

XRipper XRP

Tillverkare: Vogelsang

Typ: XRP _____ Q

Tvåaxlig fragmenterare för fragmentering av grova och fasta ämnen i en vätskeström.
I vertikal, utrymmesbesparande utförande med drivning placerad direkt ovanför
finfördelningskammaren. Kompakt konstruktion med liten platsbehov för installation i rörledningar.

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

Konstruktions- och driftsdata:

Transportmedium

Genomströmning _____ m³/h

Andel fasta ämnen _____ %

Temperatur _____ °C

pH-värde _____

Driftstryck _____

Vogelsang XRipper XRP

Tätning som patronenhet

Robusta monolitiska (helgjutna) rotoror

Ripper-rotorer kan demonteras utan att rörledningarna behöver demonteras

Material och utförande

Ripper-rotorer särskilt slitstarkt specialstål

Skärbladets bredd _____ mm

Rotorkonstruktion monolitisk

Delar som kommer i kontakt med vätska

Husdelar _____

Skyddsplattor särskilt slitstarkt specialstål

Axeltätning Glidringstätning, mediekylad
med tätningskammare och
läckageindikator

Glidringpar Blockring/Duronit med NBR-O-ring

I kontakt med vätska

O-ringar NBR

Anslutningar

XRipper-anslutningar med stödben

Material _____

Inlopp kompatibel med DN _____ EN1092-1/11, PN ____

Utlopp kompatibel med DN _____ EN1092-1/11, PN ____

Inloppssidan

Anslutningsbox ja ____ nej ____

Drivning

Plattväxelmotor

Tillverkare Getriebebau Nord

Typ _____

Effekt _____ kW

Utgående varvtal _____ varv/min

Spänning 400 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).

Lackering:

XRipper: 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**

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**Förmonterad på skena 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