

# THALETEC

## Bodenauslaufventile

### PremiumValve PHARMA

für Pharma, Fein- und Spezialchemie





### Beschreibung:

»THALETEC PremiumValve PHARMA« Bodenauslaufventile wurden nach den neuesten Erkenntnissen der GMP-Ventiltechnologie und auf der Basis langjähriger Erfahrungen und Rückmeldungen von Kunden aus Pharma und Feinchemie entwickelt.

Das Bodenauslaufventil ist in den Nenngrößen 150/100, 100/80, 80/50 und 50/32 mit manuellem Antrieb (Handrad) oder pneumatischem Antrieb, auf Wunsch auch seitlich angeordnet, verfügbar.

### Merkmale

- Der Ventilkörper ist **selbstentleerend**, Flüssigkeitsreste bleiben nicht im Ventil zurück
- Der Ventil Sitz ist gegen den Behälterstutzen **sicher und dauerhaft** mittels eines chemisch beständigen O-Ringes abgedichtet, der das Eindringen von Medien zwischen Stutzenwand und Ventil Sitz verhindert
- Ein nach GMP-Gesichtspunkten völlig **neu entwickelter Wellbalg** ermöglicht eine perfekte **Reinigbarkeit** und gewährleistet eine lange **Lebensdauer** bei hermetischer Dichtheit
- Die **Temperaturmessspitze** QuickTip zusammen mit dem eingesteckten Temperatursensor flexsens 100 (2 x Pt 100 in 4-Leiter-Schaltung) stellt eine **schnelle und präzise** Erfassung der Produkttemperatur an der tiefsten Stelle des Behälters sicher
- Der Temperatursensor kann zum **Kalibrieren** einfach ausgebaut werden, ohne dass das Ventil außer Betrieb genommen werden muss
- Ein optional erhältlicher **seitlicher Reinigungsstutzen** ermöglicht das Spülen des Ventils bei geschlossenem Ventil
- Nähere Informationen finden Sie auf unseren Katalogblättern  k061 Quicktip und  k053 flexsens100.
- Aufgrund der **geringen Bauhöhe** des Ventilinnenraums passt dieses auch an Behälter mit beengten Platzverhältnissen unter dem Apparat
- Alle Bauteile des Antriebs sind aus rostfreiem Stahl gefertigt, auch der pneumatische Antrieb
- Der komplette Antrieb ist mit einem **Gehäuse aus Edelstahl verkleidet** und somit vor Verschmutzung geschützt und perfekt reinigbar

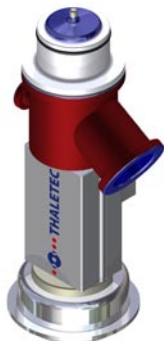


Abbildung 2  
Außenansicht

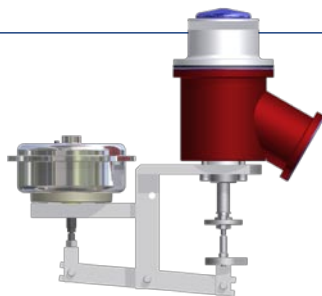



Abbildung 3  
Ausführung mit seitlichem Antrieb  
mit geringer Bauhöhe



Abbildung 4  
Außenansicht



Abbildung 1  
Neuartiger GMP-  
gerechter und gut  
reinigbarer Wellbalg

- Betriebsdruck: -1/+10 bar; Betriebstemperatur: -60°C/+230°C
- Auch für Tieftemperatur-Anwendungen bis -85°C geeignet
- Optional auch mit THALETEC ConducTip erhältlich. Der emailierte Erdungspunkt, der das Betreiben ihrer Anlage nach der Europäischen Arbeitsrichtlinie 2009/104 EG ermöglicht. Detailinformationen siehe Katalogblatt  k067 ConducTip.

### Vorteile:

- Einfachste und kostengünstigste Reinigung aller produktberührten Bauteile
- Höchste Funktionalität
- Hochgenaue und schnelle **Temperaturmessung** an der tiefsten Stelle des Behälters bei erhöhter Sicherheit
- Kein Risiko, dass Produktreste in bewegte, dynamische Dichtungen eindringen können
- Optimale **Reinigbarkeit** auch auf der Außenseite
- **Produktberührten Bauteile** in folgenden Werkstoffen verfügbar: E-Mail, rostfreier Stahl, Hastelloy (andere auf Anfrage)
- Modulares Baukastensystem zur problemlosen Ergänzung von Komponenten

THALETEC GmbH

Steinbachstraße 3  
D - 06502 Thale

Telefon • Telephone:  
+ 49 (0) 3947-778 0  
Telefax • Facsimile:  
+ 49 (0) 3947 778 110

service@thaletec.com  
www.thaletec.com

