

XRipper Giant

Type: XRG _____ QD HCD / HCS

Merk: Vogelsang

Type: XRG _____ QD

Tweassige vermalen in compacte, ruimtebesparende uitvoering voor het vermalen 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

Zelfreinigende doorstroomvergroting uitgevoerd als roterende zeeftrommel van roestvrij staal

Ontwerp- en bedrijfsgegevens:

Te verpompen medium

Doorvoercapaciteit _____ m³/u

Aandeel vaste stoffen _____ %

Temperatuur _____ °C

pH-waarde _____

ATEX-uitvoering: ja / nee

- Zone: 1

- Temperatuurklasse: T4

Materialen en uitvoering

Ripperrotoren zeer slijtvast speciaal staal

Rotorontwerp monolithisch

Breedte van de snijmessen _____ mm

Onderdelen die in contact komen met vloeistoffen

Behuizingsonderdelen Staal

Beschermplaten Zeer slijtvast speciaal staal

Asafdichting Glijringafdichting, mediumgekoeld,
met afdichtingskamer en
lekage-indicator

Afdichtingsdrager C 45

Glijringcombinatie Blokringen/Duronit met NBR-O-ring

O-ringen die in contact komen met vloeistoffen O-ringen NBR

Gekozen materialen / uitvoering:

Ripperrotoren _____

Rotorontwerp monolithisch (uit één stuk) ja nee

Breedte snijmessen _____ mm

Beschermplaten _____

Glijringcombinatie _____

Behuizingsonderdelen _____

Aandrijving vermalingsseenheid:

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

Doorstroomvergroting met aandrijving:

Zelfreinigende zeeftrommel in segmentopbouw

Roterende zeeftrommel: 1 stuk (HCS) / 2 stuks (HCD)

Kogeldiameter: Ø 20 mm

Diameter: Ø 400 mm

Materiaal: Roestvrij staal

Aandrijfvermogen: 0,25 kW

Beschermingsgraad motor: IP68

Toerental: 14 1/min

Veiligheidsinstructies:

Toegang tot de X-Ripper moet tijdens het gebruik worden uitgesloten.

Het is uitgesloten dat de X-Ripper tijdens onderhoudswerkzaamheden in beweging komt.

Wandbevestiging: recht

De X-Ripper SIK is voorzien van een roestvrijstalen wandbevestiging, waardoor deze direct voor de uitlaat van een kanaal kan worden gemonteerd. Een wandbevestiging met geleiderail maakt het mogelijk om de complete X-Ripper 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 geplaatst. Deze houdt hem automatisch op zijn plaats, zonder dat verdere beveiliging nodig is.

incl. geleiderail van roestvrij staal

Lengte van de geleiderail: _____ 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 hierboven beschreven

Controller met geïnstalleerde software (voor zowel ATEX XRC als 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