

OSECO SAFETY CARTRIDGE™

Berstscheibe - Einmalig am Markt, auch als Hochdruckvariante (HPSR)

Die Oseco Safety Cartridge™ vereint die traditionellen drei Komponenten eines Berstscheibensystems in einem hermetisch abgedichteten Bauteil. Sie lässt sich problemlos in kritischen Anwendungen installieren. Gleichzeitig werden Wartungsaufwand, Kosten und Zeitbedarf reduziert. Das System Oseco Safety Cartridge™ garantiert absoluten Leckschutz, da die Notwendigkeit, die Berstscheibe in einem Halter abzudichten, vollständig entfällt. Diese hochleistungsfähigen, einteiligen Einheiten werden ab Werk leckdicht geliefert und lassen sich in Sekundenschnelle installieren. Keine andere Berstscheibenlösung ist so effektiv und einfach zu installieren. Keine auftretenden Spannungen bzw. Kräfte. Keine Probleme durch zu hoch aufgebrachtes Drehmoment.



Wirkungsgrad: 95%

Größen: 25-300 mm

Berstdruck: 0,7 – 135 barg

Nicht fragmentierend

Benötigt keine Vakuumpumpe

PURE-GARD

Sanitäre Druckentlastung

Pure-Gard ist eine innovative, sanitäre Druckentlastungslösung, die speziell für Anwendungen entworfen wurde, bei denen die Sauberkeit von oberster Priorität ist. Die neue Scheibenkonstruktion bietet eine reinigungsfähige, robuste Lösung, die Ihnen dabei helfen wird, mit den Herausforderungen komplexer Produktionsumgebungen fertig zu werden – u.a. im pharmazeutischen, biopharmazeutischen und nahrungsmitteltechnischen Bereich. Pure-Gard bietet eine Lösung, die von der Dichtung völlig unabhängig ist – Dichtungen können regelmäßig ausgetauscht werden, ohne dass die Scheibe dabei ausgetauscht werden muss. Dieses innovative Konstruktionsmerkmal sorgt dafür, dass die Nutzungsdauer von Pure-Gard die herkömmlicher sanitären Druckentlastungslösungen überschreitet. Die Berstscheibe bleibt dank der einteiligen Konstruktion geschützt, wodurch das Schadensrisiko während der Installation minimiert wird. Aufgrund der stabilen Struktur von Pure-Gard haben belüftungsseitige Rohrleitungsbelastungen keinerlei Auswirkung auf seine Leistung. Auch als Niederdruckvariante, Pure Gard Solo, erhältlich.



Wirkungsgrad: 95%

Größen: 25-100 mm

Berstdruck: 1,38 – 20,7 barg

Nicht fragmentierend

Benötigt keine Vakuumpumpe