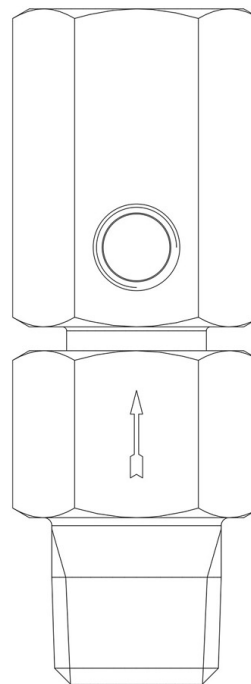


## Product Code

# 3070/44C230

Bursting Disc Safety Device

1/2"x1/2"NPT Pset=23,0bar<br>PS = 55 bar



## Usar

Os discos de ruptura são dispositivos de proteção concebidos para serem instalados em sistemas de refrigeração e ar condicionado civis e industriais. A sua função é proteger o equipamento contra eventuais sobrepressões, tendo em conta as condições de operação para as quais foram projetadas.

Os discos de ruptura são realizados com uma folha de níquel caracterizada por uma espessura calibrada contida numa caixa de cobre em forma de anel. Estes discos são concebidos para romperem a uma pressão pré-determinada, definida como a pressão de ruptura especificada, ligada a uma temperatura associada e a uma tolerância à ruptura.

## Detalhes do produto

Desenho 

Nº catálogo 3070/44C230

Conexões IN machio 1/2" NPT

Conexões OUT femmina 1/2" NPT

serviço 2 x 1/8" NPT

Seção do furo [mm<sup>2</sup>] 113

Pressão de ruptura Pb [bar] 23

Pressão máx. de exercício 75 % Pb

PS[bar] 55

|             |      |
|-------------|------|
| TS[°C] min. | -50  |
| TS[°C] max. | +150 |
| Embalagem   | 20   |