

电机驱动计量泵 Meta D

Meta系列精密计量泵是电机驱动计量泵广泛应用于各种水处理、化工、食品、饮料、电镀、发电等行业。其中，Meta A电机驱动计量泵可以通过安装附加泵头，使用同一电机可以得到双倍的输送量。



主要性能

流量范围：	108 - 662 l/h, 12 - 3 bar
控制方式：	冲程长度在0~100%范围内连续调节（最佳调节范围30~100%） 冲程长度以1%的步长灵活调节
减速比：	2种减速比
计量精度：	优于±2%
电机：	三相电机：230V/400V，50Hz 三相电机：230V/400V，50Hz，IE3，调速范围1：5 变频电机：230V/4000V，调速范围1：5，带PTC&220V强冷风扇 防爆电机：380V，50Hz（只适用SST,TTT液力端） 防爆变频电机：380V，调速范围1：5，无PTC&强冷风扇（只适用SST,TTT液力端）

工作条件

防护等级：	IP55
环境温度：	-10℃ - 40℃

过流介质允许最大温度

泵头材质	额定背压下长期运行	最大背压下运行不超过15分钟
PP	50℃	100℃
PC	45℃	60℃
SST	50℃	120℃

过流部件材质

材质类型	泵头	进出口单向阀	密封件	阀球	阀座
PP	聚丙烯	聚丙烯	EPDM	硼硅玻璃	PP
PC	PVC	PVC	EPDM	硼硅玻璃	PVC
SST	不锈钢	不锈钢	PTFE	不锈钢	PTFE

电机驱动计量泵 Meta D

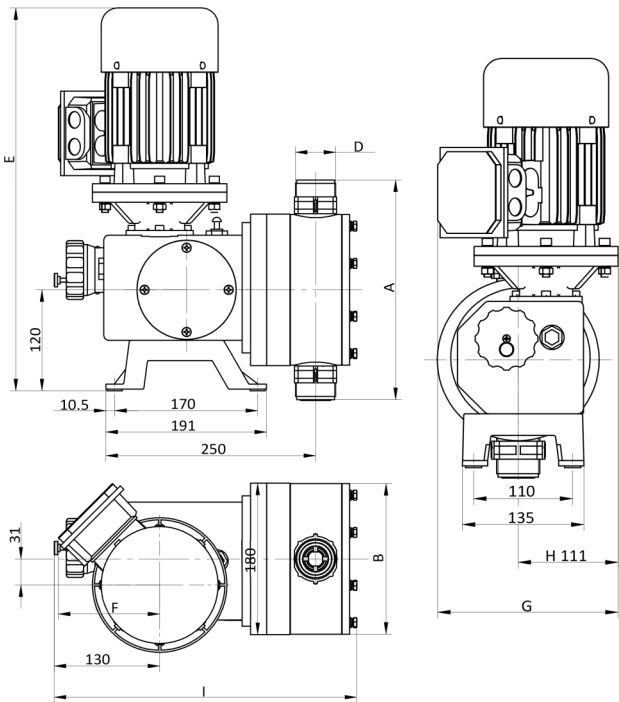
性能参数

Meta D ,1500rpm,380V,50Hz

型号	最大背压下流量		最大冲程频率		吸程	吸入端允许压力	连接尺寸	重量	电机功率
	Bar	l/h	ml/ stroke	stroke/min	m WC	Bar	G-DN	KG	kW
12108	10/12**	108	15	120	5	2.8	1 1/4 20	18/23**	0.18
12130	10/12**	130	15	144	5	2.8	1 1/4 20	18/23**	0.18
10216	10	216	30	120	3	1.3	1 1/4 20	21/26**	0.37
10260	10	260	30	144	3	1.3	1 1/4 20	21/26**	0.37
05440	5	440	61	120	2	0.5	1 1/2 25	24.5/32**	0.37
05530	5	530	61	144	2	0.5	1 1/2 25	24.5/32**	0.37
10330	10	330	46	120	3	1.3	1 1/4 20	21/26*	0.37
09395	9	395	46	144	3	1.3	1 1/4 20	21/26*	0.37
03662	3	662	92	120	2	0.5	1 1/2 25	24.5/32**	0.37

**为不锈钢液力端数据
所有数据均为介质为20℃水的情况下得出

外观尺寸



功率 (kW)	尺寸 (mm)	三相电机	变频电机	防爆电机
泵型号: 12108/12130				
0.18	E	421	-	441
	F	114	-	114
	G	175	-	175
	H	92	-	92
0.37	E	-	531	-
	F	-	120	-
	G	-	200	-
	H	-	111	-
泵型号: 10216/10260/05440/05530/10330/09395/03662				
0.37	E	455	548	528
	F	120	120	120
	G	200	200	200
	H	111	111	111

型号	液力端	A	B	C	D	I
12180/12130	FM-130	220	145	277	G1 1/4 DN20	357
10216/10260/10330/09395	FM-260	220	145	277	G1 1/4 DN20	357
05440/05530/03662	FM-530	260	180	281	G1 1/2 DN25	365

所有尺寸单位为 mm