

XRipper XRC_____QD

Marka: Vogelsang
Typ: XRC_____QD

Rozdrabniacz dwuwałowy w kompaktowej, zajmującej mało miejsca wersji, przeznaczony do rozdrabniania gruboziarnistych i stałych substancji w instalacjach kanalizacyjnych
Skuteczna ochrona przed zatorami i zablokowaniem w rurociągach, pompach i armaturze
Ekonomiczne przetwarzanie substancji stałych w cieczach
Nadaje się do różnych materiałów gruboziarnistych i stałych
Wersja z zestawem Sewer Integration Kit do montażu w studzienkach lub kanałach

Dane projektowe i eksploatacyjne:

Przepompowywany płyn
Przepływ _____ m³/h
Zawartość cząstek stałych _____ %
Temperatura _____ °C
Wartość pH _____

Wersja ATEX: tak / nie

- Strefa: 1
- Klasa temperaturowa: T4

Vogelsang XRipper XRC_____QD

Odporny na pracę na sucho
Uszczelnienie w postaci wkładu

Materiały i wykonanie

Wirniki Ripper specjalna stal o wysokiej odporności na zużycie
Szerokość ostrza tnącego _____ mm
Konstrukcja wirnika: monolityczna
Części obudowy
Elementy obudowy Stal
Płyty ochronne specjalna stal o wysokiej odporności na zużycie
Uszczelnienie wału Uszczelnienie mechaniczne chłodzone medium,
z komorą uszczelniającą oraz
wskaźnikiem wycieku
Para pierścieni uszczelniających Pierścień blokowy/Duronit z pierścieniem O-ring z NBR
O-ringi stykające się z cieczą O-krążki NBR

Wybrane materiały / wykonanie:

Wirniki typu Ripper _____
Konstrukcja wirnika monolityczna (jednoczęściowa) tak nie
Szerokość ostrza _____ mm
Płyty ochronne _____
Para pierścieni ślizgowych _____
Elementy obudowy _____

Napęd

Silnik z przekładnią płaską w wersji zanurzeniowej

Producent Getriebebau Nord / EMOD

Typ

Moc kW

Prędkość obrotowa na wale wyjściowym _____ obr./min

Napięcie _____ V

Częstotliwość 50 Hz

Stopień ochrony IP 55

Klasa ISO F

Czujnik temperatury 3

XRipper i silnik są połączone bezpośrednio za pomocą stalowego (lakierowanego) wspornika momentu obrotowego.

Mocowanie ściennie: proste / okrągłe

Model XRipper SIK jest wyposażony w uchwyt ścienny ze stali nierdzewnej, dzięki czemu można go zamontować bezpośrednio przed wylotem kanału. Uchwyt ścienny z szyną prowadzącą umożliwia podniesienie całego urządzenia XRipper z kanału za pomocą uchwytu podnoszącego w celu przeprowadzenia serwisu i konserwacji. Gdy rozdrabniacz ma być ponownie użyty, wsuwa się go z powrotem do konsoli za pomocą szyn. Konsola utrzymuje go samoczynnie w pozycji, bez konieczności stosowania dodatkowego zabezpieczenia.

wraz z szyną prowadzącą ze stali nierdzewnej

Długość szyny prowadzącej: _____ mm

Średnica szybu: _____ mm

Wersja kanału: otwarta rynna

Szerokość kanału: mm

Wysokość kanału: _____ mm

Lakierowanie:

XRipper: +++Podkład KTL do ochrony stali+++, warstwa wierzchnia RAL3020, czerwony drogowy

Napęd: Podkład ochronny do stali, powłoka nawierzchniowa
RAL 3020, czerwony drogowy

Masa całkowita _____

Wymiary (dł. x szer. x wys.)

Dostarczyć XRecorder zgodnie z powyższym opisem

Opcje:

Sterowanie zamontowane w szafie sterowniczej (nie dotyczy modelu ATEX XRC)

Szafa sterownicza XRipper XRipper

Lokalny panel sterowania

Wymiary (wys. x szer. x gł.): 500 mm x 500 mm x 210 mm

Materiał: stal

Moc urządzenia XRipper: 2,2 kW

Obwód obciążenia XRipper: bezpośredni

W zestawie oprogramowanie / system zarządzania blokadami

Sterownik z zainstalowanym oprogramowaniem (dla XRC zgodnego z ATEX oraz XRC niezgodnego z ATEX)

Wstępnie zmontowany na szynie nośnej do montażu

W szafę sterowniczą

Moduł sterujący

Typ: XRipper PCU

Komunikacja danych: ProfiNet

Interfejs zdalnego sterowania: poprzez komunikację danych

Napięcie zasilania: 24 V DC

Stopień ochrony: IP20

Wymiary (szer. x wys. x gł.): 95 x 128 x 46 mm

Sposób montażu: szyna DIN

W zestawie oprogramowanie / zarządzanie blokadami