

## WTEZA-Zentrifugalabscheider



### WTEZA-Zentrifugalabscheider in geschlossener Ausführung

WTEZA-Zentrifugalabscheider sind kompakte geschlossene Funktionseinheiten in fünf verschiedenen Größen für Durchsatzleistungen von 2 m<sup>3</sup>/h bis 40 m<sup>3</sup>/h. Sie besitzen keine beweglichen Verschleißteile, Ersatzteile oder sonstige Einbauten und der Innenraum ist so ausgeführt, dass die Geräte nicht verstopfen können. Deshalb kann sowohl die Eintrittskammer als auch die Schmutzsammelkammer ohne Inspektionsöffnungen ausgeführt werden. WTEZA-Zentrifugalabscheider können zum Ausschleusen der in der Sammelkammer abgetrennten Feststoffe mit einem einfachen Kugelhahn oder einer automatischen Abschlammvorrichtung ausgerüstet werden.

### Technische Daten

Material:	Gehäuse und Einbauten: WTZA-T: Edelstahl 1.4301 WTZA-C: C-Stahl, blau lackiert Dichtung: Viton
Ein-/Austritt:	Größe, Art siehe Tabelle Einbaumaße
Ablass:	Größe, Art siehe Tabelle Einbaumaße
Manometer:	siehe Tabelle Einbaumaße
Druck:	max. 10 bar
Temperatur:	max. 95°C
Durchsatz:	(siehe Text Durchsatzleistung)

### Anwendung

- Industrielle Waschanlagen
- Kühlkreisläufe
- Stahlherstellung
- Tiefbohrsysteme im Bergbau
- Bewässerungsanlagen
- Herstellung von optischen Gläsern

### Merkmale und Vorteile

- Keine beweglichen Verschleißteile
- Keine Siebe oder sonstiges Filtermaterial
- Keine Unterbrechungszeiten
- Keine Wartungs- oder Rückspülzyklen
- Einfache Einbindung in bestehende Leitungen
- Periodisches Abschlammern der abgetrennten Stoffe

