

[CATÁLOGO]

PURGADOR AUTOMÁTICO



PURGADOR AUTOMÁTICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Pressão	Máxima de 10,5 kgf/cm ² (150 psi)
Temperatura	-10°C a 50°C
Fluído	Ar comprimido filtrado e lubrificado

MATERIAIS

Corpo	Alumínio
Vedações	Buna-N
Copo	Polycarbonato

CODIFICAÇÃO

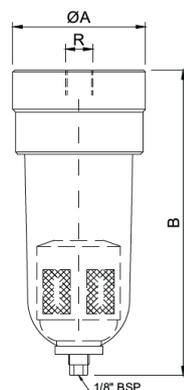


	Rosca
22	1/4" BSP
23	3/8" BSP
24	1/2" BSP
34	3/4" BSP
36	1" BSP



Obs.: Para advertências sobre os copos de polycarbonato, consultar página 132.

DIMENSIONAL



Referência	Rosca	ØA	B
PGA2200	1/4"	62,5	150
PGA2300	3/8"	62,5	150
PGA2400	1/2"	62,5	150
PGA3400	3/4"	62,5	150
PGA3600	1"	72,5	150

INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

Deve ser instalado, sempre verticalmente, onde há excesso de água ou no final da linha de ar. A entrada do purgador não deve ser restringida. Recomenda-se colocar um registro antes do purgador. Instale na saída do dreno automático uma mangueira de 6mm para canalizar a água já drenada.

Para realizar a manutenção do purgador é necessário retirar a pressão de entrada do ar e depois pressionar a válvula para aliviar a pressão do copo. Em seguida, remova o copo e limpe-o com água e sabão. Após a limpeza, inspecione cada peça criteriosamente e substitua as danificadas.

FUNCIONAMENTO

Água, impurezas e outros contaminantes entram no purgador automático e são acumulados no fundo do copo, o líquido que vai se acumulando levanta a boia abrindo a válvula do dreno realizando a drenagem. Quando o nível do líquido baixa, a boia fecha finalizando a drenagem. Quando não houver pressão o dreno automático ficará aberto e eliminará o líquido por gravidade.

O purgador automático pode ser operado manualmente comprimindo a agulha existente no interior do orifício de 1/8" do dreno automático.