

Hochleistungs-Dichtungslösungen für Pumpenanwendungen



Unter Liquid-Handling in der Prozessindustrie versteht man die Förderung von flüssigen Feststoffen, Mischungen, Pasten und Flüssigkeiten mit niedrigem Gasgehalt. Um zu verhindern, dass die Umwelt (Maschine, Anwendung oder sogar die menschliche Gesundheit) durch das Austreten des Mediums geschädigt wird, ist es unerlässlich, einen sicheren Betrieb mit entsprechend zuverlässigen Lösungen für Abdichtung, Schwingungsdämpfung und Flüssigkeitsverarbeitung zu gewährleisten.

Angst+Pfister bietet massgeschneiderte Engineering-Lösungen und High-Tech-Komponenten für Strömungs- und Verdrängerpumpen in den Bereichen Dichtung, Schwingungstechnik, Fluid-, Kunststoff- und Antriebstechnik – und zwar in allen wichtigen C-Teile-Produktkategorien.

Auf der Basis fundierter Werkstoffkompetenz und langjähriger Erfahrung in der Hightech-Compounding bietet Angst+Pfister nun auch eigene Hightech-Compounds – PERTEC® – für die Dichtungstechnik an.

Angst+Pfister bietet alles aus einer Hand:

- Globale Produktionsplattform: Kombination eigener Kapazitäten mit reservierten Kapazitäten bei zertifizierten Produktionspartnern
- Globales Logistikzentrum mit über 140.000 Artikeln auf Lager, mit Just-in-time-, Kanban- und Supply-Chain-Management-Lösungen
- Garantiert die beste Lösung für kundenspezifische Anforderungen, die richtigen Qualitätsstandards und den jeweils besten Preis

Eigenschaften

- Hohe chemische Beständigkeit für eine grosse Anzahl aggressiver Flüssigkeiten
- Sehr gute Ozon-, Wetter-, Alterungs- und Sauerstoffbeständigkeit, auch gegen Mineralöle und Fette
- Geringe Gasdurchlässigkeit
- Temperaturbeständigkeit von -60°C bis zu +200°C
- Erfüllt fast alle wichtigen Zulassungen für die Chemie-, Öl-, Gas-, Lebensmittel- und Wasserindustrie

Vorteile

- Alles aus einer Hand
- Massgeschneidertes Engineering und Beratung vor Ort
- Sehr hohes internationales Zertifizierungsniveau
- Sehr hohe Verfügbarkeit von Standardmaterial und -produkten

Kontakt

Angst+Pfister AG
engineering@angst-pfister.com
www.angst-pfister.com

Industrien

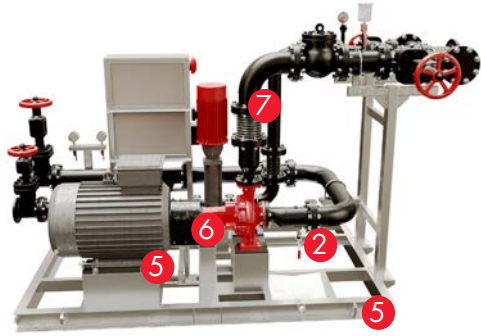
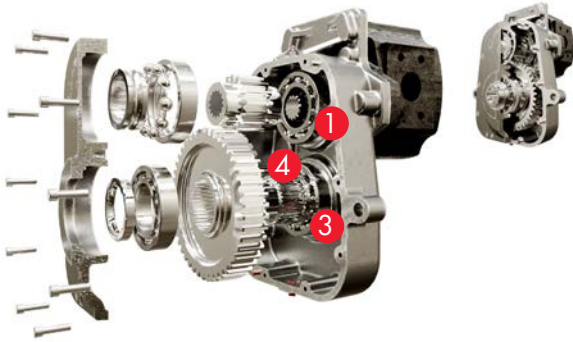
- Chemische Industrie
- Öl- und Gasindustrie
- Getränke-, Prozess- und Lebensmittelindustrie
- Wasser- und Abwasserindustrie

Hauptanwendungen

- Chemische Prozessanwendungen
- Ölaufbereitungs- und Raffinerietechnologie
- Lebensmittelanwendungen
- Wasser- und Abwasserbehandlung und -transport

Typische Produkte

O-Ringe, Formteile, Membrane, Kolbendichtungen, Radialwellendichtungen, Dichtungseprofile, Gleitringdichtungen, Schlauchleitungen und Armaturen, Metallschlauchleitungen, Kunststoff-Zeichnungsteile (Dichtungen), Kupplungen, Antriebsriemen und Riemenscheiben, Maschinenfüsse, Puffer und kundenspezifische Gummi-Metall-Verbindungen.



O-Ringe

1



Flachdichtungen

2



Formdichtungen

3



Radialwellendichtungen

4



Schwingungsdämpfer

5



Kupplungen

6



Schlauchleitungen

7

Zulassungen und Konformitäten

3-A Sanitätsstandard Nummer 18-03 Klasse I

ADI frei

BfR XV (Silikon)

D.M. 21/03/1973

DPR 777/82

DVGW EN 549 D2/H3

DVGW W 270

EC 1935/2004 Artikel 3

FDA - CFR 21 - 177.2600 Lebensmittel a) - f)

French Arrete 17.12.92 No. 293 (migration test)

GB 4806.1-2016

GB 9685-2016

GB 4806.11-2016

GMC/RES. N° 28/99

KIWA NSF/ANSI 51 Rezeptur

KTW Leitlinie Kaltwasser (23 °C) und Heisswasser (85 °C)

LFGB § 30/31

PAK Kategorie 1 (AfPS GS 2014:01)

PAKs Anforderungen gemäss Verordnung (EU) No 1272/2013

Phthalat frei

SR 817.023.21

USP Klasse VI Kapitel 87 und Kapitel 88, 121°C

