

VDR

Válvula redutora de pressão Tipo 60/6X

EDIÇÃO 001/09.2019

Substitui todas as versões anteriores.

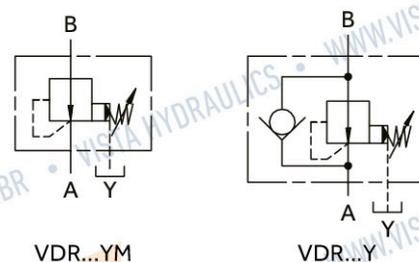


CARACTERÍSTICAS

As válvulas das séries VDR são válvulas redutoras de pressão que podem ser utilizadas para reduzir ou manter a pressão no circuito.

Apesar da série 6X e 60 terem as mesmas conexões e controles de pressão, a capacidade da série 6X é superior a da série 60. Os ajustes de performance da série 6X são mais suaves e não só alcançam a pressão de saída em baixo nível sob alta vazão, mas também as características de alta vazão e ampla faixa de pressão ajustável.

SIMBOLOGIA

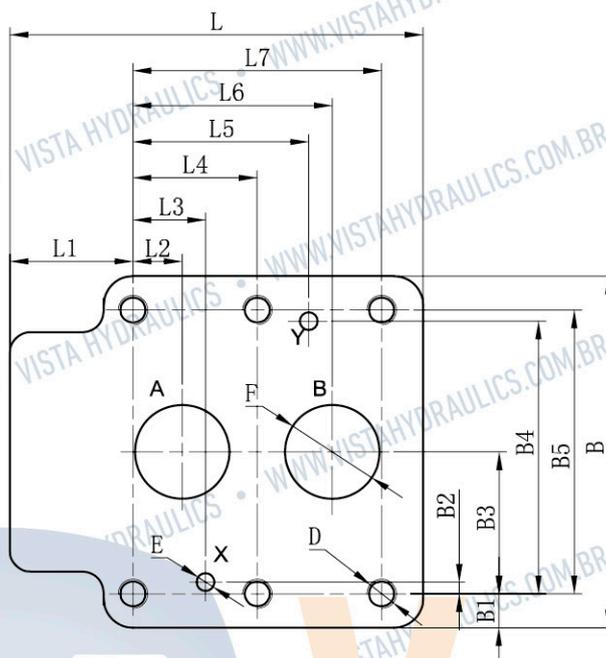


INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Tamanho	Montagem em subplaca	Pressão de trabalho (bar)					Peso (kg)
		50	100	200	315	350	
10	10	50	100	200	315	350	4,0
20	20	50	100	200	315	350	5,5
30	30	50	100	200	315	350	8,2
Corpo da válvula e tratamento da superfície		Aço fundido pintado de azul					
Limpeza do óleo		NAS1638 classe 9 e ISO4406 classe 20/18/15					

Tamanho / Série	10/6X	20/6X	30/6X
Vazão (L/min)	150	300	400
Pressão de trabalho	até 350 bar		
Pressão de entrada	até 350 bar		
Pressão de saída	10 até 350 bar		
Pressão de retorno no pórtico Y	350 bar (usado somente sem válvulas de retenção)		
Temperatura do fluido	-20°C até +70°C		
Precisão de filtração	25 µm		

DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO DA SUBPLACA



Modelo	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	B	B1	B2	B3	B4	B5	D	E	F
VDR 10	96	34.5	7.2	21.5	/	21.5	35.8	42.9	85	9.15	7.9	33.35	58.8	66.7	4-M10/24	2-Ø6	2-Ø13
VDR 20	112	37	11.1	20.6	/	39.7	49.2	60.3	102	11.3	6.4	39.7	73	79.4	4-M10/24	2-Ø6	2-Ø22
VDR 30	140	31.3	16.7	24.6	42.1	59.5	67.5	84.2	120	11.6	3.8	48.4	92.8	96.8	6-M10/24	2-Ø6	2-Ø32

CÓDIGO DE MONTAGEM

VDR	-	10	1	60	/	10	Y	M	/	V	/	*
1		2	3	4		5	6	7		8		9

1 VDR

Modelo

2 Tamanho

10, 20 ou 30

3 Regulagem

1 = knob de ajuste

2 = porca hexagonal com capa de proteção

4 Série

60 = série 60

6X = série 6X

5 Veja a tabela para ajuste de pressão

6 Piloto e dreno

Y = piloto interno, dreno externo

7 Válvula de retenção

Sem código = com válvula de retenção

M = sem válvula de retenção

8 Vedação

Sem código = vedação NBR

V = vedação FPM

9 Características especiais



VISTA HYDRAULICS

Av. Dr. Cássio Paschoal Padovani, 800
13420-360 Morumbi Piracicaba SP

Tel +55 (19) 2105-1700

Fax +55 (19) 2105-1710

vendas@vistahydraulics.com.br

www.vistahydraulics.com.br



Copyright © 2019 Vista Hydraulics

Todos os direitos reservados.

Todos os textos, imagens, gráficos, diagramação e disposição presentes neste manual são protegidos por direitos autorais e outros direitos de propriedade intelectual pertencentes à Vista Hydraulics.

É expressamente vedada a cópia ou reprodução destes materiais para uso ou distribuição comercial, a modificação destes materiais, sua inclusão em outros websites e o seu envio e publicação em outros meios digitais e físicos, ou de qualquer outra forma dispor de tais materiais sem a devida autorização, estando sujeito às responsabilidades e sanções legais.

VDR

Edição 001/09.2019

DISCLAIMER

Todos os nomes, símbolos e números são utilizados apenas para referência e não implica que nenhuma das peças descritas sejam produtos originais desses fabricantes.