

# Vario D电机驱动计量泵

## 结实耐用、安全可靠、灵活操作

### 中小流量计量加药的优先选择

Vario D是具有接受外部信号调节和控制的外控型电机驱动计量泵, 流量范围16.6-120 l/h, 背压12-3.5 bar。

采用微处理器控制器, 可通过脉冲频率或模拟量进行控制; 泵头材质多样化, 具有卓越的安全性和耐腐蚀性。

灵活的控制方式和信号连接, 使其具有良好的市场竞争力, 以满足中小流量要求的多种工艺过程的药剂计量投加。



型号: Vario D电机驱动计量泵  
流量范围: 16.6-120 l/h, 背压: 12-3.5 bar

### 产品优势:

#### 操作灵活

- 可高达200 spm脉冲控制与冲程频率相匹配, 也可采用4-20 mA模拟量控制;
- LED指示灯, 红绿黄三色, 易于识别运行状态;
- 脉冲数与冲程数1:1匹配功能的应用, 带脉冲记忆功能, 为客户提供高精度投加方案, 特别适用于定比例投加;
- LED指示灯的多样化的显示方式, 可以精准的描述故障点, 方便用户确定故障原因。

#### 安全可靠

- 泵头材质PP、PVC、PVDF和不锈钢可供选择, 密封可搭配EPDM、FPM和PTFE, 防腐性能强;
- 供电电压可为单相 220 V 50/60 Hz, 也可选择三相 220 V/380 V 50/60 Hz;
- 防护等级 IP55;
- 可连接双级液位开关、计量流量监视器和继电器信号;
- 故障继电器常开、常闭可选择;
- 可提供CE认证。

# Vario D电机驱动计量泵

## 应用领域:

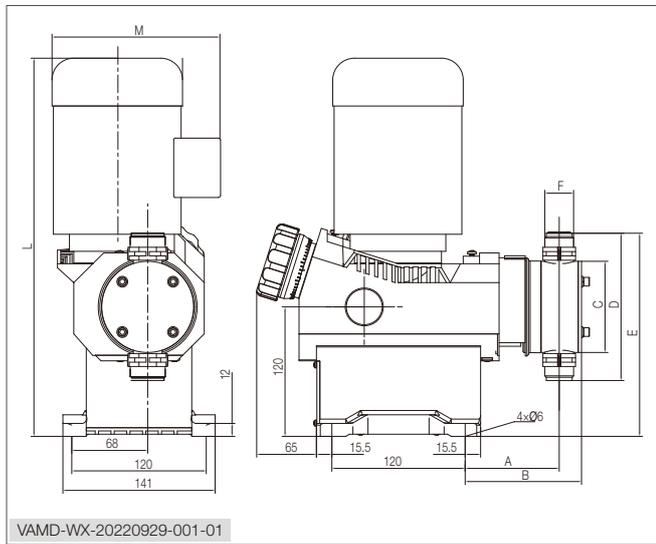


## 技术参数:

| 型号<br>VAMd | 最大背压下流量[@50Hz] |      |     | 冲程容积<br>ml/stroke | 吸程<br>m WC | 吸入端允许压力<br>bar | 连接尺寸<br>G-DN | 重量<br>kg  |
|------------|----------------|------|-----|-------------------|------------|----------------|--------------|-----------|
|            | bar            | l/h  | spm |                   |            |                |              |           |
| 12017      | 10/12*         | 16.6 | 77  | 3.6               | 7          | 2.8            | 3/4"-10      | 6.6/8.6*  |
| 12026      | 10/12*         | 26.2 | 122 | 3.6               | 7          | 2.8            | 3/4"-10      | 6.6/8.6*  |
| 12042      | 10/12*         | 42   | 195 | 3.6               | 7          | 2.8            | 3/4"-10      | 6.6/8.6*  |
| 10025      | 10             | 24.8 | 77  | 5.4               | 4          | 1.7            | 3/4"-10      | 6.6/8.6*  |
| 09039      | 8.5            | 39.4 | 122 | 5.4               | 4          | 1.7            | 3/4"-10      | 6.6/8.6*  |
| 07063      | 6.5            | 63   | 195 | 5.4               | 4          | 1.7            | 3/4"-10      | 6.6/8.6*  |
| 06047      | 5.5            | 47.4 | 77  | 10.2              | 3          | 0.8            | 1"-15        | 7.5/13.5* |
| 05075      | 4.5            | 75   | 122 | 10.2              | 3          | 0.8            | 1"-15        | 7.5/13.5* |
| 04120      | 3.5            | 120  | 195 | 10.2              | 3          | 0.8            | 1"-15        | 7.5/13.5* |

\* 为不锈钢泵头数据

## 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          |
|-----|----------|--------|------|-----------|-------------|
| PP1 | PP       | PP     | EPDM | 硼硅玻璃      | EPDM/PTFE涂层 |
| PCB | PVC      | PVC    | FPM  | 硼硅玻璃      | EPDM/PTFE涂层 |
| PVT | PVDF     | PVDF   | PTFE | 陶瓷        | EPDM/PTFE涂层 |
| SST | SS1.4571 | 1.4581 | PTFE | SS 1.4404 | EPDM/PTFE涂层 |

|   | 单相电机 | 三相电机 | 变频电机  | 防爆电机  |
|---|------|------|-------|-------|
| L | 362  | 350  | 440   | 438   |
| M | 161  | 152  | 157.5 | 227.5 |

| 型号 VAMd         | A  | B     | C   | D   | E   | F           |
|-----------------|----|-------|-----|-----|-----|-------------|
| 12014 - 12042   | 88 | 110.5 | 85  | 142 | 191 | G3/4"A-DN10 |
| 12014 - 12042SS | 88 | 105.5 | 85  | 140 | 190 | G3/4"A-DN10 |
| 10025 - 07063   | 88 | 110.5 | 85  | 142 | 191 | G3/4"A-DN10 |
| 10025 - 07063SS | 88 | 105.5 | 85  | 140 | 190 | G3/4"A-DN10 |
| 06047 - 04120   | 90 | 120.5 | 135 | 195 | 218 | G1"A-DN15   |
| 06047 - 04120SS | 90 | 113.5 | 135 | 195 | 218 | G1"A-DN15   |

\* 尺寸数据以mm计, 实际尺寸视液力端材料可能有所变化。

