



## ARMADILHAS DE VAPOR BIMETÁLICAS E VENTILADORES DE AR BM90

### DESCRIÇÃO

O BM90 é uma série de purgadores de vapor bimetálicos e saídas de ar robustos e eficientes. Esses purgadores de vapor são recomendados para aplicações de processos de vapor onde o calor sensível pode ser recuperado, como linhas de rastreamento de vapor, pontos de gotejamento, serpentinas de tanques de armazenamento e ventilação de ar de vapor. Especialmente projetado para drenagem de linhas e processos de vapor superaquecido de alta pressão.

### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Descarga modulante.

Descarrega o condensado abaixo da temperatura do vapor.

Excelente descarga de ar.

Opera com vapor superaquecido.

Não é afetado por golpes de aríete e vibrações.

Filtro embutido.

USAR: Vapor saturado e superaquecido.

### DISPONÍVEL

MODELOS: BM90 – aço carbono.

TAMANHOS: 1/2" a 1"; DN 15 a DN 25.

CONEXÕES: Rosca fêmea ISO 7 Rp ou NPT.  
Flange EN 1092-1 PN 250.  
Flangeado ASME B16.5 Classe 1500.  
Solda de soquete (SW) ASME B16.11.  
Solda de topo (BW) ASME B16.25.

INSTALAÇÃO: A instalação horizontal em linha é recomendada.  
Ver IMI – Instruções de instalação e manutenção.



MARCAÇÃO CE – GRUPO 2 (PED – Diretiva Europeia)	
PN 250	Categoria
1/2" a 1" – DN 15 a 25	SET

CONDIÇÕES LIMITANTES DO CORPO	
FLANGEADO PN 250 / CLASSE 1500 / ROSQUEADO / SW / BW	RELACIONADO TEMPERATURA
PERMITIDO PRESSÃO	
160 barras	50°C / 450°C
138 barras	500°C
130 barras	510°C
108 barras	525°C

PMO – Pressão máxima de operação: 160 bar.

TMO – Temperatura máxima de operação: 525 °C.

