

XRipper XRC_____QD

Tillverkare: _____ Vogelsang

Typ: _____ XRC_____QD

Tvåaxlig fragmenterare i kompakt, utrymmesbesparande utförande för fragmentering av grova och fasta ämnen i kanalinredningar

Effektivt skydd mot igensättning och blockeringar i rörledningar, pumpar och armaturer

Ekonomisk bearbetning av fasta ämnen i flytande medier

Lämplig för olika grova och fasta ämnen

Utförande med Sewer Integration Kit för installation i brunnar eller kanaler

Konstruktions- och driftsdata:

Transportmedium

Genomströmning _____ m³/h

Andel fasta ämnen _____ %

Temperatur _____ °C

pH-värde _____

ATEX-utförande: ja / nej

- **Zon: 1**

- **Temperaturklass: T4**

Vogelsang XRipper XRC_____QD

Känslig för torrkörning

Tätning som patronenhet

Material och utförande

Ripperrotorer _____ särskilt slitstarkt specialstål

Skärbladets bredd _____ mm

Rotorkonstruktion: _____ monolitisk

Delar som kommer i kontakt med vätska

Husdelar _____ Stål

Skyddsplattor _____ särskilt slitstarkt specialstål

Axeltätning _____ Glidringstätning, mediumkyld,
med tätningskammare och
läckageindikator

Glidringpar _____ Blockring/Duronit med NBR-O-ring

O-ringar i kontakt med vätskan O-ringar NBR

Valda material / utförande:

Ripperrotorer _____

Rotorkonstruktion monolitisk (i ett stycke) ja nej

Skärbladets bredd _____ mm

Skyddsplattor _____

Glidringpar _____

Husdelar _____

Drivning

Plattväxelmotor i nedsänkt utförande

Tillverkare Getriebebau Nord / EMOD

Typ _____

Effekt _____ kW

Utgående varvtal _____ varv/min

Spänning _____ V

Frekvens 50 Hz

Skyddsklass IP 55

ISO-klass F

Temperaturgivare 3

XRipper och motor är direkt kopplade till varandra via en vridmomentstöd av stål (lackerad).

Väggmontering: rak / rund

XRipper SIK levereras med ett väggfäste i rostfritt stål, vilket gör att den kan monteras direkt framför utloppet på en kanal. Ett väggfäste med styrskena gör det möjligt att lyfta upp hela XRipper ur kanalen med hjälp av lyftbygeln för service och underhåll. När fragmenteraren ska tas i bruk igen sänks den tillbaka in i konsolen via skenorna. Konsolen håller den automatiskt på plats utan att någon ytterligare säkring behövs.

inkl. styrskena i rostfritt stål

Längd på styrskenan: _____ mm

Schaktets diameter: _____ mm

Kanalutförande: öppen ränna

Kanalbredd: _____ mm

Kanalhöjd: _____ mm

Lackering:

XRipper: +++KTL-grundfärg för stålskydd+++, täckfärg
RAL3020, trafikröd

Drivsystem: Grundfärg för stålskydd, täckfärg
RAL3020, trafikröd

Totalvikt _____

Mått (LxBxH) _____

Leverera XRipper enligt beskrivningen ovan

Tillval:

Styrning monterad i elskåp (gäller inte ATEX XRC)

Elskåp XRipper XRipper

Lokal manöverpanel

Mått (H x B x D): 500 mm x 500 mm x 210 mm

Material: stål

Effekt XRipper: 2,2 kW

Lastkrets XRipper: Direkt

Inkl. programvara / blockeringshantering

Styrenhet med installerad programvara (för ATEX XRC samt icke-ATEX XRC)

Förmonterad på monteringsskena för installation

I en elskåp

Styrmodul

Typ: XRipper PCU

Datakommunikation: ProfiNet

Gränssnitt för fjärrstyrning: Via datakommunikation

Matningsspänning: 24 V DC

Skyddsklass: IP20

Mått (B x H x D): 95 x 128 x 46 mm

Monteringssätt: DIN-skena

Inkl. programvara / blockeringshantering