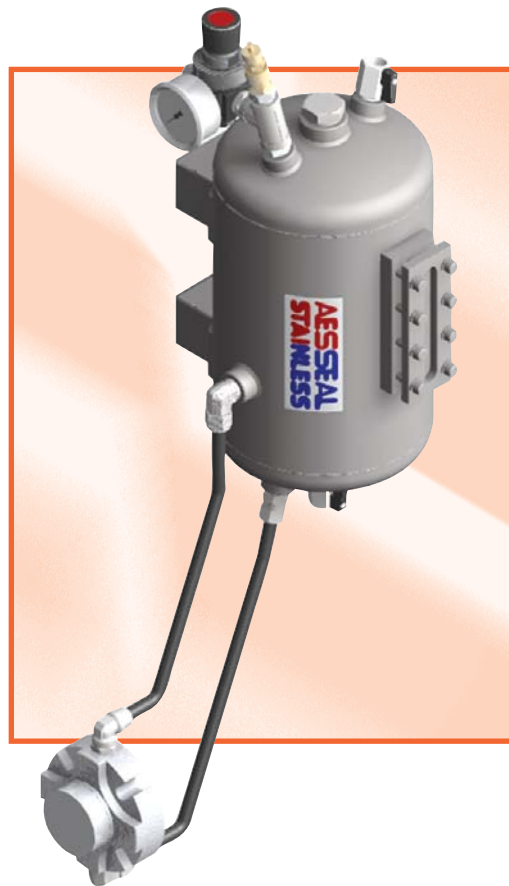




ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY

SSE10-P™ SPERRDRUCKSYSTEME



MERKMAL

NUTZEN

SCHAUGLAS MIT 316 EDELSTAHLFANSCH VERSCHRAUBT

• ROBUSTE UND IN DER INDUSTRIE AKZEPTIERTE FÜLLSTANDSKONTROLLE

BEHÄLTER AUS EDELSTAHL 304

• EINSETZBAR IN SCHWIERIGEN ANWENDUNGEN

GLASPUDERGESTRAHLTE OBERFLÄCHE

• BREITES EINSATZSPEKTRUM

LIEFERBAR MIT KÜHLSCHLANGE (OPTION)

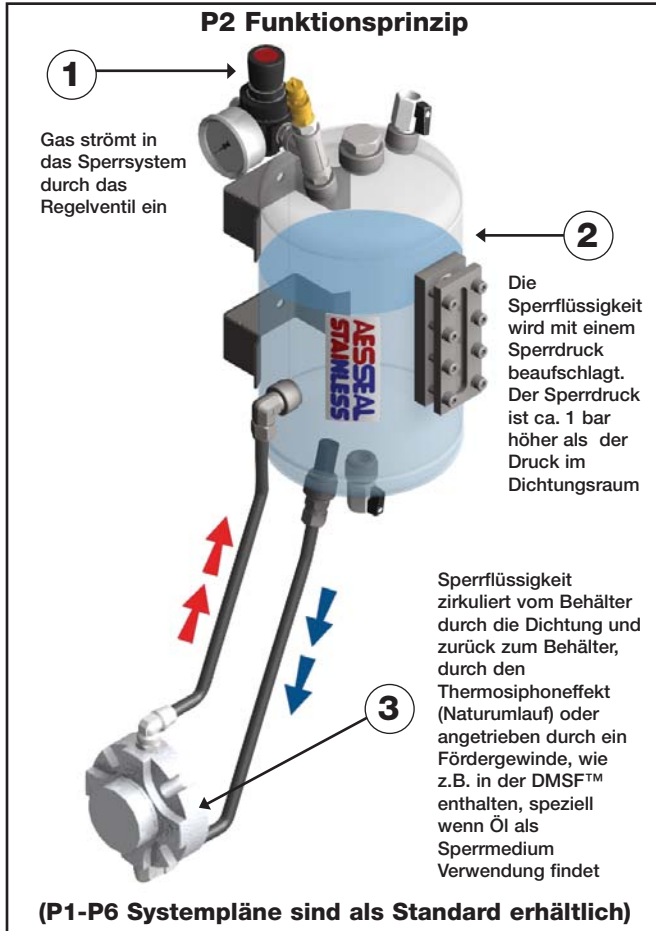
• ERWEITERETER BEREICH MODULARER VERROHRUNGSMÖGLICHKEITEN



AESSEAL® - Sperrdrucksysteme

Die AESSEAL® SSE10-P™ und SSE25-P™ Behälter sind Kern der modularen Sperrdruckbehälterbaureihe (P1-P6). Diese Baureihe beginnt mit dem P1 Behälter, einem drucklosen API Plan 52 Vorlagesystem, das zur Kühlung der Gleitflächen eingesetzt wird. Die Typen P2-P6 sind als API Plan 53 druckbeaufschlagte Systeme ausgeführt. Die Systeme P2 und P3 sind die gebräuchlichsten Varianten, ohne zusätzliche Instrumentierung. Der Typ P4 zielt auf gesteigerte Wärmeableitung ab und die Systeme P5 und P6 sind voll instrumentiert, für gehobene Anwendungen. Alle Behälter sind konstruiert und gefertigt in Übereinstimmung mit der Druckgeräterichtlinie und ASME VIII Div.1 Anforderungen.

SPEZIFIKATION



Standardausführung:

Behälter:

- Werkstoff: 304 Edelstahl
- Druckeinsatzgrenze: 16 Bar
- Temperatureinsatzgrenze: 100 °C
- Volumen: 10 Liter, alternativ 25 Liter
- Anschlüsse: 1/2" NPT für Dichtungszu- und Rücklauf*
- Finish: gaspudergestrahlt
- Konstruktion nach ASME VIII Div.1 und entsprechend der europäischen Druckgeräterichtlinie

Schauglas:

- Flansch: 316 Edelstahl
- Flachdichtung: PTFE
- Druckeinsatzgrenze: 16 Bar
- Temperatureinsatzgrenze: 100 °C

Optionen:

- Sicherheitsventil: Messing/Edelstahl-Option
- Manometer: Messing/Edelstahl-Option
- Luft/Stickstoff Regelventil
- Kühlschlange
- Druckschalter: Ex-geschützt und eigensicher
- Niveauschalter: Ex-geschützt und eigensicher
- 3-Wegeventil: Messing/Edelstahl-Option
- Transportable Nachspeisestation
- Handpumpe für Öl & Wasser

Diese Sperrdrucksysteme werden häufig zusammen mit den nachfolgenden Dichtungen verwendet:



DMSF™



CDSA™

* Alle fertigmontierten P-Systeme werden komplett mit Edelstahl Rohrverschraubung geliefert

Die AESSEAL® Sperrdrucksysteme können unter API Plan 52 Bedingungen eingesetzt werden und können entsprechend den Betriebs/lokalen Druckbehälter-Vorschriften spezifiziert werden.

SPERR- & VORLAGESYSTEME IM GEBRAUCH MIT DOPPELDICHTUNGEN

AESSEAL® liefert einen umfassenden Produktbereich an Sperr- und Vorlagesystemen zur Anwendung mit Doppeldichtungen. Wo immer möglich, bevorzugt AESSEAL® beides, also die Dichtung sowie das System zu liefern. Zusätzlich werden durch fundierte Praxiserfahrung passende Sperr- und Vorlageflüssigkeiten für die häufigsten Anwendungen vorschlagen.

AESSEAL® übernimmt keine Verantwortung für jegliches Problem in Zusammenhang mit Versorgungssystemen, Installation, dem Betrieb, oder der Verwendung von ungeeigneten Sperr- oder Vorlageflüssigkeiten, wenn die Flüssigkeit, Dichtung oder irgendein Teil des Systems nicht durch AESSEAL® spezifiziert und/oder geliefert wurde.

DIESES DOKUMENT LIEFERT ANGABEN ZU ABMESSUNGEN UND VERFÜGBARKEIT. FÜR WEITERE INFORMATIONEN UND FÜR ANGABEN SICHERER EINSATZGRENZEN SETZEN SIE SICH BITTE MIT DEN TECHNISCHEN SPEZIALISTEN BEI DEN AUFGEFÜHRTEN ADRESSEN IN VERBINDUNG.



BENUTZEN SIE DOPPELDICHTUNGEN ZUR ABDICHTUNG GEFÄHRLICHER MEDIEN. TREFFEN SIE IMMER SICHERHEITSVORKEHRUNGEN.

- ÜBERWACHEN SIE IHRE ANLAGEN
- TRAGEN SIE SCHUTZKLEIDUNG



GEFAHRENHINWEIS

DE Vertrieb und technische Beratung:

AESSEAL® Deutschland AG
Postfach 200349
D-63309 Rödermark
Paul-Ehrlich Strasse 28-30
D-63322 Rödermark

Telefon: 06074 881293
Telefax: 06074 95014
E-mail: info@aesseeal.de
Internet: http://www.aesseeal.de

POLYFLON® Handelsgesellschaft m. b. H.

qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2008 IAF 08/02/03

Ihr Ansprechpartner in Dichtungsfragen!

| | |
|---|---|
| 8020 Graz Baumkircherstraße 3 Tel.: +43(0)316/71 10 89 Fax: +43(0)316/71 89 55 www.polyflon.at | 2371 Hinterbrühl Gaadnerstraße 36b Tel.: +43(0)2236/26 718 Fax: +43(0)2236/46 811 office@polyflon.at |
|---|---|

UK Sales & Technical advice:

AESSEAL plc
Mill Close
Templeborough
Rotherham S60 1BZ
United Kingdom

Telefon: +44 (0) 1709 369966
Fax: +44 (0) 1709 720788
Email: seals@aesseeal.com

Systems Sales & Technical advice:

AESSEAL (MCK) Ltd.
139A Hillsborough Old Road
Lisburn
N.Ireland
BT27 5QE

Telefon: +44 (0) 28 9266 9966
Fax: +44 (0) 28 9266 9977
Tel/Fax Hotline: +44 (0) 28 9266 9988
E-mail: MCK@aesseeal.co.uk