

XRipper XRP

Marka: Vogelsang

Model: XRP _____ Q

Sıvı akışındaki iri ve katı maddeleri parçalamak için kullanılan çift şaftlı parçalayıcı. Dikey, yerden tasarruf sağlayan tasarımı, tahrik sistemi doğrudan öğütme haznesinin üzerine yerleştirilmiştir. Boru hattına montaj için az yer kaplayan kompakt yapı.

Boru hatları, pompalar ve vanalarda tıkanma ve bloke olmalarına karşı etkili koruma
Sıvı ortamlardaki katı maddelerin ekonomik bir şekilde işlenmesi
Çeşitli iri ve katı maddeler için uygundur

Tasarım ve çalışma verileri:

Taşınan madde

Akış hızı _____ m³/h

Katı madde oranı _____ %

Sıcaklık _____ °C

pH değeri _____

Çalışma basıncı _____

Vogelsang XRipper XRP

Kartuş ünitesi olarak conta

Sağlam monolitik (tek parça) rotorlar

Ripper rotorları, boru hatlarını sökmeye gerek kalmadan sökülebilir

Malzemeler ve Tasarım

Ripper rotorları yüksek aşınma direncine sahip özel çelik

Kesme bıçağı genişliği _____ mm

Rotor tasarımı monolitik

Sıvıyla temas eden

Gövde parçaları _____

Koruma plakaları yüksek aşınma direncine sahip özel çelik

Mil contası Ortamla soğutmalı kaymalı segman

sızdırmazlık odası ve

sızıntı göstergesi

Kayan halka çifti Blok halka/Duronit, NBR O-ringli

Sıvıyla temas eden

O-halkalar NBR

Bağlantılar

XRipper, destek ayaklı bağlantılar

Malzeme _____

Giriş DN _____ EN1092-1/11, PN _____ ile uyumlu

Çıkış DN _____ EN1092-1/11, PN _____ ile uyumlu

Giriş tarafında

bağlantı kutusu evet _____ hayır _____

Tahrik

Düz dişli motor

Üretici Getriebebau Nord

Tip _____

Güç _____ kW

Çıkış devri _____ dev/dak

Gerilim 400 V

Frekans 50 Hz

Koruma sınıfı IP 55

ISO sınıfı F

Sıcaklık sensörü 3

XRipper ve motor, çelikten (boyalı) bir tork desteği vasıtasıyla birbirine doğrudan bağlanmıştır.

Boyama:

XRipper: Çelik koruma astarı, son kat boya

RAL3020, trafik kırmızısı

Tahrik: Çelik koruma astarı, son kat boya

RAL3020, trafik kırmızısı

Toplam ağırlık _____

Boyutlar (UxGxY) _____

XRipper, daha önce açıklandığı gibi teslim edilecek

Seçenekler:**Kontrol paneli, kontrol dolabına monte edilmiş**

XRipper kontrol panosu XRipper

Yerinde kumanda paneli

Boyutlar (Y x G x D): 500 mm x 500 mm x 210 mm

Malzeme: Çelik

XRipper gücü: 2,2 kW

XRipper yük devresi: Doğrudan

Yazılım / Tıkanma yönetimi dahil

Yazılım yüklü kontrol ünitesi**Montaj için taşıyıcı raya önceden monte edilmiş****Bir kontrol dolabına**

Kontrol modülü

Tip: XRipper PCU

Veri iletişimi: ProfiNet

Uzaktan kumanda arayüzü: Veri iletişimi üzerinden

Besleme gerilimi: 24 V DC

Koruma sınıfı: IP20

Boyutlar (G x Y x D): 95 x 128 x 46 mm

Montaj türü: DIN rayı

Yazılım / Tıkanma yönetimi dahil