

XRipper Giant

Typ: XRG _____ QD HCD / HCS

Marka: Vogelsang

Typ: XRG _____ 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

Samoczyszczący rozszerzacz przepływu w postaci obrotowego bębna sitowego ze stali nierdzewnej

Dane projektowe i eksploatacyjne:

Przepływany medium

Przepływ _____ m³/h

Zawartość cząstek stałych _____ %

Temperatura _____ °C

Wartość pH _____

Wersja ATEX: tak / nie

- **Strefa: 1**
- **Klasa temperaturowa: T4**

Materiały i konstrukcja

Wirniki rozdrabniające specjalna stal o wysokiej odporności na zużycie

Konstrukcja wirnika monolityczna

Szerokość ostrza tnącego _____ mm

Części mające kontakt z cieczą

części obudowy Stal

Płyty ochronne Specjalna stal o wysokiej odporności na zużycie

Uszczelnienie wału Uszczelnienie ślizgowe chłodzone medium,
z komorą uszczelniającą oraz
wskaźnikiem wycieku

Nośnik uszczelnienia C 45

Para pierścieni uszczelniających Pierścień blokowy/Duronit z pierścieniem O-ring z NBR

O-ringi mające kontakt 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 _____

Płaski silnik z przekładnią w wersji zanurzeniowej

Producent Getriebebau Nord / EMOD

Typ _____

Moc	kW
-----	----

Prędkość obrotowa na wyjściu obr./min

Napięcie	V
----------	---

Częstotliwość	50 Hz
---------------	-------

Stopień ochrony IP 55

Klasa ISO F

Czujnik temperatury 3

Rozszerzenie przepływu z napędem:

Samoczyszczący beben sitowy o konstrukcji segmentowej

Obrotowy beben sitowy: 1 sztuka (HCS) / 2 sztuki (HCD)

Średnica przejścia kulek: $\varnothing 20 \text{ mm}$

Średnica: Ø 400 mm

Materiał: stal nierdzewna

Moc napędu: 0,25 kW

Stopień ochrony silnika: IP68

Prędkość obrotowa: 14 obr./min

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa:

Należy uniemożliwić dostęp do urządzenia X-Ripper podczas pracy.

Należy wykluczyć uruchomienie urządzenia X-Ripper podczas prac konserwacyjnych.

Mocowanie do ściany: proste

Model X-Ripper 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 X-Ripper 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

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 urządzenie XRipper zgodnie z powyższym opisem

Sterownik z zainstalowanym oprogramowaniem (dla modeli ATEX XRC oraz nie-ATEX XRC)

Wstępnie zamontowany 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