

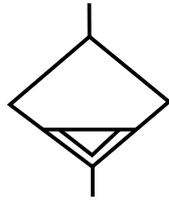
**Purgador (Dreno) Tipo Boia - Série D400-04**



**D**  
Dreno

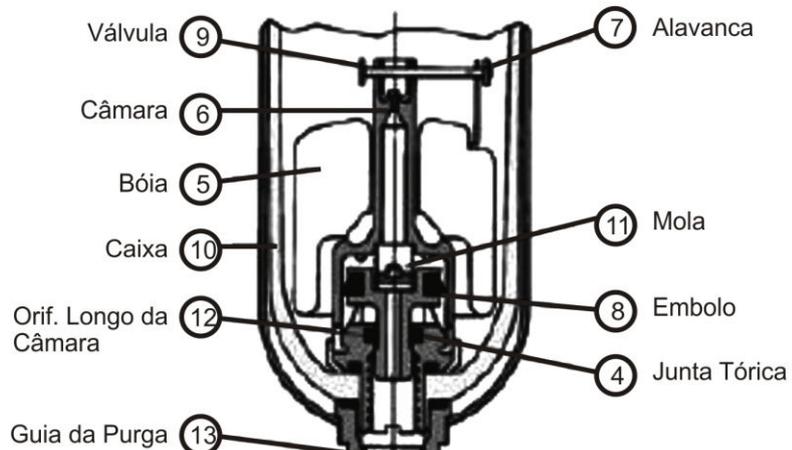
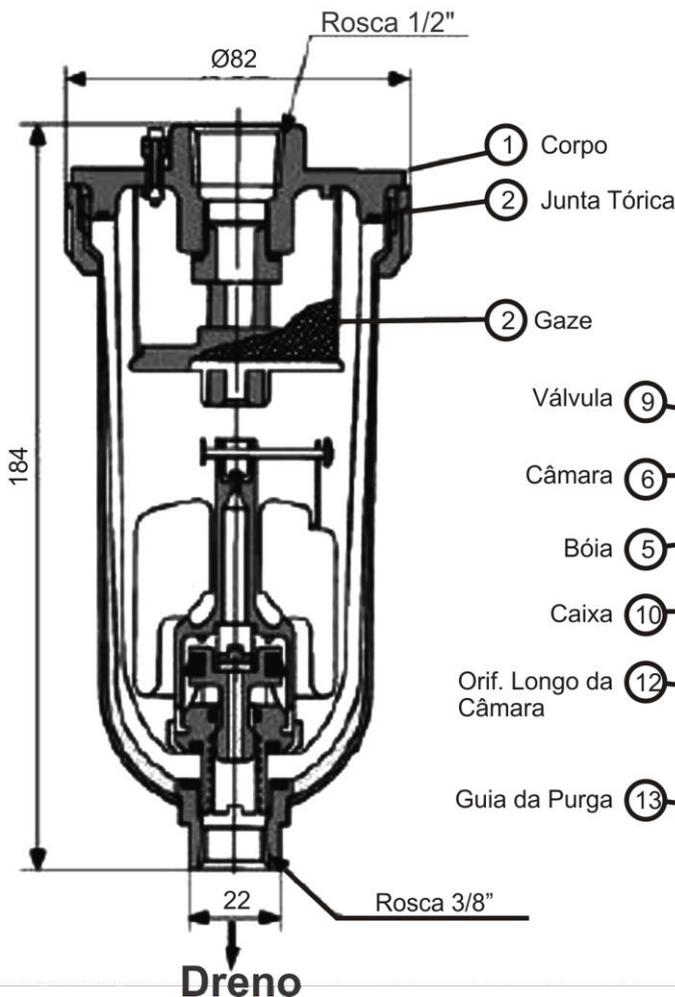
400
<b>Tamanho do Corpo</b>
400

<b>Rosca</b>
<b>04</b>   1/2"



Características Técnicas	
Rosca	1/2"
Pressão máx. de teste (Bar)	15
Pressão máx. de trabalho (Bar)	10
Faixa de pressão de trabalho (bar)	1 ~ 10
Temperatura (°C)	-5 ~ 60 (sem congelamento)
Rosca do dreno	1/8"

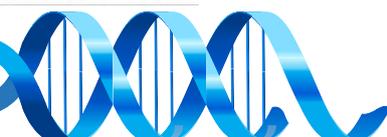
**Dimensionais**



**Recomendação**

Em caso de grande suspensão de partículas na linha pneumática, recomendamos que utilizem Filtro Y antes do dreno.

**Cod. FY400**





# GHPC<sup>®</sup>

Tecnologia em Produtos Pneumáticos

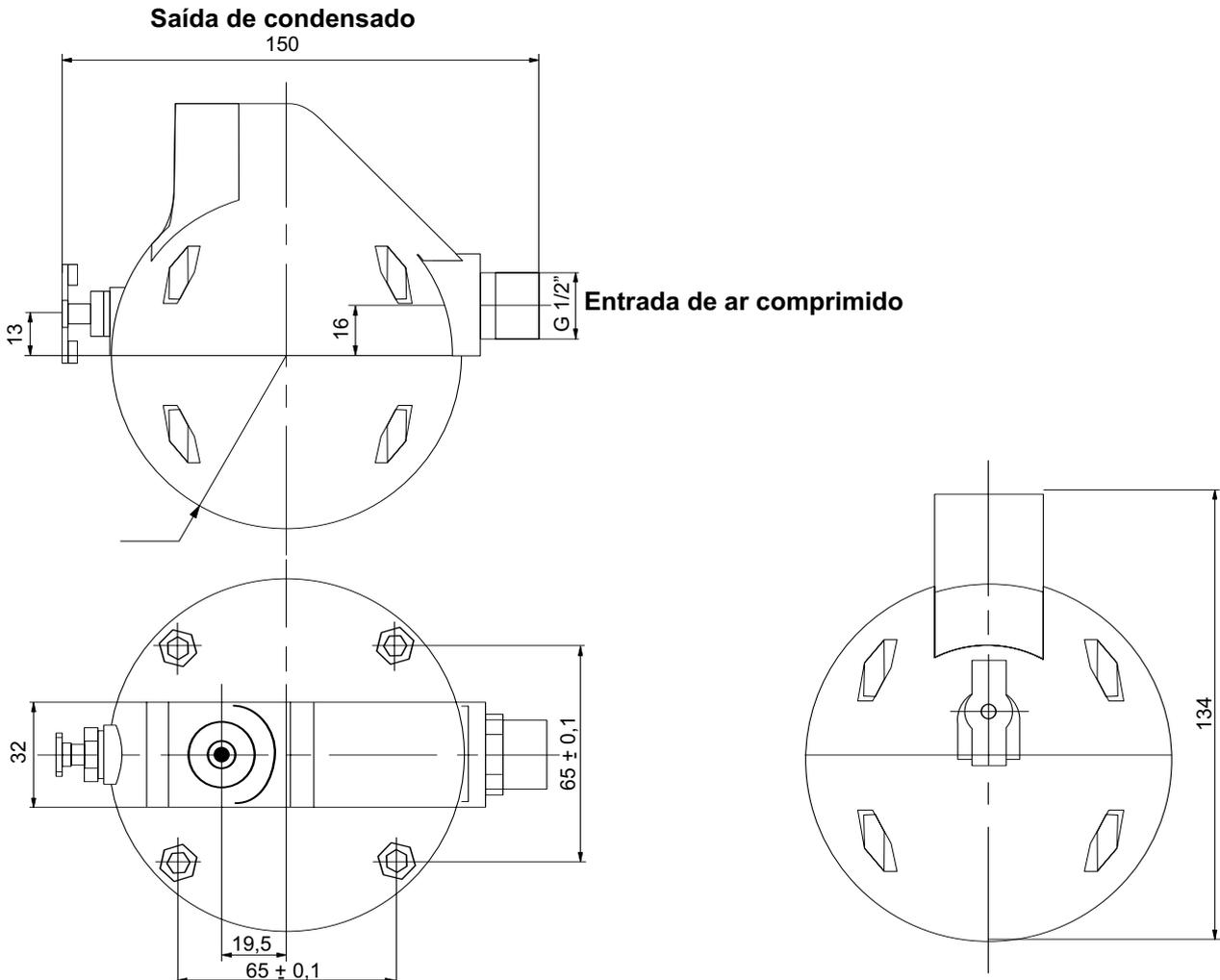
## Dreno Automático de Alta Eficiência tipo Boia - Modelo D500-04



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Código	D500-04
Conexão de entrada	1/2" BSP
Conexão de saída	1/2" BSP
Pressão máxima suportada	25bar
Pressão de trabalho	0 - 16bar
Temperatura de trabalho	-10° C a 80° C
Orifício da válvula	2,0mm
Material	alumínio
Operação da válvula	flutuador em aço inoxidável
Material de vedação	viton

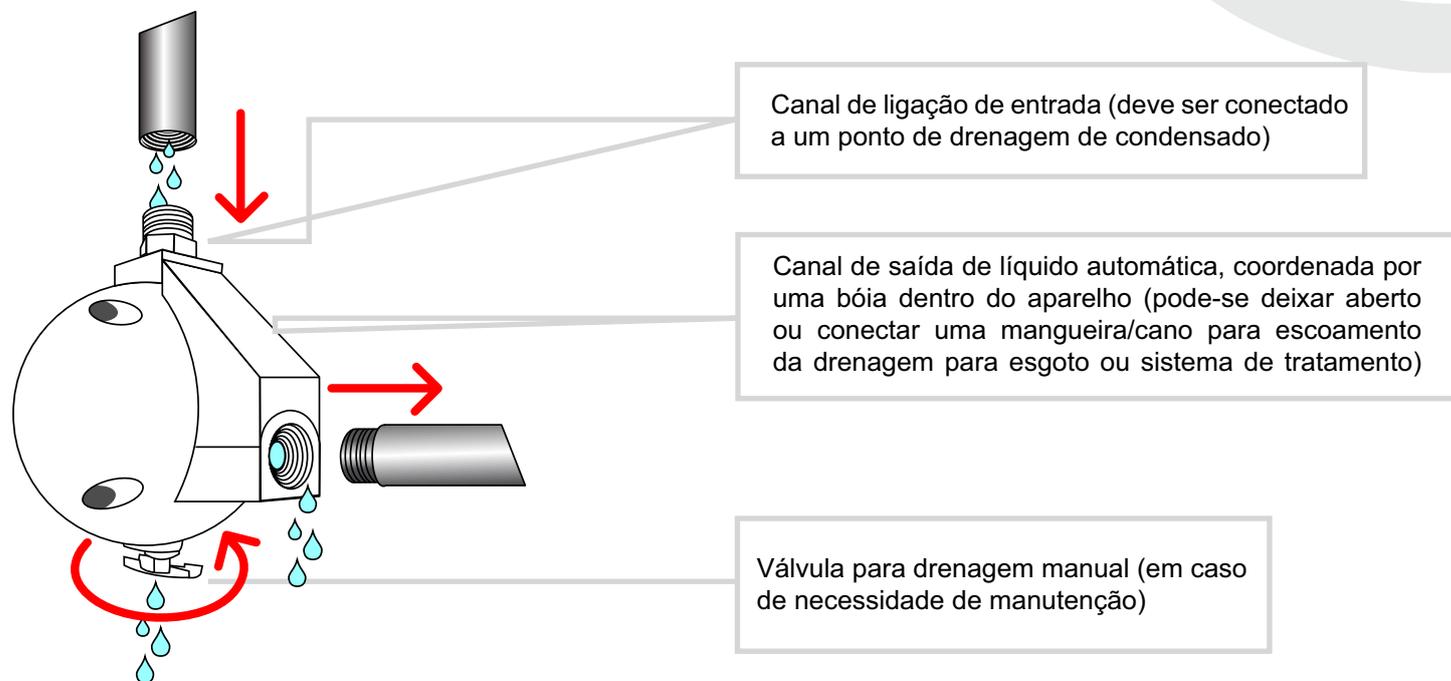
### Dimensional



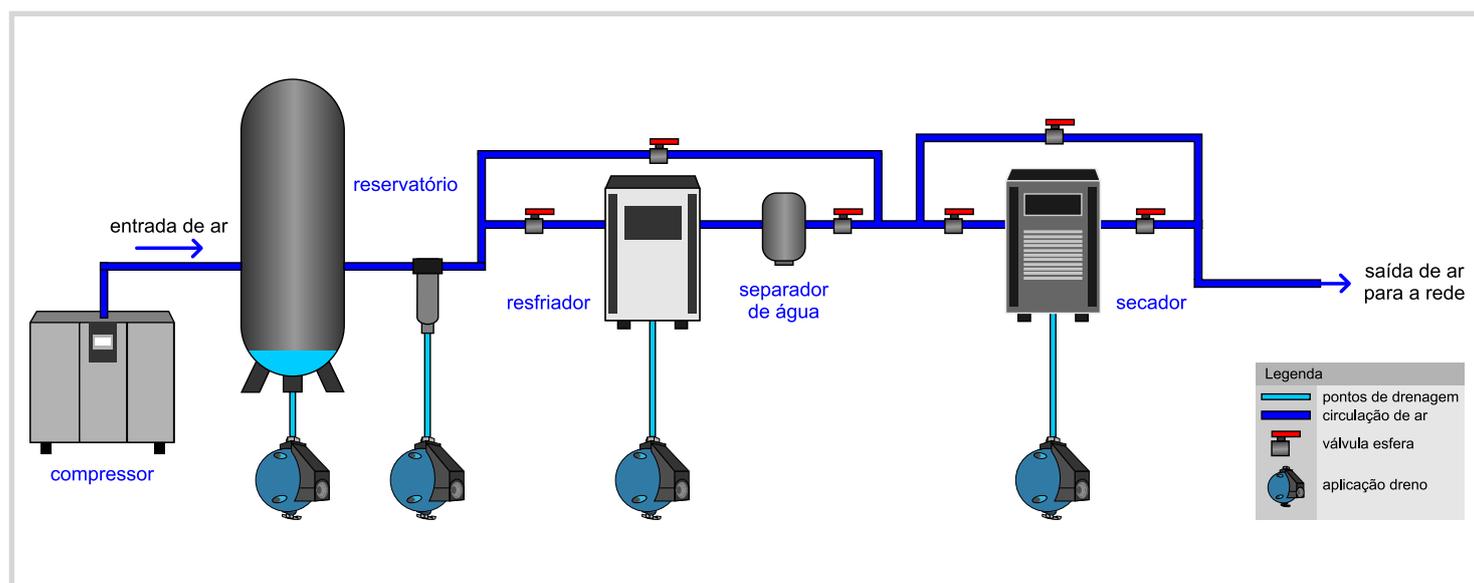
## Dreno Automático de Alta Vazão tipo Boia - Modelo D500-04

### INSTALAÇÃO

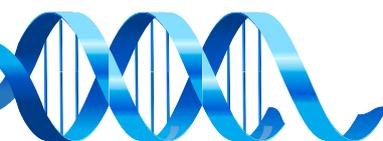
O dreno esférico deve ser instalado onde há excesso de água (pontos de drenagem) ou no final da linha de ar.



### LOCAIS DE APLICAÇÃO EM SISTEMA DE AR COMPRIMIDO



O dreno esférico deve ser instalado no ponto mais baixo, onde ocorra escoamento do condensado. No ponto de saída do dreno, recomenda-se a instalação de uma mangueira ou tubulação que encaminhe a água drenada para um sistema de tratamento (pois há óleo na água do sistema de ar).



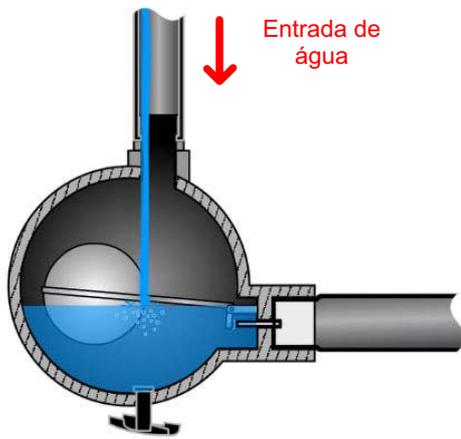


# GHPC®

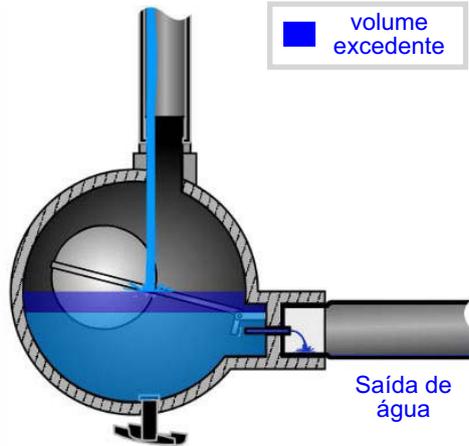
Tecnologia em Produtos Pneumáticos

## Dreno Automático de Alta Vazão tipo Boia - Modelo D500-04

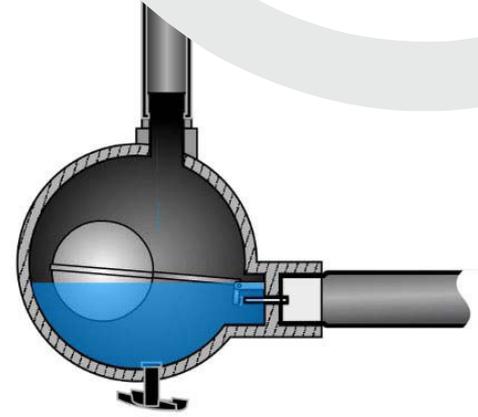
### FUNCIONAMENTO DA BÓIA (PARTE INTERNA DO DRENO)



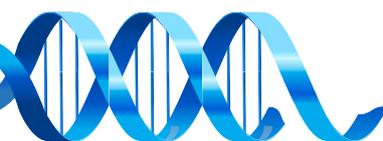
Dentro do dreno há uma bóia, que monitora o nível de água. Conforme o dreno acumula líquido, essa sobe até certo nível.



Quando o nível máximo é atingido, o volume ALÉM desse limite ativa a abertura da saída do dreno, sendo liberado apenas o líquido excedente. (O dreno trabalha cheio).



A válvula de saída fecha quando a bóia atinge seu nível-limite, ou seja, só o excedente de água é drenado. (o processo é mecânico, sem uso de energia elétrica e sem perda de ar)



## Purgador Eletrônico - Modelo PUT



PUT  
Purgador  
Eletrônico



Rosca	
02	1/4"
03	3/8"
04	1/2"
06	3/4"
10	1"



Tensão	
12	12Vcc
24	24Vcc
110	110Vca
220	220Vca

D  
Conector  
DIN

Exemplo: PUT-02-24D  
PUT-04-220D

### Temporizador



**PUT-1000**

### Características Técnicas

Tempo	ON	Ajustável de 2 a 10 segundos
	OFF	Ajustável de 0,5 a 45 minutos
Conexão elétrica	2 terminais + terra	
Frontal	DIN 43650A (ligação ao conector Plug-in)	
Traseiral	DIN 43650A/B (ligação da bobina)	
Consumo	3,5 mA	
Tolerância da escala	+/- 10%	
Temperatura de operação (°C)	-10 ~ 60	

## Dimensional

