

XRipper XRC_____QD

品牌：Vogelsang
型号：XRC_____QD

紧凑型、节省空间的双轴粉碎机，用于粉碎管道内装置中的粗大及固体物料
有效防止管道、水泵及阀门发生堵塞和阻塞
在液体介质中经济高效地处理固体物质
适用于各种粗大物料和固体物质
配备下水道集成套件，适用于检查井或下水道安装

设计与运行参数：

输送介质

处理量 _____m³/h

固体含量 _____%

温度 _____°C

pH值 _____

ATEX 认证： 是 / 否

- 区域：1
- 温度等级：T4

Vogelsang XRipper XRC_____QD

耐干运转

密封件采用卡匣式结构

材料与结构

Ripper转子 高耐磨特种钢

切割刀片宽度 ____ mm

转子设计： 整体式

与液体接触的

壳体部件 钢

防护板 超高耐磨特种钢

轴密封 介质冷却式机械密封，
带密封腔和
泄漏指示装置

滑环组合 块状环/杜罗尼特，配NBR O型圈

与液体接触的 O型圈 NBR

选定材料/型号：

撕裂转子

转子设计为整体式（单件） 是 否

切割刀片宽度 _____mm

防护板 _____
滑环对 _____
机壳部件 _____

驱动装置

浸入式扁平减速电机

制造商 Getriebebau Nord / EMOD

型号 _____

功率 _____ 千瓦

输出转速 _____ 转/分

电压 _____ V

频率 50 Hz

防护等级 IP 55

ISO等级 F

温度传感器 3

XRipper与电机通过一个钢制（喷漆）扭矩支撑直接连接。

壁挂安装：直型/圆形

XRipper SIK 配备不锈钢壁挂支架，因此可直接安装在管道出口正前方。带导轨的壁挂支架允许通过吊环将整个 XRipper 从管道中向上吊出，以便进行检修和维护。当需要再次使用粉碎机时，可通过导轨将其重新滑入支架内。该支架可自动将其固定到位，无需额外加固。

含不锈钢导轨

导轨长度：_____ mm

管道直径：_____ mm

管道类型：开放式沟槽

沟渠宽度：_____ mm

沟槽高度：_____ 毫米

涂装：

XRipper：+++KTL钢材防护底漆++++，面漆
RAL3020，交通红

驱动系统：钢材保护底漆，面漆
RAL3020，交通红

总重量 _____

尺寸（长×宽×高） _____

按前述说明提供XRipper

选项：

控制装置安装在控制柜内（不适用于 ATEX XRC）

XRipper 控制柜 XRipper

现场操作站

尺寸（高×宽×深）：500 mm × 500 mm × 210 mm

材质：钢

XRipper功率：2.2 kW

XRipper 负载电路：直接

包含软件/堵塞管理

已安装软件的控制器（适用于ATEX XRC及非ATEX XRC）

预装在安装导轨上，便于安装

安装于控制柜内

控制模块

型号：XRipper PCU

数据通信：ProfiNet

远程控制接口：通过数据通信

供电电压：24V DC

防护等级：IP20

尺寸（宽×高×深）：95 × 128 × 46 毫米

安装方式：DIN导轨

包含软件/堵塞管理功能