

XRipper Giant

Typ: XRG _____ QD HCD / HCS

Výrobce: Vogelsang

Typ: XRG _____ 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

Samočisticí rozšíření průtoku provedené jako rotující síto z nerezové oceli

Konstrukční a provozní údaje:

Čerpaná látka

Průtok _____ m³/h

Podíl pevných látek _____ %

Teplota _____ °C

Hodnota pH _____

Provedení ATEX: ano / ne

- Zóna: 1

- Teplotní třída: T4

Materiály a provedení

Ripperové rotory speciální ocel s vysokou odolností proti opotřebení

Konstrukce rotoru monolitický

Šířka řezacích nožů _____ mm

Části v kontaktu s kapalinou

Části skříně Ocel

Ochranné desky Speciální ocel s vysokou odolností proti opotřebení

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

Nosník těsnění C 45

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 drtící jednotky:

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

Rozšíření průtoku s pohonem:

Samočisticí síťový buben v segmentovém provedení

Rotační síťový buben: 1 kus (HCS) / 2 kusy (HCD)

Průchod pro kuličky: Ø 20 mm

Průměr: Ø 400 mm

Materiál: nerezová ocel

Příkon pohonu: 0,25 kW

Stupeň krytí motoru: IP68

Otáčky: 14 ot./min

Bezpečnostní pokyny:

Během provozu je třeba zabránit přístupu k zařízení X-Ripper.

Je třeba zabránit nárazu do zařízení X-Ripper během údržbových prací.

Upevnění na stěnu: přímé

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 X-Ripper 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

Provedení kanálu: otevřený žlab

Šířka kanálu: _____ mm

Výška kanálu: _____ mm

Povrchová úprava:

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) _____

XRipper dodáváme podle předchozího popisu

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

Předmontovaný na nosné liště 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