

AES28TM

API 682 Behältersortiment



Merkmale

- Behälter- und Schweißpadkonstruktion aus Edelstahl 316
- 28 Liter / 7,309 Gallonen (US) Behälter
- Gemäß ASME VIII Div.1 und DGRL 2014/68/EU konstruiert und hergestellt
- Modularer Aufbau

Vorteile

- Robuster Behälter, der für eine Vielzahl anspruchsvoller Umgebungen geeignet ist
- Großes Sperrflüssigkeitsvolumen für die Dichtungskühlung
- Geeignet für eine Vielzahl anspruchsvoller Umgebungen. Nennleistung 45 bar bei 100°C
- Eine Reihe von eigensicheren und flammensicheren EEXD-Instrumentenoptionen können eingebaut werden



Die AES28™-Systeme basieren auf einem 28-Liter-Behälter aus Edelstahl 316, der standardmäßig mit einer Schweißpad-Füllstandsanzeige und einer integrierten Kühlschlange ausgestattet ist. Dieser Behälter bietet eine Nennleistung von 45 bar bei 100°C.

Die AES28™-Behälter sind gemäß ASME VIII Div.1 konstruiert und hergestellt, von benannten Stellen zugelassen, um die Anforderungen der DGRL 2014/68/EU zu erfüllen, und nach GOST zertifiziert. Die AES28™-Reihe ist mit einer Auswahl an drei inventarisierten Behälteroptionen erhältlich: Schraubanschluss, muffengeschweißt oder stumpfgeschweißt. Zur Anpassung des Behälters an spezifische Pumpenanwendungen stehen verschiedene Komponentenoptionen zur Verfügung. Zu diesen Optionen gehören elektrische Geräte, die eigensicher oder flamsicher sind.



Standardangebot

Behälter:

Konstruktion: Edelstahl 316

Nennleistung: 45 bar bei 100°C

Kapazität: 28 Liter

Konstruiert und hergestellt gemäß: ASME VIII Div.1, zugelassen von benannten Stellen, erfüllt die DGRL 2014/68/EU und ist nach GOST zertifiziert.

Schweißpad: Konstruktion aus Edelstahl 316

Kühlschlange: Konstruktion aus Edelstahl 316

DGRL-Konformität

Optionale Extras:

Manometerbaugruppe (CW-Instrumentierungsventil)

Druckschalter: Eigensicher oder flamsicher

Drucktransmitter: Eigensicher oder flamsicher

Füllstandstransmitter: Eigensicher oder flamsicher

Füllstandsschalter für hohen/niedrigen Füllstand:

Eigensicher oder flamsicher

Entlüftungs-/Ablass-/Füllventil: Optional Schraubanschluss, muffengeschweißt und stumpfgeschweißt

AESSEAL® CAPI™ 610 & 682 Einfache und doppelte Gleitringdichtungen, geeignet für API 610 V8 & API 682

Bitte beachten Sie, dass der AESSEAL® AES15™/AES12™-Behälter gemäß API 682 verwendet werden kann, wenn der Wellendurchmesser der Pumpe weniger als 2,4 Zoll/60 mm beträgt



AES28™-Behälter Ausführungsoptionen



AES28™-Behälter mit stumpfgeschweißten Flanschen

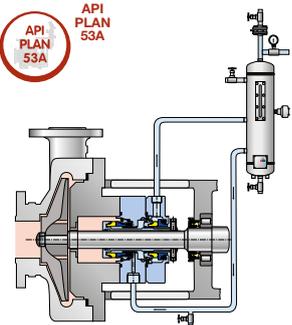
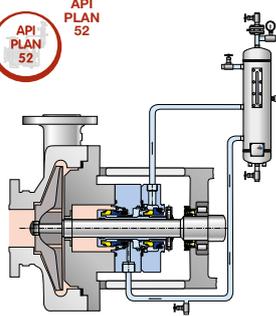


AES28™-Behälter mit Schraubverbindungen



AES28™-Behälter mit muffengeschweißten Flanschen

Beispiele für API-Rohrleitungspläne



Diese Broschüre ist vollständig recycelbar. Wenn sie laminiert wäre, wird 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@aesseal.info

www.aesseal.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@aesseal.de

www.aesseal.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.