北京威尔沃夫环保科技有限公司
Beijing WELL-OFF Environmental Protection Technology Co.,Ltd

Add：北京市通州区东潞苑尚东庭西区48栋105
Tel：010-89580520
Fax：010-89580522



DOSING PUMP
威尔沃夫计量泵

DOSING PUMP
北京威尔沃夫环保科技有限公司
Beijing WELL-OFF Environmental Protection Technology Co.,Ltd

电磁隔膜计量泵

产品特点

- 数字显示，按键调节，操作简单
- 计量准确，防腐性能好，无泄漏
- 可根据多种外部信号控制实现自动调节流量

产品适用

常应用于污水处理、纯水生产，水消毒、造纸、化工、设备清洗，畜牧养殖等行业生产中的加药环节。



电磁铁驱动型隔膜计量泵



电机驱动型隔膜计量泵

机械隔膜计量泵

产品特点

- 排量高，操作简单
- 防腐性能好，无泄漏
- 可根据变频信号实现自动调节流量

产品适用

常用于水处理、环保、石油化工、电力、食品制造、畜牧养殖等行业中的加药环节。

手动控制型电磁隔膜计量泵



产品特点

- 数字显示计量泵当前每分钟工作频率
- 按键调节工作频率，操作简单
- 可选配液位开关
- 流量范围1-50升每小时，排出压力1-16Bar
- 电源220V 50/60HZ，功率25W/50W/80W
- 两种泵头组材质可选：聚丙烯PP，聚偏氟乙烯PVDF

产品参数

型 号	流 量 (L/H)	压 力 (Bar)	频 率 (Stroke/min)	吸 程 (m)	功 率 (W)	电 压 (V)	毛 重 (kg)
WS-01-07-S	1	7	120	2	25	220	2.5
WS-02-07-S	2	7	120	2	25	220	2.5
WS-03-07-S	3	7	120	2	25	220	2.5
WS-06-05-S	6	5	160	2	25	220	2.5
WS-09-03-S	9	3	180	2	25	220	2.5
WS-12-02-S	12	2	180	2	25	220	2.5
WS-15-01-S	15	1	180	2	25	220	2.5
WS-20-01-M	20	1	180	2	50	220	2.7
WS-06-07-M	6	7	120	2	50	220	3.0
WS-09-07-M	9	7	160	2	50	220	3.0
WS-12-07-M	12	7	160	2	50	220	3.0
WS-15-03-M	15	3	160	2	50	220	3.0
WS-20-03-M	20	3	180	2	50	220	3.0
WS-20-05-L	20	5	180	2	80	220	5.2
WS-30-03-L	30	3	180	2	80	220	5.2
WS-40-02-L	40	2	180	2	80	220	5.2
WS-50-01-L	50	1	180	2	80	220	5.2

脉冲信号控制型电磁隔膜计量泵



产品特点

- 控制模式：手动控制，按键调节，外部数字脉冲信号控制
- 根据外部脉冲信号自动按比例调节计量泵排出流量，可设定分频控制或倍频控制
- 数字显示计量泵当前工作频率
- 可选配液位开关
- 流量范围1-50升每小时，排出压力1-16Bar
- 电源220V 50/60HZ，功率25W/50W/80W
- 两种泵头组材质可选：聚丙烯PP，聚偏氟乙烯PVDF

产品参数

型 号	流 量 (L/H)	压 力 (Bar)	频 率 (Stroke/min)	吸 程 (m)	功 率 (W)	电 压 (V)	毛 重 (kg)
WP-01-07-M	1	7	120	2	25	220	2.7
WP-02-07-M	2	7	120	2	25	220	2.7
WP-03-07-M	3	7	120	2	25	220	2.7
WP-06-05-M	6	5	120	2	25	220	2.7
WP-09-03-M	9	3	120	2	25	220	2.7
WP-06-07-M	6	7	120	2	50	220	3.0
WP-09-07-M	9	7	160	2	50	220	3.0
WP-12-07-M	12	7	160	2	50	220	3.0
WP-15-03-M	15	3	160	2	50	220	3.0
WP-20-03-M	20	3	180	2	50	220	3.0
WP-20-05-L	20	5	180	2	80	220	5.2
WP-30-03-L	30	3	180	2	80	220	5.2
WP-40-02-L	40	2	180	2	80	220	5.2
WP-50-01-L	50	1	180	2	80	220	5.2

模拟电流信号控制型电磁隔膜计量泵



产品特点

- 控制模式：手动控制，按键调节
  远程模拟信号，4-20mA电流信号
- 计量泵可根据输入的4-20mA电流信号进行工作频率的正反比例调节，例如当输入电流信号值为20mA时，可设定此时计量泵的工作频率为最高或最低
- 数字显示计量泵当前工作频率
- 可选配液位开关
- 流量范围1-50升每小时，排出压力1-16Bar
- 电源220V 50/60HZ，功率25W/50W/80W
- 两种泵头组材质可选：聚丙烯PP，聚偏氟乙烯PVDF

产品参数

型号	流量 (L/H)	压力 (Bar)	频率 (Stroke/min)	吸程 (m)	功率 (W)	电压 (V)	毛重 (kg)
WM-01-07-M	1	7	120	2	25	220	2.7
WM-02-07-M	2	7	120	2	25	220	2.7
WM-03-07-M	3	7	120	2	25	220	2.7
WM-06-05-M	6	5	120	2	25	220	2.7
WM-09-03-M	9	3	120	2	25	220	2.7
WM-06-07-M	6	7	120	2	50	220	3.0
WM-09-07-M	9	7	160	2	50	220	3.0
WM-12-07-M	12	7	160	2	50	220	3.0
WM-15-03-M	15	3	160	2	50	220	3.0
WM-20-03-M	20	3	180	2	50	220	3.0
WM-20-05-L	20	5	180	2	80	220	5.2
WM-30-03-L	30	3	180	2	80	220	5.2
WM-40-02-L	40	2	180	2	80	220	5.2
WM-50-01-L	50	1	180	2	80	220	5.2

RS485通讯协议控制型电磁隔膜计量泵



产品特点

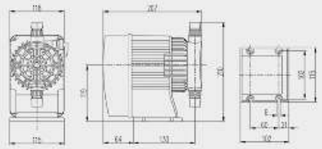
- 手动控制，按键调节
- 远程控制：RS485通讯协议
- 计量泵可与上位机通讯，实现启停和流量的控制
- 数字显示计量泵当前工作频率
- 可选配液位开关
- 流量范围1-50升每小时，排出压力1-16Bar
- 电源220V 50/60HZ，功率25W/50W/80W
- 两种泵头组材质可选：聚丙烯PP，聚偏氟乙烯PVDF

产品参数

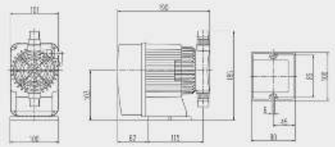
型号	流量 (L/H)	压力 (Bar)	频率 (Stroke/min)	吸程 (m)	功率 (W)	电压 (V)	毛重 (kg)
WD-01-07-M	1	7	120	2	25	220	2.7
WD-02-07-M	2	7	120	2	25	220	2.7
WD-03-07-M	3	7	120	2	25	220	2.7
WD-06-05-M	6	5	120	2	25	220	2.7
WD-09-03-M	9	3	120	2	25	220	2.7
WD-06-07-M	6	7	120	2	50	220	3.0
WD-09-07-M	9	7	160	2	50	220	3.0
WD-12-07-M	12	7	160	2	50	220	3.0
WD-15-03-M	15	3	160	2	50	220	3.0
WD-20-03-M	20	3	180	2	50	220	3.0
WD-20-05-L	20	5	180	2	80	220	5.2
WD-30-03-L	30	3	180	2	80	220	5.2
WD-40-02-L	40	2	180	2	80	220	5.2
WD-50-01-L	50	1	180	2	80	220	5.2

安装尺寸图及配件

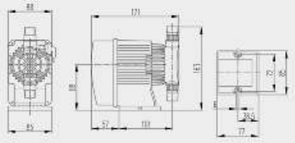
安装尺寸图



L系列安装尺寸图



M系列安装尺寸图



S系列安装尺寸图

标准随机配件



PE出液管



PVC进液管



过滤器



软管连接件



注射阀

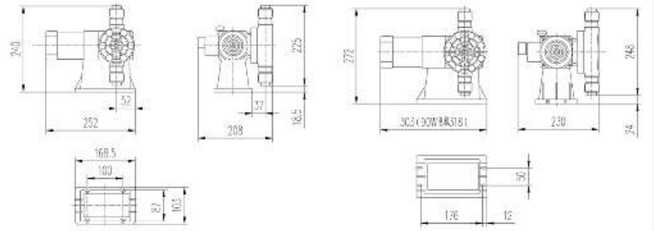
可选配件



防虹吸背压阀

WH及WL系列机械隔膜计量泵





WH系列安装尺寸图　　WL系列安装尺寸图

产品配置

- 流量控制：手动旋钮式，比例调节
- 流量范围：15-150升每小时
- 排出压力：3-7Bar
- 电　　源：220V/380V 50/60HZ
- 泵头组材质：聚丙烯PP
- 隔膜材质：PTFE

产品参数

型 号	流 量 (L/H)	压 力 (Bar)	频 率 (Stroke/min)	吸 程 (m)	功 率 (W)	电 压 (V)	毛 重 (kg)
WH-15-07	15	7	93	2	25	220/380	5.0
WH-30-05	30	5	93	2	25	220/380	5.0
WH-50-03	50	3	143	2	25	220/380	5.0
WH-60-03	60	3	143	2	25	220/380	5.0
WL-60-05	60	5	143	2	60	220/380	8.5
WL-80-05	80	5	143	2	60	220/380	8.5
WL-100-05	100	5	143	2	60	220/380	8.5
WL-120-03	120	3	143	2	60	220/380	8.5
WL-150-03	150	3	143	2	90	220/380	8.5

软管配件包

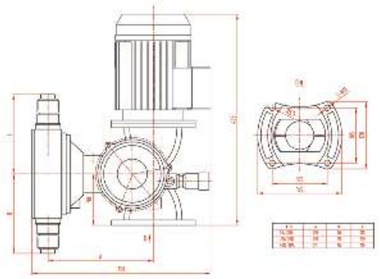






WK系列机械隔膜计量泵





WK系列安装尺寸图

产品配置

- 流量控制：手动旋钮式，比例调节
- 流量范围：50-800升每小时
- 排出压力：3-10Bar
- 电　　源：380V 50/60HZ
- 可选电机：普通电机、变频电机、防爆电机
- 泵头组材质：PVC、PVDF、PTFE、SS316可选
- 隔膜材质：PTFE

产品参数

型 号	流 量 (L/H)	压 力 (Bar)	泵 速 (SPM)	膜片有效直径 (mm)	冲程长度 (mm)	功 率 (Kw)
WK-50-10	50	10	144	70	3	0.37
WK-80-10	80	10	144	70	5	0.37
WK-120-07	120	7	144	90	3	0.37
WK-160-07	160	7	144	90	4	0.37
WK-240-07	240	7	144	90	6	0.37
WK-315-05	315	5	144	120	5	0.37
WK-500-05	500	5	144	120	8	0.37
WK-600-03	600	3	144	150	6	0.37
WK-800-03	800	3	144	150	8	0.37

型号说明

WK　600　03　S　P

机型：WH、WL、WK

排量：L/H

排出压力：Bar

电源类型：
S — 3ph　380V　50Hz/60Hz　标准电机
C — 220V　50Hz/60Hz　标准电机
V — 3ph　380V　50Hz/60Hz　变频电机配380V独立风扇
E — 3ph　380V　50Hz/60Hz　防爆电机　防爆等级Exd II BT4

泵头组材质：
P — PVC
F — PVDF
S — SS316
T — PTFE

示例：

- 型号：WK-600-03-SP
  WK 机型，排量 600L/H，最高排出压力 3 公斤（扬程 30 米），配 3PH 380V 50H 标准电机，泵头组材质 PVC
- 型号：WK-240-07-VS
  WK 机型，排量 240L/H，最高排出压力 7 公斤（扬程 70 米），配 3PH 380V 50HZ 变频电机，泵头组材质 SS316

声明：

WH及WL系列机械泵，泵头材质默认为PP聚丙烯（不可选），故型号最后一位无代码。不可配的变频电机及防爆电机。

例如：型号WL-80-05-S

WL机型，排量80L/H,最高排出压力5公斤（扬程50米），配3PH 380V 50H标准电机，泵头组材质PP