

## Drenos de Condensado

### Os EQUIPAMENTOS

**A** **hb** possui toda uma linha de drenos voltada para remoção de condensado de forma eficiente.

■ Dreno Ecológico série **ED4000** garante desperdício zero de ar comprimido. Totalmente eletrônico monitora o nível de condensado através de sensor de nível, que garante o momento exato de abertura e fechamento de sua válvula de ação direta. Possui display digital, opções de alarme, indicador de intervalo de serviço, visor de líquido.

■ Dreno Magnético série **MD** utilizado no filtro carcaça de aço **PURO** utiliza o princípio do magnetismo em seu funcionamento.

■ Dreno Pneumático série **PD** aplicado em áreas que não possuem energia elétrica ou áreas classificadas. Funciona através de acionamento pneumático.

■ Dreno Temporizado série **TEC** totalmente automático, fácil instalação com ampla faixa de regulagem de tempo e intervalos.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	MODELOS						
	TEC11N	TEC22N	TEC44N 1/2 100BAR	ED4000	ED4000HP	MD-UL	PD-CR 1/2BSP
Conexões de Entrada/Saída	1/4" NPT	3/8"- 1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" BSP/1/4" BSP	1/2" BSP/1/4" BSP	1/2" BSP / 1/8"BSP	1/2" BSP / 1/4" BSP
Capacidade Máxima do Compressor	x	x	x	6.000 m <sup>3</sup> /h	6.000 m <sup>3</sup> /h ou 3.530 pcm	x	6.000 m <sup>3</sup> /h
Capacidade máxima de drenagem (condensado)	x	x	x	x	x	200 l/h	x
Pressão Mínima/Máxima de Trabalho	0/21 kgf/cm <sup>2</sup>	0,34/16kgf/kgf/cm <sup>2</sup>	1,7/102 kgf/cm <sup>2</sup>	0 barg /16 barg	0 barg /50 barg	0 barg /16 barg	3 barg /16 barg
Temperatura Mínima / Máxima de Trabalho	1 C / 82 C	1 C / 82 C	-20 C / 90 C	1°C / 50°C	1°C / 50°C	1°C / 50°C	1°C / 50°C
Material do Corpo da Válvula	Latão Forjado	Latão Forjado	Latão Forjado	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Vedações	Buna N	Buna N	Buna N	Viton (FPM)	Viton (FPM)	Viton (FPM)	Viton (FPM)
Orifício de Drenagem	3,2 mm	12 mm	9,5 mm	4 mm	1,8 mm	2 mm	6 mm
Alimentação Elétrica	220VAC	220VAC	220VAC	15/230 VAC	15/230 VAC	x	x
Peso Total	0,6 kg	0,9 kg	0,9 kg	1,5 kg	1,6 kg	1,5 kg	0,9 kg
Tempo de Intervalo T1 (ajustável)	1 - 10 segundos	1 - 10 segundos	1 - 10 segundos	x	x	x	x
Tempo de Intervalo T2 (ajustável)	0,5 - 45 minutos	0,5 - 45 minutos	0,5 - 45 minutos	x	x	x	x
Grau de Proteção	IP-65	IP-65	IP-65	IP-65	IP-65	IP-65	IP-68
Botão de Teste	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	x	x
Conexões Elétrica	DIN 43650-A	DIN 43650-A	DIN 43650-A	DIN 43650-B	DIN 43650-B	x	x

ED4000 - possui Alarme Normal Fechado - NC ou Normal Aberto - NA e filtro integrado

Dados sujeitos a alteração - OUT/2016

# ED/MD/PD/TEC

## Drenos de Condensado



hb ar comprimido

### DIMENSÕES (MM)



**TEC11N**

Comprimento	110
Altura	115



**TEC22N**

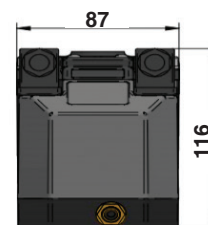
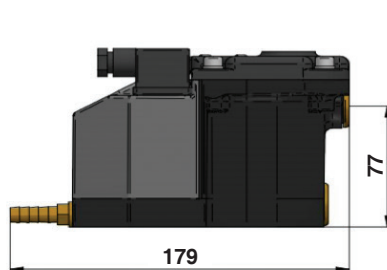
Comprimento	120
Altura	135



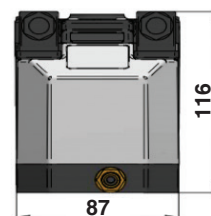
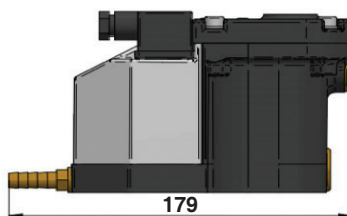
**TEC44N 1/2 100BAR**

Comprimento	77
Altura	110

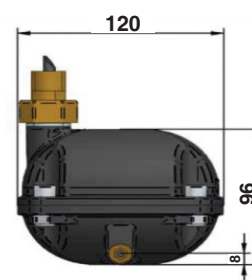
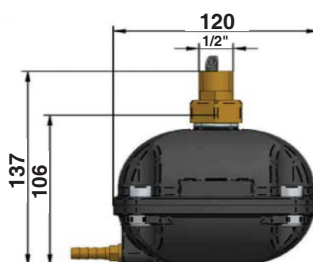
### ED4000



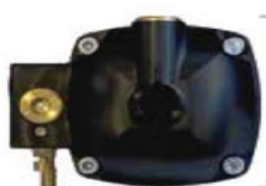
### ED4000HP



### MD-UL



### PD-CR 1/2BSP



Dados sujeitos a alteração - OUT/2016

hb soluções em ar comprimido eireli

Rua Francisco Pedro do Amaral, 314 • São Paulo • SP • Brasil • CEP 05334-110 • Tel.: 55 (11) 3766-3977 • sac@hb-arcomprimido.com  
www.hb-arcomprimido.com