



CARACTERÍSTICAS

A válvula para cilindro de amônia é um equipamento destinado a estabelecer, controlar e interromper o fluxo do gás em sua operação de utilização ou envase, com abertura e fechamento.

APLICAÇÃO

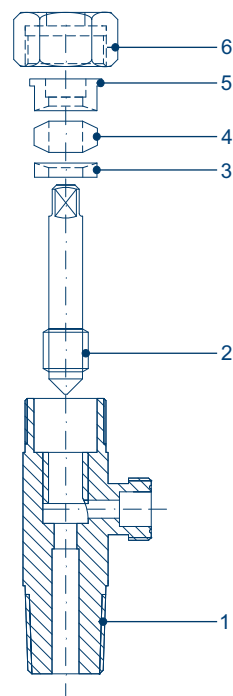
- » Pressão: 30 Kgf/cm² a 120°C;
- » Temperatura: - 29°C a 120°C;
- » Fluido: Amônia Nh₃.

CONEXÕES

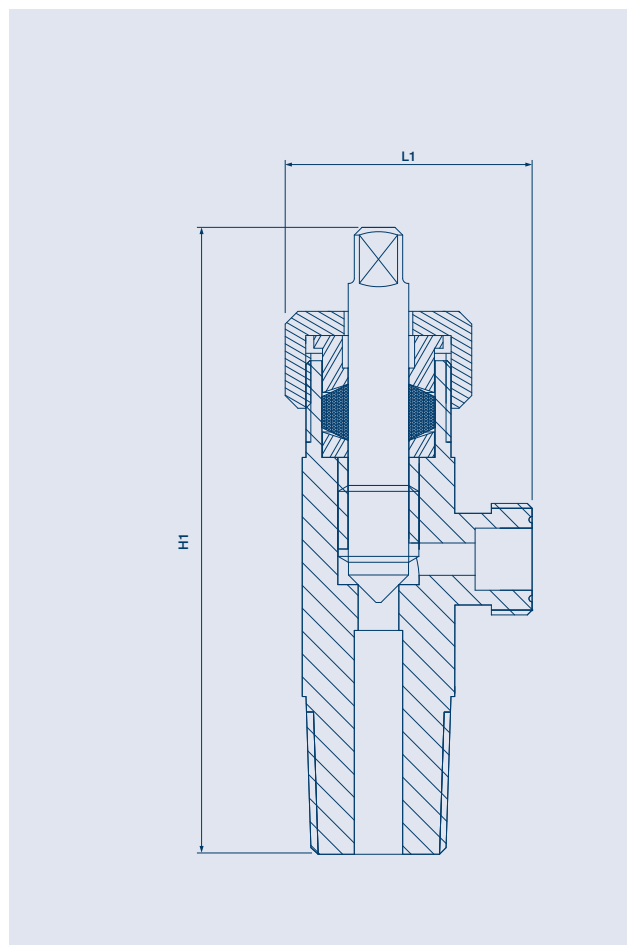
- » Rosca de Entrada do Cilindro 3/4" x 14 FPP NPT 8;
- » Rosca Superior de 1/1/8" x 18 FPP NPT 9;
- » Rosca Lateral da Válvula 1/2" x 14 NPT 10*;
- » Rosca de Entrada Válvula de Alívio 1/4" x 18 FPP NPT 11.

*Conexão conforme NBR 11.725 sob consulta.

Dimensões (mm)		PESO (kg)
H1	L1	
139	53,500	1,0



ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL
1	Corpo	Aço carbono 1020 zincado trivalente
2	Haste	Aço inox 316l
3	Anel de encosto	Aço carbono 1020 zincado trivalente
4	Gaxeta VP3	Teflon PTFE
5	Preme gaxeta	Aço carbono 1020 zincado trivalente
6	Castelo	Aço carbono 1020 zincado trivalente



VÁLVULA DE ALÍVIO DE SEGURANÇA*

Este dispositivo garante a segurança do processo, através do controle de pressão da válvula. Quando a pressão interna da válvula atingir entre 230 Psig a 270 Psig, o dispositivo se abre, fazendo com que a pressão interna seja liberada, evitando a ruptura do cilindro.



MATERIAIS

- » Corpo: aço Carbono 1020 Zincado;
- » Porca Superior: Aço 1020 Zincado;
- » Parafuso de Ajuste: Aço 1020 Zincado;
- » Pino guia interno: Teflon Puro;
- » Furo de Alívio: 4mm;
- » Rosca: 1/4"NPT.

*Dispositivo opcional.