

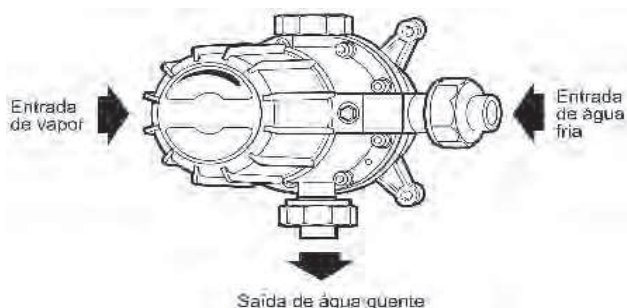
Dynafluid Válvula Misturadora de Água e Vapor

Descrição do Produto

O Dynafluid Spirax Sarco, é uma válvula de três vias que mistura de forma econômica e automática água fria com vapor. É caracterizado por possuir uma canopla que permite ao usuário o ajuste de temperatura da água de saída e por ter um dispositivo de segurança que impede a passagem de vapor vivo para a saída, evitando acidentes.

Operação

A válvula misturadora utiliza um pistão para elevar e abrir a válvula de vapor. O pistão é elevado pelo fornecimento de água fria. Se este fornecimento for interrompido o pistão vai cair, fechando a válvula de vapor. Para ser mantida a integridade do projeto, o pistão deve mover-se livremente. Manutenção deve ser feita para garantir a operação segura da válvula.



Diâmetros e Conexões

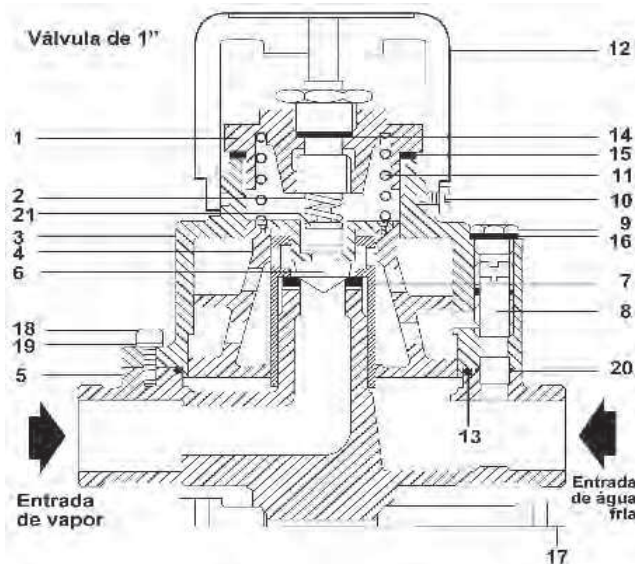
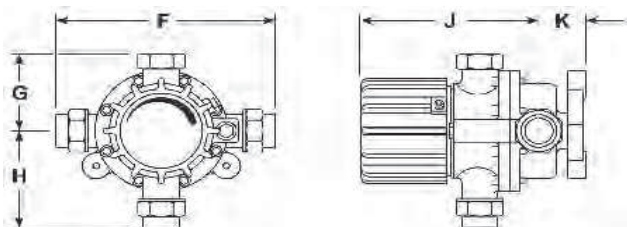
1/2", 3/4", 1" e 1 1/2" roscado BSP (entrada e saída)

Condições Limite

Condições do projeto do corpo	PN16
Máxima pressão e temperatura da entrada de vapor	10,3 bar g @ 184 °C
Pressão do teste hidrostático frio	24 bar g

Dimensões / Pesos (aproximados) em mm e Kg

Ø	F	G	H	J	K	Peso
1/2"	208	85	158	157	41	6,2
3/4"	212	87	158	165	45	7,1
1"	261	108	158	179	58	11,1
1 1/2"	396	128	200	226	60	23,8



Materiais

Item	Descrição	Material
1	Tampa Superior	Bronze
2	Mola da Válvula de vapor	Aço Inox
3	Corpo superior	Bronze
4	Pistão	Bronze
5	Corpo inferior	Bronze
6	Plug da válvula de vapor	Aço Inox
7	Sede da válvula de vapor	PTFE
8	Válvula bypass	Aço Inox
9	Parafuso	Latão
10	Parafuso de ret. da canopla	Aço Inox
11	Mola de carga fixa	Aço Inox
12	Canopla de ajuste de temperatura	DN15-25 Polímero c/ vidro DN40 Alumínio rev. c/ plástico
13	O ring do corpo	Viton
14	O ring da arruela de vedação	Grafite
15	Junta superior	Klingsil
16	Arruela da válvula bypass	PTFE
17	Suporte de parede	1/2" - 1" Polipropileno 1 1/2" Bronze
18	Parafuso da tampa	Aço Inox
19	Arruela	Aço Inox
20	O ring do bypass	Viton
21	Guia da mola (1" + 1 1/2" apenas)	

Informações de segurança, instalação e manutenção

Para maiores detalhes, veja o manual de instalação e manutenção.

Informações gerais

A limpeza deve ser feita por pessoas qualificadas. Limpeza regular da válvula misturadora e watergun é requerida para prevenir incrustação e assegurar uma operação segura.

Peças de Reposição

As peças de reposição estão disponíveis conforme indicado. Outras partes não são fornecidas como reposição.

Peças Disponíveis

Kit de manutenção	2, 6, 7, 8, 9, 13, 15, 16, 20
Conjunto de vedação	8, 13, 15, 16, 20
Mola de carga fixa	11, 15

