

Product Code

3070/44C150

Bursting Disc Safety Device

1/2"x1/2"NPT Pset=15,0bar
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 ²]	113
Pressione di rottura Pb [bar]	15
Max pressione d'esercizio	75 % Pb
PS[bar]	55
TS[°C] min.	-50
TS[°C] max.	+150

