

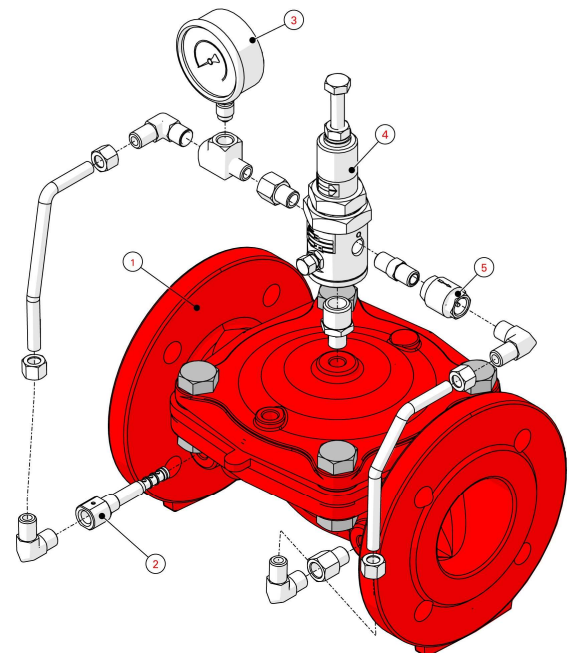
DESCRIÇÃO

A Válvula Hidráulica Redutora de Pressão, foi projetada para o trabalho em linha de sistema de proteção de Incêndio, essencial para o trabalho em conjunto com moto bombas, tendo como sua lógica de funcionamento, manter uma pressão constante no sistema, aliviando a linha em caso de sobre pressão, conforme pressão ajustada através do piloto de alívio.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Corpo e Tampa: Ferro fundido ASTM A536 Gr 65.45.12, Aço Carbono A216 WCB;
- Diafragma: Neoprene, Nylon Reforçado.
- Mola: Inox AISI 302.
- Parafusos, porcas e arruelas: Inox ANSI 316;
- Flange padrão: 2" á 12" - ANSI B 16.5;
- Classe de pressão: 150#.
- Componentes do trim: Latão ou Inox AISI 316;
- Tubing trim: Latão ou Inox AISI 316
- Pressão máx. de trabalho: 21 kgf/cm²;
- Piloto Redutor: Bronze.
- Range de ajuste de pressão: 0@21 kgf/cm²;

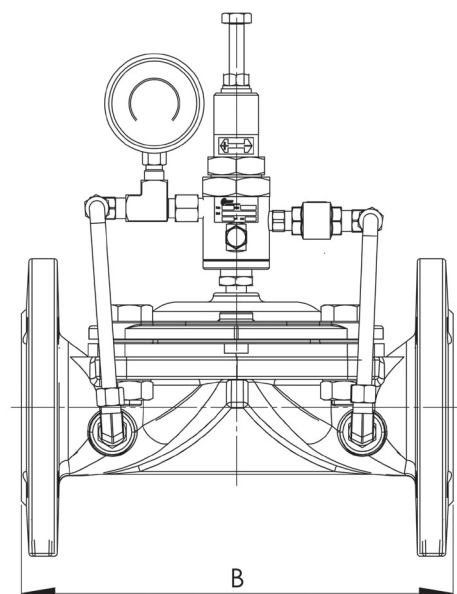
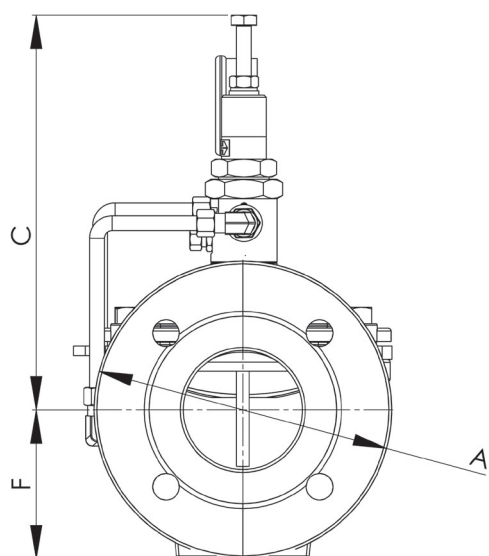
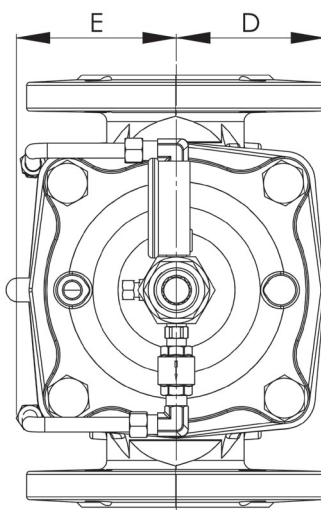


APLICAÇÕES

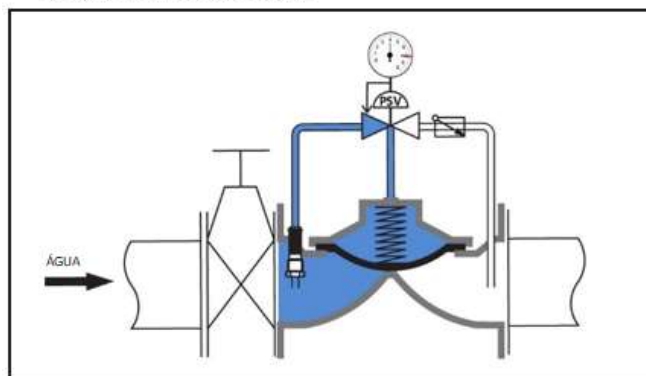
- Viaturas do Corpo de Bombeiros
- Indústrias em geral
- Bomba e tanques de água
- Sistemas de Supressão de Incêndio
- Instalações Petroquímicas, de Petróleo e Gás
- Túneis
- Geração de Energia, Transformadores e Plantas de Transmissão
- Onshore/Offshore
- Mineração

DIMENSÕES

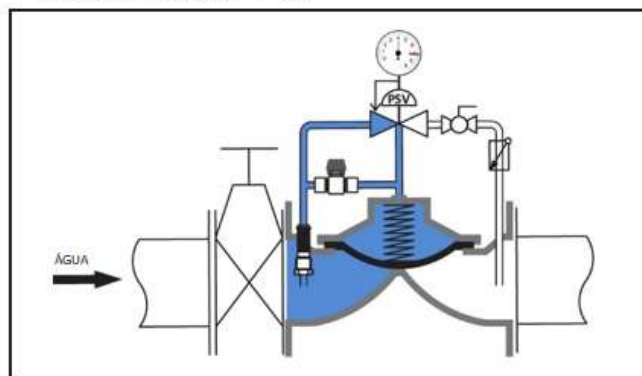
DN		A	B	C	D	E	F
[POL]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
2	50	166	206	260	104	83	83
3	80	200	290	265	104	106	100
4	100	230	309	315	115	115	115
6	150	280	393	360	141	148.5	140
8	200	342	466	393	185	192	171



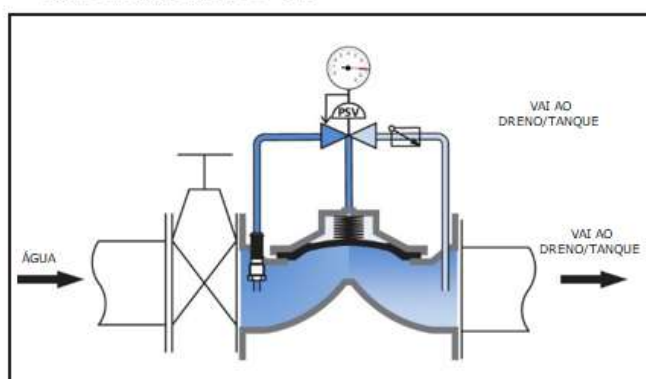
Posição Fechada Ø 2" a 3"



Posição Fechada Ø 4" a 8"



Alívio de pressão Ø 2" a 3"



Alívio de pressão Ø 4" a 8"

