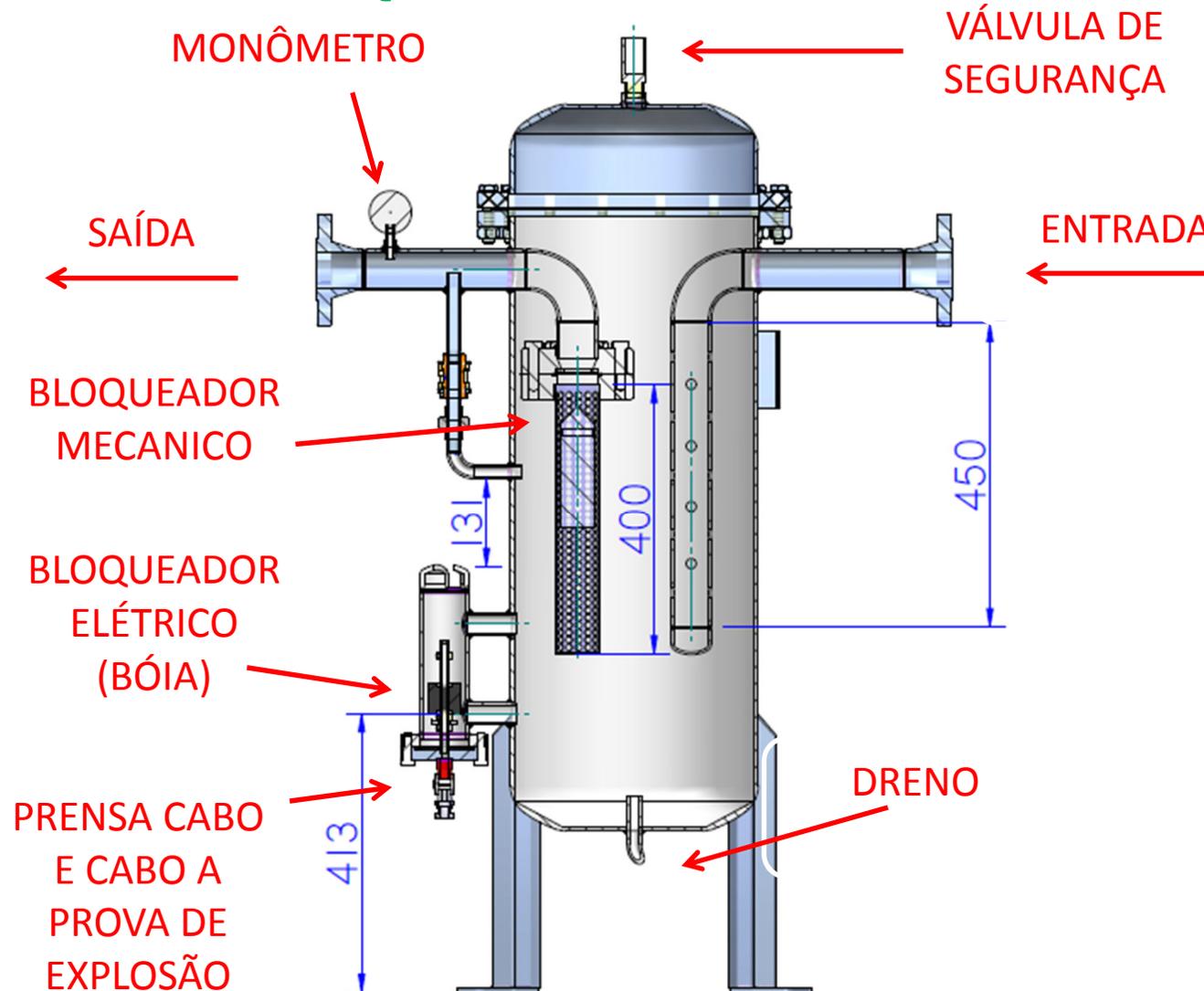
GLPICCOLO

**BLOQUEADOR DE LÍQUIDO
ELETROMECHANICO**

IMAGEM DO BLOQUEADOR



DETALHE INTERNO DO EQUIPAMENTO



CARACTERÍSTICA



- DECANTAR AS IMPUREZAS DO GLP
- BLOQUEAR A PASSAGEM DE GLP LÍQUIDO
- VISUALIZAÇÃO DO LÍQUIDO
- DRENO MANUAL EM NÍVEIS
- CONTATO ELÉTRICO À PROVA DE EXPLOSÃO N.A.
- MANOMETRO INDICANDO PRESSÃO NA SAÍDA
- VÁLVULA DE SEGURANÇA
- DRENO
- PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR PRATA LIQUIGÁS
- PAINÉL ELÉTRICO DE COMANDO FABRICADO CONFORME NR-12
- TESTES:
 - PNEUMÁTICO COM PRESSÃO DE 10 KGF/CM² - 1 HORA
 - HIDROSTÁTICO COM PRESSÃO DE 21 KGF/CM² - 1 HORA

DECANTAR IMPUREZA

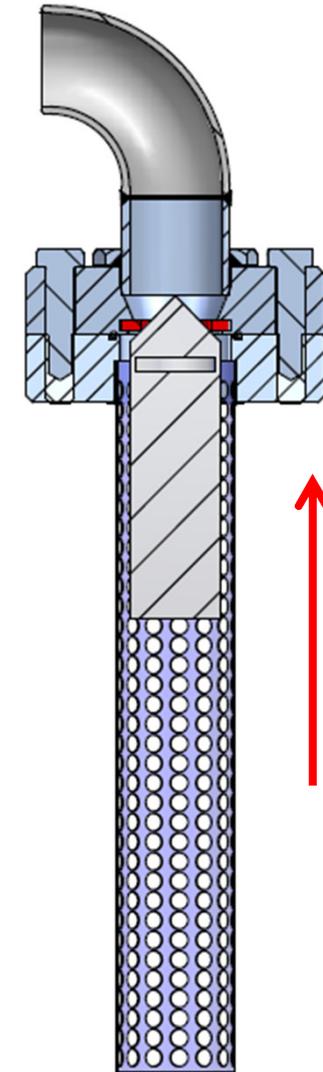


- QUALQUER IMPUREZA QUE ESTIVER NO VAPOR DE GLP IRÁ SER DESPOSITADO NO FUNDO DO EQUIPAMENTO
- PARA ELIMINAÇÃO DO PESADO DRENAR PELO FUNDO ATRAVÉS DA VÁLVULA DE ESFERA

BLOQUEAR A PASSAGEM DE LÍQUIDO



- ESTE SISTEMA BLOQUEIA AUTOMATICAMENTE O LÍQUIDO DE GLP
- SISTEMA TRABALHA COM UMA BOIA E SUA VEDAÇÃO É EM BORRACHA NITRÍLICA
- ANTES DESTA BLOQUEIO A “BOIA” DE NÍVEL (ACIONADA PELO NÍVEL DE LÍQUIDO) EMITE UM SINAL (VIA PAINÉL) QUE EMITE UM SINAL VISUAL E UM SINAL SONORO
- PELO VISOR PODERÁ VERIFICAR A PRESENÇA DE LÍQUIDO
- PELA VÁLVULA DE ALÍVIO PODERÁ VERIFICAR O NÍVEL DE LÍQUIDO JÁ ACULULADO



VISUALIZAÇÃO DO LÍQUIDO



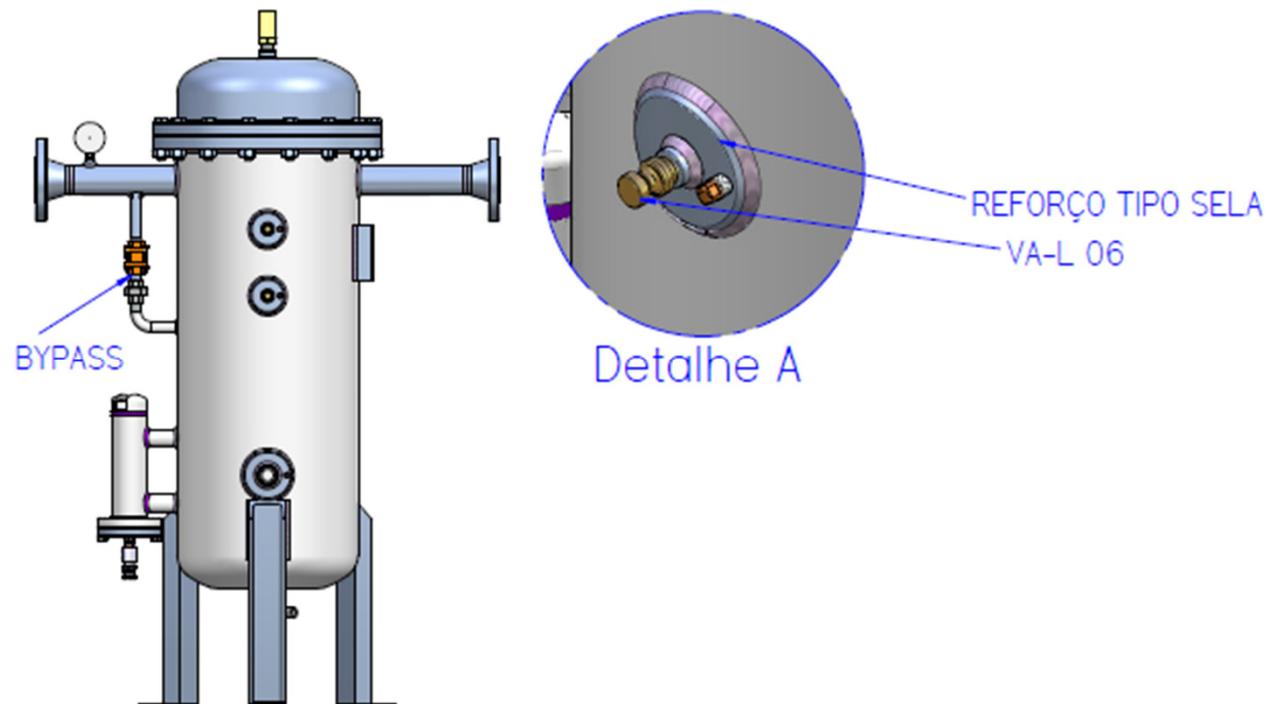
- FIXADO NA LATERAL DO EQUIPAMENTO
- PERMITE APENAS A VISUALIZAÇÃO DA PRESENÇA OU NÃO DE LÍQUIDO OU DE PESADOS DENTRO DO EQUIPAMENTO



DRENO MANUAL EM NÍVEIS



- SÃO DUAS VAL-06 (VÁLVULA DE ALÍVIO DE 1/4")
- FIXADO NA LATERAL DO EQUIPAMENTO
- DEVE SER ALIVIADA MANUALMENTE
- ESTE PERMITE SABER SE CONTÉM LÍQUIDO E SE A BOIA MECÂNICA AINDA NÃO FOI ACIONADA



CONTATO ELÉTRICO A PROVA DE EXPLOSÃO

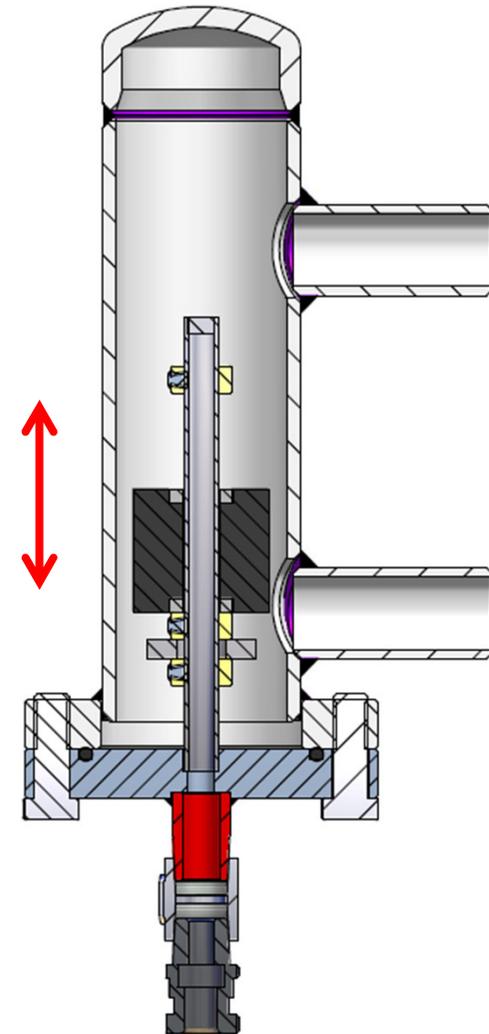


- A BOIA DE CONTATO É POSICIONADA NA HASTE DO CONTROLADOR DE NÍVEL
- SUA MOVIMENTAÇÃO É NO SENTIDO VERTICAL
- QUANDO A MESMA SE MOVIMENTA, ATÉ O FIM DE CURSO, ACIONA UM REED-SWITCH QUE FECHA O CONTATO E EMITE ESTE CONTATO PARA O PAINEL QUE POR SUA VEZ EMITE UM SINAL SENDO ELE:

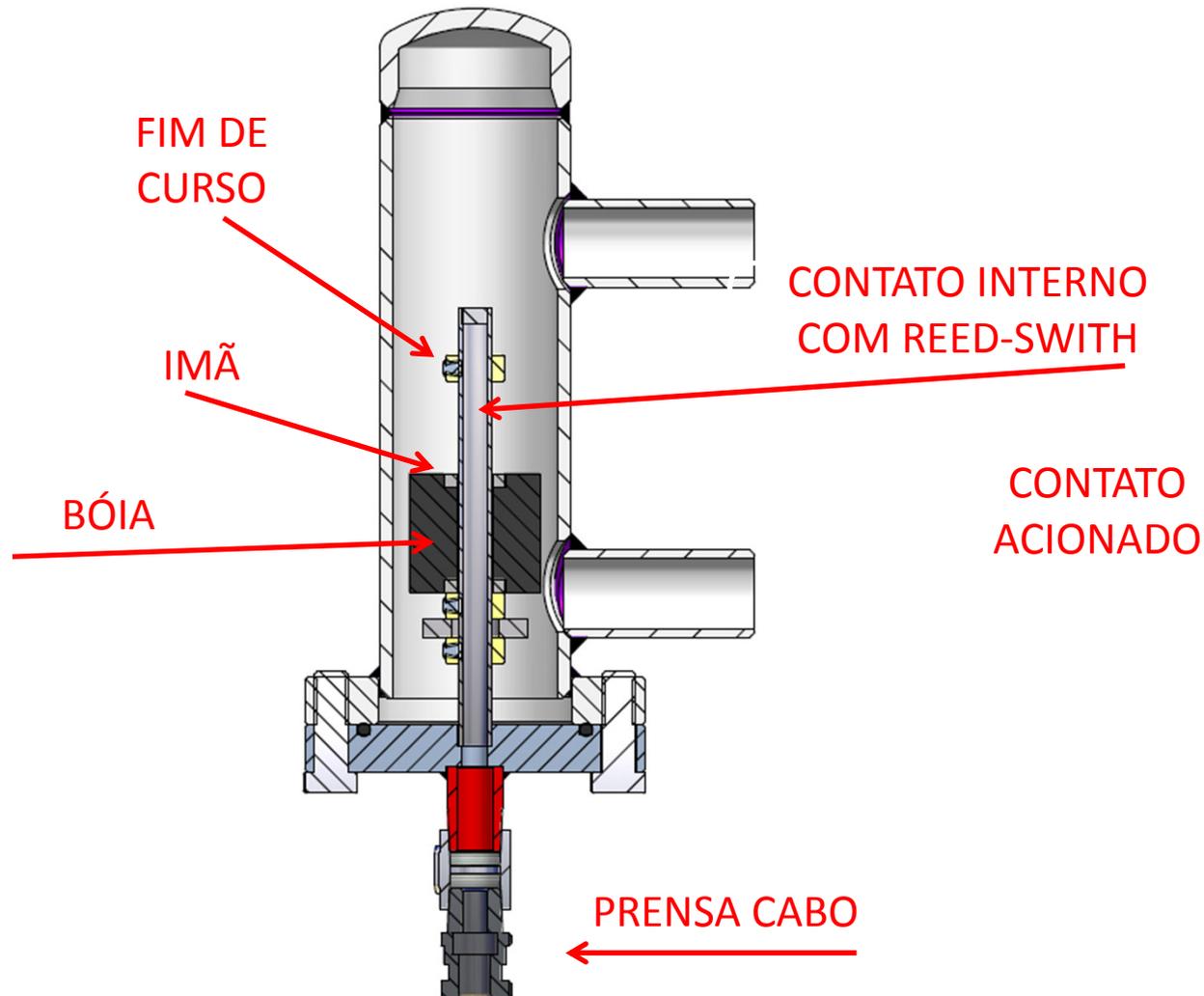
– SONORO E VISUAL

PODENDO TAMBÉM ACRESCENTANDO UMA CONTATORA, OS DEMAIS CONTATOS:

- UMA VÁLVULA SOLENOIDE
- UMA ELETROBOMBA
- ENTRE OUTROS



CONTATO ELÉTRICO A PROVA DE EXPLOSÃO



MANOMETRO

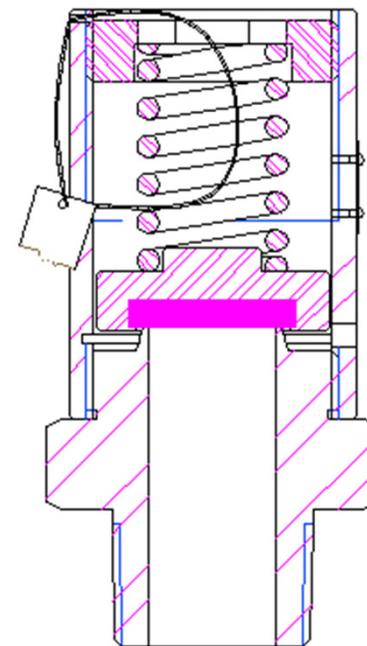


- ESTE MANOMETRO É POSICIONADO NO TUBO DE SAÍDA DE GLP QUE INDICA A PRESSÃO QUE ESTÁ INDO PARA O CONSUMO
- A PRESSÃO QUE SAI DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER A MESMA DA ENTRADA
- CASO OCORRER O BLOQUEIO PELO MOTIVO DA PRESENÇA DE GLP, ESTA PRESSÃO QUE ESTÁ INDICANDO NA SÍDA IRA BAIXAR PELO MOTIVO DO CONSUMO DE VAPOR DE GLP
- ASSIM PODE SABER QUE O BLOQUEIO FOI ACIONADO

VÁLVULA DE SEGURANÇA



- MODELO VSI-L-19
- CONEXÃO DE 3/4" NPT
- ROSQUEADA NA PARTE SUPERIOR DO EQUIPAMENTO
- CALIBRADA COM 17,6 KGF/CM² OU 250 PSI

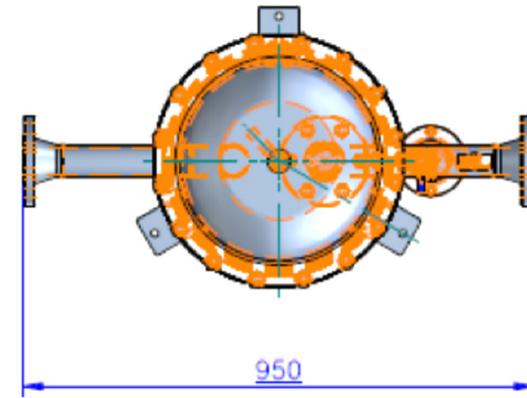
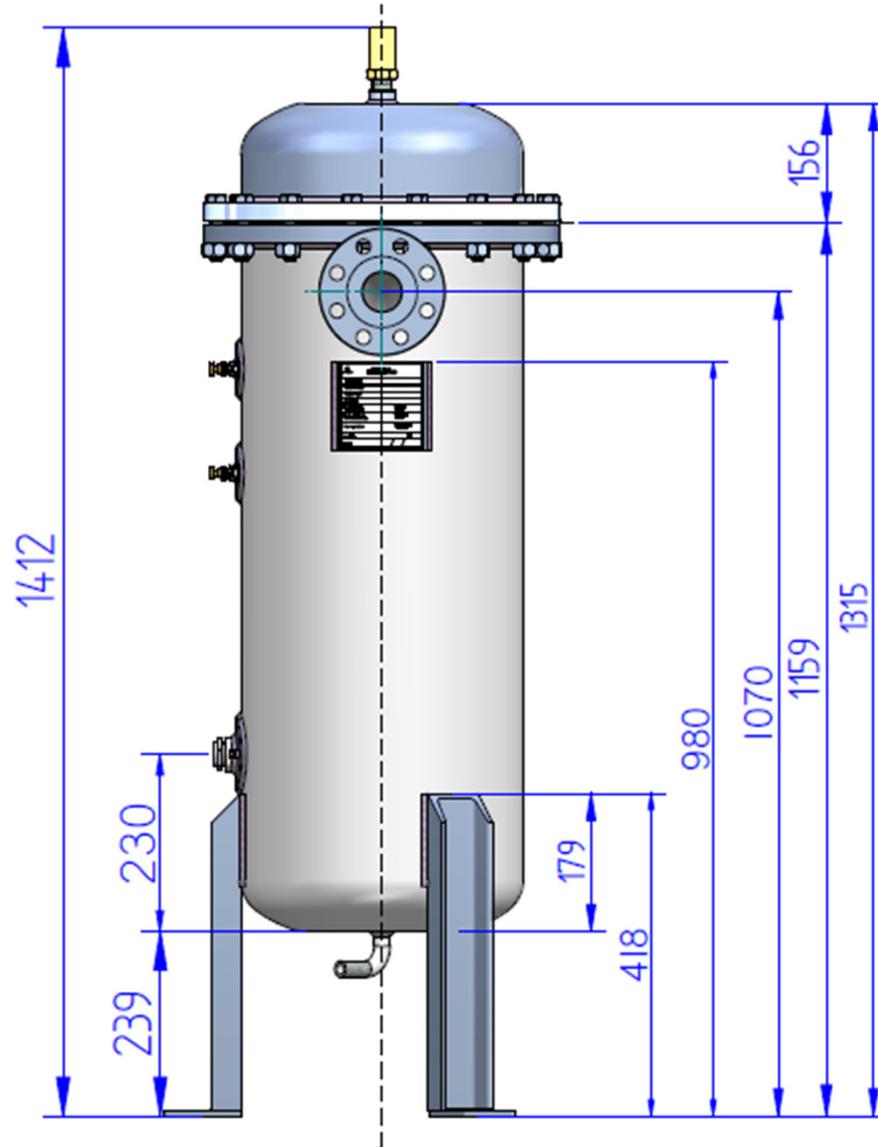


DRENO



- ESTE DRENO É MONTADO NA PARTE INFERIOR DO EQUIPAMENTO SERVINDO APENAS PARA O DRENO DE PESADOS

MEDIDAS PRINCIPAIS



MODELOS



- OS BLOQUEADORES PODEM SER FABRICADOS NOS CILINDROS:

- ✓ P-45 – PADRÃO COM CONEXÕES DE 2” 300#
- ✓ P-90 – PADRÃO COM CONEXÕES DE 2” OU 3” 300#
- ✓ P-125 – PADRÃO COM CONEXÕES DE 3” OU 4” 300#
- ✓ P-190 – PADRÃO COM CONEXÕES DE 4” OU 5” 300#

AS CONEXÕES PODEM SER ALTERADAS CONFORME A NECESSIDADE E PARA 2” PODENDO SER COM ROSCA NPT

PAINEL DE COMANDO



- A PROVA DE PÓ
- FABRICADO CONFORME NR-12
- SINALIZAÇÃO SONORA
- SINALIZAÇÃO VISUAL
- PODENDO ACRESCENTAR OUTROS COMANDOS DE ACIONAMENTO COMO:
 - ✓ ELETROBOMBA
 - ✓ VÁLVULA SOLENOIDE

