

Erreichen Sie eine überragende Spindelabdichtung für Ihre Regelventile durch Verwendung verbesserter ENVIRO-SEAL™-Packungssysteme von Fisher™



FISHER™

Reduzieren Sie die Umweltbelastung und verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Regelventile.

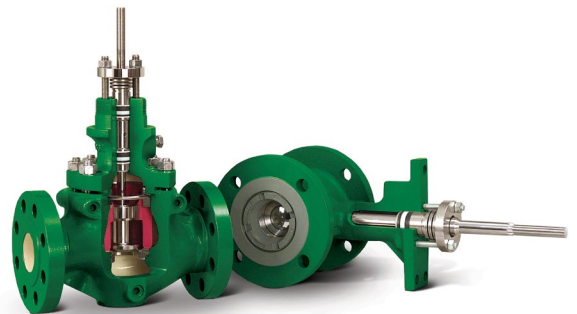
Leckagen können zu negativen Umweltauswirkungen führen.

Ventile sind für etwa 60 % der flüchtigen Emissionen in einer Anlage verantwortlich, und die Hälfte dieser Emissionen entsteht an der Ventilspindel. Ventilpackungssysteme helfen Ihren Prozess abzudichten, um wertvolle Prozessmedien zu erhalten. Die Auswahl des geeigneten Packungssystems für Ihre Anwendung bedeutet, dass die erforderliche Abdichtung auch über einen längeren Zeitraum aufrechterhalten werden kann.

Bei umwelttechnisch relevanten Anwendungen müssen Packungssysteme die Einhaltung stringenter Grenzwerte von flüchtigen Emissionen gewährleisten. Verbesserte Packungssysteme werden benötigt, um Emissionsraten von kleiner 50 ppmv auch bei höheren Temperaturen und Drücken zu bewältigen.

Ein fortschrittliches Packungsdesign mit verbesserter Abdichtung.

Die durch Fisher verbesserten ENVIRO-SEAL Packungssysteme bieten hervorragende Abdichtungsfähigkeiten der Ventilspindel und schützen hierdurch die Umwelt vor Emission gefährlicher und umweltschädlicher Prozessmedien, wodurch mögliche Bußgelder vermieden und die Sicherheit des Personals gewährleistet werden kann. Die lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit dieser Packungssysteme reduzieren die Wartungskosten und Ausfallzeiten. Diese lassen sich einfach bei vorhandenen Regelventilen nachrüsten oder können bei neuen Regelventilen direkt mit erworben werden. Die verbesserten ENVIRO-SEAL Packungssysteme können Emissionsraten kleiner 100 ppmv, kleiner 50 ppmv oder sogar kleiner 1 ppmv erreichen. Emerson überprüft die Emissionsrate der Packungssysteme unter Einhaltung der ISO 15848-1 Testprotokolle für Methan und Helium.

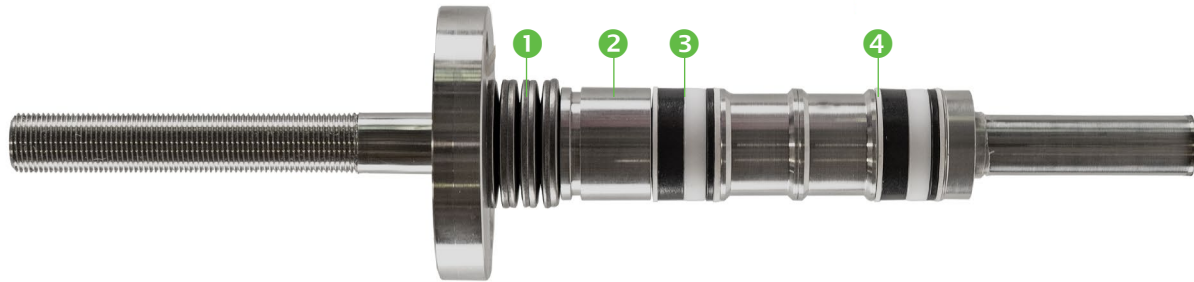


Fisher verbesserte ENVIRO-SEAL-Dichtungssysteme sind für Hub- und Drehregelventile erhältlich


EMERSON™

Erreichen Sie eine außergewöhnliche Spindelabdichtung für Ihre Regelventile mit den verbesserten ENVIRO-SEAL-Ventildichtungssystemen von Fisher

Die verbesserten ENVIRO-SEAL Packungssysteme sind für eine Vielzahl von Druck- und Temperaturbedingungen in Umwelt und nicht umweltrelevanten Anwendungen erhältlich.



1. Kontrollierte Vorspannung

Vorgespannte Tellerfedern sorgen über die komplette Lebenszeit des Packungssystem für einen konstanten Druck auf die Packungsringe.

2. Korrekt Zentriert

Ausgekleidete Packungsmanschetten stellen sicher, dass die Kegelstange im Packungssystem zentriert wird.

3. Optimierte Packungshöhe

Die Packungssystem haben eine auf den Kegelstange oder Welle optimierte Tiefe.

4. Optimierter Packungsabschluss

Anti-Extrusionsringe verhindern, dass verdrehen des Packungssystems bei der Anpressung, um den Raum zwischen Kegelstange und Bohrung zu füllen

Zusätzliche Produktvorteile

- **Zertifizierungen:** Verbesserte ENVIRO-SEAL-Dichtungssysteme wurden gemäß diesen internationalen Standards getestet und zertifiziert: ISO 15848-1, ANSI/FCI 91-1, Shell MESC SPE 77/300 und TA-Luft.
- **Erweiterte Gewährleistung:** Emerson bietet eine optional erweiterte ENVIRO-SEAL-Gewährleistung für Kunden an, die von der EPA (...) verpflichtet sind. Ein erweitertes LDAR-Programm (ELP) umzusetzen und die Emissionen auf 100 ppmv zu begrenzen.





Mehr erfahren

- **Erweiterte ENVIRO-SEAL-Produktwebseite**
- **Richtlinien zur Auswahl des Packungssystems für Fisher-Drehventile**
- **Richtlinien zur Auswahl des Packungssystems für Fisher-Schieberventile**
- **Finden Sie ein Emerson-Vertriebsbüro in Ihrer Nähe**



Abgebildet von links nach rechts:
Fisher Enhanced ENVIRO-SEAL PTFE, ENVIRO-SEAL Graphite ULF, ENVIRO-SEAL Duplex

Emerson
Marshalltown, Iowa, 50158 USA
Sorocaba, 18087 Brazil
Cernay, 68700 France
Dubai, United Arab Emirates
Singapore 128461 Singapore

 [Fisher.com](https://www.fisher.com)
 [Facebook.com/FisherValves](https://www.facebook.com/FisherValves)
 [LinkedIn.com/groups/3941826](https://www.linkedin.com/groups/3941826)
 [Twitter.com/FisherValves](https://www.twitter.com/FisherValves)

© 2022, 2023 Fisher Controls International LLC. Alle Rechte vorbehalten. Fisher und ENVIRO-SEAL sind Marken, die einem der Unternehmen der Emerson-Geschäftseinheit von Emerson Electric Co. gehören. Emerson und das Emerson-Logo sind Marken und Dienstleistungsmarken von Emerson Electric Co. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Die Inhalte dieser Veröffentlichung dienen nur zu Informationszwecken und, obwohl alle Anstrengungen unternommen wurden, um deren Genauigkeit zu gewährleisten, sind sie nicht als ausdrückliche oder stillschweigende Garantien oder Zusicherungen bezüglich der hierin beschriebenen Produkte oder Dienstleistungen oder ihrer Verwendung oder Anwendbarkeit ausulegen. Alle Verkäufe unterliegen unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die auf Anfrage erhältlich sind. Wir behalten uns das Recht vor, die Designs oder Spezifikationen solcher Produkte jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern oder zu verbessern. Weder Emerson noch eines seiner verbundenen Unternehmen übernimmt die Verantwortung für die Auswahl, Verwendung oder Wartung eines Produkts. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Auswahl, Verwendung und Wartung eines Produkts liegt ausschließlich beim Käufer und Endbenutzer. D351050X0DE / Okt23


EMERSON™