

XRipper XRP

Marka: Vogelsang

Typ: XRP _____ Q

Dwuwałowy rozdrabniacz do rozdrabniania gruboziarnistych i stałych materiałów w strumieniu cieczy. W pionowej, zajmującej mało miejsca konstrukcji z napędem umieszczonym bezpośrednio nad komorą rozdrabniającą. Kompaktowa konstrukcja o niewielkich wymiarach, przeznaczona do montażu w rurociągach.

Skuteczna ochrona przed zatorami i zablokowaniem w rurociągach, pompach i armaturze

Ekonomiczne przetwarzanie substancji stałych w mediach płynnych

Nadaje się do różnych gruboziarnistych i stałych substancji

Dane projektowe i eksploatacyjne:

Przepływany czynnik

Przepływ _____ m³/h

Zawartość substancji stałych _____ %

Temperatura _____ °C

Wartość pH _____

Ciśnienie robocze _____

Vogelsang XRipper XRP

Uszczelnienie w postaci wkładu

Solidne, monolityczne (jednoczęściowe) wirniki

Wirniki Ripper można zdemontować bez konieczności demontażu rurociągów

Materiały i wykonanie

Wirniki rozdrabniacza _____ specjalna stal o wysokiej odporności na zużycie

Szerokość ostrza _____ mm

Konstrukcja wirnika _____ monolityczna

Części mające kontakt z cieczą

Elementy obudowy _____

Płyty ochronne _____ stal specjalna o wysokiej odporności na zużycie

Uszczelnienie wału _____ Uszczelnienie ślizgowe chłodzone mediumem

z komorą uszczelniającą oraz

wskaźnikiem wycieku

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

W kontakcie z cieczą

O-ringi _____ NBR

Przyłącza

Złącza XRipper z nóżkami

Materiał _____

Wlot _____ kompatybilny z DN _____ EN1092-1/11, PN _____

Wylot _____ kompatybilny z DN _____ EN1092-1/11, PN _____

Po stronie wlotowej

Skrzynka przyłączeniowa _____ tak _____ nie _____

Silnik z przekładnią płaską

Producent Getriebebau Nord

Typ

Moc	kW
-----	----

Prędkość obrotowa na wyjściu _____ obr./min

Napięcie	400 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.

Lakierowanie:

XRipper: Podkład ochronny do stali, warstwa wierzchnia
RAL3020, czerwony drogowy

Napęd: Podkład ochronny do stali, warstwa wierzchnia
RAL 3020, czerwony drogowy

Masa całkowita

Wymiary (dł. x szer. x wys.)

Dostarczyć XRecorder zgodnie z powyższym opisem

Opcje:

Sterowanie zamontowane w szafie sterowniczej

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 zablokowaniem

Sterownik z zainstalowanym oprogramowaniem

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