THALETEC PremiumBaffle

Ein Stromstörer, der nicht nur stört…

A Premium baffle, not just a baffle…

THALETEC

Beschreibung:

Der PremiumBaffle bietet Ihnen die Möglichkeit, den Stromstörer-Stutzen am Apparat zugleich **mehrfach** zu verwenden und dabei die Flexibilität Ihrer Reaktoren zu erhöhen.

Merkmale:

- Stromstörer, Temperaturmessung und ein weiterer Stutzen – in einem Bauteil
- Gute Störwirkung durch breite Paddelung
- Integrierte Temperaturmessung – am tiefsten Punkt
- Temperaturmessung Typ flexsens 100 für die einfache Demontage der **Pt100** zur Kalibrierung (siehe Flyer K053)
- Zusätzlicher Stutzen zum Einleiten von Flüssigkeiten, Aufbau von Sensoren, Beatmen des Apparates, Reinigung kritischer Bereiche des Apparates, ... sowie für viele weitere mögliche Applikationen

Vorteile:

- Nachrüstbar bei **ALLEN** Apparaten
- Nur **EIN** Apparatestutzen erforderlich – für Stören, Messen und andere Applikationen
- Keine Revalidierung vorhandener Prozesse erforderlich
- Schnelle, kalibrierbare Temperaturmessung
- Produkteinleitung direkt in die »Verwirblungszone«

Zusätzliche Tauchrohr-Funktion erforderlich?
Siehe Flyer K021 (MultiTube, PremiumTube).

Description:

The PremiumBaffle will give you the advantage of **multi-use** of
the reactor nozzle usually occupied by the baffle reactor and will increase your flexibility of your reactors.

Features:

- Baffle, temperature measurement and one additional nozzle in one component
- Good baffling effects due to wide paddle design
- Integrated Temperature measurement – at lowest level – quick and reliable
- Temperature measurement type flexsens 100 for easy disassembling and calibration of the Pt100 (see flyer k053)
- Additional nozzle for liquid introduction, equip sensors, vent, cleaning areas, etc. and a lot more applications

Advantages:

- Suitable for **ALL** existing glass lined reactors
- Just **ONE** single nozzle required for baffling, temperature measuring, glass monitoring and additional applications
- No revalidation of existing processes required
- Temperature measurement fast to calibrate
- Liquids fed through the flange nozzle hit the liquid surface in the reactor in a high turbulent zone for better mixing.

Additional dip-pipe-function required?
See flyer K021 (Multitube, PremiumTube).

Behältervolumen [Liter] *Reactor volume [liters]*	Stromstörer • Baffle		Zusatzstutzen • Additional nozzle
	DN	Eintauchtiefe [mm] *Immersion depth [mm]*	DN
630	100	1040	50
1000	200	1200	
1600	200	1200	
2500	200	1420	
4000	250	1800	
6300	250	2320	
8000/2000	250	2720	
8000/2200	300	2500	
10000	250	2500	
12500	250	3100	
16000/2600	300	3400	80
16000/2800	300	3100	
20000	300	3700	
25000/2800	300	4550	
25000/3000	300	4000	

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