

XRipper Giant

Typ: XRG _____ QD HCD / HCS

Tillverkare: _____ Vogelsang

Typ: _____ XRG _____ QD

Tvåaxlig fragmenterare i kompakt, utrymmesbesparande utförande för fragmentering av grovt och fast material 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

Självrengörande flödesutvidgning utformad som en roterande siktrumma av rostfritt stål

Konstruktions- och driftsdata:

Transportmedium

Genomströmning _____ m³/h

Andel fasta ämnen _____ %

Temperatur _____ °C

pH-värde _____

ATEX-utförande: ja / nej

- Zon: 1

- Temperaturklass: T4

Material och utförande

Ripperrotorer _____ särskilt slitstarkt specialstål

Rotorkonstruktion _____ monolitisk

Skärbladets bredd _____ mm

Delar som kommer i kontakt med vätska

Husdelar _____ Stål

Skyddsplattor _____ Särskilt slitstarkt specialstål

Axeltätning _____ Glidringstättning, mediumkyld,
med tätningskammare och
läckageindikator

Tätningshållare _____ C 45

Glidringpar _____ Blockring/Duronit med NBR-O-ring

O-ringar i kontakt med vätska _____ O-ringar NBR

Valda material / utförande:

Ripperrotorer _____

Rotorkonstruktion monolitisk (i ett stycke) _____ ja _____ nej

Skärbladets bredd _____ mm

Skyddsplattor _____

Glidringpar _____

Husdelar _____

Drivning av fragmenteringsenheten:

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

Flödesutvidgning med drivning:

Självrengörande siktrumma i segmentkonstruktion

Roterande siktrumma: 1 st (HCS) / 2 st (HCD)

Kulgenomgång: Ø 20 mm

Diameter: Ø 400 mm

Material: Rostfritt stål

Driv effekt: 0,25 kW

Motorns skyddsklass: IP68

Varvtal: 14 1/min

Säkerhetsanvisningar:

Åtkomst till X-Ripper måste förhindras under drift.

X-Ripern får inte startas under underhållsarbeten.

Väggmontering: rak

X-Ripper SIK levereras med en 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 X-Ripper ur kanalen med hjälp av lyftbygeln för service och underhåll. När krossen 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

Utförande: Öppen ränna

Kanalbredd: _____ mm

Kanalhöjd: _____ mm

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

Totalvikt _____

Mått (LxBxH) _____

XRipper levereras enligt beskrivningen ovan

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

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