

Produkt Code

3070/44C275

Bursting Disc Safety Device

1/2"x1/2"NPT Pset=27,5bar
PS = 55 bar



Benutzen

Berstplatten sind Schutzvorrichtungen, die zur Verwendung in zivilen und industriellen Kühl- und Klimaanlage entwickelt wurden. Ihre Funktion besteht darin, die Geräte vor möglichem Überdruck zu schützen, der über die Betriebsbedingungen, für die sie ausgelegt sind, hinausgeht.

Berstplatten bestehen aus einer Nickelfolie mit kalibrierter Dicke, die sich in einem ringförmigen Kupfergehäuse befindet. Diese Platten sind so konzipiert, dass sie bei einem vorgegebenen Druck, definiert als der spezifizierte Berstdruck, in Verbindung mit einer zugehörigen Temperatur und Bersttoleranz, brechen.

Produktdetails

Anschlüsse EINGANGmit Außer 1/2" NPT

Anschlüsse AUSGANGmit Inner 1/2" NPT

Hilfsanschluss 2 x 1/8" NPT

Öffnungs-querschnitt [mm²] 113

Brechdruck Pb [bar] 27,5

Max. Betriebsdruck 75 % Pb

PS[bar] 55

TS[°C] min. -50

TS[°C] max. +150

Verpackung 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.