

Codice Prodotto

3070/44C230

Bursting Disc Safety Device
1/2"x1/2"NPT Pset=23,0bar
PS = 55 bar

Applicazione

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.

Dati Tecnici

| | |
|--|--------------|
| 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] | 23 |
| Max pressione d'esercizio | 75 % Pb |
| PS[bar] | 55 |
| TS[°C] min. | -50 |
| TS[°C] max. | +150 |
| Confezione n° pz | 20 |