

## Product Code

# 3070/44C280

Bursting Disc Safety Device

1/2"x1/2"NPT Pset=28,0bar<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 [mm <sup>2</sup> ] | 113          |
| Pressione di rottura Pb [bar]       | 28           |
| Max pressione d'esercizio           | 75 % Pb      |
| PS[bar]                             | 55           |
| TS[°C] min.                         | -50          |
| TS[°C] max.                         | +150         |

