

XRipper Giant

Type: XRG _____ QD HCD / HCS

Merke: Vogelsang

Type: XRG _____ QD

To-akslet oppkutter i kompakt, plassbesparende utførelse for oppkutting av grove og faste stoffer i kanalanlegg

Effektiv beskyttelse mot tilstopping og blokkeringer i rørledninger, pumper og armaturer

Økonomisk behandling av faste stoffer i flytende medier

Egnet for ulike grove og faste stoffer

Selvrensende gjennomstrømningsutvidelse utført som en roterende siltrommel i rustfritt stål

Dimensjonerings- og driftsdata:

Transportmedium

Gjennomstrømning _____ m³/t

Andel faste stoffer _____ %

Temperatur _____ °C

pH-verdi _____

ATEX-utførelse: ja / nei

- Sone: 1

- Temperaturklasse: T4

Materialer og utførelse

Ripperrotorer spesialstål med høy slitestyrke

Rotordesign monolitisk

Bredde på skjæreknivene _____ mm

Deler i kontakt med væske

Husdeler Stål

Beskyttelsesplater Spesialstål med høy slitestyrke

Akseltetning Gleitringtetting kjølt av medium,
med tetningskammer og
lekkasjeindikator

Tetningsholder C 45

Gleitringpar Blokkering/Duronit med NBR-O-ring

O-ringer i kontakt med væske O-ringer NBR

Valgte materialer / utførelse:

Ripperrotorer _____

Rotordesign monolitisk (i ett stykke) ja nei

Bredde på skjærekniv _____ mm

Beskyttelsesplater _____

Gleitringpar _____

Husdeler _____

Flatt girmotor i nedsenkbar utførelse

Produzent Getriebebau Nord / EMOD

Type

Effekt	kW
--------	----

Utgangshastighet o/min

Spinning V

Frekvens 50 Hz

Beskyttelsesklasse IP 55

ISO-klasse F

Temperaturføler 3

Gjennomstrømningsutvidelse med drivverk:

Selvrensende siltrommel i segmentkonstruksjon

Roterende siltrommel: 1 stk. (HCS) / 2 stk. (HCD)

Kuleåpning: Ø 20 mm

Diameter: Ø 400 mm

Materiale: Rostfritt stål

Drivkraft: 0,25 kW

Motorens beskyttelsesgrad: IP68

Omløpshastighet: 14 1/min

Sikkerhetsanvisninger:

Tilgang til X-Ripper må forhindres under drift.

Det må forhindres at X-Ripperen startes opp under vedlikeholdsarbeid.

Veggmontering: rett

X-Ripper SIK leveres med en veggbrakett i rustfritt stål, slik at den kan monteres rett foran utløpet til en kanal. En veggbrakett med føringsskinne gjør det mulig å løfte hele X-Ripperen opp av kanalen ved hjelp av løftebøylen for service og vedlikehold. Når oppkverneren skal tas i bruk igjen, føres den tilbake inn i konsollen via skinnene. Konsollen holder den automatisk på plass uten at ytterligere sikring er nødvendig. inkl. føringsskinne i rustfritt stål

Lengde på føringsskinnen: _____ mm

Utførelse: Åpen renne

Kanalbredde: mm

Kanalhøyde: _____ mm

Lakkering:

XRipper: +++KTL-grunning for stålbeskyttelse+++, toppstrøk
RAL3020, trafikkkrød

Drivverk: Grunning for stålbeskyttelse, toppstrøk
RAL3020, trafikk rød

Totalvekt

Dimensjoner (LxBxH) _____

XRipper leveres som beskrevet ovenfor

Kontroller med installert programvare (for både ATEX XRC og ikke-ATEX XRC)

Fermontert på monteringsskinne for innbygging

I et kontrollskap

Styremodul

Type: XRipper PCU

Datakommunikasjon: ProfiNet

Grensesnitt for fjernstyring: Via datakommunikasjon

Forsyningsspenning: 24 V DC

Beskyttelsesklasse: IP20

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

Monteringsmåte: DIN-skinne

Inkl. programvare / blokkeringshåndtering