

XRipper XRP

Mærke: Vogelsang

Type: XRP _____ Q

To-akslet findeler til findeling af grove og faste stoffer i en væskestrøm.

I lodret, pladsbesparende udførelse med drev placeret direkte over findelingskammeret. Kompakt konstruktion med lille pladsbehov til indbygning i rørledninger.

Effektiv beskyttelse mod tilstopninger og blokeringer i rørledninger, pumper og armaturer

Økonomisk behandling af faste stoffer i flydende medier

Velegnet til forskellige grove og faste stoffer

Dimensionerings- og driftsdata:

Transportmedium

Gennemstrømning _____ m³/h

Andel af faste stoffer _____ %

Temperatur _____ °C

pH-værdi _____

Driftstryk _____

Vogelsang XRipper XRP

Tætning som patronenhed

Robuste monolitiske (endelte) rotor

Ripper-rotorer kan afmonteres uden at rørledningerne skal demonteres

Materialer og udførelse

Ripper-rotorer Særligt slidstærkt specialstål

Skæreknivbredde _____ mm

Rotordesign monolitisk

Dele i kontakt med væske

Husdele _____

Beskyttelsesplader _____ slidstærkt specialstål

Akseltætning Gleitringtætning, kølet af mediet
med tætningskammer og
lækageindikator

Gleitringparring Blokring/Duronit med NBR-O-ring

I kontakt med væske

O-ringe NBR

Tilslutninger

XRipper-tilslutninger med støttefodder

Materiale _____

Indløb kompatibel med DN _____ EN1092-1/11, PN _____

Udgang kompatibel med DN _____ EN1092-1/11, PN _____

Indgangssiden

Tilslutningsboks ja _____ nej _____

Drev

Flad gearmotor

Producent Getriebebau Nord

Type _____

Effekt _____ kW

Udgangshastighed _____ o/min

Spænding 400 V

Frekvens 50 Hz

Beskyttelsesklasse IP 55

ISO-klasse F

Temperaturføler 3

XRipper og motor er direkte forbundet med hinanden via en momentstang af stål (lakeret).

Lakering:

XRipper: Grunding med stålbeskyttelse, topmaling
RAL3020, trafikrød

Drivsystem: Grundmaling til stålbeskyttelse, topmaling
RAL 3020, trafikrød

Samlet vægt _____

Dimensioner (LxBxH) _____

Leveres som beskrevet ovenfor

Tilvalg:**Styring monteret i elskabet**

Elskab XRipper XRipper

Lokal betjeningspanel

Dimensioner (H x B x D): 500 mm x 500 mm x 210 mm

Materiale: Stål

Effekt XRipper: 2,2 kW

XRipper-belastningskredsløb: Direkte

Inkl. software / blokeringsstyring

Controller med installeret software**Formonteret på monteringsskinne til indbygning****I et elskab**

Styremodul

Type: XRipper PCU

Datakommunikation: ProfiNet

Fjernstyringsgrænseflade: Via datakommunikation

Forsyningsspænding: 24 V DC

Beskyttelsesklasse: IP20

Mål (B x H x D): 95 x 128 x 46 mm

Monteringsform: DIN-skinne

Inkl. software / blokeringsstyring