

XRipper Giant

Tip: XRG _____ QD HCD / HCS

Marka: Vogelsang

Tip: XRG _____ QD

Kanal tesisatlarındaki iri ve katı maddeleri parçalamak için tasarlanmış, kompakt ve yerden tasarruf sağlayan çift şaftlı parçalayıcı

Boru hatları, pompalar ve vanalarda tıkanma ve blokajlara karşı etkili koruma

Sıvı ortamlardaki katı maddelerin ekonomik bir şekilde işlenmesi

Çeşitli iri ve katı maddeler için uygundur

Paslanmaz çelikten döner elek tamburu şeklinde tasarlanmış, kendi kendini temizleyen akış genişletici

Tasarım ve çalışma verileri:

Taşınan madde

Debi _____ m³/h

Katı madde oranı _____ %

Sıcaklık _____ °C

pH değeri _____

ATEX Sertifikalı: evet / hayır

- Bölge: 1

- Sıcaklık sınıfı: T4

Malzemeler ve Tasarım

Ripper rotorları yüksek aşınma direncine sahip özel çelik

Rotor tasarımı monolitik

Kesme bıçağı genişliği _____ mm

Sıvıyla temas eden

Gövde parçaları Çelik

Koruma plakaları Yüksek aşınma direncine sahip özel çelik

Mil contası Ortamla soğutmalı kaymalı segman,

sızdırmazlık odalı ve

sızıntı göstergesi

Conta tutucusu C 45

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

Sıvıyla temas eden O-halkalar NBR

Seçilen malzemeler / Tasarım:

Ripper rotorları _____

Monolitik (tek parça) rotor tasarımı evet hayır

Kesme bıçağı genişliği _____ mm

Koruma plakaları _____

Kayan segman çifti _____

Gövde parçaları _____

Parçalama ünitesi tahriki:

Daldırma tipinde düz dişli motor

Üretici Getriebebau Nord / EMOD

Tip _____

Güç _____ kW

Çıkış devri _____ dev/dk

Gerilim _____ V

Frekans 50 Hz

Koruma sınıfı IP 55

ISO sınıfı F

Sıcaklık sensörü 3

Motorlu akış genişletici:

Segmentli yapıda kendinden temizlemeli elek tamburu

Dönen elek tamburu: 1 adet (HCS) / 2 adet (HCD)

Bilye geçiş çapı: Ø 20 mm

Çap: Ø400 mm

Malzeme: Paslanmaz çelik

Tahrik gücü: 0,25 kW

Motor koruma sınıfı: IP68

Devir sayısı: 14 1/dk

Güvenlik uyarıları:

Çalışma sırasında X-Ripper'a erişim ve giriş kesinlikle engellenmelidir.

Bakım çalışmaları sırasında X-Ripper'ın çalışmaya başlaması engellenmelidir.

Duvara montaj: düz

XRipper SIK, paslanmaz çelikten yapılmış bir duvar montaj aparatı içerir; bu sayede cihaz, bir kanalın çıkışının hemen önüne monte edilebilir. Kılavuz raylı bir duvar montaj aparatı, servis ve bakım amacıyla X-Ripper'ın tamamının kaldırma kolu vasıtasıyla kanaldan yukarı doğru kaldırılmasını sağlar. Öğütücü tekrar kullanıma sokulduğunda, raylar vasıtasıyla konsola geri yerleştirilir. Konsol, ek bir sabitleme gerektirmeden öğütücüyü otomatik olarak yerinde tutar.

Paslanmaz çelik kılavuz ray dahil

Kılavuz ray uzunluğu: _____ mm

Kanal şekli: açık oluk

Kanal genişliği: _____ mm

Kanal yüksekliği: _____ mm

Boyama:

XRipper: +++KTL çelik koruma astarı++++, son kat boya

RAL3020, trafik kırmızısı

Tahrik: Çelik Koruma Astar, Son Kat Boya

RAL3020, trafik kırmızısı

Toplam ağırlık _____
Boyutlar (UxGxY) _____

XRipper, daha önce açıklandığı gibi teslim edilir

Yazılımı yüklenmiş kontrol ünitesi (ATEX XRC ve ATEX olmayan XRC için)

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