



IMV 110

INJETOR MISTURADOR DE VAPOR

O IMV-131 é um tipo de válvula especial que pode ser utilizada para diversas aplicações como aquecimento, mistura, agitação, recirculação, aeração, e aquecimento. Quando utilizada para Aquecimento Direto, devem estar completamente submersos no líquido a ser aquecido. Para Mistura, quando o líquido é bombeado através da entrada principal, uma região de baixa pressão é formada. Como o bocal de sucção está submerso, o líquido dentro do tanque circula através da entrada secundária, causando uma ação de mistura. Para Aeração, a entrada secundária do bocal de sucção interligado a uma linha de ar ou gás pressurizado enquanto o líquido é bombeado através da entrada principal. Podem ser fornecidos com as conexões roscadas BSPT (BS 21) ou NPT (ANSI-B1.20.1).



CARACTERÍSTICAS

Modelo	IMV-110
Diâmetros	3/4" x 1"
Conexões	Roscado
Material do Corpo	Ferro Nodular GG 40.3
PMO (Pressão Máx. Operação)	16 Kgf/cm ²
TMO (Temp. Máx. Operação)	200° C

MODELOS DISPONÍVEIS

IMV-110 Ferro Nodular GGG 40.3

DIMENSÕES E PESOS (mm e Kg)

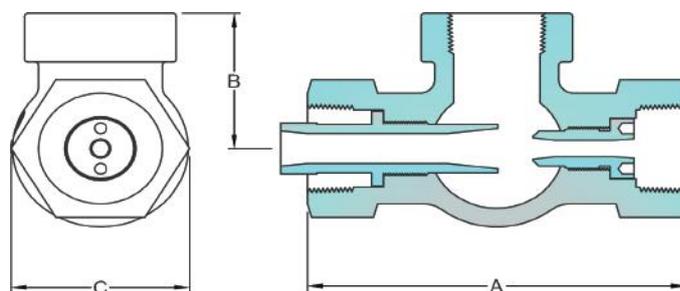
DN	A	B	C	PESO
3/4" x 1"	122	50	51	1,45

COMO PEDIR

Especificar

- Modelo
- Diâmetro e tipo de conexão
- Opcional, se necessário

Exemplo: 1 Injetor de Vapor SF International modelo IMV-110 e conexão BSPT.



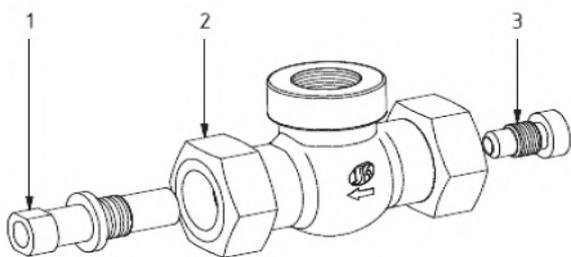
CAPACIDADE

Diâmetro	Pressão Alimentação - kgf/cm ²																	
	0,4	0,7	1,1	1,4	1,8	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	3,9	4,3	4,6	5,3	6	7	9	11
3/4"x1"	49	63	76	90	103	116	128	140	152	165	177	182	188	229	256	294	359	424



IMV 110

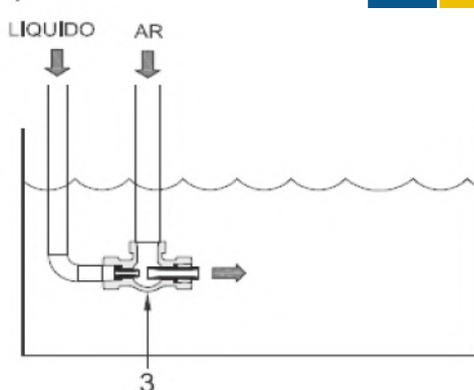
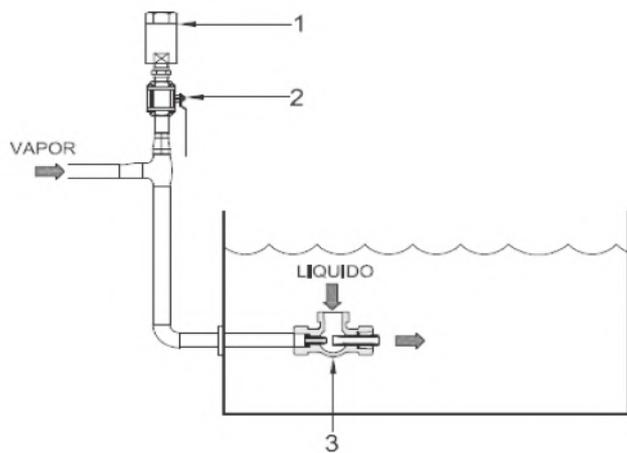
INJETOR MISTURADOR DE VAPOR



REPAROS E MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	Material
1	Ponteira	Aço Inox AISI 420
2	Corpo	Ferro Nodular GG 40.3
3	Ponteira	Aço Inox AISI 420

INSTALAÇÃO TÍPICA



ITEM	Descrição
1	Quebra Vácuo
2	Válv. de Bloqueio
3	Injetor Misturador

NOTAS DE INSTALAÇÃO

Os injetores foram desenvolvidos para operar com ruído mínimo desde que instalados corretamente. Para detalhes de instalação, consulte nosso Departamento de Engenharia.

DESCARTE DO PRODUTO

Este produto é totalmente reciclável. Não é prejudicial ao meio ambiente se for descartado com as precauções adequadas.

SEGURANÇA

Para informações sobre segurança, instalação e manutenção, ver instruções que acompanha o produto (MI-0247-41).