

# DR20

## Válvula Redutora de Pressão de Ação Direta para Vapor e Ar

**Construída em aço inox**

**Relação de redução de pressão de 30:1**

**Compacta** (Altura total 185mm)

**Levíssima** (1,8 Kg\*)

\* Modelo de 25 mm



# Pressão secundária mais estável do que as válvulas redutoras de ação direta convencional!

## Características

### Construída em Aço Inox

O corpo é construído em aço inox para prevenir problemas causados por ferrugem e formação de escamações do material.

### Relação de redução de pressão de 30:1

Uma única DR20 é capaz de reduzir pressões que normalmente iriam requerer 2 estágios de redução de pressão.

### Característica de Fluxo Excepcional

Uma pressão secundária mais estável do que com válvulas redutoras de pressão de ação direta convencionais, é mantida através do uso de uma sede plana.



### Ajuste Fino de Pressão

Fácil manuseio da manopla, que ajusta confortavelmente na mão e um parafuso de ajuste de pequeno curso, tornando possível fazer ajustes extremamente precisos na pressão secundária. A porca de aperto previne ajustes acidentais.



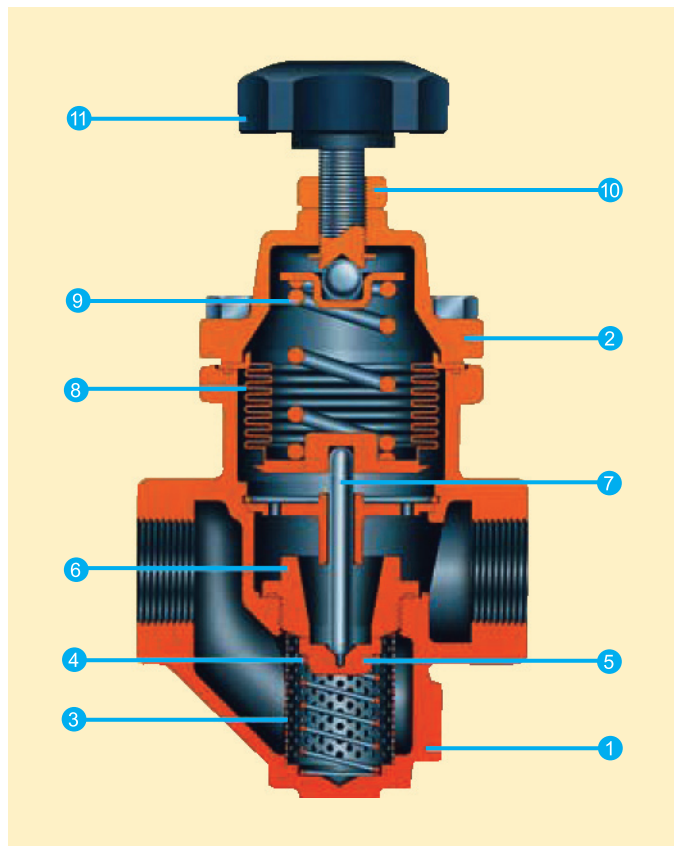
### Fácil Manutenção

Nenhuma ferramenta especial é necessária para manutenção. O desmonte da válvula é facilmente executado com ferramentas padrão.

### Gaxetas Reutilizáveis

Todas as gaxetas são feitas de PTFE

## Construção



No.	Descrição	Material	No.	Descrição	Material
1	Corpo	Aço Inoxidável Fundido	6	Sede	Aço Inoxidável
2	Tampa	Aço Inoxidável Fundido	7	Obturador	Aço Inoxidável
3	Tela	Aço Inoxidável	8	Fole	Aço Inoxidável
4	Mola	Aço Inoxidável	9	Mola espiral	Aço Inoxidável
5	Válvula Principal	Aço Inoxidável	10	Porca de Aperto	Aço Inoxidável
			11	Manopla de Ajuste	Aço Inoxidável/Plástico

## Especificações

Modelo	DR20-2	DR20-6	DR20-10
Conexão		Roscada	
Classificação (mm)		15,20,25	
Pressão Máxima de Operação (MPaG)PMO		1,6	
Temperatura Máxima de Operação(°C)TMO		220	
Range da Pressão Primária	0,2 – 1,6		0,6 -1,6
Faixa de ajuste da Pressão	0,014 – 0,2 , mas não pode ser menor do que 1/30 da pressão primária	0,18 – 0,6	0,54 - 1,0
	Pressão secundária não deve exceder 90% de pressão primária		

Condições de pressões de projeto (**NÃO** operar fora das condições): Pressão máxima permitida (MPaG) PMA: 2,0 1 MPa = 10,197kgf/cm<sup>2</sup> 1 MPa = 10.197 Kg/cm<sup>2</sup>  
Temperatura Máxima permitida (°C) TMA: 220



**ATENÇÃO**

Evitar operação irregular, a fim de evitar acidentes ou sérios ferimentos, não usar este produto fora das especificações de pressão. O local de ajuste pode restringir o uso deste produto abaixo das condições citadas.