

Válvula de Segurança para Tanque *Série VAG*



Vantagens

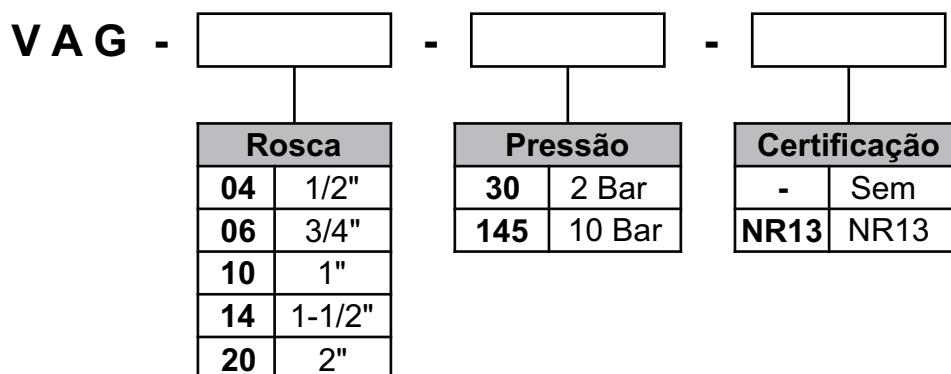
- Resistente a altas temperaturas
- Compacto e Robusto
- Alta Vazão de Alívio
- Certificação NR13



Características Técnicas

Fluído	Gás e líquido não corrosivo, Líquido, Ar, Vapor, Água, Óleo
Pressão de Operação	3 ~ 10 Bar
Temperatura	-45° ~ 185°C
Conexão	1/2", 3/4", 1", 1-1/2", 2"
Material	Bronze fundido
Ligação	Automática
Estrutura	Segurança
Selagem da Válvula	Latão Forjado
Mola	Aço
Haste	Latão
Vedação	Teflon (PTFE)
Certificado Segurança	ISO 9001

Codificação

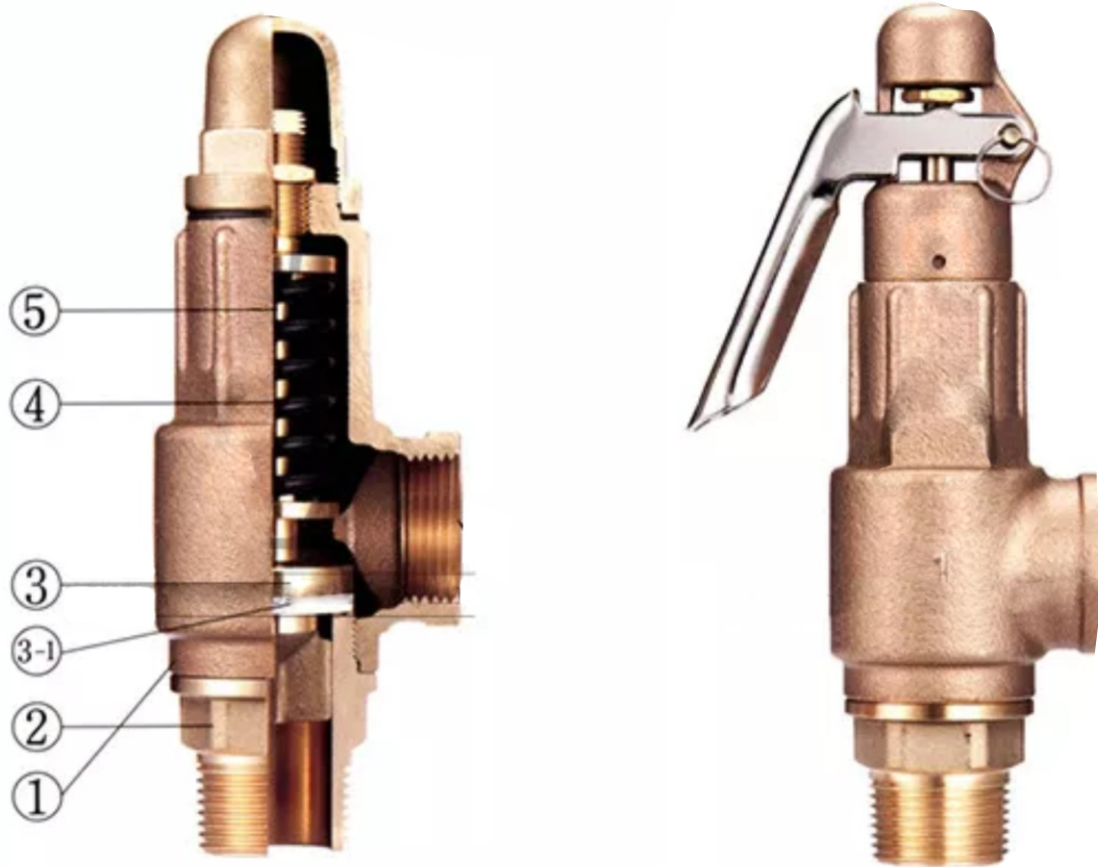


Exemplo:

VAG-04-30 Válvula de segurança para tanque 1/2", 30 PSI (2 bar)

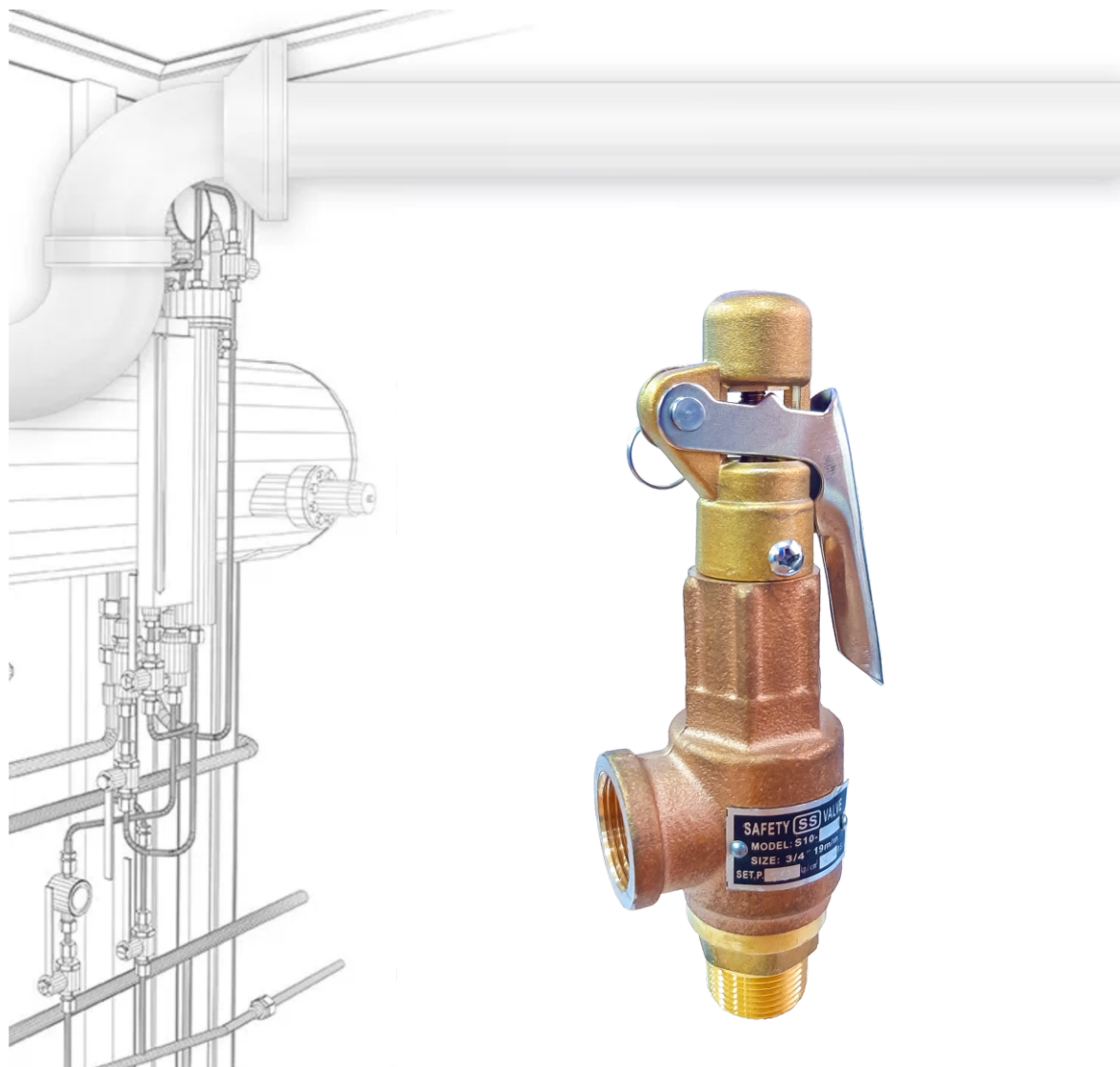
VAG-04-145-NR13 Válvula de segurança para tanque 1/2", 145 PSI (10 bar), com certificação NR13

Construção



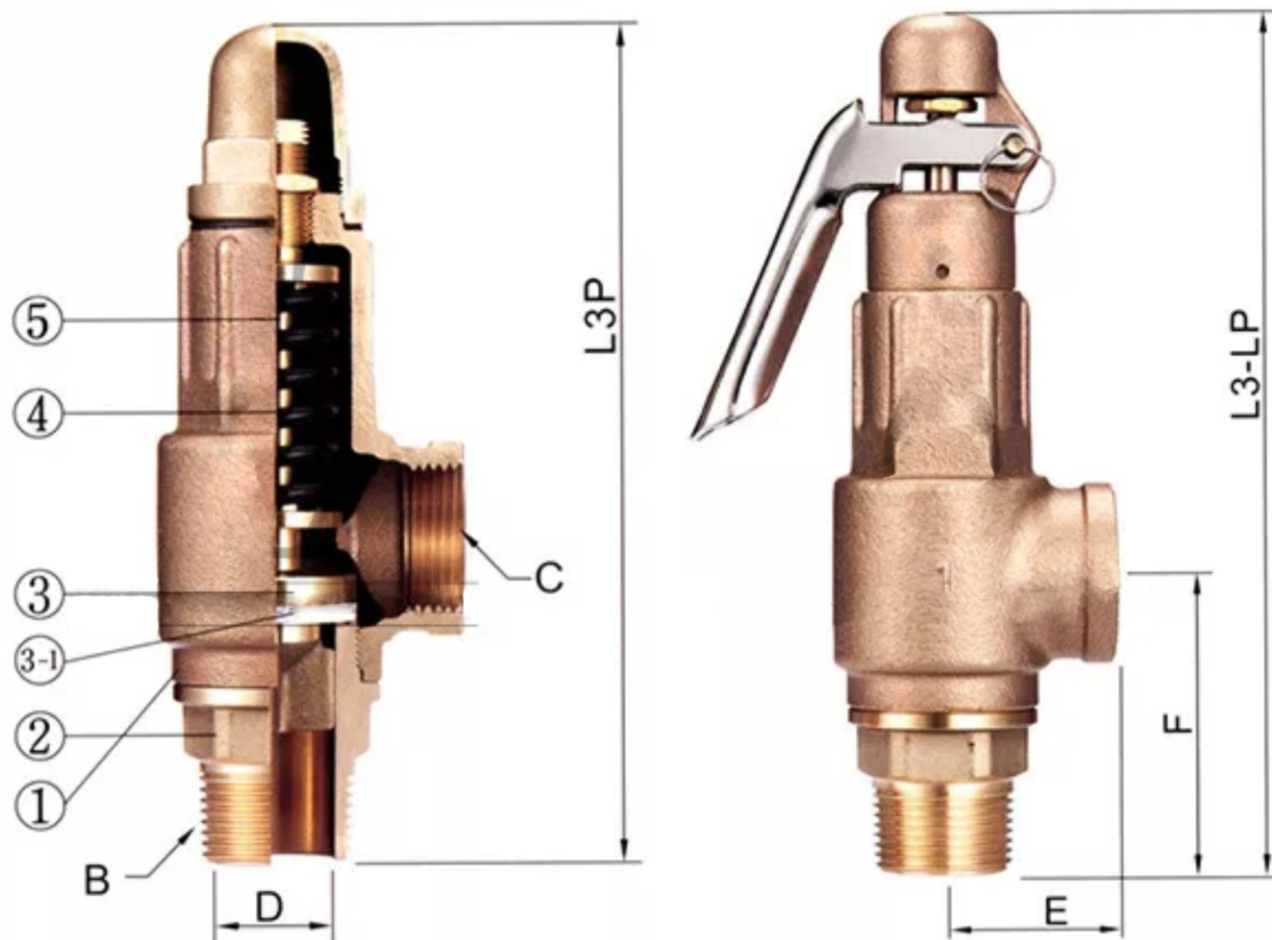
Nº	Descrição
1	A conexão de entrada é macho e a extremidade aparafusada NPT/BSPT
2	A conexão de saída é fêmea e NPT/BSPT/BSPF com extremidade aparafusada
3	É fácil de fazer instalação e manutenção.
4	O primeiro jato e a explosão quase acontecem ao mesmo tempo, com base na pressão definida.
5	A mola é processada com excelente tecnologia e material especial.
6	O disco da válvula é processado com o polimento fino.

Válvula de Segurança



A válvula de segurança GHPC é a melhor e mais importante proteção de segurança contra sobrepressão em caldeira, recipiente de pressão e outro sistema de tubagem industrial. A principal função da válvula de segurança é que o disco será automaticamente levantado e aberto do assento da válvula numa emergência, enquanto a pressão do fluido aumenta subitamente em relação à pressão de regulação/alimentação. A válvula de segurança descarrega e sopra completamente a pressão extra para proteger o equipamento ou dispositivo da pressão continua a aumentar e fecha automaticamente após a pressão súbita ser inferior à pressão de regulação. A válvula de segurança garante que o equipamento e o dispositivo no sistema de tubagem funcionam em segurança.

Dimensional



	L3	Entrada	Saída	Diâmetro Válvula	E	F	Elevação	Peso (Kg)
1/2"	161	1/2"	1/2"	13	29	50	0.52	0.59
3/4"	172	3/4"	3/4"	19	36	58	0.76	0.74
1"	202	1"	1"	25	40	70	1.00	1.19
1-1/2"	246	1-1/2"	1-1/2"	38	54	93	1.52	2.39
2"	282	2"	2"	50	67	100	2.00	4.11

APLICAÇÃO

Aplicação da válvula de segurança na indústria



Geração de Energia



Indústria em Geral



Aplicação de
Petróleo & Gás



Químico



Refinaria



Petroquímica



Papel e Celulose



Dessalinização



Precauções

- A GHPC do Brasil não se responsabiliza pelo uso indevido, mau uso, do equipamento.
- A utilização de máquinas e equipamentos pneumáticos deve ser feita apenas por profissionais qualificados.
- Não exceder as especificações descritas no catálogo, afim de evitar danos à integridade física do produto e/ou operador.
- Garantir o total cuidado no manuseio e instalação do produto afim de evitar choques e/ou quedas à peça.
Caso venha acontecer, mesmo que aparentemente intacto, poderá ter causado danos à sua função.
- Garantir total limpeza dos tubos e conexões antes de serem conectados ao produto.
- Lubrificação NÃO NECESSÁRIA, independente do meio em que a peça esteja sendo utilizada. (Ex.: Poeira, foligens, etc.)