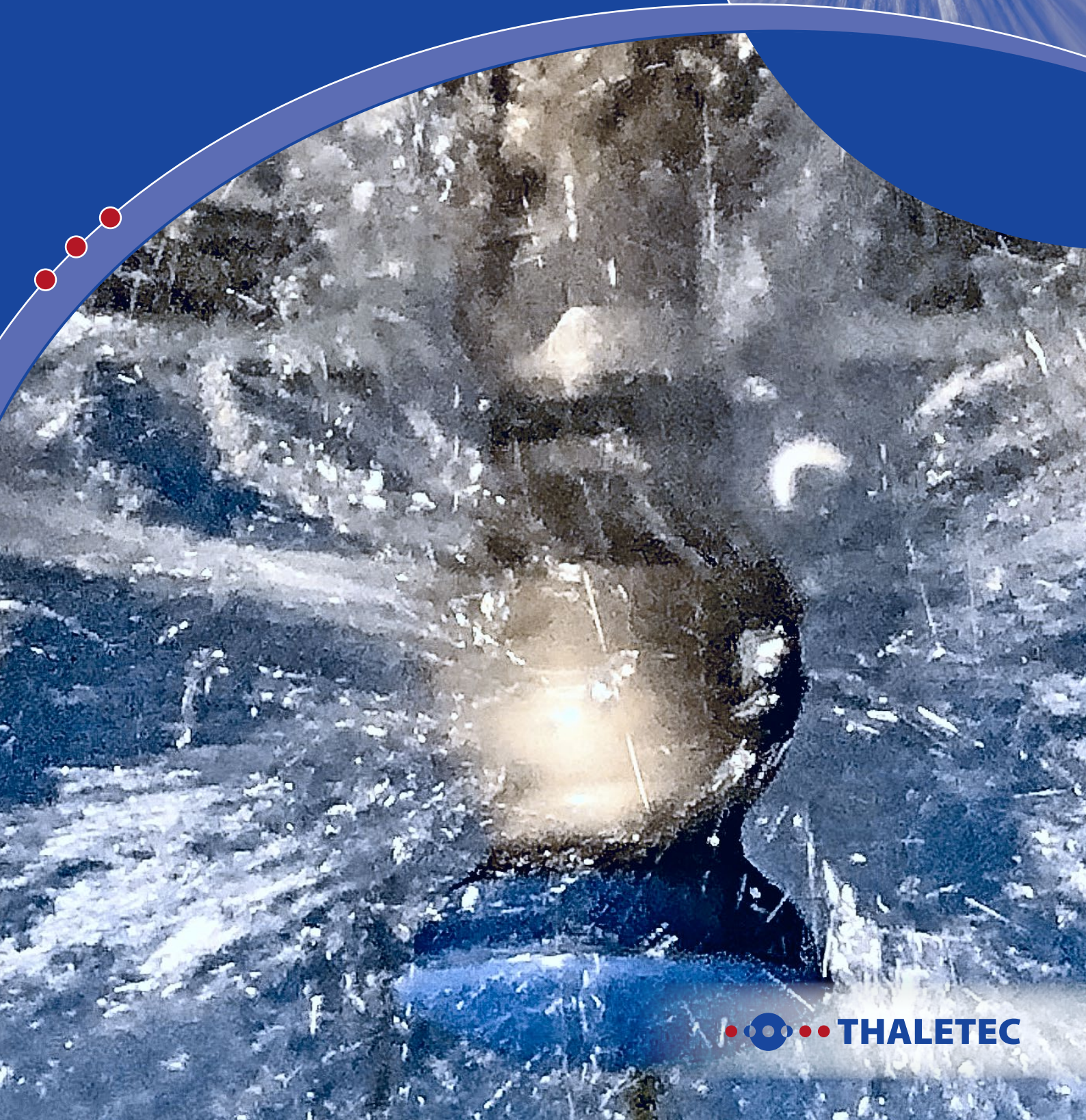
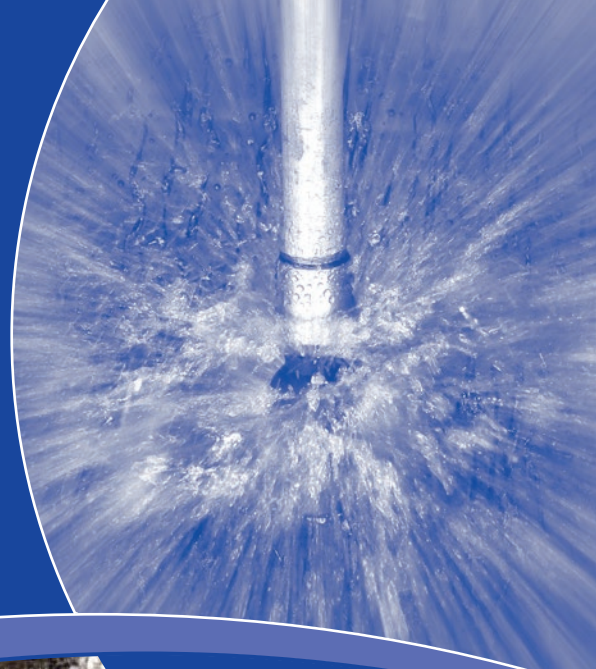


THALETEC HydroCippy GL

Emalliertes einfahrbares CIP-System





Merkmale:

- Rotierender emaillierter Sprühkopf
- Minimaler Stützendurchmesser DN 50/2"; Anpassung an andere Stützen mit Hilfe eines emaillierten Grundflansches möglich
- Alle produktberührten Teile elektrisch ableitfähig emailliert
- Druck bis 8 bar, Durchfluss bis 75 l/min.
- Hub 400 mm
- Geeignet für Behälter bis 3.400 mm Durchmesser

Video auf Youtube:

<https://youtu.be/UntRhowcrWA>

Mit dem HydroCIPPY GL bietet THALETEC das weltweit erste emaillierte CIP-Reinigungssystem für emaillierte Behälter und Reaktoren aller Hersteller an.

Der durch das Reinigungsmedium hydraulisch angetriebene Retraktor bringt die Sprühkugel an ihre optimale Position.

Währenddessen rotiert die kugelgelagerte Sprühkugel mit hoher Drehzahl und schleudert das Reinigungsmedium effektiv und mit hoher kinetischer Energie an die Behälterwand und den oberen Behälterboden. Auch das CIP-System selbst wird dabei gereinigt.

Dabei kann die Bewegung der Sprühkugel überwacht werden, so dass der Reinigungsprozess validiert werden kann.

Alle produktberührten Oberflächen sind mit dem metallfreien elektrisch ableitfähigen THALETEC ConduSist (Flyer K098) emailliert.

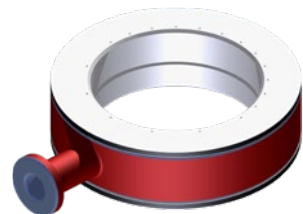
Die elektrisch ableitfähige Emaillierung ist hoch chemisch beständig und für alle Anwendungen geeignet, bei denen auch emaillierte Apparate zum Einsatz kommen.

Das Gesamtsystem ist für den Einsatz in ATEX Zone 0 zugelassen. Auch polare Lösemittel können so als Reinigungsmedium verwendet werden.

Weitere Systeme zum Reinigen emaillierter Apparate



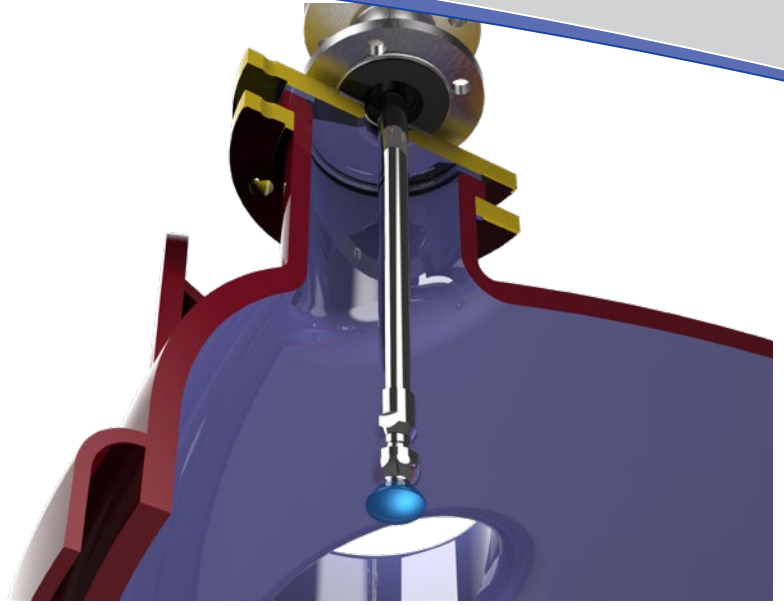
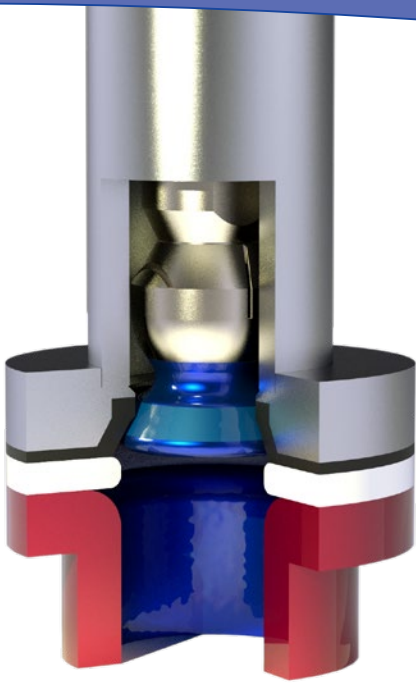
THALETEC RotoCippy und StatiCIPPY: Fest eingebaute Reinigungsdüsen (Flyer K082)



THALETEC Flushring zum Einbau bzw. Aufbau auf Behälterstützen (Flyer K026)

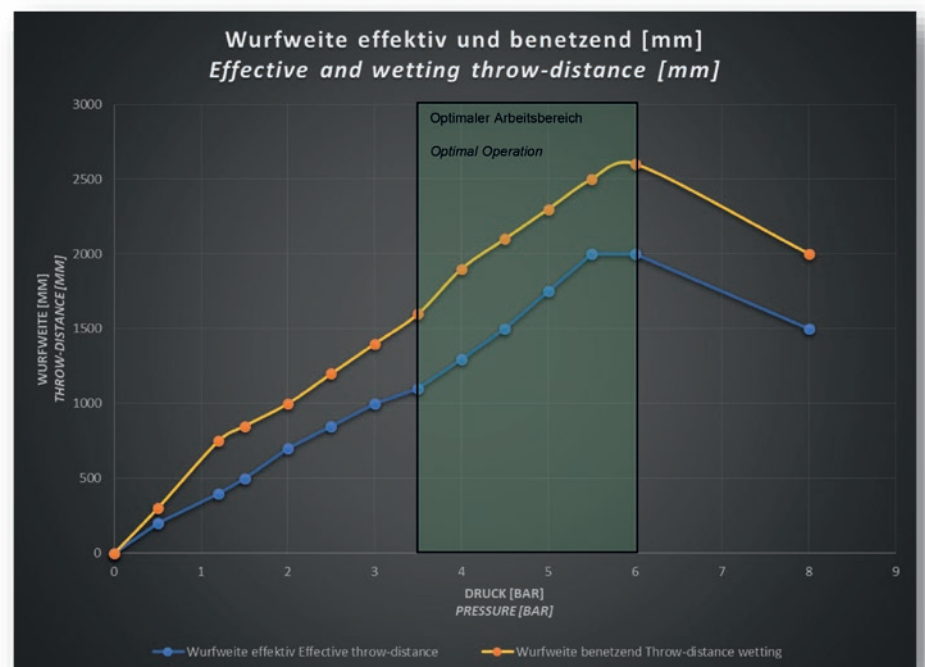
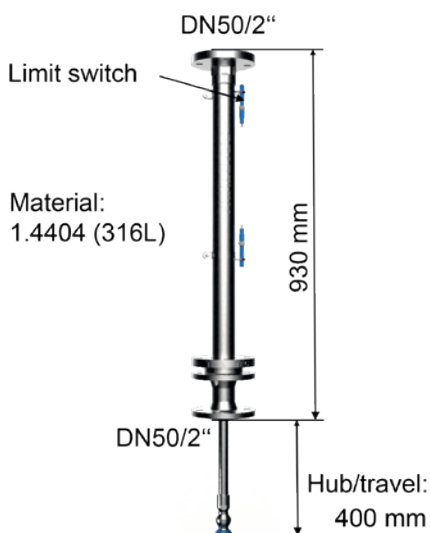
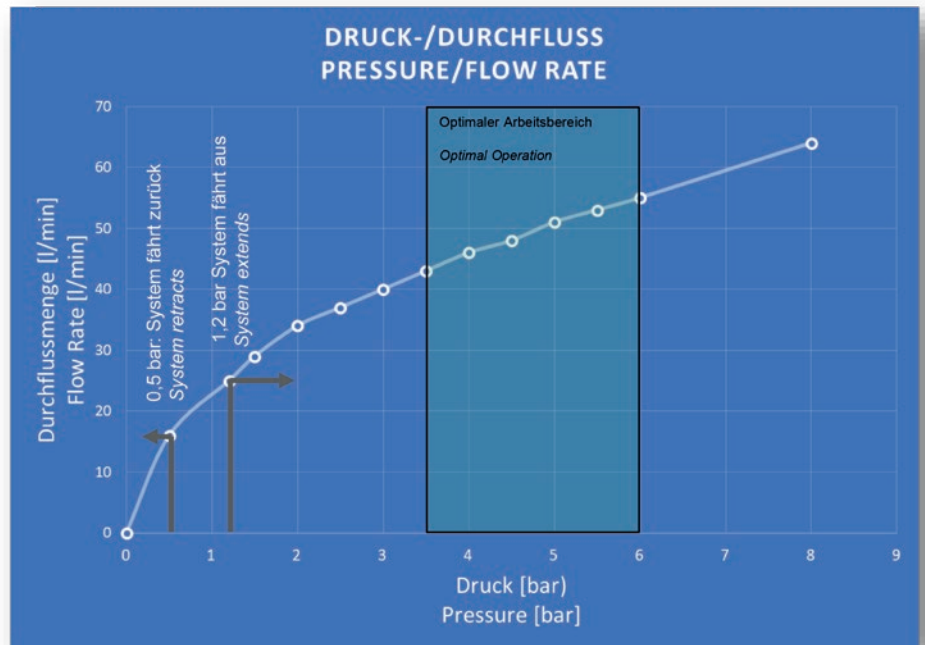


THALETEC HydroCippy (Flyer K138)



Vorteile

- Hoch effektives Reinigungssystem
- Kompakte Bauweise
- Reinigungssystem ist komplett vom Behälterinnenraum getrennt und geschützt
- Reinigungslanze ragt nur dann in den Behälter, wenn Reinigungsprozess durchgeführt wird
- Reinigungsprozess kann sensorisch erfasst und validiert werden
- Selbstreinigend
- Standardisierte Ausführung, die alle Anforderungen emaillierter Apparate an die CIP-Reinigung erfüllt
- Keine zusätzlichen Antriebselemente, da vollständig durch Mediendruck angetrieben
- System kann bis zu 30° aus der Vertikalen geneigt betrieben werden



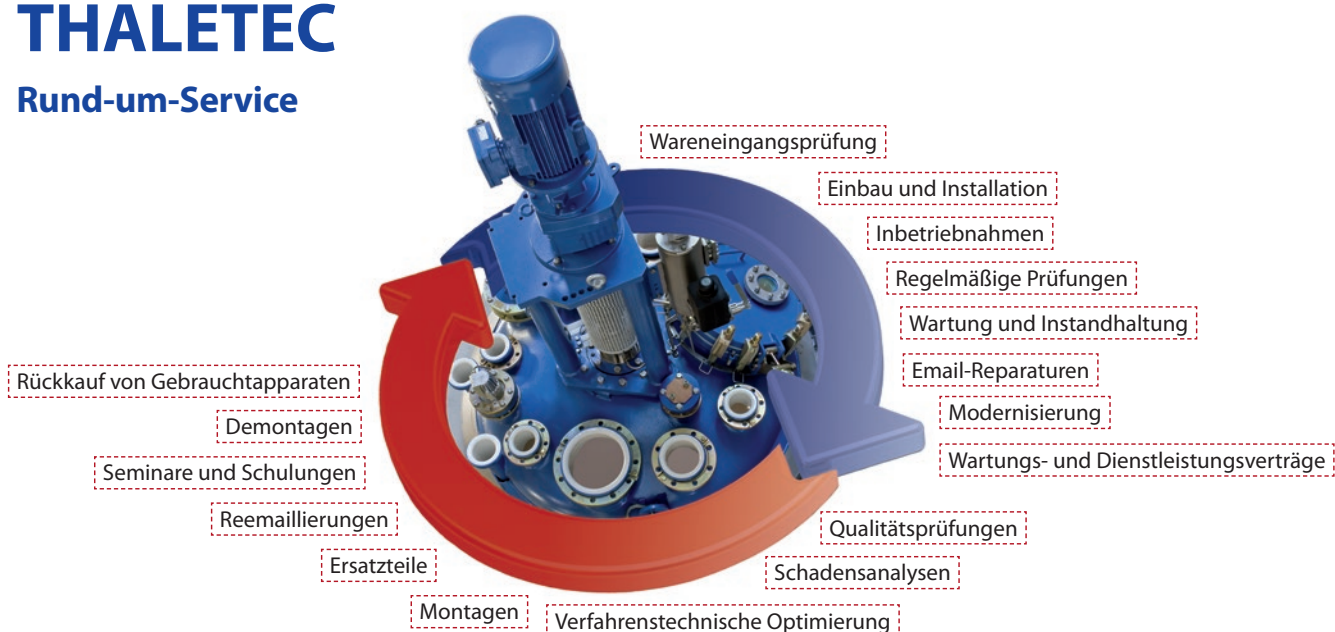
Wir beraten Sie gern über unser Produktsortiment:

- Emaillierte Rührbehälter nach DIN 28136
- Spezialrührbehälter für die pharmazeutische Industrie
- Komponenten für die Pharma-Apparatetechnik
- Rührwerke und -systeme für die chemische und pharmazeutische Industrie
- Polymerisationsapparate
- Lagertanks und Vorlagen
- Kolonnen
- Emaillierte Wärmetauscher
- Mess- und Analysetechnik
- Zubehör

www.thaletec.com

THALETEC

Rund-um-Service



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
🌐 www.thaletec.com

