

XRipper XRP

Marque : Vogelsang
Type : XRP _____ Q

Broyeur à deux arbres destiné au broyage de matières grossières et solides dans un flux de liquide.
Modèle vertical peu encombrant avec entraînement situé directement au-dessus de la chambre de broyage. Conception compacte nécessitant un faible encombrement au sol pour une installation dans des canalisations.

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

Caractéristiques techniques et de fonctionnement :

Fluide transporté

Débit _____ m³/h

Teneur en matières solides _____ %

Température _____ °C

Valeur du pH _____

Pression de service _____

Vogelsang XRipper XRP

Joint sous forme de cartouche

Rotors monolithiques (en une seule pièce) robustes

Rotors Ripper démontables sans démontage de la tuyauterie

Matériaux et conception

Rotors du 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 _____

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

En contact avec le fluide

Joints toriques NBR

Raccords

Raccords XRipper avec pieds de support

Matériau _____

Entrée compatible avec DN _____ EN1092-1/11, PN _____

Sortie compatible avec DN _____ EN 1092-1/11, PN _____

Côté entrée

Boîtier de raccordement oui _____ non _____

Entraînement

Moteur à engrenages plats

Fabricant Getriebebau Nord

Type

Puissance	kW
-----------	----

Vitesse de sortie _____ tr/min

Tension 400 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).

Peinture :

XRipper: apprêt de protection pour 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 I x H) _____

Livrer l'XRipper tel que décrit précédemment

Options :

Commande montée dans l'armoire électrique

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

Pré-monté sur rail de support pour le montage

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