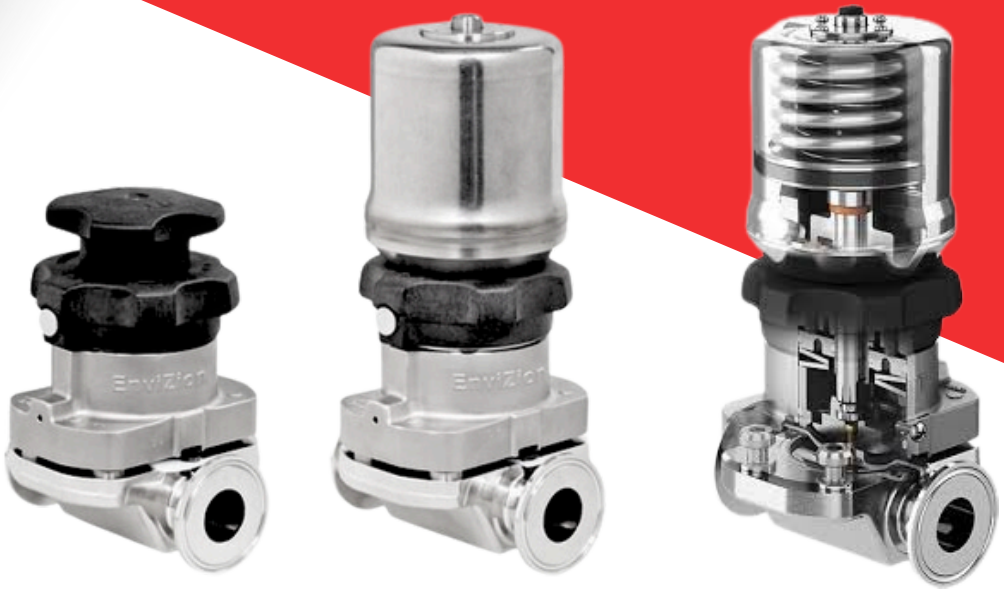
ASEPTCONN AG

Membranventile ITT

Zeit sparen und Ihre Anlagen zuverlässiger machen



Über uns

Aseptconn ist ein führender Anbieter von Komponenten, Produkten, Software und Systemen für die Technologie steriler Flüssigkeiten, hauptsächlich in den Bereichen Pharmazeutik und Biopharmazeutik. Mit innovativen Produkten und Expertenberatung hilft Aseptconn, die Prozesse seiner Kunden nachhaltig zu verbessern. Das umfangreiche Portfolio und die vielfältigen Dienstleistungen machen Aseptconn zum bevorzugten Lieferanten vieler namhafter internationaler Pharmaunternehmen.

Produktbeschreibung

Die EnviZion-Membranventile der Marke ITT bieten eine erprobte Lösung zur Optimierung Ihrer Betriebsabläufe. Dank ihres einzigartigen Designs ermöglichen diese Ventile eine schnelle und einfache Demontage, wodurch die technische Ausfallzeit um 90 % reduziert und unvorhergesehene Wartungsereignisse minimiert werden. Dies ermöglicht eine signifikante Steigerung der Produktivität und eine bessere Kontrolle Ihrer Betriebskosten.

www.aseptconn.ch
+41 52 725 10 10
info@aseptconn.ch

Membranventile ITT

Was unterscheidet das EnviZion-Ventil?

Verkürzte Installations- und Wartungszeit: Es sind keine Werkzeuge erforderlich, um die Membran zu wechseln, wodurch die Interventionszeit erheblich reduziert wird.

Keine Schrauben mehr zu Handhaben: Keine Schrauben oder Unterlegscheiben mehr zu handhaben, und kein Drehmomentschlüssel erforderlich, was noch schnellere und vereinfachte Eingriffe ermöglicht, selbst in schwer zugänglichen Bereichen.

Aktive Abdichtungstechnologie: Dank des thermischen Kompensationssystems wird eine konstante Kraft aufrechterhalten, die eine zuverlässige Abdichtung auch bei extremen Temperaturänderungen (von -4°C bis 125°C) gewährleistet.

Kein Nachziehen erforderlich: Die Abdichtung ist unter verschiedenen Betriebsbedingungen gewährleistet, wodurch das Nachziehen von Befestigungen nach einem oder mehreren thermischen Zyklen entfällt.

Leckagefreier Neustart: Stellen Sie nach jeder Membranerneuerungskampagne eine perfekte Abdichtung sicher.

Reduzierung von Kontaminationen: Das Design des Aktuators in Kombination mit der Membranabdichtung beseitigt effektiv das Risiko von Kontaminationen.

Vergleich der Wartungszeit

Traditionelle Membran-Ventile (Befestigung mit 4 Schrauben)	Zeit in Minuten	EnviZion Ventile	Zeit in Minuten
Demontage und Austausch der Membrane	23	Demontage und Austausch der Membrane	3
Wiederbespannung nach der Sterilisation inklusive Neupositionierung	4	Wiederbespannung nach der Sterilisation inklusive Neupositionierung	0
Total pro Ventil	**27**	**Total pro Ventil**	**3**

Schauen Sie sich das Video zur Wartungszeit der EnviZion-Ventile an

Membranventile ITT

Wartungsschritte



1. Schrauben Sie den Deckel ab

2. Drehen

3. Zerlegen

Was ist das Einsparpotenzial?

Ein innovatives Design für außergewöhnliche Leistung, das EnviZion-Ventil ist speziell darauf ausgelegt, Kontaminationsrisiken zu reduzieren und die Wartungszeiten um das Zehnfache zu verkürzen. Dank seiner Fähigkeit, Temperaturschwankungen von -4°C bis 125°C in kürzester Zeit zu überstehen, bleibt seine Effizienz unabhängig von den Bedingungen intakt.
Die Installation von EnviZion-Ventilen verwandelt die Zuverlässigkeit Ihrer Produktionswerkzeuge und garantiert einen leckagefreien Neustart nach jeder Membranwechselkampagne.

Ergebnis:
Eine signifikante Verbesserung Ihrer Wartungszeiten, sodass Sie Ihre Produktion sicher und mit maximaler Effizienz steigern können.