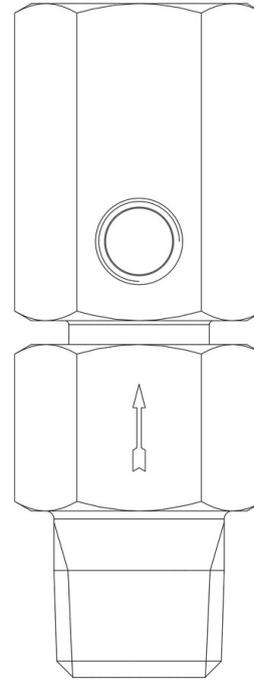


Produkt Code

3070/44C470

Bursting Disc Safety Device

1/2"x1/2"NPT Pset=47,0bar
PS = 55 bar



POLYHEDRA

CLASSIC

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 EINGANG mit Außer 1/2" NPT

Anschlüsse AUSGANG mit Inner 1/2" NPT

Hilfsanschluss 2 x 1/8" NPT

Öffnungs-querschnitt [mm²] 113

Brechdruck Pb [bar] 47

Max. Betriebsdruck 75 % Pb

PS[bar] 55

TS[°C] min. -50

TS[°C] max. +150

Verpackung 20