

Válvula de Alívio e Reguladora de Pressão de Retorno

Para proteção contra pressão excessiva em:

- Tubulações
- Equipamentos e sistemas hidráulicos na área de Saneamento e Indústria

Indicado para: vapor, água, óleo ar e gases

VARB



Mod. VAR-13

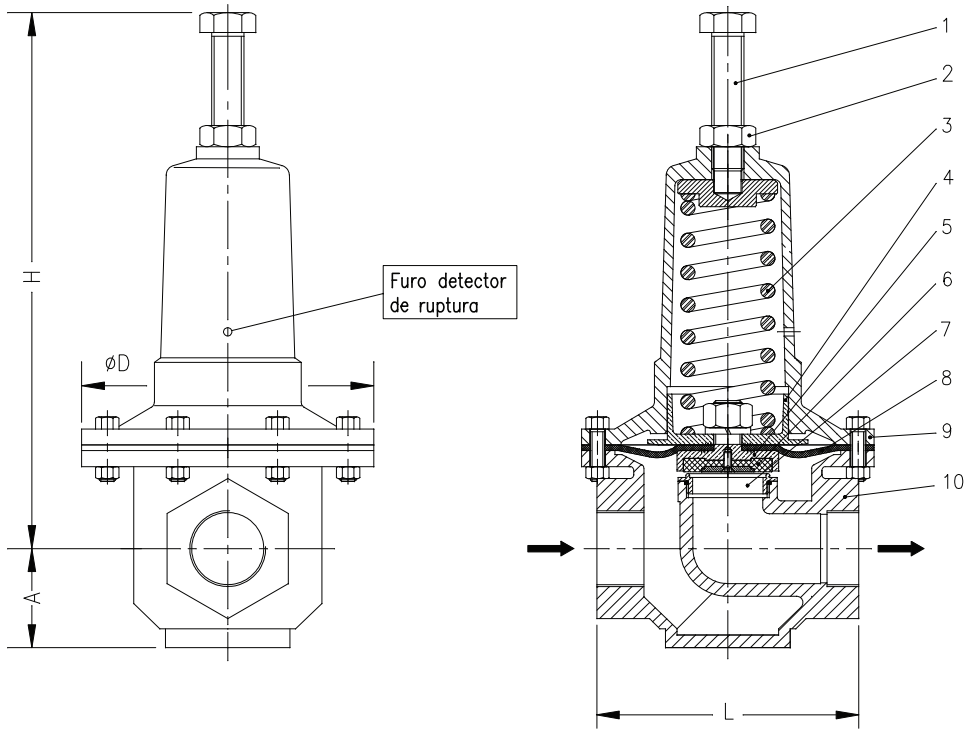
METALÚRGICA **VARB**
Indústria e Comércio Ltda.

Estrada da Aldeinha, 312 - Alphaville
Cep: 06465-100 - Barueri - SP - Brasil
Tel. (11) 4191-1671 - Fax. (11) 4191-2190
E-mail: vendas@varb.ind.br
Site: www.varb.ind.br

CARACTERÍSTICAS DA VÁLVULA
DE ALÍVIO E REGULADORA DE PRESSÃO
DE RETORNO Mod. VAR - 13

VARB

- Válvula de ação direta
- Evita picos de pressão
- Alta capacidade de alívio
- Reparo em linha – Fácil manutenção
- Abertura da válvula, proporcional ao acréscimo de pressão
- Opção de molas de acordo com a faixa de regulação desejada



DIMENSÕES GERAIS

Tamanho Nominal				A (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	Peso* (Kgf)
DN (pol)		NW (mm)						
1/2		15		26	112	158	84	3,0
3/4	1	20	25	40	156	240	126	6,8
1.1/4	1.1/2	30	40	54	214	300	156	13,5
2	2.1/2	50	65	78	230	400	200	23,8

*Para Válvulas de Bronze considerar o peso + 10%

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Pos.	Denominação	Material	Pos.	Denominação	Material
1	Parafuso de Regulagem	Aço Carbono SAE1020	7	Obturador	Bronze Aço Inox AISI 304
2	Contra Porca	Aço Carbono SAE1020	8	Diafragma	Neoprene Reforçado com Nylon Bronze Fosforoso Bronze Fosforoso revestido c/ PTFE Aço Inox AISI 302
3	Mola	Aço Carbono SAE1070/5160	9	Tampa Superior	Ferro Fundido ASTM A-126, CL. B
4	Disco De Apoio Mola	Bronze	10	Corpo	Ferro Nodular ASTM A-536 Bronze ASTM B-62
5	Porta Vedação do Obturador	Bronze ASTM B-62 Aço Inox AISI 304			
6	Vedação do Obturador	Neoprene PTFE Aço Inox AISI 304			

Podemos fornecer as Válvulas de Alívio e Reguladora de Pressão de Retorno também na execução flangeada

Para consulta, favor indicar:

- 1 - Diâmetro Nominal

2 - Material do Corpo

3 - Material do Diafragma

4 - Material de Vedação do Obturador

5 - Tipo da rosca BSP ou NPT
- 6 - Faixa de regulação da mola

0,20 a 1,03 bar (3 a 15 lbf/pol²) – Mola Azul

0,69 a 2,10 bar (10 a 30 lbf/pol²) – Mola Vermelha

1,40 a 4,10 bar (20 a 60 lbf/pol²) – Mola Cinza

2,10 a 8,30 bar (30 a 120 lbf/pol²) – Mola Alumínio