

## Product Code

# 3070/44C520

Bursting Disc Safety Device

1/2"x1/2"NPT Pset=52,0bar<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

<b>Attacchi IN maschio</b>	1/2" NPT
<b>Attacchi OUT femmina</b>	1/2" NPT
<b>servizio</b>	2 x 1/8" NPT
<b>Sezione orifizio [mm<sup>2</sup>]</b>	113
<b>Pressione di rottura Pb [bar]</b>	52
<b>Max pressione d'esercizio</b>	75 % Pb
<b>PS[bar]</b>	55
<b>TS[°C] min.</b>	-50
<b>TS[°C] max.</b>	+150

