

FARROW

Linha PA



**Purgador automático
tipo bóia**



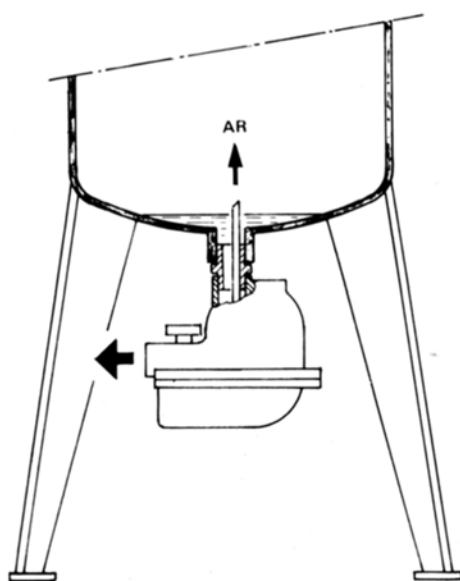
PURGADORES AUTOMÁTICOS PARA AR COMPRIMIDO

Para ter um funcionamento perfeito, um purgador de ar comprimido deve prever a expulsão não somente de água, mas também de óleo emulsionado com partículas de pó, firmando uma mistura pastosa. Por essa razão, os **PURGADORES AUTOMÁTICOS TIPO BÓIA -FARBON-** foram especialmente projetados para ar comprimido, ao contrário dos tipos comuns, derivados de purgadores termodinâmicos de vapor. Seu orifício de descarga é bem maior e seu sistema de abertura e fechamento tem suficiente potência para vencer a resistência à passagem.

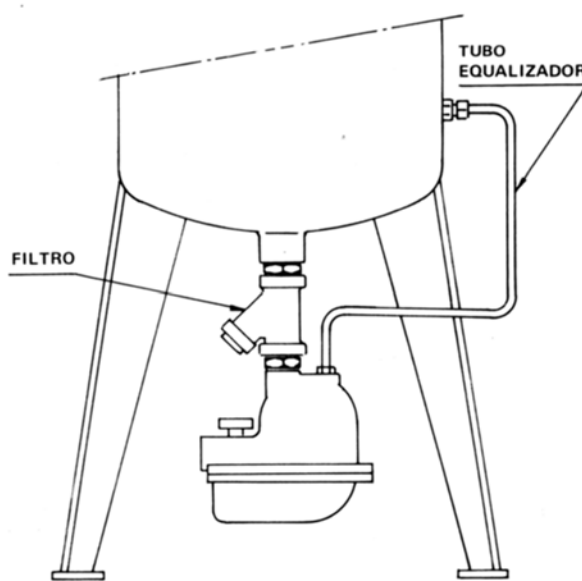
Além do sistema de descarga automática, os **PURGADORES AUTOMÁTICOS TIPO BÓIA -FARBON-** são equipados com um sistema de descarga manual que possibilita a verificação do funcionamento e permite a limpeza do aparelho, sem necessidade de ter que desmontá-lo frequentemente.

EXEMPLOS DE INSTALAÇÕES

LIGAÇÃO COM NIPLE E TUBO DE COMPENSAÇÃO INTERNO

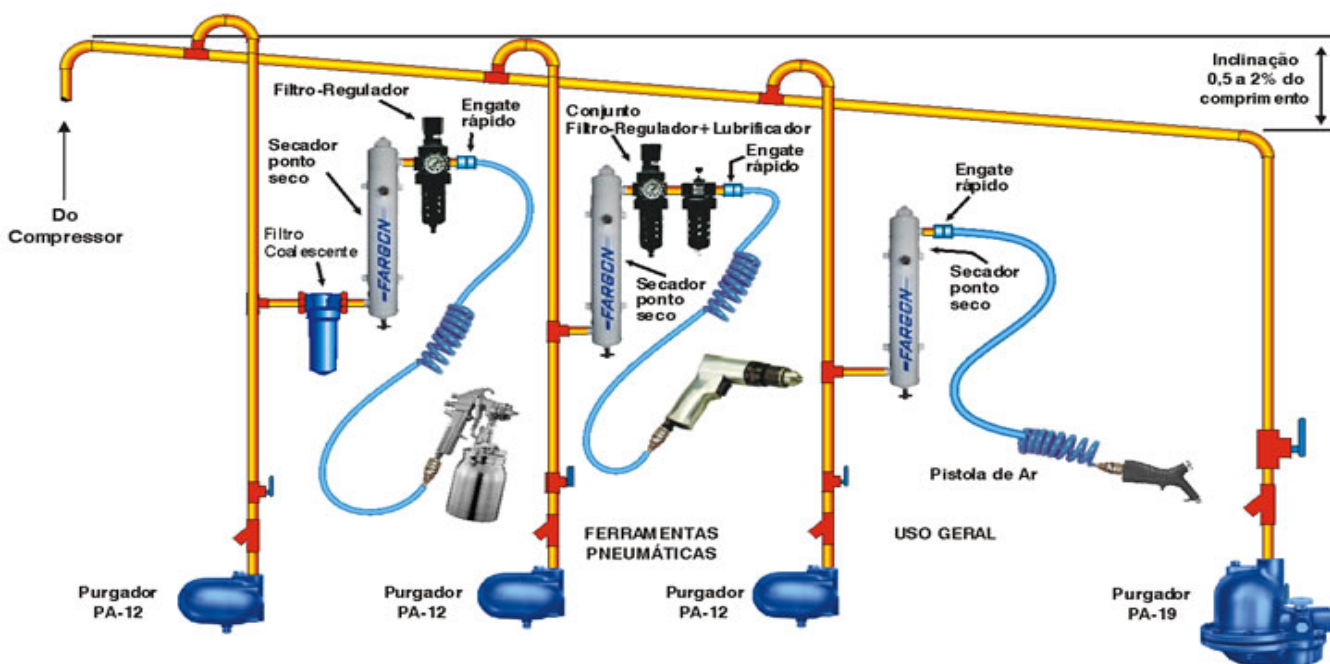


LIGAÇÃO COM TUBO DE COMPENSAÇÃO EXTERNO

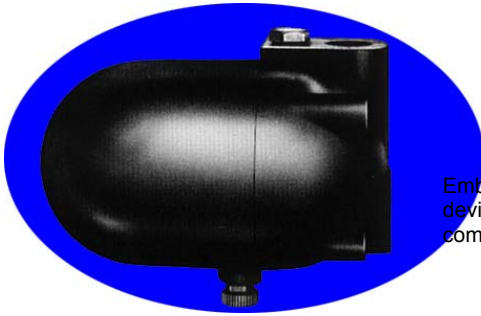


QUANDO INSTALA-SE COM NIPLE, NÃO SERÁ POSSÍVEL A MONTAGEM DO FILTRO

EXEMPLOS DE APLICAÇÕES



PA 12 – purgador bóia 1/2"

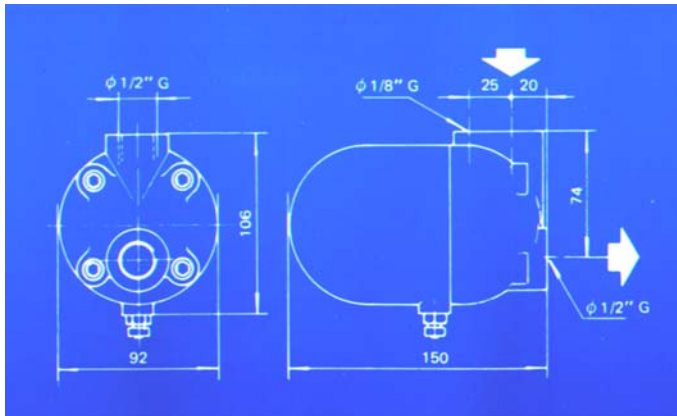


Embora de dimensões reduzidas, o PA-12 tem uma grande capacidade de descarga. Mas, devido as impurezas que podem chegar até ele, é aconselhável aplicá-lo em uma linha onde o compressor tem uma capacidade máxima de 510 Nm³/h (300 cfm).

CONSTRUÇÃO DO PURGADOR PA-12

- Corpo de ferro fundido
- Bóia em polietileno
- Alavancas em aço inox
- Descarregador manual em latão
- Obturador em aço inox
- Pintura de acabamento: esmalte sintético cor azul

PESO 2,5 kg



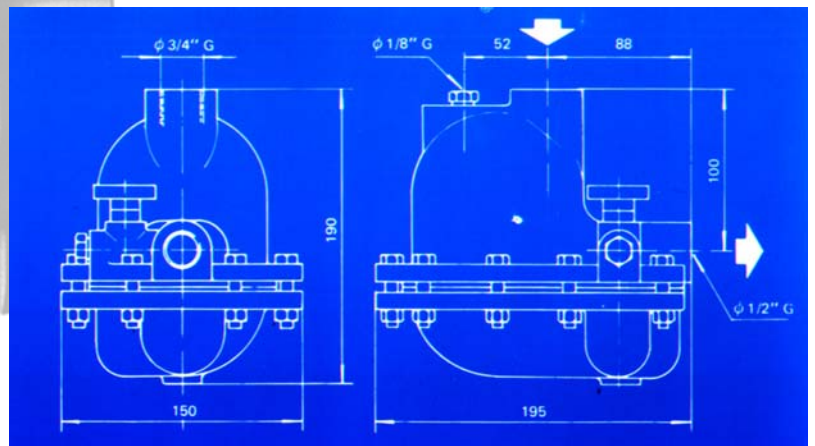
PA 19 – purgador bóia 3/4"

O purgador PA-19 é dimensionado para condições de serviços difíceis. A potencia desenvolvida por alavancas, no fechamento e aberturas de descarga, permite-lhe operar em uma linha de até 8500 Nm³/h (5000 cfm).

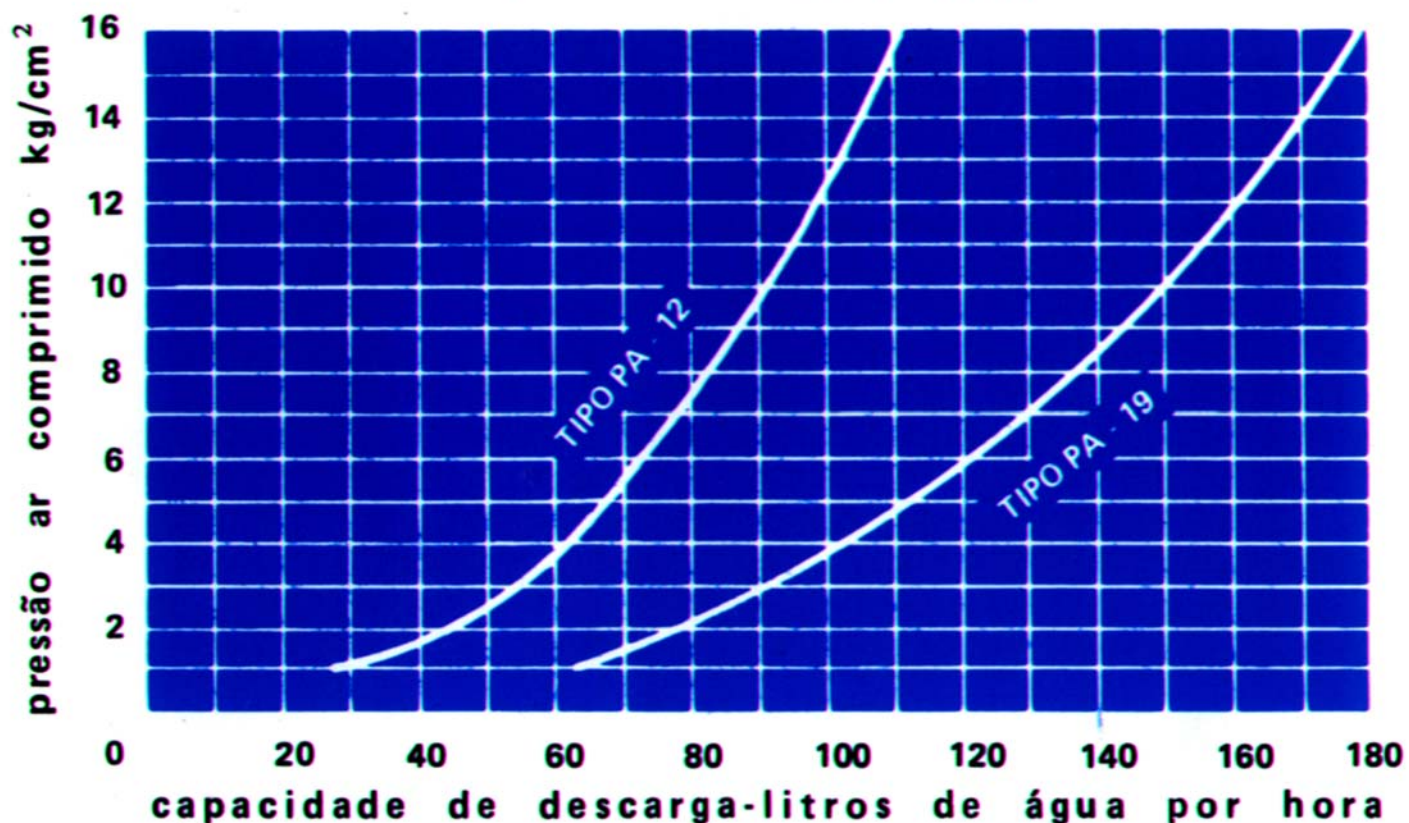
CONSTRUÇÃO DO PURGADOR PA-19

- Corpo de ferro fundido
- Bóia em polietileno
- Sedes das valvulas, obturadores e pinos de movimentos em aço inox
- Alavancas e suportes em latão
- Pintura de acabamento: esmalte sintético cor azul

PESO 6,5 kg



CAPACIDADE DE DESCARGA



PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 15 BAR (213 PSI)

OUTROS PRODUTOS DE NOSSA LINHA



Secadores por refrigeração



Secadores por adsorção



Filtros purificadores



Desumidificador ambientes



Resfriadores

FARGON[®]

TRATANDO O AR DESDE 1963

ENGENHARIA E INDUSTRIA LTDA

R. Guaratiba, 181 - Socorro - CEP 04776-060 São Paulo - SP

Tel. PABX : 0 xx 11 5523.7211 - Fax : 0 xx 11 5686.5033

www.fargon.com.br vendas@fargon.com.br