

# Meta D电机驱动计量泵

## 卓越的安全性和耐腐蚀性能

### 中小流量计量加药的性价之王

Meta D电机驱动计量泵流量范围108-790 l/h, 背压12-3 bar。

泵头材质多样化, 具有卓越的安全性和耐腐蚀性; 多种工作制式的电机, 如变频、防爆和不同电压、频率等, 附以冲程调节控制电机, 实现泵的双调节功能。

Meta D具有良好的品质和性能, 其优异的性价比, 能够满足中小流量要求的多种工艺过程的药剂计量投加需求, 为广大客户接受。



型号: Meta D电机驱动计量泵  
流量范围: 108-790 l/h, 背压: 12-3 bar

### 产品优势:



#### 操作灵活

- 可选配冲程调节控制电机, 自动调节冲程长度。



#### 安全可靠

- 泵头材质PP、PVC、PTFE和不锈钢可供选择, 密封可搭配EPDM、FPM和PTFE, 耐腐蚀性能强;
- 标准电机供电为三相 220 V/380 V 50 Hz, 可选三相电机、变频 和防爆电机;
- 标准IEC电机接口法兰, 易于解决客户非标电压定制需求。

# Meta D电机驱动计量泵

## 应用领域：



□ 水处理



□ 食品饮料



□ 电镀发电

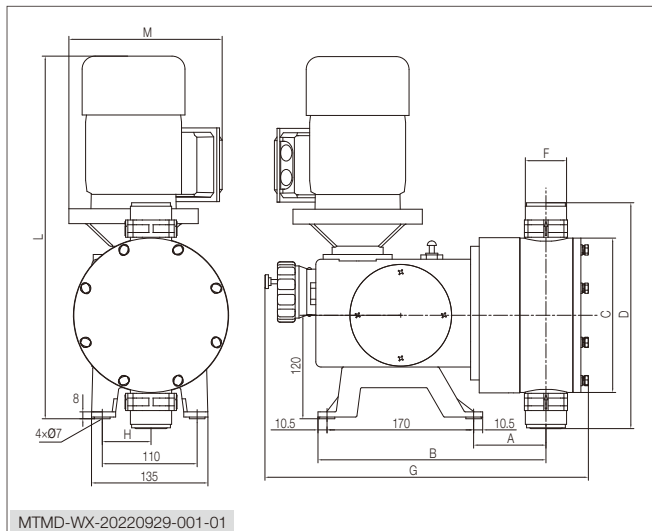
## 技术参数：

| 型号<br>MTMd | 最大背压下流量 |          |           | 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 | spm  | m WC | bar     | G-DN        | kg       | kW   |
| 12108      | 10/12*  | 108/104* | 15        | 120  | 5    | 2.8     | 1 1/4" - 20 | 18/23*   | 0.18 |
| 12130      | 10/12*  | 130/125* | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 03662      | 3       | 662      | 92        | 120  | 2    | 0.5     | 1 1/2" - 25 | 24.5/32* | 0.37 |
| 03790      | 3       | 790      | 92        | 144  | 2    | 0.5     | 1 1/2" - 25 | 24.5/32* | 0.75 |
| 05790      | 5       | 790      | 92        | 144  | 2    | 0.5     | 1 1/2" - 25 | 26/34*   | 0.75 |
| 08530      | 8       | 530      | 92        | 144  | 2    | 0.5     | 1 1/2" - 25 | 26/34*   | 0.75 |

\* 为不锈钢泵头数据

注：数据基于 Meta D 1500 rpm, 380 V@50 Hz 标准电机，当电机功率和频率不同时，技术数据将有所调整。

## 外形尺寸图：



## 过流部件材质：

| 识别码 | 泵头      | 进出口阀    | 密封   | 阀球     | 隔膜          |
|-----|---------|---------|------|--------|-------------|
| PPE | PP      | PP      | EPDM | 硼硅玻璃   | EPDM/PTFE涂层 |
| PPB | PP      | PP      | FPM  | 硼硅玻璃   | EPDM/PTFE涂层 |
| PCE | PVC     | PVC     | EPDM | 硼硅玻璃   | EPDM/PTFE涂层 |
| PCB | PVC     | PVC     | FPM  | 硼硅玻璃   | EPDM/PTFE涂层 |
| TTT | 含碳 PTFE | 含碳 PTFE | PTFE | 陶瓷     | EPDM/PTFE涂层 |
| SST | SS316L  | SS316L  | PTFE | SS316L | EPDM/PTFE涂层 |

注：阀座盖材质可能不同，连接尺寸DN20，泵头材质PP/PC的阀座盖材质与泵头材质相同，其余均为PTFE。

|   | 变频防爆电机  | 三相电机    | 变频电机    | 防爆电机    |
|---|---------|---------|---------|---------|
| L | 520-580 | 421-500 | 548-600 | 441-565 |
| M | 200-230 | 175-237 | 200-225 | 175-320 |

| 型号 MTMd     | Liquid end | A    | B   | C   | D   | F           | G   | H    |
|-------------|------------|------|-----|-----|-----|-------------|-----|------|
| 12108/12130 | FM-130     | 64.5 | 245 | 145 | 220 | G1 1/4-DN20 | 354 | 60.5 |
| 10216/10260 | FM-260     | 64.5 | 245 | 145 | 220 | G1 1/4-DN20 | 354 | 60.5 |
| 10330/09395 | FM-260     | 64.5 | 245 | 145 | 220 | G1 1/4-DN20 | 354 | 60.5 |
| 05440/05530 | FM-530     | 69.5 | 250 | 180 | 260 | G1 1/2-DN25 | 365 | 60.5 |
| 03662/03790 | FM-530     | 69.5 | 250 | 180 | 260 | G1 1/2-DN25 | 365 | 60.5 |
| 08530/05790 | FM-530     | 84.5 | 265 | 180 | 260 | G1 1/2-DN25 | 410 | 56.5 |

\* 尺寸数据以mm计，实际尺寸视液力端材料可能有所变化。

普罗名特·中国

网址: [www.prominent.com.cn](http://www.prominent.com.cn)

邮箱: [info-cn@prominent.com](mailto:info-cn@prominent.com)

客户服务热线: 021-36360260

地址: 上海市闵行区陈行公路2168号8号楼



扫码了解更多资讯