



Rua Comendador Jaroslav Simonek, 120
Jd. da Glória • Cotia • SP • CEP: 06711- 260
www.foxwall.com.br • foxwall@foxwall.com.br
Fone: (11) 4612 - 8202 • Fax: (11) 4702 - 3889

Válvula Dessuperaquecedora
Tipo Radial



SÉRIE DR10

Dados Técnicos:

Flanges: ATSM A105

Tubos: ASTM A106

Manifolds: ASTM A216 Gr. WCB

Bicos Aspersores: AISI 316

Tamanhos:
Entrada de água 1" à 2"
Linha de vapor 30" à 72"

Classe de Pressão: 150#, 300# ou 600# conf. ASME B16.34

Conexões: Flange ANSI B16.5 (outro sob encomenda)

Temperatura: Min. -190°C até Max. +535°C

Coef. de vazão: 0,45 à 36

Juntas: Papelões Hidráulicos

Acionamento: Através Válvula de Controle de Temperatura FOXWALL

Conjunto a serem montados na linha de vapor do cliente:

Flange de ligação de entrada de água diâmetro X" classe de pressão 300#, manifold de 01 entrada e 03 saídas (para os bocais), Y tubos de interligação para os Y bocais laterais, Y+1 Bicos Aspersores tamanho Z montados em dispositivos para serem montados na tubulação de vapor através de flanges de X" classe P#, Y+1 contra flanges do tipo weld neck diâmetro X" classe P# a serem soldados na tubulação de vapor de T" de diâmetro.

Legenda:

X" - Diâmetro da entrada de água do Dessuperaquecedor Radial

Y+1 - Número de Bicos do Dessuperaquecedor Radial

Z - Tamanho dos Bicos Aspersores do

Dessuperaquecedor Radial

Classe P# - Classe de Pressão do Dessuperaquecedor Radial

T" - Diâmetro da tubulação de vapor do cliente

Coeficiente de vazão:

CV TOTAL DO DESSUPER RADIAL				
TAMANHO DOS BICOS	CV DOS BICOS	QTD DE BICOS		
		3	4	6
A	0,15	0,45	0,60	0,90
B	0,55	1,65	2,20	3,30
C	1,5	4,50	6,00	9,0
D	3,5	10,5	14,0	21,0
E	6	18,0	24,0	36,0

Codificação do produto:

Série: _____
DR10- Dessuperaquecedor radial

Classe de pressão: _____
150# 300# 600#

Material do corpo: _____
AC - ASTM A 216 Gr. WCB
AI - ASTM A 351 Gr. CF8M

Tamanho (entrada X saída): _____
Entrada: 1" 1.1/2" 2"
Saída: Diâmetro da tubulação do cliente

Conexão do corpo (entrada/saída): _____
Entrada: RF - Flange SW - Encaixe solda
Saída: BW - Chanfro solda

Material dos internos: _____
AI - Aço Inox

Bicos (qtd X tamanho): _____
Qtd: 3 4 6
Tamanho: A B C D E