

LEITFADEN ZUR BERSTSCHEIBENAUSWAHL

*Ein komplettes Portfolio zur Druckentlastung
für Ihre Chemieanwendungen*



LEITFADEN ZUR BERSTSCHEIBENAUSWAHL

VORGESTELLT



OSECO SAFETY CARTRIDGE™

Die Oseco Safety Cartridge ist eine innovative Berstscheibenlösung, die Leckagen und Installationsfehler eliminiert und die Sicherheit erhöht. Dank dem patentierten Design werden drei Bestandteile eines traditionellen Berstscheibensystems in einer hermetisch abgedichteten Komponente vereint.

	Wirkungsgrad	K _R Wert	Größe (mm)	Berstdruck (barg)	Nicht-fragmentierend	Durchflussrichtung	Service	Vakuumunterstützung erforderlich	Halter
OPR+	95%	0,78 K _R	25-300	0,69-79,98	Ja		Flüssigkeit, Gas, Dampf	Nein	Einteilig
	FAS	90%	0,223 K _{RG} 0,19 K _{RL}	25-200	5,5-137,9	Ja		Flüssigkeit, Gas, Dampf	Nein
FAS		90%	0,223 K _{RG} 0,19 K _{RL}	25-600	2,07-344,7	Ja		Flüssigkeit, Gas, Dampf	Nein
OPTI-GARD	95%	1,74 K _{RGL}	25-600	0,35-70	Ja		Flüssigkeit, Gas, Dampf	Nein	REV
OPTI-GARD SOLO	95%	0,8 K _{RGL}	25-150	0,14-4,14	Ja		Flüssigkeit, Gas, Dampf	Nein	REV
SAFE-GARD	90%	0,68 K _{RL}	15-500	3,1-185	Ja		Flüssigkeit, Gas, Dampf	Nein	STD
MILLI-GARD	60%	N/Z	50-300	3-500 (mbarg)	Ja		Flüssigkeit, Gas, Dampf	Ja	REV
UNIVERSAL ARMA-GARD	85%	0,69 K _{RGL}	25-350	0,03-55	Nein		Flüssigkeit, Gas, Dampf	Ja	N/Z
FLO-TEL	N/Z	N/Z	N/Z	N/Z	Ja	N/Z	N/Z	Nein	N/Z

Standardmaterialien für Berstscheiben sind Edelstahl 316, Nickel 200/201, Inconel 600, Monel 400, Hastelloy C-276. Das Standardmaterial für die Halterungen besteht aus Edelstahl 316. Wenden Sie sich an den Hersteller für weitere Auswahlmöglichkeiten.

Unsere Produkte und Dienstleistungen bieten **VÖLLIGE SICHERHEIT**

PRODUKTLINIE



Oseco Safety Cartridge™

Einteiliges System eliminiert mehrere Leckpfade



Ultra-Hochdruck Umkehrberstscheibe

HPSR: Einteiliges System für einen Berstdruck über 6.000 psig



Hochleistungs-Umkehrberstscheibe

Opti-Gard: Branchenführende
Berstdruckverhältnis von 97%



Hochleistungs-Zugbelastete Berstscheibe

Safe-Gard: Eingekerbt für erhöhte Sicherheit



Berstscheiben aus Verbundstoffen



Explosionsschutz



Bruchüberwachungssysteme



Installationswerkzeuge



Manometer

DIENSTLEISTUNGEN

Schulungen in Wartung und
Ingenieurstechnik

Sicherheitsprüfungen

Individuell entwickelte Lösungen

Expressversand

Notdienst

Für alle Fragen zum Thema
Druckmanagement stehen wir Ihnen
gerne zur Verfügung:

Großbritannien | North Shields

+44 (0)191 293 1234 | uksales@osecoelfab.com

US | Broken Arrow

+1 (918) 258 5626 | info@osecoelfab.com

osecoelfab.com