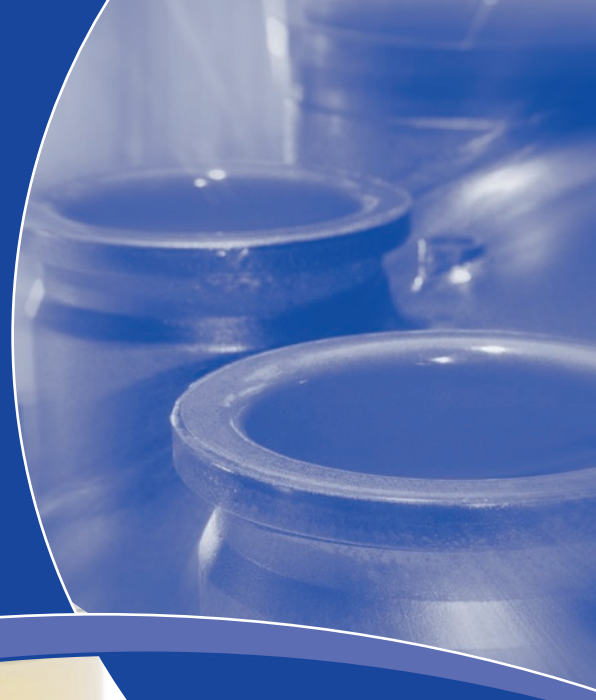




# THALETEC

## ConduValve

Elektrisch ableitfähig  
emailierte Bodenauslaufventile






## Beschreibung

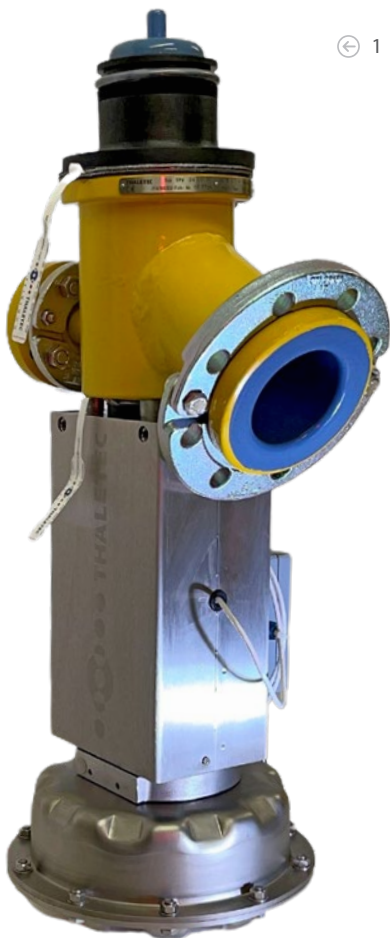
Die von THALETEC entwickelten und hergestellten Bodenauslaufventile „PremiumValve“ (Flyer K016 ) und „PremiumValve Pharma“ (Flyer K071 ) bewähren sich seit Jahren in allen erdenklichen Anwendungen in der chemischen und pharmazeutischen Industrie.

Das von THALETEC konzipierte modulare Baukastensystem ermöglicht es, dass für die jeweilige Anwendung passend ausgestattete Bodenauslaufventil zu konfigurieren.

Unter dem Namen „ConduValve“ steht nun eine weitere Option zur Verfügung.

Das **ConduValve** ist für Prozesse konzipiert, bei denen das Risiko von elektrostatischen Entladungen vorhanden ist, beispielsweise bei der Verarbeitung von polaren Lösemitteln wie Toluol.

Kernstück des THALETEC **ConduValve** ist die Emaillierung: **Alle medienberührten emaillierten Oberflächen sind mit dem elektrisch ableitfähigen THALETEC ConduSist (Flyer K098 ) emailliert.** Dies sind der Ventilstößel und der Ventilkörper. Darüber hinaus ist auch die Temperaturmessspitze QuickTip (Flyer K061 ) für das Temperaturmesssystem FlexSens (Flyer K053 ) mit dem **ableitfähigen ConduSist** emailliert.




① 1 ConduValve in einer Ausführung mit pneumatischem Antrieb, seitlichem Spülstutzen und Temperaturmesssystem QuickTip mit FlexSens



② 2 Detailansicht des Ventilstößels mit dichtungsfrei eingeschmolzener Temperaturmessspitze QuickTip

③ 3 Elektrisch ableitfähig emaillierter Ventilkörper



Vollständige Ableitfähigkeit wird weiterhin gewährleistet durch PTFE Bauteile aus FDA zugelassenem, elektrisch leitfähigem PTFE (Ventilsitz, reinigungsgerechter Wellbalg) sowie elektrisch ableitfähigen Flanschdichtungen THALETEC ConduSeal (Flyer K100 ) .









## Merkmale

- Alle emaillierten Oberflächen mit elektrisch ableitfähigem Email „ConduSist“ emailliert
- Alle medienberührten Oberflächen elektrisch ableitfähig
- Voll kompatibel zu Bodenauslaufventilen anderer Hersteller

## Vorteile



- Erweiterung des bewährten Ventilkonzeptes für Elektrostatik-Anwendungen
- Volle Integration in das bekannte und bewährte Ventil Baukastensystem „PremiumValve“ mit einer Vielzahl von Ausführungs- und Ausstattungsvarianten
- Optimale Anwendung in Verbindung mit elektrisch ableitfähig-emaillierten Apparaten

## Weiterführende Unterlagen




	<b>K098</b>	Elektrisch ableitfähige Emaillierung „ConduSist“
	<b>K016</b>	PremiumValve – Ventilbaukasten
	<b>K071</b>	PremiumValve Pharma
	<b>K061</b>	QuickTip Temperaturmessspitze
	<b>K100</b>	ConduSeal – Elektrisch ableitfähige Flanschdichtungen
	<b>K053</b>	FlexSens Temperatursensor
	<b>K081</b>	ValveLift – Vorrichtung für die Ventilmontage
	<b>K152</b>	VentilService – Service für alle Bodenauslaufventile

## THALETEC GmbH

Steinbachstraße 3  
D - 06502 Thale

 + 49 (0) 3947 778-0  
 + 49 (0) 3947 778-130

Hotline:

 + 49 (0) 3947 778-111  
 [service@thaletec.com](mailto:service@thaletec.com)  
 [www.thaletec.com](http://www.thaletec.com)

