

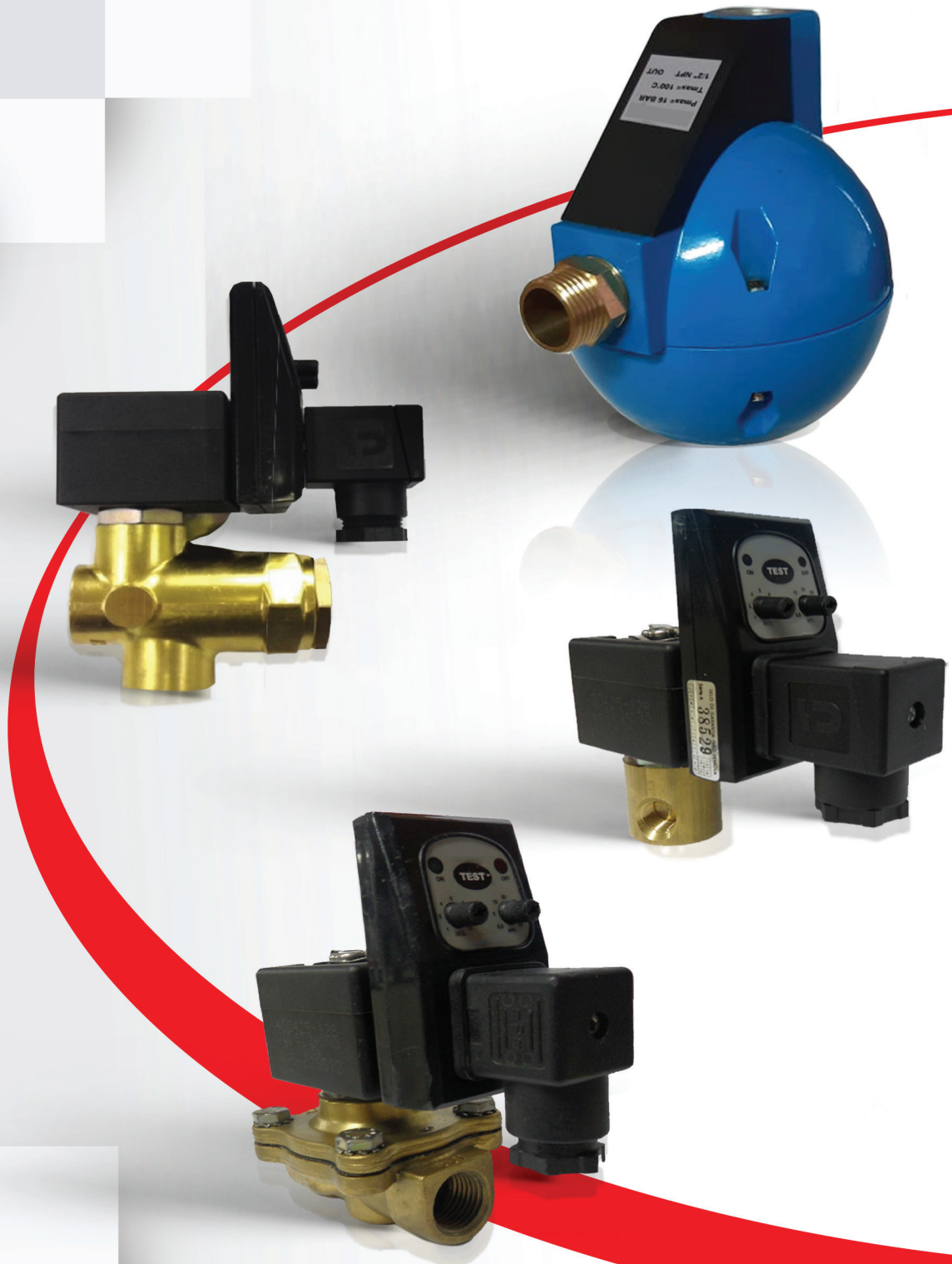
08/2021

MD/TEC



hb ar comprimido

• Drenos



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

Drenos de Condensado

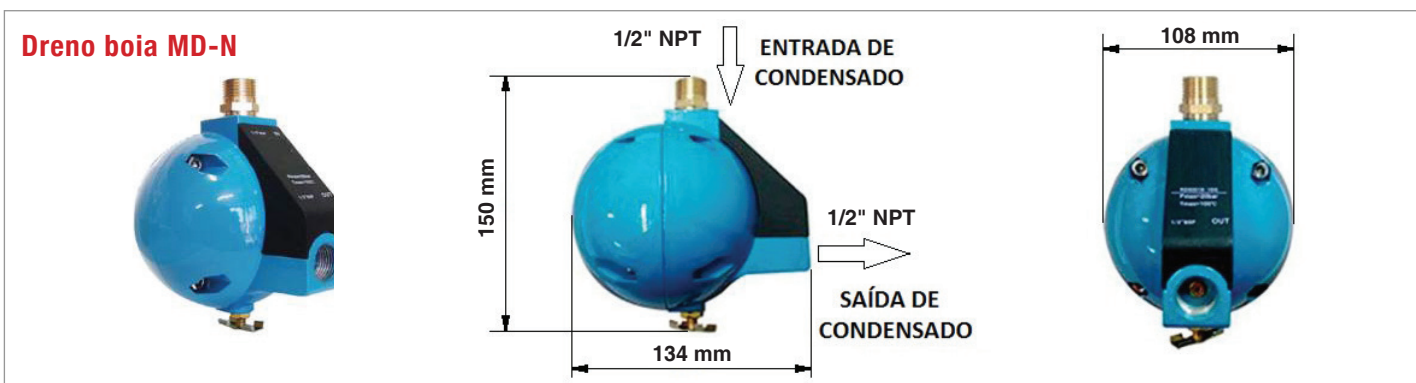
A **hb** possui toda uma linha de drenos voltada para remoção de condensado de forma eficiente.

■ Dreno boia MD-N

O Dreno MD-N para Ar Comprimido tipo boia é indicado para purga ou dreno de linhas de ar comprimido, reservatórios de ar comprimido, vasos separadores, secadores, filtros, resfriadores de ar qualquer outra aplicação onde haja necessidade de remoção do condensado acumulado. Os drenos para ar comprimido tipo boia MD-N são válvulas automáticas de purga com mecanismo de boia interna, onde seu funcionamento é 100% mecânico acionado pelo nível de condensado em seu interior, não necessita energia elétrica.

■ BENEFÍCIOS

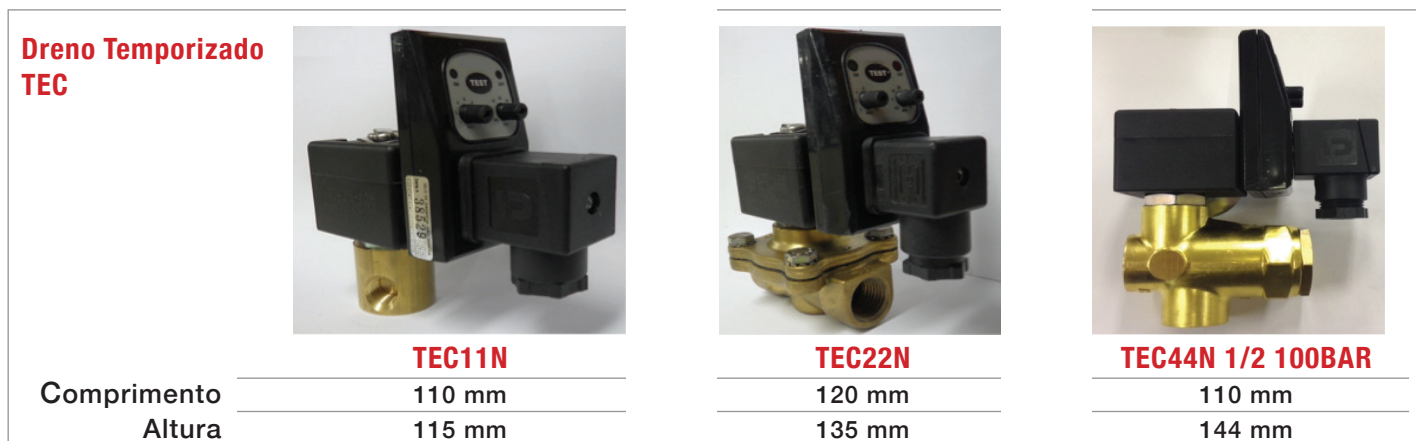
- Evita desperdício de ar comprimido
- Não necessita de eletricidade para seu funcionamento
- Operado através de boia, o que lhe dá longa vida útil
- Carcaça em alumínio resistente a corrosão



■ Dreno Temporizado TEC

O Dreno Temporizado série TEC é totalmente automático, de fácil instalação, com ampla faixa de regulação de tempo e intervalos. Falhas de drenagem nos sistemas de ar comprimido podem causar grandes transtornos e ocasionar a parada total da produção por contaminação de condensados de água, óleo e partículas que se desprendem da tubulação.

Com o dreno TEC a drenagem ocorre na hora certa, automaticamente, inclusive em lugares inacessíveis. É de fácil instalação e pode ser regulado dentro de uma ampla faixa de tempos e intervalos de drenagem. Indicado para qualquer sistema de ar comprimido, o dreno TEC acaba com os riscos de esquecimento, emperramento e outras falhas comuns em válvulas de drenagem manual ou tipo boia.



Dados sujeitos a alteração - AGOSTO/2021

Drenos de Condensado

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	MODELOS			
	TEC11N	TEC22N	TEC44N 1/2 100BAR	MD-N
Conexões de Entrada/ Saída	1/4" NPT	3/8"- 1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT / 1/2"NPT
Capacidade Máxima do Compressor	x	x	x	x
Capacidade máxima de drenagem (condensado)	x	x	x	400 l/h
Pressão Mínima/Máxima de Trabalho	0/21 kgf/cm ²	0,34/16kgf/kgf/cm ²	1,7/102 kgf/cm ²	0 barg /16 barg
Temperatura Mínima / Máxima de Trabalho	1 °C / 82 °C	1 °C / 82 °C	-20 °C / 90 °C	10 °C / 80 °C
Material do Corpo da Válvula	Latão Forjado	Latão Forjado	Latão Forjado	Aluminio
Vedações	Buna N	Buna N	Buna N	Viton (FPM)
Orifício de Drenagem	3,2 mm	12 mm	9,5 mm	2 mm
Alimentação Elétrica	220VAC	220VAC	220VAC	x
Peso Total	0,6 kg	0,9 kg	0,9 kg	0,9 kg
Tempo de Intervalo T1 (ajustável)	1 - 10 segundos	1 - 10 segundos	1 - 10 segundos	x
Tempo de Intervalo T2 (ajustável)	0,5 - 45 minutos	0,5 - 45 minutos	0,5 - 45 minutos	x
Grau de Proteção	IP-65	IP-65	IP-65	IP-65
Botão de Teste	Sim	Sim	Sim	x
Conexões Elétrica	DIN 43650-A	DIN 43650-A	DIN 43650-A	x

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