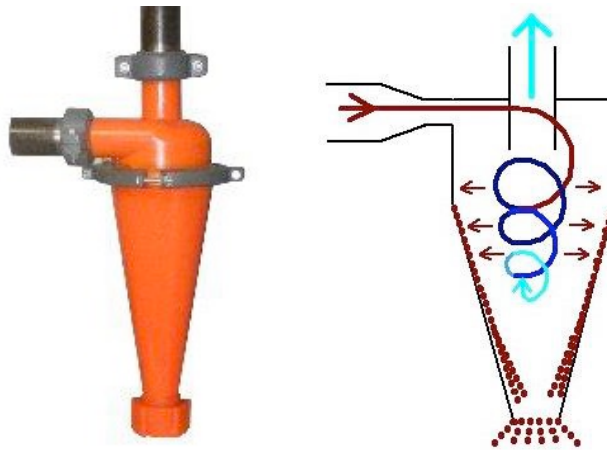




Zyklon 30CYCR05



Der 5" Zyklon ist aus abriebfestem Gummi gefertigt

Innendurchmesser	125 mm
Konus	17°
Überlauf	40 mm
Unterlauf	18 mm
Maximale Korngrösse	1,5 mm
Maximale Belastung	5%
Druck	1,2 Bar
Kapazität	8 – 15 m ³ /h
Reinigungsgrad	20 – 100 Mikron
Abmessungen	210 x 185 x 620 mm
Gewicht	10 Kg

Beschreibung:

Ein Hydrozyklon hat drei Ausgänge, zwei auf der Achse und einen tangentialen Einlass: einen kleineren unten (Unterlauf oder Ausschuss) und einen größeren oben (Überlauf oder Akzeptanz). Der Unterlauf ist in der Regel die dichtere oder dickere Fraktion, während der Überlauf die leichtere oder flüssigere Fraktion ist

Der tangentielle Einlass mit Beschleuniger versorgt den Hydrozyklon mit der Suspension. Intern wirkt der Zentrifugalkraft der Widerstand der Flüssigkeit entgegen, so dass größere oder dichtere Partikel mit einer begrenzten Flüssigkeitsmenge an die Wand transportiert werden, um schließlich auf der Ausstoßseite auszutreten. Die konische Form des Hydrozyklons zwingt die Reiniger Fraktion dazu, die Richtung umzukehren und auf der Überlaufseite durch ein Rohr auszutreten, das sich in der Mitte leicht in den Körper des Zyklons erstreckt.

Pumpe:

Elektrische Tauchpumpe vom Typ Vortex aus feinkörnigem Grauguss von kleiner und mittlerer Größe und Edelstahl AISI 304, konzipiert für die Bewegung von Schmutzwasser, das ebenfalls mit schwebenden Festkörpern beladen ist.

Die besondere Form des Laufrades ermöglicht den Durchtritt von Feststoffen bis zu 45 mm. im Durchmesser.

Leistung	2 PS
Maximale Pumpleistung	580 Liter in der Minute
Maximale Pump Höhe	14 Meter
Maximale Korn Grösse	8 mm
Abmessungen Pumpe	458 x 250 x 175 mm
Abmessungen mit Vorfilter	600 x 250 x 175 mm
Gewicht	24 kg



Unter der Pumpe wird eine Mischkammer installiert. In der Mischkammer wird der Schlamm weitestgehend gelöst und kann somit zum Zyklon gepumpt werden.

Unter der Mischkammer mündet die Rücklaufleitung. Der Rücklauf löst den gesetzten Schlamm im Absetzbecken.

Preis Netto incl. Pumpe und Schlauch

auf Anfrage

KUNDENSEITIGE LEISTUNGEN

- Unterkunft & Verpflegung des Montage Personals während der Montage & Einweisung.
- Unterkunft & Verpflegung des Montagepersonals während eines Garantiefalls
- Reisekosten für unser Techniker.
- Entladen der Anlage vom anliefernden Lkw und innerbetrieblicher Transport zum vorgesehenen ebenen/Tragfähigen Produktionsplatz.
- Bereitstellung der erforderlichen Energieversorgung für die Anlage (Strom, Wasser- und Druckluft-Anschluss).
- Anschluss der Versorgungsleitungen an die Anlage.
- Der Fehlerstromschutzschalter muss für Frequenzumrichter geeignet sein.
- Bereitstellung von geeignetem Hebezeug (mit Bedienpersonal) für das angegebene maximale Einzelgewicht.
- Bereitstellen von geeigneten Montagehelfern.
- Alle indirekten Schutzvorrichtungen, wie Umzäunungen, Absperrungen, Sicherheitsgeländer, hat der Betreiber den behördlichen Vorschriften entsprechend auf eigene Kosten zu erstellen.
- Erstellung der Erdungsleitungen für die Maschinenteile.

Gewährleistung

12 Monate bzw. max. 2.000 Betriebsstunden ab Lieferung (das zuerst Erreichte gilt). Ausgenommen sind natürliche Abnutzung sowie Schäden, die entstanden sind durch ungeeignete bzw. unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Besteller oder Dritte, fehlerhafte oder nachlässige Wartung, ungeeignete Betriebsmittel, Austauschwerkstoffe, mangelhafte Bauarbeiten, ungeeigneter Baugrund, chemische, elektrochemische oder elektrischen Einflüsse, soweit sie nicht auf ein Verschulden des Lieferers zurückzuführen sind.

Lieferung

ab Herstellerwerk, unfrei, zuzüglich Transportversicherung und Transportnebenkosten.

Montage, Inbetriebnahme, Einweisung

Nicht Inbegriffen. System kann aber vom Kunden selbst installiert werden.

Zahlungen

- Alle Preise ohne MwSt. Zzgl. momentan gültige MwSt. (19%)
- 30 % Anzahlung bei Bestellung.
- 70 % bei Meldung der Versandbereitschaft.

Lieferzeit:

30 Tage nach Anzahlungseingang

Angebotsbindung:

60 Tage

Mit freundlichen Grüßen

SteMaTec GmbH