

Papier- und Zellstoff-Industrie.

Die aufgeführten GLRD sind hochwertige **Standard-Dichtungen (DIN EN-Norm)** sowie **Cartridge-GLRD** in Werksnorm und **kundenspezifischer** Anpassung.

Weitere GLRD-Ausführungen sind lieferbar.

GLRD- Typ / Baureihe:	Typische Anwendungen:	Technische Daten (physikalische Parameter):	
Einzel-Gleitringdichtungen („Nicht-Cartridge“)			
208 N	Für den universellen Einsatz; Einzel-GLRD in stationärer Bauart gemäß DIN EN 12756 (24960) – L1k/BU; feststoffbeladene und höher viskose Medien bis 3,5 % ATRO. - ohne Spülung -	p _{max} : 50 bar t _{max} : -80° C bis +220° C v _{max} : 35 m/s	
700	Metallfaltenbalg-Einzel-GLRD nach DIN EN 12756 (24960) L1k; z. B. in Papier- und Zellstoff bis 3 % ATRO. - ohne Spülung -	p: Vakuum bis 25 bar t _{max} : -80° C bis +220° C v _{max} : 15 m/s	
Einzel-Gleitringdichtungen (Cartridge)			
201	„Customized“ stationäre Einzel-GLRD Cartridge für anspruchsvollere Einsätze wie in Sortierern, Büttenspropellern, Entstippnern, Stoffauflaufpumpen, Holzschliff, Farbstoff; je nach Einsatz bis 3,5 bzw. 5 % ATRO. - ohne Spülung -	p _{max} : 70 bar t _{max} : 220° C v _{max} : 35 m/s	
207 209 D	Universelle Cartridge-Einzel-GLRD Typische Anwendungen wie bei Typ 208 N z. B. Kondensat, Spritzwasser, Stoffaufbereitung, und dgl.	p _{max} : 50 bar t _{max} : 220° C v _{max} : 35 m/s	209 D 25 bar 200° C 25 m/s
Doppel-Gleitringdichtungen (Cartridge)			
541	Rührwerks-GLRD (mit oder ohne integriertem Lager, Unteneinbau); speziell für abrasive Medien, wie z. B. Kaolin.	p _{max} : 35 bar t _{max} : 220° C v _{max} : 10 m/s	
806	Speziell für Ahlström/Scan-Pumpenreihe APP (AHLSTAR) ausgelegte Doppel-GLRD (Semi-Cartridge); Einsätze: Verdampfer, Papieradditive, Zellstoff-Kaustizierung, Kocher-Pumpen, etc.	p _{max} : 15 bar t _{max} : 180° C v _{max} : 20 m/s	
807 (808 S)	Drehrichtungsunabhängige Doppel-Cartridge für Pumpen (doppelt druckentlastet). Fahrweise: höherer Sperrdruck oder drucklos. Papier & Zellstoff > 3,5 % ATRO ohne Spülung; Mittel- & Dickstoff > 15 % ATRO; Kocherumwälzpumpen, Medien mit hohem Feststoffgehalt z. B. Kalziumkarbonat mit 20 % Feststoffen; Kaolin, klebrige Medien, div. Laugen in der Chemikalienrückgewinnung, etc.	p: Vakuum bis 35 bar t _{max} : 250° C v _{max} : 25 m/s	
821	„Customized“ Doppel-GLRD für Pumpen in schwierigsten Anwendungen wie in Streichküchen, LATEX, synthet. Binder, Leimstoffe, u. a. feststoffbeladene und „anhaltende“ Medien. Stoffdichten > 5 % ATRO ohne Spülung.	p _{max} : 12 bar t _{max} : 220° C v _{max} : 25 m/s	

Für alle GLRD besteht die Möglichkeit, **ATEX konform** zu liefern. Abmessungen Dw: 15 mm bis 450 mm, auch in Zollgrößen.

Sicherheitshinweise zu Anwendungsbereich und technischen Daten:

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem neuesten Stand der Technik sowie umfangreichen Prüfungen und Erfahrungen. Bitte beachten Sie jedoch, dass die aufgeführten technischen Daten sich gegenseitig beeinflussen und unsere Produkte deshalb nicht hinsichtlich aller technischen Daten gleichzeitig im Maximalbereich eingesetzt werden können. Die angegebenen Temperaturbereiche sind u. a. abhängig von der Art der eingesetzten Nebendichtung, Zubehöreinrichtungen und von den anderen technischen Parametern. Bei der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten und der technischen Gegebenheiten können die technischen Daten und Angaben lediglich Hinweise für eine vorteilhafte Anwendung geben und sind nicht auf jeden Einzelfall voll übertragbar. Daher können auch keine Verbindlichkeiten aus diesen Angaben abgeleitet werden. Wir empfehlen immer die Durchführung von Erprobungen vor einem allgemeinen Einsatz.