

磁力搅拌器



应用

INOXPA磁力系列搅拌器呈现给大家的是高效卫生型设计的，广泛应用于化妆品，制药和化工业对多种物料介质进行混合，溶解，分散，均质的需要。搅拌器特殊设计，应用于无菌工艺，无需机械密封以防止任何与外部接触的可能。它的应用涉及在去除矿物质的水内溶解葡萄糖，保持疫苗的均质悬浮，以及搅拌血液避免分离。

操作原理

1. 当固体和液体经搅拌器进行漩涡搅拌，它们会直接流向旋转器。
2. 旋转器经轴向运动，以射线加速度方向将物料从旋转器的中心推向容器的罐壁。
3. 加入的物料被合理的分布，保证充分混合和均质。



在此，我们强烈建议搅拌器一定要安在中心位置上，以保证产生漩涡。否则要安装偏心仪进行检测。



设计特点

- 低剪切力的高效混合能力
- 电磁连接器，没有泄漏的风险
- 可进行CIP和SIP
- 驱动部分梅花接头，便于拆装。
- 耗电低
- 即使物料数量少也可实现高效搅拌
- 没有生成颗粒的可能
- 底部安装，保证有效的分散。
- 即使顶部空间较小也可安装。
- 方便拆除，无需使用吊装头和其他特殊工具。
- 通常为调整速度安装变频器。
- 能经受住高温和高压作用的转子



磁力搅拌器

材料

转子: 不锈钢316L
 焊接板: 不锈钢316L
 轴: TungC
 表面处理: Ra<0.5μm

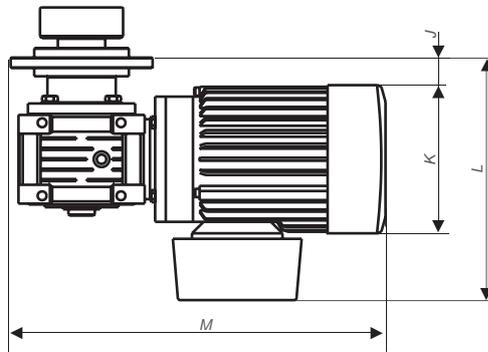
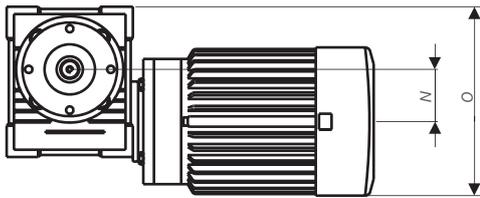
选配

SNA转子 (Ra<0.2μm), 可与SNO互换。
 轴: Sic
 与物料接触的特殊材料: (904L, PVDF, 哈氏合金)
 电抛光
 速度感应器
 控制柜

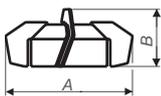


技术参数

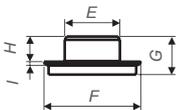
最大流量: 30000L
 最大工作粘度: 1000cp
 最大工作速度: 450rpm



转子



焊接板



轴



	SNO 85/100	SNO 85/140	SNO 120/150	SNO 120/190	SNO 120H/220	SNO 210/275
转子						
A	114	145	163	201	220	275
B	71	71	103	110	145	140
轴						
C	17	34	35	50		
D	23	50,5	53	85		
焊接板						
E	54	85	85	168		
F	90	149	150	280		
G	48	59	85	72		
H	28	39	65	52		
I	5	6	5	5		
电机	180W AC	750W AC	1100W AC	1500W AC	2200W AC	
J	7	9	8	8	24	
K	120	158	178	178	198	
L	154	200	219	219	259	
M	275	357	410	410	607	
N	30	50	63	63	75	
O	130	189	224	224	260	



注: 在本样本内的信息仅供参考, 我们可随时更改相关材料或特性而无需提前通知。
 如需更进一步的信息, 请登录我们的官网:

www.inoxpa.com



F1ph.AGM.1.CN-1107