AESSEAL®
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY

FLOWTRUE®

Wasserdurchflussregler

Merkmale

- Innovativer Reinigungsmechanismus
- Einzigartige Segmentventile
- Integriertes Rückschlagventil
- Modulare Bauweise
- Einstellbarer Durchflussregler

Vorteile

- Das Gerät kann ohne Unterbrechung des Durchflusses und des Drucks zur Dichtung gereinigt werden
- Verhindert ein Verstopfen des FlowTrue®
- Schützt die Wasserversorgung vor Produktverunreinigungen
- Stellt eine einfache Nachrüstung und Reparatur des Geräts sicher
- Regelt die Wassermenge, die zur Kühlung zur Gleitringdichtung fließt

Der vollständig patentierte AESSEAL® FLOWTRUE® ist ein robuster und einstellbarer Durchflussregler, der die Wassermenge regelt, die zu Kühlzwecken zur Gleitringdichtung fließt. Die einzigartige und ausgeklügelte FLOWTRUE®-Bauweise sorgt dafür, dass er von allen verfügbaren Durchflussreglern am wenigsten zur Verstopfung neigt. Dies liegt an den großen internen Freiräumen innerhalb der Konstruktion. Es stehen drei Modelle des FLOWTRUE® zur Verfügung. So kann er in Packungsanwendungen, auf Einzeldichtungen und doppelten Gleitringdichtungen verwendet werden. Zusätzliche Instrumente wie Durchflussalarme können hinzugefügt werden, um eine noch bessere Kontrolle über die Dichtungsumgebung zu ermöglichen.

FLOWTRUE™

Modell FT-XX: Zur Verwendung mit Stopfbuchspackungen und Einzeldichtungen

Durchflussbereiche (XX):

l/min	gal/min
0,5 – 1,5	0,1 – 0,4
0,5 – 3,0	0,2 – 0,8
1,0 – 8,0	0,25 – 2,0
2,0 – 15	1,0 – 4,0

Alle FLOWTRUE®-Modelle sind als Schraubanschluss-Versionen (SC – rechts abgebildet) sowie als Aufsteckanschluss-Versionen erhältlich, die auf den drei Modellen links abgebildet sind.

Modell FTP-XX-YYY: Zur Verwendung mit Stopfbuchspackungen und Gleitringdichtungen

Durchflussbereiche (XX):

l/min	gal/min
0,5 – 1,5	0,1 – 0,4
0,5 – 3,0	0,2 – 0,8
1,0 – 8,0	0,25 – 2,0
2,0 – 15	1,0 – 4,0
15 – 50	4,0 – 13,0

Druckoptionen (YYY):

bar	psi
0 – 10	0 – 145
0 – 25	0 – 360

Modell FTPB-XX-YYY: Zur Verwendung mit doppelten Gleitringdichtungen

Durchflussbereiche (XX):

l/min	gal/min
0,5 – 1,5	0,1 – 0,4
0,5 – 3,0	0,2 – 0,8
1,0 – 8,0	0,25 – 2,0
2,0 – 15	1,0 – 4,0

Druckoptionen (YYY):

bar	psi
0 – 10	0 – 145
0 – 25	0 – 360

Wenn Sie weitere Informationen zu optionalen Extras wünschen, wenden Sie sich bitte an AESSEAL® unter der unten stehenden Adresse.

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.

THE QUEEN'S AWARDS FOR ENTERPRISE: INNOVATION 2021

THE QUEEN'S AWARDS FOR ENTERPRISE: SUSTAINABLE DEVELOPMENT 2022

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

NET ZERO

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

Warnung

Sicherheitshinweise bei Arbeiten an Gleitringdichtungen:

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

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

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 Einflußbereiches 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.
LIT-DE-L-FLOWTRUE-01 Copyright © 2025 AESSEAL plc 04/2025