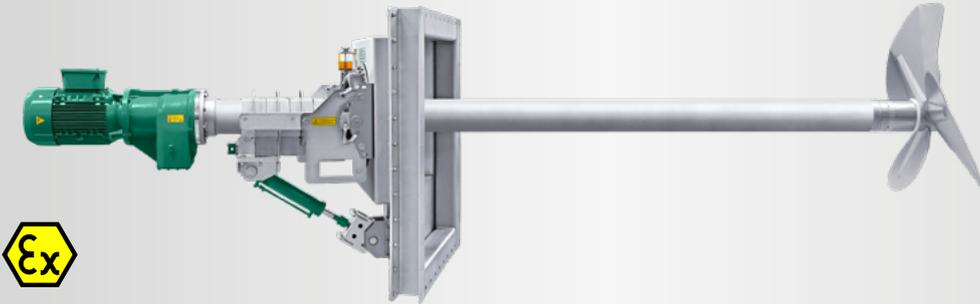


GIANTMIX AMX

AMX5 185-80

AMX6 220-80



应用

干物质含量至16 %
底物温度至70°C
pH值6.5 - 8.5

技术数据

搅拌杆长度 4.0 / 5.0 / 6.0 米
杆Ø 220 x 8 毫米 不锈钢316
25°密封板 不锈钢304或316, 其他角度请查询
声压级 75 dB(A)
在气缸上的减震系统由特殊橡胶制成, 安装在墙壁和旋转臂的支架上达到减震效果
油杯用于检查搅拌机的密闭性
POM保护, 用于减少磨损

电机

18.5 / 22.0 千瓦: IE3电机
400伏, 50赫兹, 特殊型号请询问
热敏电阻 (过热保护)
防爆电机 II 3G Ex nA IIA T3 Gc

齿轮

正齿轮驱动, 螺旋齿轮, 低噪音
减速比 $i = 18.0$
长效齿轮油
每12,000个工作小时需要换油

轴承

轴头内部自体油循环
2个圆锥滚子轴承用来吸收轴向力
机械密封 碳化硅/碳化硅, 转动方向任意
传动轴中部轴承 (滑动轴承)

桨叶

3片式高效动态平衡桨叶

AMX5	18.5 千瓦	桨叶 HT 1600-25	82 转/分钟
AMX6	22.0 千瓦	桨叶 HT 1600-30	82 转/分钟

材质不锈钢304, 不锈钢316

调整范围

1430 x 1730 毫米 密封板可以选择向左或向右 25° 固定方向, 其它角度请查询
通过液压缸调整垂直方向范围 $+5^\circ / -30^\circ$
罐体开口(宽x高): 1.1 x 1.4 米

防爆区

防爆2区 (罐体外) 防爆1区 (罐体内)
机械部件分类:
 II 2G Ex h IIA T3 Gb

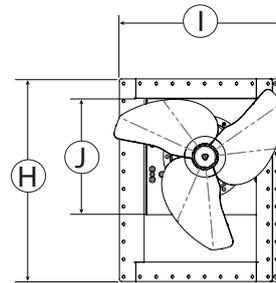
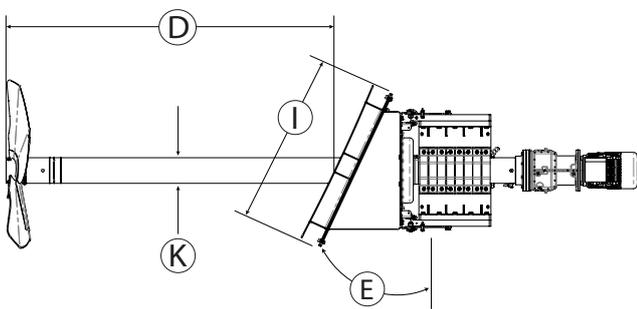
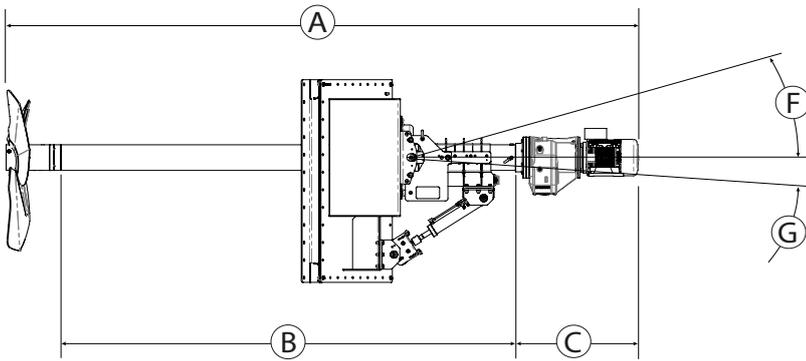
控制

要求客户方安装变频器
交货包含4.0米电缆

GIANTMIX AMX

AMX5 185-80

AMX6 220-80



规格

型号	A [毫米]	B [毫米]	C [毫米]	D [毫米]	E	F	G	H [毫米]	I [毫米]	J [毫米]	K [Ø毫米]
AMX 5 - 6	5,485 -7,485	4,000 -6,000	1,020	3,080 -5,080	25°	30°	5°	1,730	1,430	1,100 x 1,100	220

技术数据

型号	额定功率 [千瓦]	额定电压 [伏特]	额定电流 [安培]	频率 [赫兹]	功率因数 $\cos \varphi$	变速机减速比	搅拌桨叶转速 [转/分钟]	桨叶直径 [毫米]	轴向力 [千牛]	流速 [米/秒] *	水循环 [米 ³ /分钟]	搅拌机重量 [千克]
AMX 5	18.5	400	33.7	50	0.85	18	82	1,600	8.1	3.5	412	1,800
AMX 6	22.0	400	41.0	50	0.83	18	82	1,600	8.7	3.5	412	1,800

保留技术更改
* 水中距离1.2米