

XRipper XRP

Merke: Vogelsang

Type: XRP _____ Q

To-akslet oppkutter for oppkutting av grove og faste stoffer i en væskestrøm.

I vertikal, plassbesparende utførelse med drivverk plassert rett over oppknusningskammeret.

Kompakt konstruksjon med lite plassbehov for montering i rørledninger.

Effektiv beskyttelse mot tilstopping og blokkeringer i rørledninger, pumper og armaturer

Økonomisk behandling av faste stoffer i flytende medier

Egnet for ulike grove og faste stoffer

Dimensjonerings- og driftsdata:

Transportmedium

Gjennomstrømning _____ m³/h

Andel faste stoffer _____ %

Temperatur _____ °C

pH-verdi _____

Driftstrykk _____

Vogelsang XRipper XRP

Tetning som patronenhet

Robuste monolitiske (helstøpte) rotoror

Ripper-rotorer kan demonteres uten å måtte demontere rørledninger

Materialer og utførelse

Ripper-rotorer spesialstål med høy slitestyrke

Bredde på skjæreknivene _____ mm

Rotordesign monolitisk

Deler i kontakt med væske

Husdeler _____

Beskyttelsesplater spesialstål med høy slitestyrke

Akseltetning Gleitringtetting, kjølt av medium

med tetningskammer og

lekkasjeindikator

Gleitringpar Blokkering/Duronit med NBR-O-ring

I kontakt med væske

O-ringer NBR

Tilkoblinger

XRipper-tilkoblinger med støtteføtter

Materiale _____

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

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

Innløpsside

Tilkoblingsboks ja _____ nei _____

Drivverk

Flatt girmotor

Produsent Getriebebau Nord

Type

Effekt _____ kW

Utgangshastighet _____ o/min

Spenning 400 V

Frekvens 50 Hz

Beskyttelsesklasse IP 55

ISO-klasse F

Temperaturføler 3

XRipper og motor er koblet direkte til hverandre via en dreiemomentstøtte i stål (lakkert).

Lakkering:

XRipper: Grunning med stålbeskyttelse, toppstrøk
RAL3020, trafikk rød

Drivverk: Grunning for stålbeskyttelse, toppstrøk
RAL3020, trafikk rød

Totalvekt

Dimensjoner (LxBxH) _____

Leverer XRipper som beskrevet ovenfor

Alternativer:**Styresystem montert i kontrollskap**

Kontrollskap XRipper XRipper

Lokal betjeningsenhet

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

Materiale: Stål

Effekt XRipper: 2,2 kW

Lastkrets XRipper: Direkte

Inkl. programvare / blokkeringshåndtering

Kontroller med installert programvare**Førmontert på monteringsskinne for innbygging****I et kontrollskap**

Styremodul

Type: XRipper PCU

Datakommunikasjon: ProfiNet

Grensesnitt for fjernstyring: Via datakommunikasjon

Forsyningsspenning: 24 V DC

Beskyttelsesklasse: IP20

Dimensjoner (B x H x D): 95 x 128 x 46 mm

Monteringsmåte: DIN-skinne

Inkl. programvare / blokkeringshåndtering