

Mucon Iris-Manschettventile regulieren den Durchfluss von Schüttgütern und überzeugen durch eine präzise Dosierung. Sie sind auch bei problematischen Produkten garantiert dicht. Für die Pharma- und Lebensmittelindustrie gibt es eine spezielle Hygiene-Ausführung.

**Für zuverlässige
Manschettventile.
PALIWODA** 



Die Mucon-Manschettventile in Kürze

- Präzise Dosierung
- Geringes Gewicht
- Keine Stauprobleme (mechanische Komponenten kommen nicht mit den Produkten in Berührung)
- Volle Öffnung für uneingeschränkten Durchfluss
- Hand-, Pneumatik- oder Motorantrieb
- Keine mechanische Abnutzung durch aggressive oder abrasive Produkte
- Einfach und günstig austauschbare Manschetten und Liner
- Konzentrisches Öffnen und Schliessen für ideale Durchflussregulierung
- Garantiert dicht auch bei problematischen Produkten
- Minimaler Wartungsaufwand

Die technischen Daten auf einen Blick.

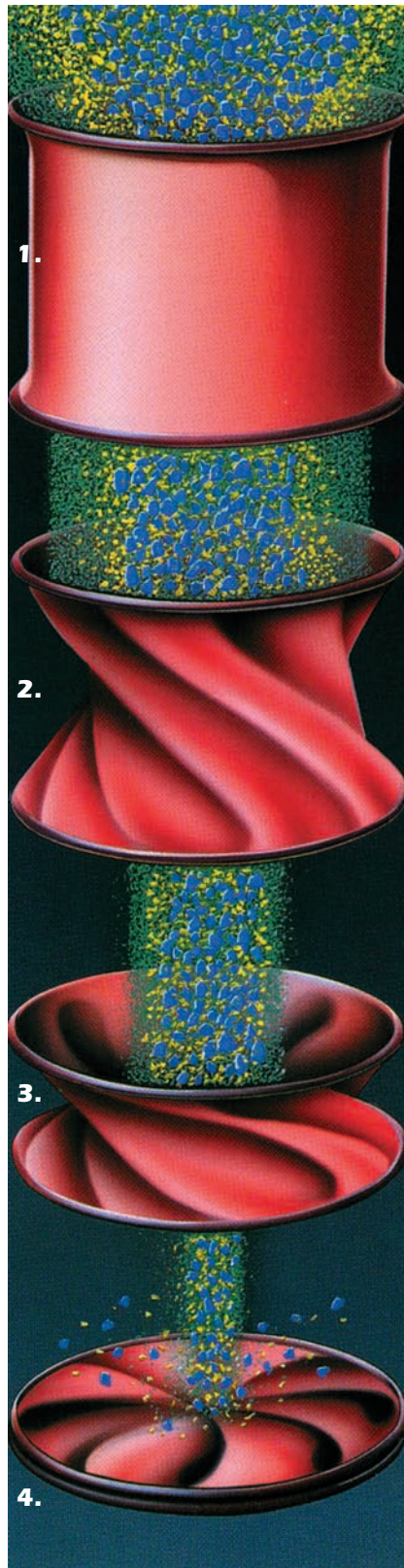
Das Funktionsprinzip des Mucon Iris-Manschettventils

1. Manschetten-Material mit integrierten Halteringen an beiden Enden.
2. Während der obere Ring stabilisiert wird, reduziert der untere, rotierende Ring nach und nach die Mündungsöffnung.
3. Nach einer Drehung um 180° ist die Mündungsöffnung vollständig geschlossen.
4. Bei der Gegendrehung entsteht an sich der gleiche, aber noch kompaktere Rotationseffekt. Bei der Doppel-Manschette rotiert nur der mittlere Ring, was jedoch zu einer ähnlichen Endposition führt.



Das Mucon-AD-Ventil mit Handbetrieb

- Problemloses Öffnen und Verschliessen mit Handhebel oder Handrad
- Kein Verklemmen möglich
- Erhältlich in DN 80 bis DN 450 mm
- Manschetten aus Gummi, Nylon, Hypalon, Terrylene, Teflon, Polyurethan und vielen weiteren Materialien
- Ventilkörper aus Aluminium oder Edelstahl
- Flaches, kompaktes Design
- Robuste Konstruktion
- Einfachstes Handling



Das Mucon-ADP-Ventil mit Motorantrieb

- Schneller Betrieb (Öffnen und Schliessen des Ventils in weniger als einer Sekunde)
- Ruhiger Betrieb
- Ideal für Dauerbetrieb in rauen Betriebsumgebungen
- Produktberührte Teile aus Aluminium oder rostfreiem Stahl
- Minimaler Wartungsaufwand

PALIWODA ■■■■

Paliwoda AG
Im Chapf 2, 8703 Erlenbach
Telefon 044 910 50 05
Fax 044 910 44 05
www.paliwoda.ch