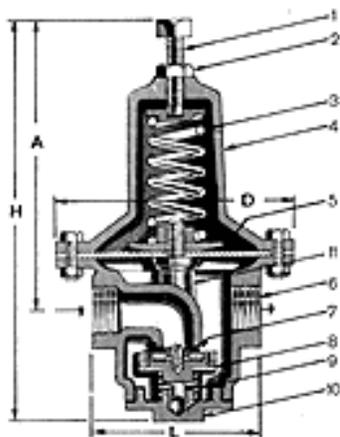


VÁLVULA AUTOMÁTICA DE REDUÇÃO DE PRESSÃO



FIG. VR251 (Ferro Fundido)
FIG. VR251-B (Bronze)



PRESSÃO DE SERVIÇO

Entrada Até	10,5 Kgf/cm ²	(150 lbf/pol ²)
Saída Regulável de	0,4 Kgf/cm ²	(5 lbf/pol ²)
Entrada Até	6,3 Kgf/cm ²	(90 lbf/pol ²)
Entrada Até	0,7 Kgf/cm ²	(10 lbf/pol ²)

Para instalação em edifícios com mais de 10 pavimentos, nas redes de água fria e quente (até 90°C).

Pressão de entrada até 10,5 kgf/cm² (150 lbf/pol²) para a figura VR251 e 14,0 kgf/cm² (200 lbf/pol²) para a figura VR251-B.

Pressão regulável de saída: especificar a mola adequada, conforme local de instalação.

NO SUBSOLO

Mola de 1,0 a 4,2 kgf/cm² (15 a 60 lbf/pol²): para uma coluna de água até 34 m (no lado da saída).

Mola de 1,4 a 6,3 kgf/cm² (20 a 90 lbf/pol²): para uma coluna de água acima de 34 m até 54 m no máximo (no lado da saída).

NO MEIO DO PRÉDIO

Mola de 0,4 a 1,0 kgf/cm² (5 a 15 lbf/pol²)

TAMANHOS

1/2" a 3"

Conexões: rosca BSP ou NPT. A pedido, as válvulas de 3" podem ser fornecidas com flanges ANSI classe 150 ou DIN ND 10.

DIMENSÕES - mm

DN	A	L	H	D	Peso - Kg	
					VR251	VR251-B
1/2"	130	90	180	110	1,9	2,2
3/4"	188	108	260	138	4,2	4,7
1"	225	144	305	168	7,1	7,6
1.1/4"	242	136	335	190	9,6	10,6
1.1/2"	270	176	370	208	11,6	12,8
2"	320	164	440	230	17,5	19,0
2.1/2"	390	190	520	240	23,0	25,0
3"	440	230	600	292	36,0	39,0
(*) 3"	440	368	600	292	44,0	46,5

(*) Extremidade Flangeada

Nº	PARTE	MATEIAL VR251	VR251-B
1	Parafuso de ajuste	Ferro trefilado galvanizado	Idem
2	Contraporca	Ferro trefilado	Idem
3	Mola	Aço carbono temperado	Idem
4	Tampa	Ferro fundido ASTM A 126	Idem
5	Diafragma	Neoprene reforçado c/lona	Idem
6	Corpo	Ferro fundido ASTM A 126	Bronze
7	Disco	Composição especial de borracha	Idem
8	Porta-disco	Ferro nodular	Bronze
9	Mola auxiliar	Aço carb. temperado galvanizado	Idem
10	Tampão-guia	Ferro fundido com guia de bronze	Bronze
11	Garfo	Bronze ASTM B.62	Idem