

XRipper Giant

Tyyppi: XRG _____ QD HCD / HCS

Valmistaja: _____ Vogelsang

Malli: _____ XRG _____ QD

Kaksiakselinen murskain kompaktissa, tilaa säästävässä mallissa karkeiden ja kiinteiden aineiden murskaamiseen viemärlaitteistoissa

Tehokas suoja tukosten ja tukkeumien muodostumista vastaan putkistoissa, pumpuissa ja venttiileissä

Kiinteiden aineiden taloudellinen käsittely nestemäisissä väliaineissa

Sopii erilaisille karkeille ja kiinteille aineille

Itsepuhdistuva virtauksen laajennusosa, joka on toteutettu ruostumattomasta teräksestä valmistettuna pyörivänä seulatynnyrinä

Suunnittelu- ja käyttötiedot:

Kuljetettava aine

Kuljetuskapasiteetti _____ m³/h

Kiintoainepitoisuus _____ %

Lämpötila _____ °C

pH-arvo _____

ATEX-malli: kyllä / ei

- **Vyöhyke:** 1

- **Lämpötilaluokka:** T4

Materiaalit ja rakenne

Ripperiroottorit erittäin kulutusta kestävä erikoisteräs

Roottorin rakenne monoliittinen

Leikkuuterän leveys _____ mm

Nesteen kanssa kosketuksissa olevat

Kotelon osat Teräs

Suojalevyt Erittäin kulutusta kestävä erikoisteräs

Akselitiiviste Keskustäytteen liukurengastiiviste,

tiivistyskammio ja

vuodonilmaisimella

Tiivistekannatin C 45

Liukurengaspari Lohkorengas/Duronit ja NBR-O-rengas

Nesteen kanssa kosketuksissa olevat O-renkaat NBR

Valitut materiaalit / malli:

Ripper-roottorit _____

Roottorin rakenne monoliittinen (yksiosainen) kyllä ei

Leikkuuterän leveys _____ mm

Suojalevyt _____

Liukurengasparit _____

Kotelon osat _____

Murskaussyksikön käyttö:

Upotettava litteä vaihdemoottori

Valmistaja Getriebebau Nord / EMOD

Malli _____

Teho _____ kW

Lähtönopeus _____ r/min

Jännite _____ V

Taajuus 50 Hz

Suojausluokka IP 55

ISO-luokka F

Lämpötila-anturi 3

Virtauksen laajennus moottorikäyttöisenä:

Itsepuhdistuva segmenttirakenteinen seularumpu

Pyörivä seularumpu: 1 kpl (HCS) / 2 kpl (HCD)

Pallon läpimitta: Ø 20 mm

Halkaisija: Ø 400 mm

Materiaali: ruostumaton teräs

Käyttöteho: 0,25 kW

Moottorin suojausluokka: IP68

Kierrosluku: 14 1/min

Turvallisuusohjeet:

X-Ripperiin pääsy ja käsiksi pääsy on estettävä laitteen käytön aikana.

X-Ripperin käynnistyminen huoltotöiden aikana on estettävä.

Seinäkiinnitys: suora

XRipper SIK sisältää ruostumattomasta teräksestä valmistetun seinäkiinnikkeen, jonka avulla laite voidaan asentaa suoraan viemäriin ulostulon eteen. Ohjauskiskolla varustettu seinäkiinnike mahdollistaa koko X-Ripperin nostamisen ylös kanavasta nostosangan avulla huolto- ja kunnossapitotöitä varten. Kun silppuri otetaan uudelleen käyttöön, se lasketaan kiskoja pitkin takaisin konsoliin. Konsoli pitää sen itsestään paikallaan ilman, että lisävarmistusta tarvitaan.

sis. ruostumattomasta teräksestä valmistetun ohjauskiskon

Ohjauskiskon pituus: _____ mm

Malli: avoin kanava

Kanavan leveys: _____ mm

Kanavan korkeus: _____ mm

Maalaus:

XRipper: +++KTL-pohjamaali teräksen suojaukseen++++, pintamaali

RAL3020, liikennepunainen

Käyttö: teräksen suojapohjamaali, pintamaali

RAL3020, liikennepunainen

Kokonaispaino _____
Mitat (PxLxK) _____

Toimitetaan edellä kuvatun mukainen XRipper

Ohjain, johon on asennettu ohjelmisto (sekä ATEX XRC- että ei-ATEX XRC -malleille)

Eσίαςennettuna asennuskiskoon

Kytkenäkaappiin

Ohjausmoduuli

Tyyppi: XRipper PCU

Tiedonsiirto: ProfiNet

Etäohjausliitäntä: Tietoliikenteen kautta

Syöttöjännite: 24 V DC

Suojausluokka: IP20

Mitat (L x K x S): 95 x 128 x 46 mm

Asennustapa: DIN-kisko

Sisältää ohjelmiston / tukosten hallinnan