

XRipper XRC_____QD

Marque : Vogelsang

Type : XRC_____QD

Broyeur à deux arbres, modèle compact et peu encombrant, destiné au broyage de matières grossières et solides dans les équipements d'assainissement

Protection efficace contre les obstructions et les blocages dans les canalisations, les pompes et la robinetterie

Traitement économique des matières solides dans les milieux liquides

Convient à divers matériaux grossiers et solides

Modèle équipé du kit d'intégration « Sewer Integration Kit » pour une installation dans des regards ou des canalisations

Caractéristiques techniques et de fonctionnement :

Fluide pompé

Débit _____ m³/h

Teneur en matières solides _____ %

Température _____ °C

Valeur du pH _____

Version ATEX : oui / non

- **Zone : 1**
- **Classe de température : T4**

Vogelsang XRipper XRC_____QD

Résistant au fonctionnement à sec

Joint sous forme de cartouche

Matériaux et conception

Rotors Ripper Acier spécial hautement résistant à l'usure

Largeur des lames de coupe _____ mm

Conception du rotor : monolithique

Pièces en contact avec le liquide

Pièces du carter Acier

Plaques de protection Acier spécial hautement résistant à l'usure

Joint d'étanchéité d'arbre Garniture mécanique refroidie par le fluide,
avec chambre d'étanchéité et
indicateur de fuite

Paire de bagues de glissement Bague monobloc/Duronit avec joint torique en NBR

Joints en contact avec le fluide : joints toriques en NBR

Matériaux / version choisis :

Rotors à ailettes _____

Conception du rotor monolithique (en une seule pièce) oui non

Largeur des lames de coupe _____ mm

Plaques de protection _____

Paire de bagues de glissement _____
Pièces du carter _____

Entraînement

Moteur à engrenages plats en version submersible

Fabricant Getriebebau Nord / EMOD

Type _____

Puissance _____ kW

Vitesse de sortie _____ tr/min

Tension _____ V

Fréquence 50 Hz

Indice de protection IP 55

Classe ISO F

Sonde de température 3

Le XRipper et le moteur sont directement reliés entre eux par un support de couple en acier (peint).

Fixation murale : droite / ronde

Le XRipper SIK est équipé d'un support mural en acier inoxydable, ce qui permet de l'installer directement devant la sortie d'un canal. Un support mural avec rail de guidage permet de soulever l'ensemble du XRipper hors du conduit à l'aide de l'étrier de levage pour les opérations d'entretien et de maintenance. Lorsque le broyeur est remis en service, il est réinséré dans la console via les rails. Celle-ci le maintient automatiquement en place, sans qu'aucune fixation supplémentaire ne soit nécessaire.

Rail de guidage en acier inoxydable inclus

Longueur du rail de guidage : _____ mm

Diamètre du puits : _____ mm

Type de canal : canal ouvert

Largeur du canal : _____ mm

Hauteur du canal : _____ mm

Peinture :

XRipper: +++Apprêt KTL pour la protection de l'acier+++, couche de finition

RAL 3020, rouge signalisation

Entraînement : Apprêt de protection pour l'acier, couche de finition

RAL 3020, rouge signalisation

Poids total _____

Dimensions (L x l x H) _____

Livrer l'XRipper tel que décrit précédemment

Options :

Commande montée dans l'armoire électrique (sauf pour ATEX XRC)

Armoire électrique XRipper XRipper

Poste de commande local

Dimensions (H x L x P) : 500 mm x 500 mm x 210 mm

Matériau : acier

Puissance du XRipper : 2,2 kW

Circuit de charge XRipper : direct

Logiciel inclus / gestion des blocages

Contrôleur avec logiciel installé (pour XRC ATEX et XRC non ATEX)

Pré-monté sur rail de support pour l'installation

Dans une armoire électrique

Module de commande

Type : XRipper PCU

Communication de données : ProfiNet

Interface de commande à distance : via la communication de données

Tension d'alimentation : 24 V CC

Indice de protection : IP20

Dimensions (L x H x P) : 95 x 128 x 46 mm

Type de montage : rail DIN

Logiciel inclus / gestion des blocages