

Product Code

3070/44C240

Bursting Disc Safety Device

1/2"x1/2"NPT Pset=24,0bar
PS = 55 bar



Usar

Los discos de ruptura son dispositivos de protección diseñados para su instalación en sistemas de refrigeración y acondicionamiento de tipo civil e industrial. Su función es proteger los equipos de posibles sobrepresiones con respecto a las condiciones de funcionamiento para las cuales fueron diseñados.

Los discos de ruptura están formados por una lámina de níquel caracterizada por un grosor calibrado y contenida en una funda de cobre de forma anular. Estos discos están diseñados para romperse a una presión predeterminada, definida como la presión de ruptura especificada, vinculada a una temperatura asociada y a una tolerancia de ruptura.

Detalles de producto

Dibujo 

N° catálogo 3070/44C240

Conexiones IN maschio 1/2" NPT

Conexiones OUT femmina 1/2" NPT

servicio 2 x 1/8" NPT

Sección orificio [mm²] 113

Presión de rotura Pb [bar] 24

Presión máx. de ejercicio 75 % Pb

PS[bar] 55

TS[°C] min.	-50
TS[°C] max.	+150
Paquete de n° piezas	20