

XRipper XRC_____QD

Merk: Vogelsang
Type: XRC_____QD

Tweassige versnipperaar in compacte, ruimtebesparende uitvoering voor het versnipperen van grof en vast materiaal in rioolinstallaties
Efficiënte bescherming tegen verstoppingen en blokkades in leidingen, pompen en armaturen
Rendabele verwerking van vaste stoffen in vloeibare media
Geschikt voor diverse grove en vaste stoffen
Uitvoering met Sewer Integration Kit voor inbouw in putten of rioleringen

Ontwerp- en bedrijfsgegevens:

Te verpompen medium
Doorvoercapaciteit _____ m³/h
Aandeel vaste stoffen _____ %
Temperatuur _____ °C
pH-waarde _____

ATEX-uitvoering: ja / nee

- **Zone: 1**
- **Temperatuurklasse: T4**

Vogelsang XRipper XRC_____QD

Bestand tegen drooglopen
Afdichting als cartridge-eenheid

Materialen en uitvoering

Ripperrotoren zeer slijtvast speciaal staal
Breedte van de snijmessen _____ mm
Rotorontwerp: monolithisch
Onderdelen die in contact komen met vloeistoffen
Behuizingsonderdelen Staal
Beschermlaten zeer slijtvast speciaal staal
Asafdichting Glijringafdichting, mediumgekoeld,
met afdichtingskamer en
lekkage-indicator
Glijringcombinatie Blokringen/Duronit met NBR-O-ring
O-ringen die in contact komen met de vloeistof O-ringen NBR

Gekozen materialen / uitvoering:

Ripperrotoren _____
Rotorontwerp monolithisch (uit één stuk) ja nee
Breedte snijmessen _____ mm
Beschermlaten _____
Glijringcombinatie _____
Behuizingsonderdelen _____

Aandrijving

Vlakke motor met tandwielkast in dompeluitvoering

Fabrikant Getriebebau Nord / EMOD

Type _____

Vermogen _____ kW

Uitgaand toerental _____ t/min

Spanning _____ V

Frequentie 50 Hz

Beschermingsklasse IP 55

ISO-klasse F

Temperatuursensor 3

De XRipper en de motor zijn rechtstreeks met elkaar verbonden via een stalen (gelakte) koppelsteun.

Wandbevestiging: recht / rond

De XRipper SIK is voorzien van een wandbevestiging van roestvrij staal, waardoor deze direct voor de uitlaat van een kanaal kan worden gemonteerd. Een wandbevestiging met geleiderail maakt het mogelijk om de complete XRipper voor service en onderhoud met behulp van de hijsbeugel omhoog uit het kanaal te tillen. Wanneer de versnipperaar weer in gebruik wordt genomen, wordt hij via de rails weer in de console geschoven. Deze houdt hem automatisch op zijn plaats, zonder dat verdere beveiliging nodig is.

incl. geleiderail van roestvrij staal

Lengte van de geleiderail: _____ mm

Diameter schacht: _____ mm

Uitvoering kanaalvorm: open goot

Kanaalbreedte: _____ mm

Kanaalhoogte: _____ mm

Lakafwerking:

XRipper: +++KTL-grondlaag voor staalbescherming+++, afwerklaag

RAL3020, verkeersrood

Aandrijving: Grondlaag staalbescherming, afwerklaag

RAL3020, verkeersrood

Totaalgewicht _____

Afmetingen (LxBxH) _____

XRipper leveren zoals eerder beschreven

Opties:

Besturing gemonteerd in de schakelkast (niet voor ATEX XRC)

Schakelkast XRipper XRipper

Bedieningspaneel ter plaatse

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

Materiaal: staal

Vermogen XRipper: 2,2 kW

Belastingscircuit XRipper: direct

Inclusief software / blokkeringsbeheer

Controller met geïnstalleerde software (voor ATEX XRC en niet-ATEX XRC)

**Voorgemonteerd op draagrail voor inbouw
in een schakelkast**

Besturingsmodule

Type: XRipper PCU

Datacommunicatie: ProfiNet

Interface voor afstandsbediening: via datacommunicatie

Voedingsspanning: 24 V DC

Beschermingsklasse: IP20

Afmetingen (B x H x D): 95 x 128 x 46 mm

Montagewijze: DIN-rail

Inclusief software / blokkade-beheer