

XRipper Giant

Typ: XRG _____ QD HCD / HCS

Fabrikat: _____ Vogelsang

Typ: _____ XRG _____ QD

Zweiwellenzerkleinerer in kompakter, platzsparender Ausführung zum Zerkleinern von Grob- und Feststoffen in Kanaleinbauten

Effizienter Schutz vor Verstopfungen und Blockaden in Rohrleitungen, Pumpen, Armaturen

Wirtschaftliche Aufbereitung von Feststoffen in flüssigen Medien

Geeignet für verschiedene Grob- und Feststoffe

Selbstreinigende Durchflusserweiterung ausgeführt als drehende Siebtrommel aus Edelstahl

Auslegungs- und Betriebsdaten:

Fördermedium

Durchsatz _____ m³/h

Feststoffanteil _____ %

Temperatur _____ °C

pH-Wert _____

ATEX Ausführung: ja / nein

- **Zone: 1**

- **Temperaturklasse: T4**

Werkstoffe und Ausführung

Ripperrotoren hochverschleißfester Spezialstahl

Rotordesign monolithisch

Schneidmesserbreite _____ mm

Flüssigkeitsberührte

Gehäuseteile Stahl

Schutzplatten Hochverschleißfester Spezialstahl

Wellenabdichtung Gleitringdichtung mediumgekühlt,
mit Dichtungskammer und
Leckageanzeige

Dichtungsträger C 45

Gleitringpaarung Blockring/Duronit mit NBR O-Ring

Flüssigkeitsberührte O-Ringe NBR

Gewählte Materialien / Ausführung:

Ripperrotoren _____

Rotordesign monolithisch (einteilig) ja nein

Schneidmesserbreite _____ mm

Schutzplatten _____

Gleitringpaarung _____

Gehäuseteile _____

Flachgetriebemotor in Tauchausführung
Hersteller Getriebebau Nord / EMOD

Antrieb: Grundierung Stahlschutz, Deckanstrich
RAL3020, verkehrsrot

Gesamtgewicht _____
Abmessungen (LxBxH) _____

XRipper wie zuvor beschrieben liefern

Controller mit installierter Software (für ATEX XRC sowie nicht ATEX XRC)

Vormontiert auf Tragschiene zum Einbau

In einen Schaltschrank

Steuermodul

Typ: XRipper PCU

Datenkommunikation: ProfiNet

Fernsteuerungsschnittstelle: Über Datenkommunikation

Versorgungsspannung: 24V DC

Schutzart: IP20

Maße (B x H x T): 95 x 128 x 46 mm

Montageart: DIN-Schiene

Inkl. Software / Blockademanagement