

## VÁLVULAS EM LINHA



### Válvula reguladora de vazão compensada na pressão de 3 vias Modelo RD-100

**SERVIÇOS HIDRÁULICOS**  
Pochini Comércio e Serviços Hidráulicos Ltda



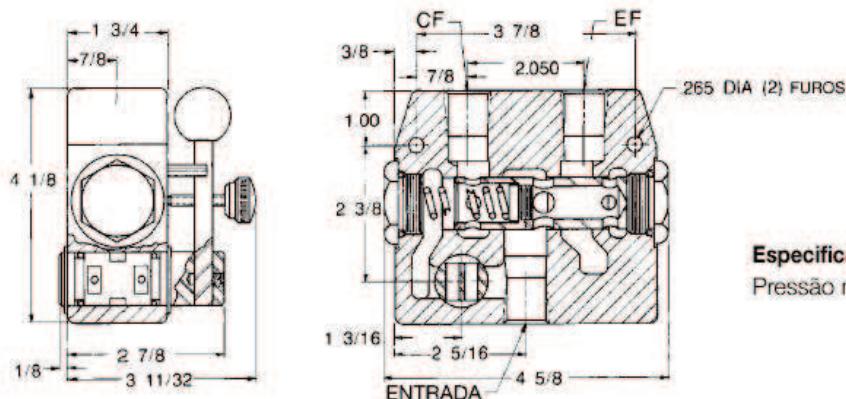
RD 100 e RD 1900 são válvulas reguladoras de vazão compensadas. Movendo a avalancha, a vazão da conexão "CF" (vazão controlada), varia de acordo com a tabela. Toda a vazão restante é derivada na conexão "EF". Esta vazão poderá ser utilizada para alimentar outro circuito ou retorná-la ao tanque. Uma vez fixada a vazão controlada "CF", será mantido aproximadamente constante com variações de pressão nas duas saídas.

Ter em conta que se durante a operação a vazão controlada é bloqueada, a válvula derivará a vazão para o outro lado.

A válvula poderá ser usada como reguladora de vazão, bujando a conexão "EF".

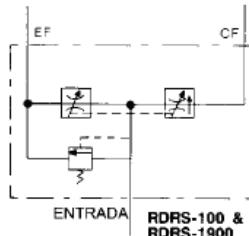
Os modelos RDRS-100 e RDRS-1900 tem uma reguladora de pressão incorporada. Neste modelo a conexão "EF" deverá conectar-se ao tanque sem restrições.

Ter em conta que quando se usam as válvulas ou outras onde se faz um BY-PASS ou retenção, gera-se calor.



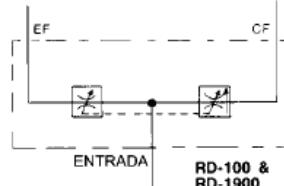
**Especificação da válvula:**  
Pressão máxima: 210 bar

#### Símbolo



MODELO	CONEXÕES	VAZÃO Its./min.	PESO kg
RD-150-8	1/2 NPTF	0 - 32	4,0
RD-150-16	1/2 NPTF	0 - 60	
RD-150-30	3/4 NPTF	0 - 60	
RD-175-30	3/4 NPTF	0 - 120	
RD-175-16	3/4 NPTF	0 - 60	
RDRS-150-16	1/2 NPTF	0 - 60	
RDRS-175-30	3/4 NPTF	0 - 120	

#### Símbolo



**K**

15

#### Exemplos de aplicação

