

XRipper XRP

Merk: Vogelsang

Type: XRP _____ Q

Tweassige versnipperaar voor het versnipperen van grove en vaste stoffen in een vloeistofstroom. In verticale, ruimtebesparende uitvoering met een aandrijving die direct boven de vermalingskamer is geplaatst. Compacte bouwvorm met een gering vloeroppervlak voor inbouw in leidingen.

Efficiënte bescherming tegen verstoppingen en blokkades in leidingen, pompen en armaturen
Economische verwerking van vaste stoffen in vloeibare media
Geschikt voor diverse grove en vaste stoffen

Ontwerp- en bedrijfsgegevens:

Te verpompen medium

Doorvoercapaciteit _____ m³/h

Aandeel vaste stoffen _____ %

Temperatuur _____ °C

pH-waarde _____

Werkdruk _____

Vogelsang XRipper XRP

Afdichting als cartridge-eenheid

Robuuste monolithische (uit één stuk bestaande) rotoren

Ripper-rotoren kunnen worden gedemonteerd zonder de leidingen te demonteren

Materialen en uitvoering

Ripper-rotoren _____ zeer slijtvast speciaal staal

Breedte van de snijmessen _____ mm

Rotorontwerp _____ monolithisch

Onderdelen die in contact komen met vloeistoffen

Behuizingsonderdelen _____

Beschermplaten _____ zeer slijtvast speciaal staal

Asafdichting Glijringafdichting, door het medium gekoeld
met afdichtingskamer en
lekkage-indicator

Glijringcombinatie Blokringen/Duronit met NBR-O-ring

In contact met vloeistof

O-ringen NBR

Aansluitingen

XRipper-aansluitingen met stelvoetjes

Materiaal _____

Inlaat compatibel met DN _____ EN1092-1/11, PN _____

Uitlaat compatibel met DN _____ EN1092-1/11, PN _____

Aan de inlaatzijde

Aansluitdoos ja ____ nee ____

Aandrijving

Vlakke motorreductor

Fabrikant Getriebebau Nord

Type _____

Vermogen _____ kW

Uitgaand toerental _____ t/min

Spanning 400 V

Frequentie 50 Hz

Bescherminingsklasse IP 55

ISO-klasse F

Temperatuursensor 3

De XRipper en de motor zijn rechtstreeks met elkaar verbonden via een stalen (gelakte) koppelsteun.

Lak:

XRipper: grondverf voor staalbescherming, afwerklaag
RAL 3020, verkeersrood

Aandrijving: Grondverf voor staalbescherming, afwerklaag
RAL 3020, verkeersrood

Totaalgewicht _____

Afmetingen (LxBxH) _____

XRipper leveren zoals eerder beschreven

Opties:**Besturing gemonteerd in de schakelkast**

Schakelkast XRipper XRipper

Bedieningspaneel ter plaatse

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

Materiaal: staal

Vermogen XRipper: 2,2 kW

Belastingscircuit XRipper: direct

Inclusief software / blokkeringsbeheer

Controller met geïnstalleerde software**Voorgemonteerd op draagrail voor inbouw****In een schakelkast**

Besturingsmodule

Type: XRipper PCU

Datacommunicatie: ProfiNet

Interface voor afstandsbediening: via datacommunicatie

Voedingsspanning: 24 V DC

Bescherminingsklasse: IP20

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

Montagewijze: DIN-rail

Inclusief software / blokkade-beheer