

**XRipper XRC\_\_\_\_\_QD**

Výrobce: Vogelsang

Typ: XRC\_\_\_\_\_QD

Dvouhřídelový drtič v kompaktním, prostorově úsporném provedení pro drcení hrubých a pevných látek v kanalizačních zařízeních

Účinná ochrana před ucpáním a zablokováním potrubí, čerpadel a armatur

Ekonomické zpracování pevných látek v kapalných médiích

Vhodný pro různé hrubé a pevné látky

Provedení se sadou Sewer Integration Kit pro montáž do šachty nebo kanalizace

**Konstrukční a provozní údaje:**

Čerpaná látka

Průtok \_\_\_\_\_m<sup>3</sup>/h

Podíl pevných látek \_\_\_\_\_ %

Teplota \_\_\_\_\_ °C

Hodnota pH \_\_\_\_\_

**Provedení ATEX: ano / ne**

- **Zóna: 1**

- **Teplotní třída: T4**

**Vogelsang XRipper XRC\_\_\_\_\_QD**

Odolné proti chodu nasucho

Těsnění v podobě kazetové jednotky

**Materiály a provedení**

Rotory Ripper speciální ocel s vysokou odolností proti opotřebení

Šířka řezného nože \_\_\_\_\_ mm

Konstrukce rotoru: monolitický

Části v kontaktu s kapalinou

Části skříně Ocel

Ochranné desky speciální ocel s vysokou odolností proti opotřebení

Těsnění hřídele Gleitringdichtung chlazené médiiem,  
s těsnicí komorou a  
indikátorem úniku

Kombinace těsnicích kroužků blokový kroužek/Duronit s O-kroužkem z NBR

O-kroužky v kontaktu s kapalinou O-kroužky NBR

**Zvolené materiály / provedení:**

Ripperové rotory \_\_\_\_\_

Konstrukce rotoru monolitická (jednodílná) ano ne

Šířka řezacích nožů \_\_\_\_\_ mm

Ochranné desky \_\_\_\_\_

Pár kluzných kroužků \_\_\_\_\_

Části skříně \_\_\_\_\_

**Pohon**

Plochý převodový motor v ponorném provedení  
Výrobce Getriebebau Nord / EMOD  
Typ \_\_\_\_\_  
Výkon \_\_\_\_\_ kW  
Výstupní otáčky \_\_\_\_\_ ot./min  
Napětí \_\_\_\_\_ V  
Frekvence 50 Hz  
Stupeň ochrany IP 55  
Třída ISO F  
Teplotní čidlo 3

XRipper a motor jsou přímo spojeny pomocí ocelové (lakované) torzní podpěry.

Upevnění na stěnu: rovné / kulaté

XRipper SIK obsahuje nástěnný držák z nerezové oceli, díky čemuž jej lze namontovat přímo před výstupem kanálu. Nástěnný držák s vodicí lištou umožňuje zvednout celý drtič XRipper pomocí zvedacího oblouku nahoru z kanálu za účelem servisu a údržby. Jakmile se drtič opět uvede do provozu, zasune se pomocí lišt zpět do konzoly. Ta jej samovolně drží na místě, aniž by bylo nutné další zajištění.

vč. vodicí kolejnice z nerezové oceli

Délka vodicí kolejnice: \_\_\_\_\_ mm

Průměr šachty: \_\_\_\_\_ mm

Provedení kanálu: otevřený žlab

Šířka kanálu: \_\_\_\_\_ mm

Výška kanálu: \_\_\_\_\_ mm

**Lakování:**

XRipper: +++základní nátěr KTL pro ochranu oceli++++, vrchní nátěr  
RAL3020, dopravní červená

Pohon: Základní nátěr na ochranu oceli, vrchní nátěr  
RAL 3020, dopravní červená

Celková hmotnost \_\_\_\_\_

Rozměry (D x Š x V) \_\_\_\_\_

Dodávka XRipperu podle předchozího popisu

**Možnosti:**

**Řízení namontované v rozvaděči (neplatí pro ATEX XRC)**

Rozvaděč XRipper XRipper

Místní ovládací panel

Rozměry (V x Š x H): 500 mm x 500 mm x 210 mm

Materiál: ocel

Příkon XRipper: 2,2 kW

Zátěžový obvod XRipper: přímý

Včetně softwaru / řízení zablokování

**Řídicí jednotka s nainstalovaným softwarem (pro ATEX XRC i ne-ATEX XRC)**

**Předmontováno na nosnou lištu pro instalaci**

**Do rozvaděče**

Řídicí modul

Typ: XRipper PCU

Datová komunikace: ProfiNet

Rozhraní pro dálkové ovládání: prostřednictvím datové komunikace

Napájecí napětí: 24 V DC

Stupeň ochrany: IP20

Rozměry (Š x V x H): 95 x 128 x 46 mm

Způsob montáže: DIN lišta

Včetně softwaru / řízení blokad