

XRipper XRC_____QD

Valmistaja: Vogelsang
Malli: XRC_____QD

Kompakti, tilaa säästävä kaksiaxiaalinen murskain 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

Malli, jossa on viemäri-integraatiosarja kaivon tai viemärin asennusta varten

Suunnittelu- ja käyttötiedot:

Käsiteltävä aine

Kuljetuskapasiteetti _____ m³/h

Kiintoainepitoisuus _____ %

Lämpötila _____ °C

pH-arvo _____

ATEX-malli: kyllä / ei

- **Vyöhyke: 1**

- **Lämpötilaluokka: T4**

Vogelsang XRipper XRC_____QD

Kestää kuivakäynnin

Tiiviste patruunayksikkönä

Materiaalit ja rakenne

Ripper-roottorit _____ erittäin kulutuskestävä erikoisteräs

Leikkuuterän leveys _____ mm

Roottorin rakenne: _____ monoliittinen

Nesteen kanssa kosketuksissa olevat

Kotelon osat _____ Teräs

Suojalevyt _____ erittäin kulutuskestävä erikoisteräs

Akselitiiviste _____ Keskustäytteen liukurengastiiviste,
tiivistyskammio ja
vuodonilmaisimella

Liukurengaspari _____ lohkokankaan ja Duronitin yhdistelmä, jossa 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 _____

Liukurengaspari _____

Kotelon osat _____

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

XRipper ja moottori on kytketty suoraan toisiinsa teräksisen (maalatun) vääntömomenttituen avulla.

Seinäkiinnitys: suora / pyöreä

XRipper SIK -mallissa on ruostumattomasta teräksestä valmistettu seinäkiinnike, jonka ansiosta laite voidaan asentaa suoraan kanavan ulostulon eteen. Ohjauskiskolla varustettu seinäkiinnike mahdollistaa koko XRipperin nostamisen kanavasta ylöspäin nostosangon 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

Kanavan halkaisija: _____ mm

Kanavan muoto: avoin uoma

Kanavan leveys: _____ mm

Kanavan korkeus: _____ mm

Maalaus:

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

RAL3020, liikennepunainen

Käyttölaite: teräksen suojapohjamaali, pintamaali

RAL3020, liikennepunainen

Kokonaispaino _____

Mitat (PxLxK) _____

Toimitetaan edellä kuvatun mukainen XRipper

Lisävarusteet:

Ohjaus asennettuna kytkentäkaappiin (ei ATEX XRC -mallia varten)

Sähkökaappi XRipper XRipper

Paikallinen ohjauspiste

Mitat (K x L x S): 500 mm x 500 mm x 210 mm

Materiaali: teräs

XRipperin teho: 2,2 kW

XRipperin kuormapiiri: Suora

Sisältää ohjelmiston / tukoshallinnan

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

Eσίαςennettu asennuskiskoon

KytKentäkaappiin

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