

ITT MEMBRAN-VENTILE

DIE PHARMAINDUSTRIE IST SEHR STRENG. DAHER IST ES WICHTIG, DASS ALLE VERWENDETEN MATERIALIEN VON EINWANDFREIER QUALITÄT SIND. DESHALB BIETEN WIR IHNEN MEMBRAN-VENTILE IN HÖCHSTER QUALITÄT AN.



KONTAKTIEREN SIE UNS

✉ Info@aseptconn.ch
☎ +41 (0)52 725 10 10

Membran-Ventile

Aseptconn, ein führender Hersteller von Komponenten und Produkten im Bereich flüssiger Steriltechnik, stellt Ihnen seine langjährige Erfahrung im Pharmabereich zur Verfügung.

Wir bieten Ihnen beispielsweise EnviZion-Membran-Ventile der Marke ITT an. Verkürzen Sie die Dauer Ihrer technischen Stillstände und Ausfallzeiten und steigern Sie die Produktivität durch den Einsatz dieser Ventile, die eine schnelle und einfache Demontage ermöglichen. Sie verbessern damit Ihren Return on Investment (ROI) um 10% in nur 2 Jahren!

Was zeichnet das EnviZion-Ventil aus?

Das EnviZion-Ventil wurde so konzipiert, dass sowohl die Einrichtung als auch die Wartung vereinfacht werden.

Verkürzte Installations- und Wartungszeiten:

Für die Installation des Ventils und den Austausch der Membran sind keine Werkzeuge erforderlich.



Keine Schrauben mehr:

Keine Schrauben oder Unterlegscheiben, mit denen man hantieren muss. Kein Drehmomentschlüssel mehr nötig

Technologie für aktive Abdichtung:

Die konstante Kraft des thermischen Ausgleichssystems sorgt für eine zuverlässige Abdichtung auch bei extremen Temperaturschwankungen.



Ein Nachziehen ist nicht erforderlich:

Die Dichtheit ist unter verschiedenen Betriebsbedingungen gewährleistet, sodass die Befestigungen nach einem oder mehreren thermischen Zyklen nicht mehr nachgezogen werden müssen.

Reduzierung der Verunreinigungen:

Das Design des Stellantriebs und die gute Abdichtung der Membran reduzieren das Risiko von Verunreinigungen.



Vergleich der Wartungszeiten

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

Wie gross ist das Einspar-Potenzial?

Das EnviZion-Ventil wurde entwickelt, um das Risiko von Verunreinigungen und die Wartungszeit zu verringern. Die Ergebnis ist eine Verbesserung des ROI um 10% in nur 2 Jahren und um 25% nach 10 Jahren.

Beispiel für ein Projekt

Anzahl der Ventile: 1400

Anzahl der Zyklen pro Jahr: 10

Jahre	Betrieb	Standard-Ventile 	Ventile von EnviZion 	Gewinn-Quote
0	Kaufpreis	1'500'000 €	1'900'000 €	-16%
	Installations-Arbeiten	142'403 €	10'087 €	
	Gesamtkosten für die Installation der Ventile	1'642'403 €	1'910'087 €	
1	Jährliche Produktionskapazität, die aufgrund ungeplanter Wartung verloren geht	250'000 €	83'333 €	-5%
	Jährliche Produktionskapazität, die durch planmässige Wartung verloren geht	0 €	0 €	
	Total nach 1 Jahr	1'892'403	1'993'419 €	
2	Jährliche Produktionskapazität, die aufgrund ungeplanter Wartung verloren geht	250'000 €	83'333 €	+ 10%
	Jährliche Produktionskapazität, die durch planmässige Wartung verloren geht	833'333 €	666'667 €	
	Gesamtkosten für die jährliche Wartung der Ventile	207'207 €	169'005 €	
	Total nach 2 Jahren	3'182'943 €	2'912'424 €	
10	Gesamte Einsparung nach 10 Jahren	13'507'263 €	10'264'465 €	+25 %

"Unser Angebot an Produkten im Pharmabereich ist nahezu unbegrenzt. Zögern Sie also nicht, uns zu kontaktieren"