

PUMPPAC™

Zwangsumwälzsystem API Plan 54 ölbasierend



Merkmale

- Zwangsumwälzung
- Überdruckregelventil
- Modulare Bauweise

Vorteile

- Maximiert das Wärmeableitungspotenzial für anspruchsvollere Anwendungen
- Gewährleistet einen positiven Sperrflüssigkeitsdruck an den Dichtflächen
- Ermöglicht die Installation des PUMPPAC™ in einer Vielzahl von zonengebundenen Umgebungen durch den Austausch der Instrumentierungsoptionen



Das PUMPPAC™-Sortiment von AESSEAL® bietet eine Auswahl an robusten Zwangsumwälzsystemen. Die Baureihe wurde entwickelt, um die Anforderungen des API Plan 54-Rohrleitungsplans zu erfüllen, der das Wärmeableitungspotenzial für anspruchsvollere Pumpenanwendungen maximiert. Zur Anpassung des Systems an spezifische Pumpenanwendungen kann das PUMPPAC™ um eine Reihe von Instrumenten erweitert werden. Eine ATEX-zertifizierte Version der Oil PUMPPAC™ ist erhältlich.



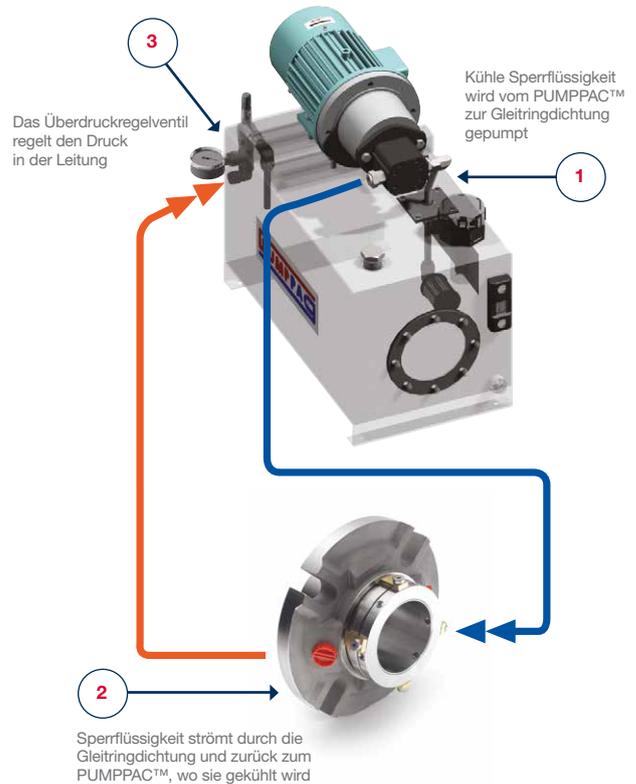
Technische Daten

Standardangebot:

- Tank:** 45 Liter Kapazität, Edelstahlkonstruktion
- Manometer:** Edelstahlgehäuse
- Temperatur- und Füllstandsanzeige:** Polyamidgehäuse, Edelstahlschrauben
- Saugfilter:** 60-Mikron-Edelstahlsieb, Stahlgehäuse
- Entlüftungskappe:** Kunststoffkonstruktion
- Motor:** Sicherer Bereich, Gusseisenkonstruktion
- Pumpe:** Verdrängungs-, Gusseisen- und Zinnstahlkonstruktion
4 Liter pro Minute
- Gegendruckregelventil:** Edelstahlkonstruktion

Optionale Extras:

- ATEX-Zertifizierung:** Nur Oil PUMPPAC™
- Motor:** Flammgeschützt (Gusseisenkonstruktion), UL-Motoroption
- Ölpumpe:** Hoher Durchfluss, Gusseisen, 12 Liter pro Minute
- Durchflussverteilerbaugruppe:** Versorgt zwei Dichtungen oder eine beidseitig gelagerte Pumpe
- Plattenwärmetauscher:** Nickelgelötet, Edelstahlgehäuse
- Internes Heizelement:** Sicherer Bereich und flammensicher
- Luftstrahlkühler:** Sicherer Bereich und flammensicher
- Kühlschlange:** Edelstahlkonstruktion
- Füllstandsschalter für niedrigen Pegel:** Sicherer Bereich und flammensicher
- Hoch-/Niederdruckschalter:** Sicherer Bereich und flammensicher
- Flexible Schlauchleitungen:** PTFE-Schlauch mit Edelstahlgeflecht und Edelstahlarmaturen
- Hartrohrsätze:** Edelstahlrohr und Edelstahlarmaturen



Funktionsprinzip PUMPPAC™

Maßgeschneiderte PUMPPACs mit hohen Spezifikationen können auf Anfrage entwickelt und hergestellt werden.

Sperr- und Pufferflüssigkeitssysteme zur Verwendung mit doppelten Gleitringdichtungen. AESSEAL® bietet ein umfangreiches Sortiment an Sperr- und Pufferflüssigkeitssystemen für den Einsatz mit doppelten Gleitringdichtungen. Wo immer möglich, liegt es im Interesse von AESSEAL®, sowohl die Dichtung als auch das System zu liefern. Darüber hinaus wird das Unternehmen auf der Grundlage umfangreicher praktischer Erfahrung geeignete Sperr- oder Pufferflüssigkeiten für die meisten Anwendungen vorschlagen. AESSEAL® übernimmt keine Verantwortung für Probleme im Zusammenhang mit der Systemauslegung, der Installation, dem Betrieb oder der Verwendung einer ungeeigneten Sperr- oder Pufferflüssigkeit, wenn die Flüssigkeit, die Dichtung oder ein Teil des Systems nicht von AESSEAL® spezifiziert und/oder geliefert wurde

Diese Broschüre ist vollständig recycelbar. Wenn sie laminiert ist, wäre eine nachhaltige, biologische abbaubare und recycelbare Laminierung verwendet.

Um mehr über unsere Produkte und deren sichere Einsatzgrenzen zu erfahren, wenden Sie sich bitte an unsere technischen Spezialisten in Ihrer untenstehenden Vertriebsniederlassung.



UK Sales & Technical advice:
AESSEAL plc
Mill Close
Bradmarsh Business Park
Rotherham, S60 1BZ, UK
Tel: +44 (0) 1709 369966
E-mail: enquiries@aes seal.info
www.aes seal.com

'Unser Unternehmensziel ist es, unseren Kunden eine solche außergewöhnliche Leistung zu bieten, dass sie niemals über einen anderen Lieferanten nachdenken müssen.'



Setzen Sie bei umwelt- und gesundheitsgefährdenden Produkten immer doppelwirkende Gleitringdichtungen ein.

Warnung

Sicherheitshinweise bei Arbeiten an Gleitringdichtungen:

- Sichern Sie Ihre Anlage vor Arbeiten an der Dichtung.
- Tragen Sie geeignete persönliche Schutzausrüstung.

Vertrieb & Technische Beratung:
AESSEAL Deutschland GmbH
Heidigstraße 9
D-76709 Kronau
Germany
Tel: +49 (0) 7253 8090
E-mail: info@aes seal.de
www.aes seal.de

Wichtige Hinweise: Da die Art und Weise des Einsatzes und die Betriebsbedingungen dieses Produkts außerhalb unseres Einflusses liegen, lehnt AESSEAL die Haftung für alle Schäden, die durch den Einsatz dieses Produktes oder durch Verlass auf Informationen im vorliegenden Dokument entstehen ausdrücklich ab. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der AESSEAL Deutschland GmbH. Alle angegebenen Maße unterliegen Fertigungstoleranzen. Wir behalten uns das Recht vor jederzeit unsere Produkte und Spezifikationen zu überarbeiten. AESSEAL® ist ein eingetragenes Warenzeichen der AESSEAL plc. AESSEAL plc erkennt alle Warenzeichen und Namensrechte als Eigentum der eingetragenen Besitzer an.