

化学隔膜泵

ATEX防爆化学隔膜泵

■ ATEX防爆化学隔膜泵具有无油化学隔膜泵的所有优点。主要应用于有潜在爆炸气氛的旋转蒸发仪或真空干燥箱等。ATEX防护包括泵腔内（与所抽气体接触）及泵的外界环境。泵的所有沾湿部件都具有非常好的耐化学腐蚀性，并主要由抗静电材料制成。发货时配备一个单独的气镇接口，用于连接惰性气体源。



MZ 2C EX
1.9 m³/h
12 mbar

MD 4C EX
3.7 m³/h
3 mbar

MV 10C EX
8.1 m³/h
2 mbar

技术参数	MZ 2C EX	MD 4C EX	MV 10C EX
ATEX规格	抽气腔（所抽气体）：II 2G IIC T3 X 使用惰性气体吹扫的环境：II 2G IIB T4 X 不使用惰性气体吹扫的环境：II 3G IIB T4 X Motor: II 2G Ex d IIB T4		
泵头数/级数	2/2	4/3	8/4
50 Hz下的最大抽速	m ³ /h 1.9	3.7	8.1
极限真空（绝压）	mbar 12	3	2
极限真空（绝压），使用气镇	mbar 18	10	10
最大出气口压力（绝压）	bar 1.1	1.1	1.1
最大进气温度	°C 40	40	40
进气口接口	KF DN 16 小法兰	KF DN 25 小法兰	KF DN 25 小法兰
出气口接口	KF DN 16 小法兰	KF DN 16 小法兰	KF DN 16 小法兰
额定电机功率	kW 0.15	0.25	0.5
防护等级	IP 54	IP 54	IP 54
尺寸（长x宽x高），大约	mm 337 x 287 x 251	440 x 265 x 305	560 x 430 x 410
重量，大约	kg 21.6	29.3	63.2

订货信息 MZ 2C EX

230 V ~ 50 Hz 裸线 696920

订货信息 MD 4C EX

230 V ~ 50 Hz 裸线 696930

订货信息 MV 10C EX

230 V ~ 50 Hz 裸线 696945

可选附件 MZ 2C EX

PTFE管 KF DN 16 (1000 mm: 686031)

可选附件 MD 4C EX / MV 10C EX

PTFE管 KF DN 16 (1000 mm: 686031)

PTFE管 KF DN 25 (1000 mm: 686033)

货品配置

泵体安装完毕，连接即可使用，配2米无插头电缆，附带说明书。MV 10C EX泵配两根电缆（两个电机）。