

XRipper Giant

Type : XRG _____ QD HCD / HCS

Marque : _____ Vogelsang

Type : _____ XRG _____ 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

Élargissement de passage autonettoyant sous forme de tambour tamiseur rotatif en acier inoxydable

Caractéristiques techniques et de fonctionnement :

Fluide transporté _____

Débit _____ m³/h

Teneur en matières solides _____ %

Température _____ °C

Valeur du pH _____

Version ATEX : oui / non

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

Matériaux et conception

Rotors de déchiquetage _____ acier spécial hautement résistant à l'usure

Conception du rotor _____ monolithique

Largeur des lames de coupe _____ mm

Pièces en contact avec le fluide _____

Pièces du carter _____ en 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

Support de garniture _____ C 45

Paire de bagues d'étanchéité _____ Bague monobloc/Duronit avec joint torique en NBR

Pièces en contact avec le fluide Joints toriques _____ 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 de l'unité de broyage :

Moteur à engrenages plats en version immergée

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

Extension de débit avec entraînement :

Tambour filtrant autonettoyant à construction segmentée

Tambour cribleur rotatif : 1 pièce (HCS) / 2 pièces (HCD)

Diamètre de passage des billes : Ø 20 mm

Diamètre : Ø 400 mm

Matériau : Acier inoxydable

Puissance d'entraînement : 0,25 kW

Indice de protection du moteur : IP68

Vitesse de rotation : 14 tr/min

Consignes de sécurité :

Tout accès au X-Ripper doit être empêché pendant son fonctionnement.

Il faut empêcher tout démarrage intempestif du X-Ripper pendant les travaux de maintenance.

Fixation murale : droite

Le X-Ripper SIK est équipé d'un support mural en acier inoxydable, ce qui permet de le monter directement devant la sortie d'un canal. Un support mural avec rail de guidage permet de soulever l'ensemble du X-Ripper 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

Type de canal : canal ouvert

Largeur du canal : _____ mm

Hauteur du canal : _____ mm

Finition :

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

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

Pré-monté sur rail de fixation 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