



### Charakteristik:

- korrosionsbeständiger Emaille-Kessel
- Doppelphasenwehr zur Abtrennung von Rühr- und Abscheideraum
- Plattenkoaleszer aus Floatglas
- Höhenverstellbares Überlaufventil für Flexibilität bei Prozessauslegung
- Rührwerk mit Turbinenrührer, bis 350 u/min, Steuerung über Frequenzumrichter
- Spermedierversorgung für Gleitringdichtung
- Schaugläser für optische Überwachung
- ATEX Zone 0/1
- zulässige Betriebstemperatur -10°C / +250°C
- zulässiger Betriebsdruck -1 / +6 barg
- produktberührende Werkstoffe: Emaille, PTFE leitfähig, Graphit, Boro 3.3

### gemäß den Richtlinien:

- Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- AD 2000 Regelwerk
- EN ISO 9606-1
- EN ISO 15614-1
- EN ISO 28721-1
- ATEX 2014/34/EU

### Highlights:

- 1 Flexibilität bei der Prozessauslegung durch Einstellbarkeit der Position der Phasengrenze
- 2 Optimierung der Trennleistung durch geführte Strömung
- 3 doppelwirkende Gleitringdichtung für Anwendungen in explosionsgefährdeter Umgebung bis ATEX-Zone 0