

XRipper XRC_____QD

Fabrikat: _____ Vogelsang
Typ: _____ XRC_____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
Ausführung mit Sewer Integration Kit für den Schacht- bzw. Kanaleinbau

Auslegungs- und Betriebsdaten:

Fördermedium _____
Durchsatz _____ m³/h
Feststoffanteil _____ %
Temperatur _____ °C
pH-Wert _____

ATEX Ausführung: ja / nein

- **Zone: 1**
- **Temperaturklasse: T4**

Vogelsang XRipper XRC_____QD

Trockenlaufunempfindlich
Dichtung als Cartridge-Einheit

Werkstoffe und Ausführung

Ripperrotoren	hochverschleißfester Spezialstahl
Schneidmesserbreite	____ mm
Rotordesign:	monolithisch
Flüssigkeitsberührte	
Gehäuseteile	Stahl
Schutzplatten	hochverschleißfester Spezialstahl
Wellenabdichtung	Gleitringdichtung mediumgekühlt, mit Dichtungskammer und Leckageanzeige
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	_____

Antrieb

Flachgetriebemotor in Tauchausführung

Hersteller Getriebebau Nord / EMOD

Typ _____

Leistung _____ kW

Abtriebsdrehzahl _____ U/min

Spannung _____ V

Frequenz 50 Hz

Schutzart	IP 55
-----------	-------

ISO-Klasse F

Temperaturfühler 3

XRipper und Motor sind direkt über eine Drehmomentstütze aus Stahl (lackiert) miteinander verbunden.

Wandbefestigung:: gerade / rund

Der XRipper SIK beinhaltet eine Wandhalterung aus Edelstahl, wodurch dieser direkt vor dem Auslass eines Kanals montiert werden kann. Eine Wandhalterung mit Führungsschiene erlaubt, den kompletten XRipper für Service und Wartung mittels des Hehebügels nach oben aus dem Kanal zu heben. Wird der Zerkleinerer wieder zum Einsatz gebracht, wird er über die Schienen wieder in die Konsole eingelassen. Diese hält ihn selbsttätig in Position, ohne dass eine weitere Sicherung erforderlich ist.

inkl. Führungsschiene aus Edelstahl

Länge der Führungsschiene: _____ mm

Durchmesser Schacht: _____ mm

Ausführung Kanalform offenes Gerinne

Kanalbreite: _____ mm

Kanalhöhe: _____ mm

Lackierung:

XRipper: +++KTL-Grundierung Stahlschutz++++, Deckanstrich
RAL3020, verkehrsrot

Antrieb: Grundierung Stahlschutz, Deckanstrich
RAL3020, verkehrsrot

Gesamtgewicht _____

Abmessungen (LxBxH) _____

XRipper wie zuvor beschrieben liefern

Optionen:

Steuerung im Schaltschrank montiert (nicht für ATEX XRC)

Schaltschrank XRipper XRipper

Vorortbedienstelle

Abmaße (H x B x T): 500 mm x 500 mm x 210 mm

Werkstoff: Stahl

Leistung XRipper: 2,2 kW

Laststromkreis XRipper: Direkt

Inkl. Software / Blockademanagement

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