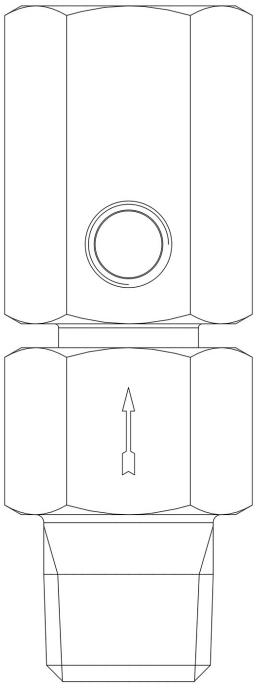
# Product Code

# 3070/44C160

Bursting Disc Safety Device
1/2"x1/2"NPT Pset=16,0bar<br>PS = 55 bar



POLYHEDRA CLASSIC

## Impiego

I dischi di rottura sono dispositivi di protezione progettati per essere installati in impianti di refrigerazione e condizionamento di tipo civile e industriale. La loro funzione è proteggere le apparecchiature da eventuali sovrappressioni, rispetto alle condizioni di esercizio per le quali sono state progettate.

I dischi di rottura sono costituiti da una lamina in Nichel caratterizzata da uno spessore calibrato contenuta in una custodia in rame a forma anulare. Tali dischi sono progettati per rompersi ad una pressione predeterminata, definita pressione di rottura specificata, collegata ad una temperatura associata e ad una tolleranza di rottura.

## Dettagli Prodotto

| | |
|---|---|
| **Attacchi IN maschio** | 1/2" NPT |
| **Attacchi OUT femmina** | 1/2" NPT |
| **servizio** | 2 x 1/8" NPT |
| **Sezione orifizio [mm²]** | 113 |
| **Pressione di rottura Pb [bar]** | 16 |
| **Max pressione d'esercizio** | 75 % Pb |
| **PS[bar]** | 55 |
| **TS[°C] min.** | -50 |
| **TS[°C] max.** | +150 |

*Castel non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori nei cataloghi, opuscoli e altro materiale stampato o indicato nel sito Castel.it. Castel si riserva il diritto di modificare i propri prodotti senza preavviso. Tutti i marchi in questo materiale sono di proprietà di Castel. Tutti i diritti riservati.*
*Castel assumes no responsibility for any errors in catalogs, brochures and other material printed or indicated on the Castel.it website. Castel reserves the right to modify its products without notice. All trademarks in this material are the property of Castel. All rights reserved.*

| | |
|---|---|
| **Confezione n° pz** | 20 |

*Castel non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori nei cataloghi, opuscoli e altro materiale stampato o indicato nel sito Castel.it. Castel si riserva il diritto di modificare i propri prodotti senza preavviso. Tutti i marchi in questo materiale sono di proprietà di Castel. Tutti i diritti riservati.*
*Castel assumes no responsibility for any errors in catalogs, brochures and other material printed or indicated on the Castel.it website. Castel reserves the right to modify its products without notice. All trademarks in this material are the property of Castel. All rights reserved.*