

XRipper Giant

Type: XRG _____ QD HCD / HCS

Mærke: Vogelsang

Type: XRG _____ QD

To-akslet findeler i kompakt, pladsbesparende udførelse til findeling af grove og faste stoffer i kloakanlæg

Effektiv beskyttelse mod tilstopninger og blokeringer i rørledninger, pumper og armaturer

Økonomisk behandling af faste stoffer i flydende medier

Velegnet til forskellige grove og faste stoffer

Selvrensende gennemstrømningsudvidelse udført som en roterende si-tromle af rustfrit stål

Dimensionerings- og driftsdata:

Transportmedium

Gennemstrømning _____ m³/h

Faststofindhold _____ %

Temperatur _____ °C

pH-værdi _____

ATEX-udførelse: ja / nej

- Zone: 1

- Temperaturklasse: T4

Materialer og udførelse

Ripperrotorer slidstærkt specialstål

Rotordesign monolitisk

Skæreknivbredde _____ mm

Dele i kontakt med væske

Husdele Stål

Beskyttelsesplader Særligt slidstærkt specialstål

Akseltætning Gleitringtætning, kølet af mediet,
med tætningskammer og
lækageindikator

Tætningsholder C 45

Gleitringparring Blokring/Duronit med NBR-O-ring

O-ringe i kontakt med væske O-ringe NBR

Valgte materialer / udførelse:

Ripperrotorer _____

Rotordesign monolitisk (i ét stykke) ja nej

Skæreknivsbredde _____ mm

Beskyttelsesplader _____

Gleiringpar _____

Husdele _____

Flad gearmotor i nedsænket udførelse

Type

Udgangshastighed omdr./min

Spænding V

Frekvens 50 Hz

Beskyttelsesklasse IP 55

ISO-klasse F

Temperaturføler 3

Selvrensende si-tromle i segmentkonstruktion

Kuglegennemgang: Ø 20 mm

Diameter: Ø 400 mm

Materiale: Rustfrit stål

Drivkraft: 0,25 kW

Motorens beskyttelsesklasse: IP68

Omdrejningstal: 14 1/min

Adgang til og håndtering af X-Ripperen skal forhindres under drift.

Det skal sikres, at X-Ripperen ikke kan startes under vedligeholdelsesarbejde.

Vægmontering: liggende

X-Ripper SIK leveres med en vægbeslag i rustfrit stål, hvilket gør det muligt at montere den direkte foran udløbet af en kanal. En vægbeslag med foringsskinne gør det muligt at løfte hele X-Ripperen opad ud af kanalen ved hjælp af løftebøjlen med henblik på service og vedligeholdelse. Når findeleren skal tages i brug igen, sænkes den ned i konsollen via skinnerne. Konsollen holder den automatisk på plads, uden at yderligere sikring er nødvendig.

inkl. styreskinne i rustfrit stål

Længde på føringsskinnen: mm

Udførelse: Kanalform – åben rende

Kanalbredde: mm

Kanalhøjde: _____ mm

XRipper: +++KTL-grunding til stålbeskyttelse+++, dækmaling

RAL3020, trafikrød

Drivsystem: Grundning stålbeskyttelse, dækmaling

RAL3020, trafikrød

Samlet vægt

Dimensioner (LxBxH) _____

XRipper leveres som beskrevet ovenfor

Controller med installeret software (til ATEX XRC samt ikke-ATEX XRC)

Formonteret på monteringsskinne til indbygning

I et elskab

Styremodul

Type: XRipper PCU

Datakommunikation: ProfiNet

Fjernstyringsgrænseflade: Via datakommunikation

Forsyningsspænding: 24 V DC

Beskyttelsesklasse: IP20

Mål (B x H x D): 95 x 128 x 46 mm

Monteringsform: DIN-skinne

Inkl. software / blokeringsstyring