



MVSS不锈钢系列振动电机的特点是：防液体、粉尘、腐蚀性药剂和污染物，这是因为它的不锈钢外壳和外部成分。

技术特性

电源供应

可用变频器将20Hz转速频率。点力 11A
变频器可实现20Hz到基本频率的调节。

规格

2, 4, 6和8级

符合标准指示

额定电压73/23CE；电磁兼容性的336/CE。

参照标准

EN60034-1, EN50081-1, EN50081-2,
EN50082-1, EN50082-2。

电机

在最大离心力和电动机下可连续运行；也可间断运行，取决于不同振动电机型号和附件环境。详细情况，联系我们技术支持办公室。

离心力

范围最大430kgf, (42.4kN)，可从0-100%调节。

机械防护

IP66根据IEC529, EN60529。

绝缘等级

Class F (155°C)；Class H (180°C) 需询问。

耐燃性

和带橡胶电机到AF33, 35尺寸。耐采用合金注射。
大约尺寸采用一薄一薄一层浸漆系统。

环境温度

从-30°C到+40°C，更高或更低的环境温度需要询问。

振动电机热保护

标准PTC130°C热敏电阻 (DIN44061-44062)。
不同温度和抗压微热敏电阻需要询问。

安装

在任何地方都可安装。

润滑

所有振动电机在工厂前已经加注润滑油。在正常工作环境下无需进一步加注润滑油。在繁重工作环境下，35和以上尺寸需要定期重新加注润滑油。

接线盒

大型固定电气连接。端子板采用AISI 316L不锈钢。
用特殊形状端子固定电源提供的电缆。

电机

三相异步型。为后拉扭矩的最大值和调速振动机械的扭矩曲线进行特殊设计。
35尺寸及以下电机的绝缘线圈用真空密封，35尺寸以上电机的绝缘线圈一流一漆面漆系统，H级树脂。
转子采用铝压铸。

外壳

AISI 316L不锈钢，特别是研究的设计使得轴承和滚体的磨损相对减少。

轴承类型

(非预涂层的) 用橡胶或考虑支撑性树脂的磨损。
法兰形状能降低负荷的一地传递到外壳上。

轴承

italvibras专门定制的，具有特殊结构的轴承，使能支撑大约径向和轴向负荷。

电机轴

对合金金属淬火使之能承受相应的应力。

偏心块

可对离心力连续调节。可通过刻度盘对离心力进行调节。
一个叫ARS的专利系统 (专利号MO38A000194)，可以防止调节错误。

偏心块装置

采用1.2到1.5mm厚度的AISI 316L不锈钢。未整合机械阻力保证不锈钢的保护。

表面处理

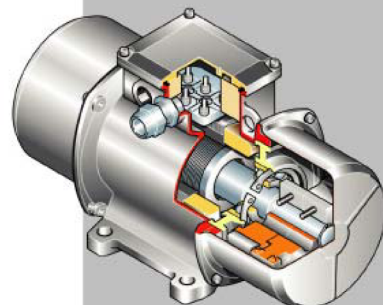
电镀钝化的表面，以获得光滑、光亮、均匀的表面。

外绝缘性

AISI 304不锈钢

其它特征

AISI 316L不锈钢指示器。



认证:



CAN/CSA-C22.2N.100-95规则。
4211.01类系列LR100948文件-
电机和发电机



机械防护IP66(EN60529), 防振保护
IK08(EN50102)



所有类型振动电机的GOST-R认证:
GOST 16264.1,
GOST 16264.0, GOST R 51689.



符合欧共体指示