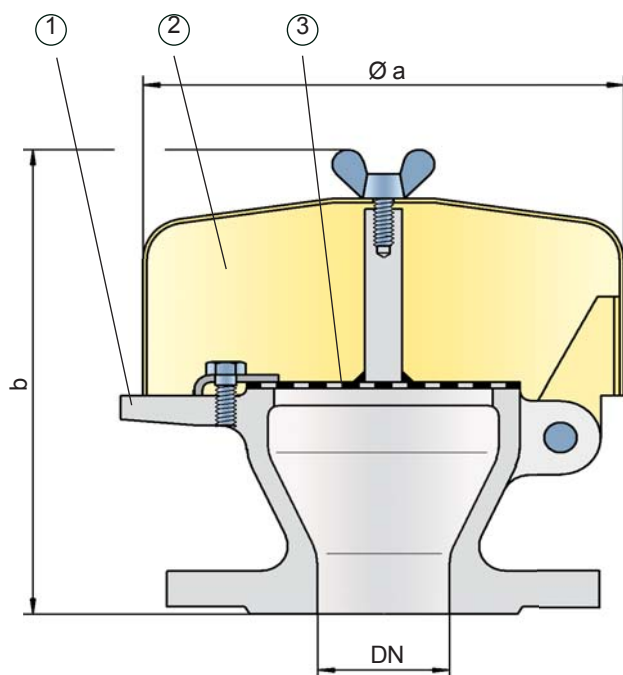




Calota de respiro

PROTEGO® EH/0



A calota de proteção contra intempéries PROTEGO® EH/0 é essencialmente composta de um corpo (1), da tampa (2) e de uma tela de proteção (3). O dispositivo é fechado com uma tampa sólida, em metal. A tela impede a entrada de corpos estranhos e protege contra animais nidificantes.

Características especiais e vantagens

- a tampa protege o corpo contra a entrada de corpos estranhos, animais nidificantes e influências climáticas adversas
- dispositivo econômico
- quase isento de manutenção
- curvas de perda de pressão confiáveis

Modelos e especificações

Calota de respiro em versão básica

EH/0

Outros dispositivos especiais sob solicitação

Função e descrição

O dispositivo do tipo PROTEGO® EH/0 serve para o alívio de pressão e vácuo de vasos e aparelhos sem conservação da pressão. O equipamento evita a entrada de águas pluviais e sujeira nas aberturas de alívio de pressão e vácuo. A calota de respiro não é à prova de propagação de chamas. Se corta-chamas à prova de detonação forem usados nos tubos de alívio de pressão e vácuo para evitar uma propagação de chamas e uma combustão estabilizada, os dispositivos do tipo PROTEGO® EH/0 podem ser usados como tampa de proteção.

Tabela 1: Tabela de dimensões

Dimensões em mm

Para escolher o diâmetro nominal (DN), veja o diagrama de vazão da página seguinte

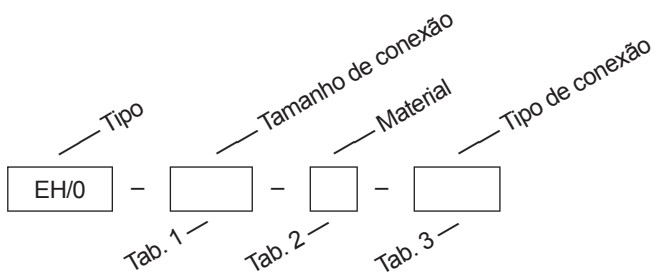
DN	20 / ¾"	25 / 1"	32 / 1¼"	40 / 1½"	50 / 2"	65 / 2½"	80 / 3"
a	163	163	163	183	183	218	218
b	175	175	175	190	190	200	200

Tabela 2: Seleção do material

Execução	B	C	Materiais especiais sob solicitação
Corpo	Aço	Aço inoxidável	
Tampa	Aço	Aço inoxidável	

Tabela 3: Tipo de conexão flangeada

EN 1092-1, forma B1 ou DIN 2501, forma C, PN 16	EN ou DIN	Outras conexões sob solicitação
ANSI 150 lbs RFSF	ANSI	

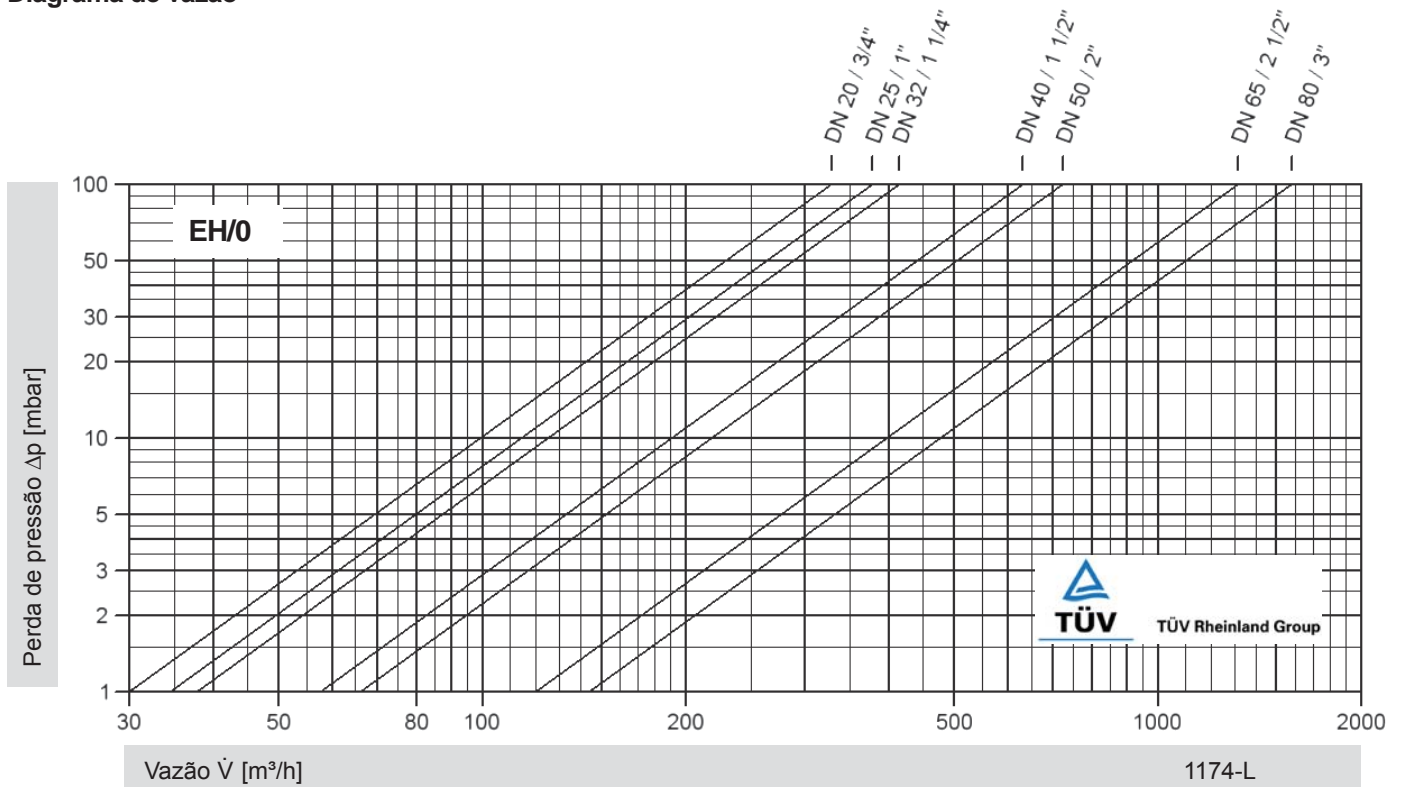


Exemplo de encomenda

EH/0 - 80 - B - DIN

Materiais e resistências: veja o capítulo 1: Bases técnicas

Diagrama de vazão



Este diagrama de vazão foi determinado em uma bancada de medição de vazão calibrada e certificada pela TÜV.

A vazão \dot{V} em m^3/h se refere ao estado técnico padrão de ar conforme a ISO 6358 (20°C, 1bar). Para conversão em outras densidades e temperaturas, veja o cap. 1: Bases técnicas.

