

Pre-Sure™ Cap

Die neue patentierte Pre-Sure™ Cap ermöglicht dem Anlagenbetreiber, Leitungsdruck sofort zu erkennen. Sie verfügt über eine visuelle Druckanzeige, die reagiert, sobald der Druck von 0,35 bar (35kPA, 5PSI) anliegt.

Entwickelt wurde die Pre-Sure™ Cap speziell für die Bereiche der Lebensmittel-, Getränke- und Pharmaindustrie sowie dem verarbeitenden Gewerbe.

Die Installation erfolgt in Rohrleitungssystemen, in denen flüssige Medien transportiert werden und die über Verschlusskappen verfügen. Anstelle der Endkappen wird die Pre-Sure™ Cap eingesetzt, die mit ihrer Sicherheitsfunktion gleichzeitig die Arbeitssicherheit des Anwenders erhöht und teure Produktverluste sowie wartungsintensive Reinigungsarbeiten verhindert.

Funktionsprinzip

<p>Druckanzeige in Ausgangsposition</p> <p>*** drucklose Leitung ***</p>	<p>1. Druckanzeige bei 0,35 bar (35kPA, 5PSI)</p> <p>*** Medium anstehend – Membrane tritt hervor ***</p>	<p>2. Druckanzeige bei 0,80 bar (80kPA, 12PSI)</p> <p>*** Medium anstehend – Membrane tritt vollständig hervor ***</p>
		



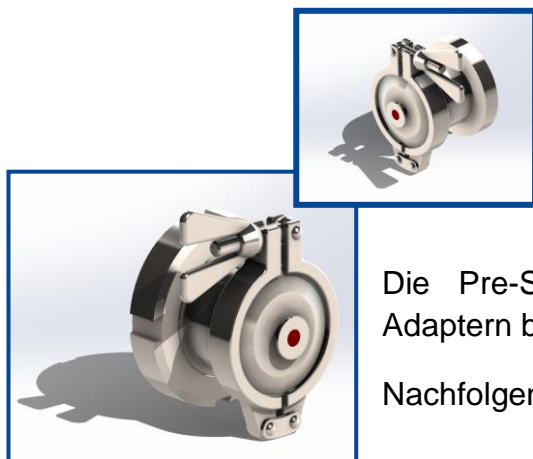
Technische Daten

- 2" Edelstahlkappe AISI 316L, poliert, mit VMQ-Membrane (montiert)
- Temperaturbereich: +5°C bis 90°C, kurzzeitig +140°C
- Maximaler Betriebsdruck: 13,7 bar (200 PSI)
- Zulassungen: EG 1935/2004, EG 2023/2006, USP 87/88 Class VI, ASTM A240M

Alle Vorteile auf einen Blick

- Einfache Installation
- Schneller und unkomplizierter Austausch jederzeit möglich
- Chemische Beständigkeit der VMQ-Membrane und leichte Reinigung
- Kompensation von Druckschlägen
- Hygienische Abdichtung des Rohrendes
- Patentiertes 2-in-1-Doppelmembran-Design
- Leckage-Design: beim Defekt der Membrane entweicht das Medium durch die Öffnung in der Edelstahlkappe
- Unfallverhütung (Physikalische visuelle Druckanzeige)

Adapter



Die Pre-Sure™ Cap kann bei uns mit passenden Adaptern bezogen werden.

Nachfolgende Ausführungen sind erhältlich:



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausführung
326020_S050_32676	Pre-Sure™ Cap-Kit, Typ PCS50	einerseits: Pre-Sure™ Cap andererseits: Schweißende DN 50 (53,0x1,5 mm)
326020_G050_11851	Pre-Sure™ Cap-Kit, Typ PG50	einerseits: Pre-Sure™ Cap andererseits: Gewindestutzen DN 50, DIN 11851
326020_G065_11851	Pre-Sure™ Cap-Kit, Typ PG65	einerseits: Pre-Sure™ Cap andererseits: Gewindestutzen DN 65, DIN 11851
326020_G080_11851	Pre-Sure™ Cap - Kit, Typ PG80	einerseits: Pre-Sure™ Cap andererseits: Gewindestutzen DN 80, DIN 11851
326020_G100_11851	Pre-Sure™ Cap - Kit, Typ PG100	einerseits: Pre-Sure™ Cap andererseits: Gewindestutzen DN 100, DIN 11851
326020_KGM50_11851	Pre-Sure™ Cap - Kit, Typ PK50	einerseits: Pre-Sure™ Cap andererseits: Kegelstutzen und Nutmutter DN 50 (304), DIN 11851
326020_KGM65_11851	Pre-Sure™ Cap - Kit, Typ PK65	einerseits: Pre-Sure™ Cap andererseits: Kegelstutzen und Nutmutter DN 65 (304), DIN 11851
326020_KGM80_11851	Pre-Sure™ Cap - Kit, Typ PK80	einerseits: Pre-Sure™ Cap andererseits: Kegelstutzen und Nutmutter DN 80 (304), DIN 11851
326020_KGM100_11851	Pre-Sure™ Cap - Kit, Typ PK100	einerseits: Pre-Sure™ Cap andererseits: Kegelstutzen und Nutmutter DN 100 (304), DIN 11851

