



URESH AG

URESH Molchsysteme



Komplettes Molchsystem für die Prozessindustrie.

Wenn Wirtschaftlichkeit, Prozesssicherheit, Hygiene und Qualität im Vordergrund stehen.

Mit dem Einsatz von Molche in Rohrleitungen lassen sich Zeit und Kosten einsparen. Durch das nahezu verlustfreie Entleeren und Reinigen der Rohrleitungen werden Unkosten aus dem Verlust von Rohstoffen und Produkten vermieden.



URESH
Molchsendestation



URESH
Molchempfangsstation

URESH Aseptische Molche



Die URESH Molchsysteme bestehen aus spezifisch aufeinander abgestimmten Komponenten die den Anforderungen der Prozessindustrie gerecht werden.

URESH Sende-/Empfangsstation:

- Ausführung in Rostfrei 304 oder 316L
- Modulares Design ohne oder mit Spül-, CIP- u. SIP-Anschluss
- Wahlweise in hygienischer oder aseptischer Ausführung für einfache Reinigung und Sterilisation
- Interner Pneumatik-Zylinder
- Automatisches Spülen, CIP- oder SIP-Reinigen während Produktionsprozesses
- Komplett geschlossene Stationen
- EHEDG Zertifiziert

URESH Aseptische Molche:

- Oberfläche porenfrei, glatt, poliert und gut zu reinigen
- CIP und SIP fähig (bis 140°C)
- Eingelegte Magnete
- Maximales Magnetfeldgrösse (erfassen durch doppelwandige Rohre möglich)
- Magnetfeld durch Sterilisation nicht beeinflusst
- FDA zugelassene Materialien mit Migrationstest (Zertifikat)
- Geschütztes Design (Geschmacksmuster)





URESH AG

URESH Molchsysteme

URESH Molchsysteme werden kontinuierlich weiterentwickelt um sich an die sich ständig ändernden Anforderungen der unterschiedlichen Industrie und der Kunden anzupassen.

Um dem Rechnung zu tragen, sind die URESH Molchsysteme Modular aufgebaut. Basierend auf einem Basismodul ist auch ein späteres Aufrüsten eines bereits eingebauten Systems mit zusätzlichen Optionen jederzeit möglich, ohne dass das gesamte System ersetzt werden muss.

Die Ausbaustufen reichen vom BASIC Molchsystem ohne jegliche Spül - oder CIP-Möglichkeiten über hygienische Systeme, nach Wunsch in EHEDG für höchste Anforderungen im Lebensmittelbereich, bis komplett aseptische Systeme mit Sterilisationanschluss für die pharmazeutische Industrie.

Einsatzgebiete der URESH Molchsysteme:

- Pharmazeutische Produktionsbetriebe
- Getränkeindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Kosmetik und Personal-Care
- Home-Care Produkte
- Chemische Industrie
- Farb- und Lackherstellung
- Herstellung von Dispersionen und Leimen

URESH Molchsysteme Typen:

BASIC ohne Spülung/CIP	
BASIC + mit Spülung/CIP	Hygienisch • Desinfizieren (chemisch)
FOOD mit Spülung/CIP EHEDG (Pending)	Hygienisch FOOD • Desinfizieren (chemisch) • Sanitisieren (Wasser 70-90°C)
PHARMA mit Spülung/CIP/SIP EHEDG (Pending)	Aseptisch PHARMA • Desinfizieren (chemisch) • Sterilisieren (Dampf > 121°)

Die URESH Molchsysteme können **GMP konform** ausgeführt werden und sind dadurch **vollumfänglich qualifizierbar und validierbar**.

Die URESH Molchsysteme sind für die gängigen Rohrleitungsgrössen und Ausführungen erhältlich:



Grösse und Ausführung:

- DN 25 – DN 200
- DIN
- ISO
- BPT
- Sondergrössen auf Anfrage