



METERING PUMP

斯凯力计量泵



CONTENT

目录

公司简介	1
产品介绍	2
机械隔膜计量泵	4
HW 系列机械隔膜计量泵	6
HM 系列机械隔膜计量泵	8
HB 系列机械隔膜计量泵	10
HX 系列机械隔膜计量泵	12
电磁式计量泵	13
D/D Puls 系列电磁式计量泵	14
T 系列电磁式计量泵	16
柱塞式计量泵	18
Z-JW 系列柱塞式计量泵	19
Z-JB 系列柱塞式计量泵	20
Z-JX 系列柱塞式计量泵	21
Z-JZ 系列柱塞式计量泵	22
液压隔膜泵	23
X-JWM 系列液压隔膜泵	24
X-JBM 系列液压隔膜泵	25
X-JXM 系列液压隔膜泵	26
X-JZM 系列液压隔膜泵	27
系列液压隔膜泵	28
附件	29

COMPANY PROFILE

公司简介

自品牌创立以来，SKYLINK 作为全球知名的隔膜泵制造商，一直专注于流体输送，为全球各行业用户提供解决方案。

我们的主要产品包括气动隔膜泵、电动隔膜泵、计量泵、磁力齿轮泵和凸轮转子泵。我们的核心市场包括锂电池、制药、化工、涂料、电子、环保水处理以及其它工业应用市场。

作为经验丰富的工业泵制造商，斯凯力隔膜泵系列产品除了可以输送普通流体介质，也可以输送腐蚀性介质、高磨损性介质、高粘度介质和粉体颗粒介质。SKYLINK 可根据应用场合和客户需求，提供合理高效的流体输送解决方案。



Metering Pump

计量泵

计量泵是一种流量可调节、用于精确计量的往复式容积泵，因为其适应介质广、精确度高、控制方便等产品的优势，广泛应用于化工、制药、食品、石油、电力能源、环保水处理等众多领域

Peculiarity

特点

- 不泄露
- 安全性能高
- 运行平稳
- 噪声低
- 维护方便
- 并联使用
- 计量精确
- 调节范围广
- 调节直观清晰
- 可手动调节
- 变频调节流量
- 遥控和计算机自动控制

Applications

应用

应用范围

- 一般流体、高粘度、易燃易爆、有毒、有刺激性气味、放射性



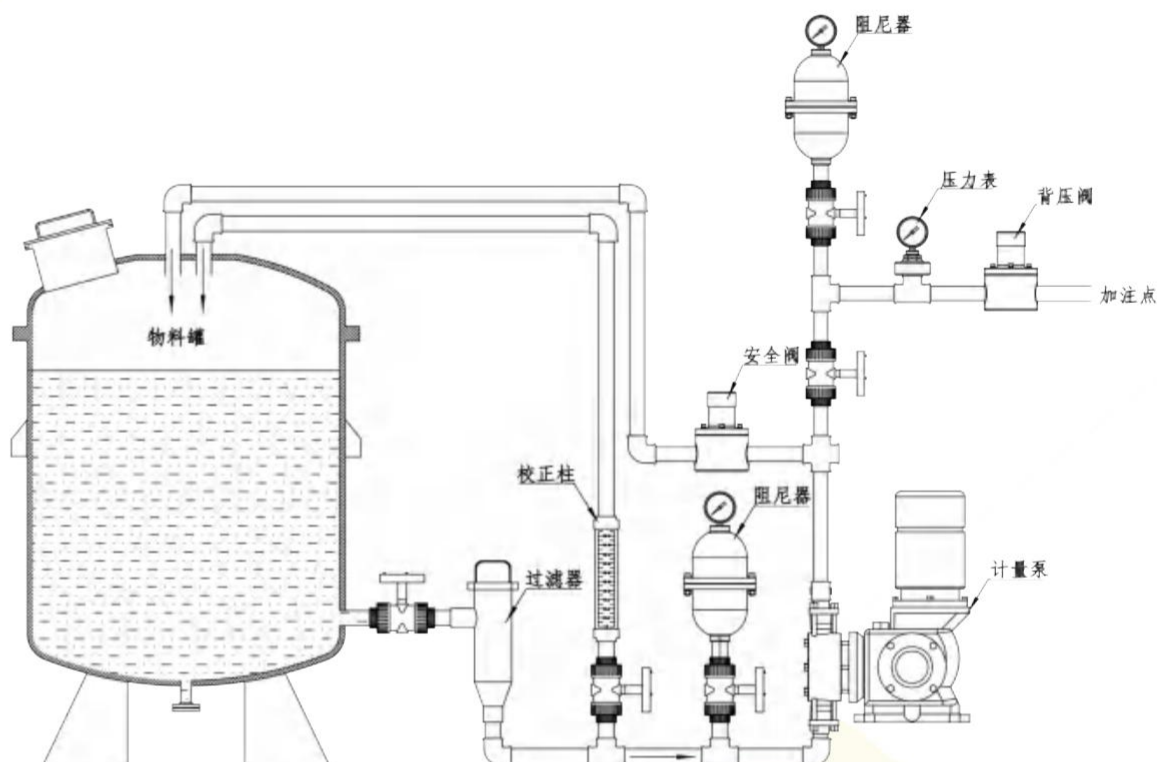
- 有机化工
- 无机化工
- 精细化工
- 树脂涂料
- 农化
- 日化



- 循环水加药
- 锅炉水处理
- 冷凝水处理
- 烟气脱硫脱硝
- 核电站补水
- 去污业

Installation

安装图



- 采油
- 采气
- 炼化
- 石化
- 水处理
- 油气输送/储卸



- 自来水
- 生活污水
- 工业废水
- 纯净水
- 大气污染防治
- 固废处理与资源化

机械隔膜计量泵

主要性能参数

- 流量范围：6.5-180 L/h (HW)
2.25-500 L/h (HM)
82-1800 L/h (HB)
877-3000 L/h (HX)
- 压力范围：3-12 Bar
- 调节范围：30 %-100 %，稳定精度±1%
- 吸入提升高度可达3m水柱
- 最大入口压力：2 Bar
- 最高环境温度：45°C

主要特征

接液端

- 可变偏心机构调节，确保流量脉动平缓变化
- 增强型结构设计，适合苛刻运行环境
- 耐磨球轴承，工作更稳定
- 油浴润滑，驱动部件工作寿命长
- 在停机或运行状态下均可流量调节，调节方式可选手动、电动或变频

液力端

- 机械驱动隔膜，物料侧无隔膜护盘，便于物料通过
- PVC、PVDF、316SS，高粘度、浆料等多种泵头材质，适合输送各种物料
- 自清洗单向阀结构，便于维护

控制方式

- 电动冲程控制器，接受外部控制信号，调节冲程长度
 - 供电电源: 220V/单相、50Hz
 - 输入信号: 4-20 mA 模拟信号
 - 输出信号: 4-20 mA /1-5 V
- 可通过安装变频控制器接收外部控制信号，调节冲程速度
 - 供电电源: 380 V /三相
 - 输入信号: 4-20 mA 模拟信号
- 开关控制器，以"开/停"方式控制三相电机，调节输出流量



标准配置电机性能参数

- 供电电源: 380 V / 三相、220 V / 单相
- 防护等级: IP55
- 绝缘等级: F级
- 所有电机符合国际电工协会IEC标准或美国国家电气委员会NEC标准

主要应用

- 环保、石油化工、化工、炼油、电力、冶金、医药、食品、水处理等领域

附件

- 可选附件: 过滤器、校正柱、脉动阻尼器、安全阀和背压阀等, 安全阀为必选项
- HM0002-HM0050 系列PVC液力端的计量泵, 除高粘度泵头外, 随计量泵提供注射阀、底阀、配重和6m软管

可提供选项

- 双隔膜泵头
- 双隔膜破裂压力表检测 及压力开关检测
- 冲程计数传感器
- PNP输出/NPN输出/电器输出



HW系列机械隔膜计量泵

主要性能参数

- 流量范围：6.5~180 L/h
- 压力范围：4~10 Bar
- 泵头材料：PVC、PVDF、316SS
- 连接方式：DN15
- 电机配置：单相220 V， 三相380 V
- 功率范围：40~90 W



HW选型表

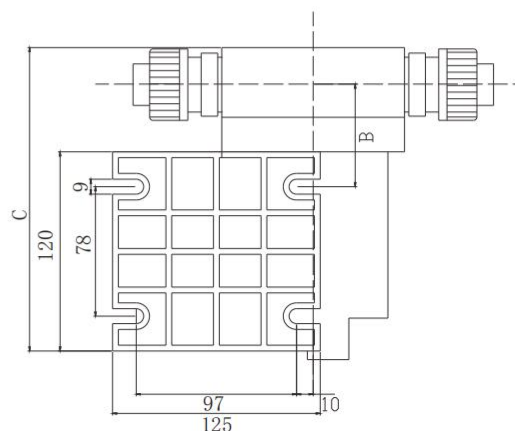
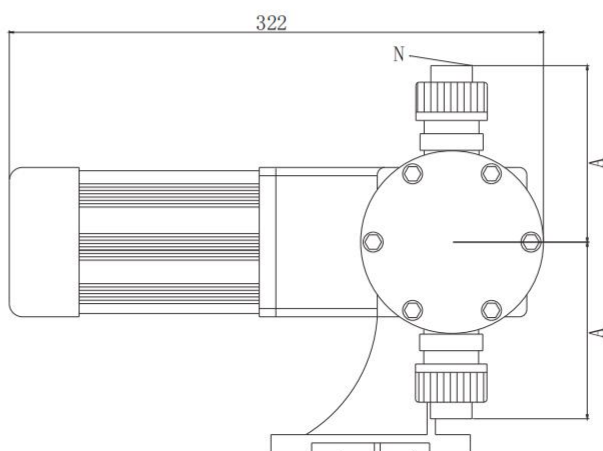
系列	额定流量		压力	液力端	接口
HW	120	/	0.4	P	Q

技术参数表

HW型号	最大流量 (L/h)	最大压力 (Bar)	泵头规格	电机 (W)
HW6.5/1PQ	6.5	10	PVC	40
HW12/1PQ	12	10	PVC	40
HW24/1PQ	24	10	PVC	40
HW32/0.8PQ	32	8	PVC	60
HW40/0.8PQ	40	8	PVC	60
HW60/0.8PQ	60	8	PVC	60
HW80/0.5PQ	80	5	PVC	90
HW100/0.5PQ	100	5	PVC	90
HW120/0.4PQ	120	4	PVC	90
HW150/0.4PQ	150	4	PVC	90
HW180/0.4PQ	180	3	PVC	120

HW尺寸表 (单位: mm/in)

泵头材质	HW6.5-HW40					HW60-HW180				
	接口	A	B	C	N	接口	A	B	C	N
PVC	R	98	61	183	DN15	Q	106	62	183	DN15
PVDF	P	107	61	183	1/2"F	P	108	62	183	1/2"F
316	P	109	61	183	1/2"F	P	109	62	183	1/2"F



HM系列机械隔膜计量泵

主要性能参数

- 流量范围：2.25-500 L/h
- 压力范围：5-12 Bar
- 泵头材料：PVC、PVDF、316SS、PTFE
- 连接方式：NPT、软管
- 电机配置：单相220 V, 三相380 V
- 功率范围：0.25kW / 0.37 kW
- 调节方式：手动冲程调节
电动4-20 mA,1PH-50 Hz-220 V
- 底座：可选配
- 其他可选项：膜片破裂选型、压力表、压力开关、防爆



HM选型表

系列	额定流量	液力端	接口	电机	调节	底座	选项
HM	500	S	X	3	M	Y	D

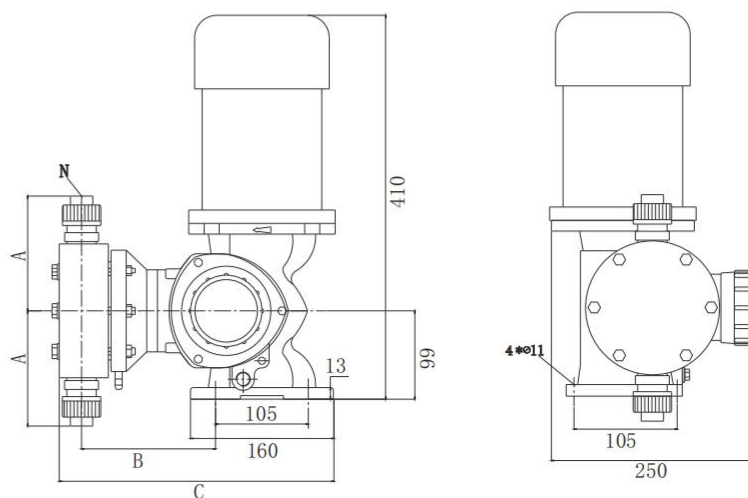
技术参数表

HM型号	最大流量 (L/h)	最大压力 (Bar)	冲程次数 (Min ⁻¹)	电机 (kW)
HM0002	2.25	12	36	0.25 ■ 0.37 ■
HM0005	4.5		36	
HM0010	9		36	
HM0025	25		72	
HM0050	50	10	144	
HM0090	85	7	72	
HM0120	115		72	
HM0170	170		144	
HM0240	235		144	
HM0330	315	5	144	
HM0400	400		144	0.37
HM0500	500		180	

■ 此功率用于三相恒速电机 ■ 此功率用于单相、防爆、变频电机

HM尺寸表 (单位: mm/in)

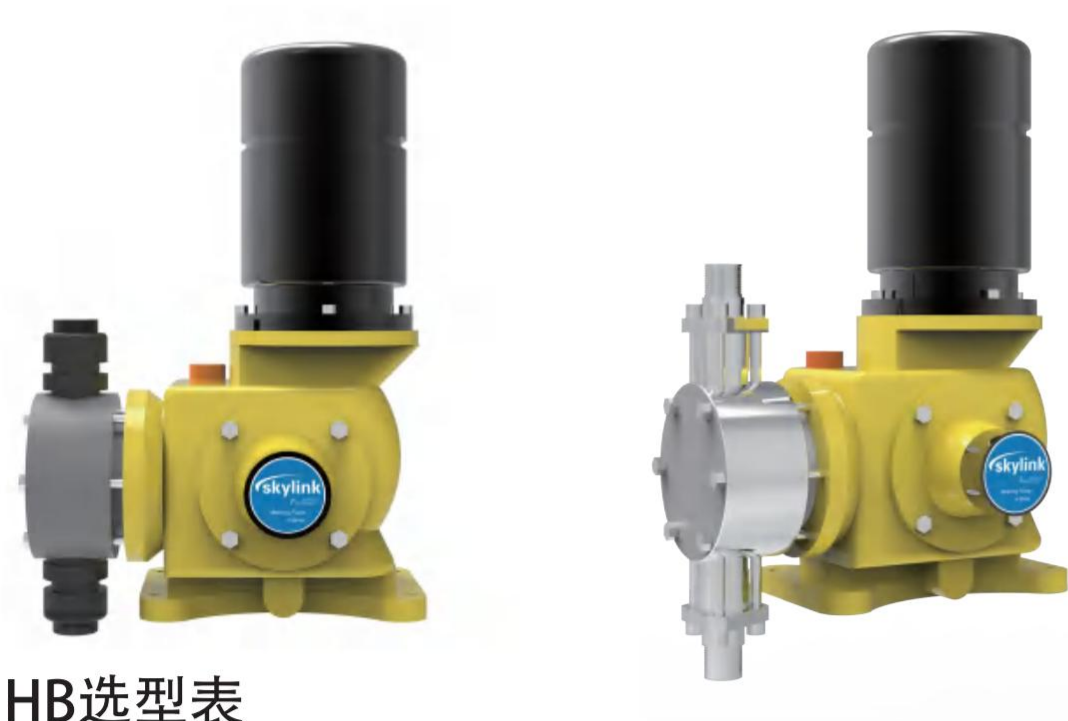
尺寸	HM0002-HM0050					HM0090-HM0500				
	接口	A	B	C	N	接口	A	B	C	N
PVC	R	90	102	250	12.7*9.5	Q	129	150	307	DN15
PVDF	P	99	102	250	1/2"F	P	131	150	307	1/2"F
316	P	101	102	250	1/2"F	P	127	150	307	1/2"F



HB系列机械隔膜计量泵

主要性能参数

- 流量范围：82-1800 L/h
- 压力范围：3-10 Bar
- 泵头材料：PVC、PVDF（HB0080-HB0600）、PTFE、316SS
- 连接方式：NPT、软管
- 电机配置：单相220 V, 三相380 V
- 功率范围：0.55 kW / 0.75 kW
- 调节方式：手动冲程调节
电动4-20 mA,1PH-50 Hz-220 V
- 底座：可选配
- 其他可选项：膜片破裂选型、压力表、压力开关、防爆



HB选型表

系列	额定流量	液力端	接口	电机	调节	底座	选项
HB	1200	S	X	3	M	Y	D

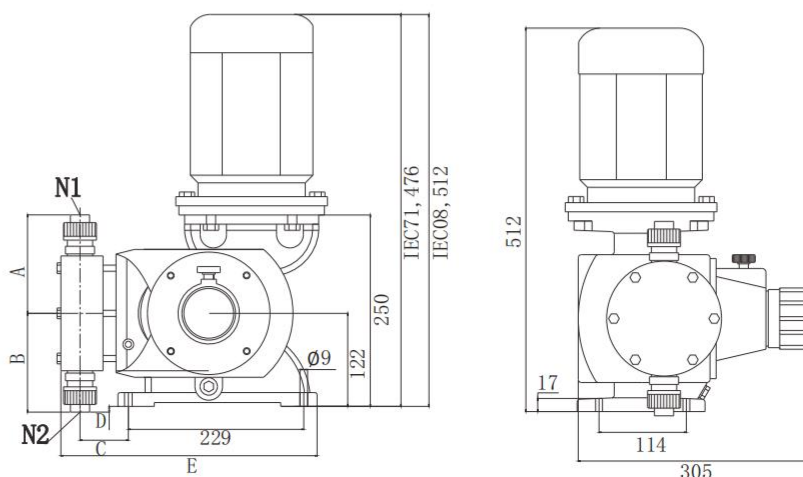
技术参数表

HB型号	最大流量 (L/h)	最大压力 (Bar)	冲程次数 (Min ⁻¹)	电机 (kW)
HB0080	82	10	36	0.55 ● 0.75 ●
HB0180	167		72	
HB0250	237		102	
HB0350	334		144	
HB0400	416		180	
HB0500	464	7	144	0.75
HB0600	583		180	
HB0700	656	3.5	102	
HB1000	946		144	
HB1200	1200		180	
HB1500	1500	3	180	
HB1800	1800		206	

● 此功率用于三相恒速、防爆电机 ● 此功率用于单相、变频电机

HB尺寸表 (单位: mm/in)

尺寸	型号	HB0080-HB0400		HB0500-HB0600		HB0700-HB1200		HB1500		HB1800	
		金属	塑料	金属	塑料	金属	塑料	金属	塑料	金属	塑料
A		129	127	174	174	185	190	192	203	215	221
B		129	127	174	174	192	203	192	203	215	221
C		63	63	77	77	94	91	94	91	94	94
D		8	6	25	25	70	81	70	81	94	87
E		334	334	358	358	375	380	375	380	375	380
N1		1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"
N2		1/2"	1/2"	1"	1"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"



HX系列机械隔膜计量泵

主要性能参数

- 流量范围：877~2940 L/H
- 压力范围：3~6 Bar
- 泵头材料：PVC、PVDF、316SS
- 电机配置：单相220 V， 三相380 V
- 功率范围：1.1~1.5 kW
- 连接方式：DN25/DN40

HX选型表

系列	额定流量	液力端	接口	电机
HX	1000	P	P	1

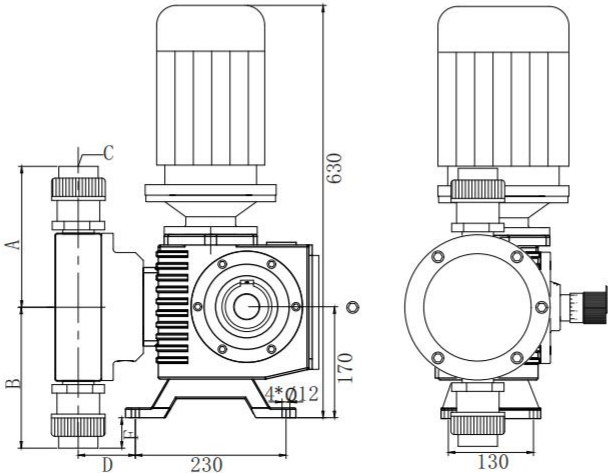


技术参数表

HX型号	流量 (L/h)	压力 (Bar)	膜片直径 (mm)	行程 (mm)	泵速 (Min ⁻¹)	电机功率 (kW)	进出口径
HX0900	877	6	170	16	88	1.1	DN25
HX1350	1306	6	170	16	131	1.1	DN40
HX1800	1755	6	170	16	176	1.1	DN40
HX2300	2230	5	225	16	131	1.5	DN40
HX3000	2940	3	225	16	176	1.5	DN40

HX尺寸表 (单位：mm)

型号	A	B	C	D	F
HX0900	185	192	DN25	90	25
HX1350	192	192	DN40	90	25
HX1800	215	215	DN40	90	48
HX3000	227	227	DN40	90	60



电磁式计量泵

工作原理

通过磁铁通断电实现电磁驱动轴前后移动，冲程移动传导给泵头隔膜。进出口两个单向阀防止添加介质在泵送过程中发生回流。冲程长度和冲程频率可调整从而改变电磁计量泵的流量。

产品特点

- 卓越的计量精确性
- 高精密度的球型逆止阀及导向阀，完全密封防止回流，提高计量精度
- 优异的隔膜品质，PTEE材质，附增强背板
- 适用高粘度化学药品，粘度可达20,000cP
- 标配排气阀，操作简便

应用范围广泛

在电磁式计量泵的技术领域里，斯凯力系列计量泵始终秉持品质优异，价格合理的原则，深受广大客户的青睐

轻巧实用的整体设计

- 先进的定制电路板，准确的速度控制不受热源及电磁干扰，
- 内部完全密封具防水性
- 特殊的散热设计，有效地发挥散热功能，增加使用寿命

多种可选功能

具有手动单调、双调形式可接收脉冲、4-20mA信号自动控制可显示频率

T系列电磁式计量泵

主要性能参数

- 流量范围：0.4-22L/h
- 压力范围：1.5-16Bar

优势特点

- 外壳采用PPO材质，强度高，耐老化，寿命长
- 膜片采用PTFE五层复合膜片，流量压力更稳定
- 单向阀采用双阀球结构，阀座由PTFE精密加工而成，更耐腐蚀
- 电磁铁采用电工纯铁为原料，抽吸能力强
- 线圈采用耐高温漆包线绕制而成，寿命更长
- 采用冲程长度和频率双调节设计，流量调节选择多样



T选型表

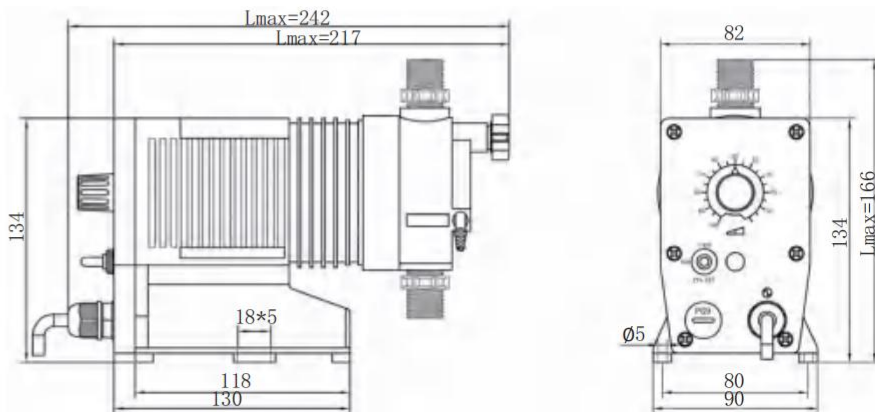
系列	过流材质	控制类型	电气连接	附件
T1600	A	A	1	1
T1600-2022	A=PP	A=基本控制型	1=标准插头	1=底阀，注射阀，软管
	B=其他定制	B=100%+50%+远程启停	2=其他定制	2=其他定制
		C=100%+50%+脉冲信号		
		D=100%+50%+模拟4-20mA信号		

技术参数表

T型号	最大流量 (L/h)	最大压力 (Bar)	功率 (W)	连接尺寸
T1600	0.4	16	12	6*4mm
T1601	0.6	16	12	6*4mm
T1602	0.8	16	16	6*4mm
T1200	0.6	12	12	6*4mm
T1201	0.8	12	16	6*4mm
T1202	1.2	12	24	6*4mm
T0803	3	8	12	3/8*1/4*inch
T0804	4	8	16	3/8*1/4*inch
T0806	6	8	24	3/8*1/4*inch
T0306	5.5	3	12	3/8*1/4*inch
T0308	7.3	3	16	3/8*1/4*inch
T0311	11	3	24	3/8*1/4*inch
T0211	11	1.5	12	3/8*1/4*inch
T0215	14.5	1.5	16	3/8*1/4*inch
T0222	22	1.5	24	3/8*1/4*inch

过流部件材质表

名称	标准材质	可选材质
泵头	PP	/
隔膜	PTFE	/
阀体	PP	/
阀球	Ceramics	PTFE
阀座	PTFE	/
阀弹簧	Hastelloy	/
密封件	FPM	EPDM



单位：mm

D/D Puls系列电磁式计量泵

主要性能参数

- 手动频率、冲程同时可调
- 流量：1-20L/H
- 压力范围：1.5-7Bar

优势特点

- 外壳高强度耐腐蚀塑件原料
- LED数码管显示，使用直观方便
- 阀座采用PTFE 精密加工而成，更耐腐
- 结构设计简单，成本可控



D/D Plus选型表

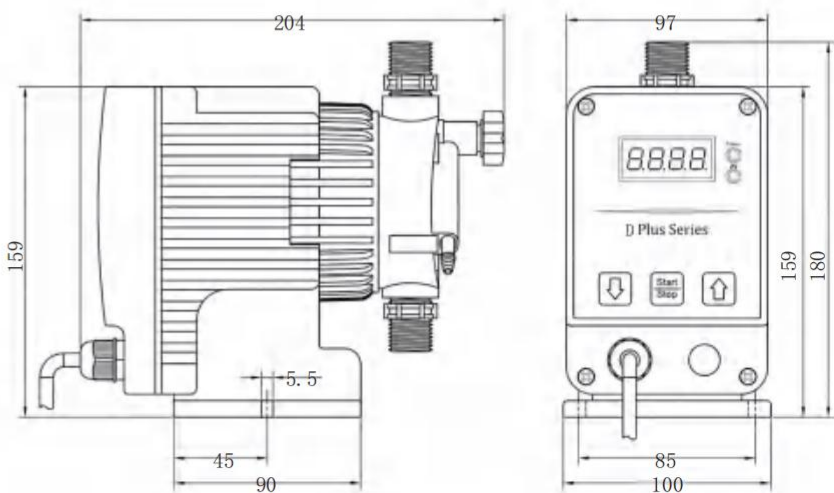
系列	过流材质	控制类型	电气连接	附件
D0701	A	A	1	1
D0701-D0211	A=PP	A=基本控制型	1=标准插头	1=底阀，注射阀，软管
D Plus0408-D Plus0320	B=其他定制	B=其他定制	2=其他定制	2=其他定制

技术参数表

D/D Puls型号	最大流量 (L/h)	最大压力 (Bar)	功率 (W)	连接尺寸
D0701	1	7	24	6*4mm
D0702	2	7	24	6*4mm
D0703	3	7	24	6*4mm
D0704	4	7	24	6*4mm
D0506	6	5	24	6*4mm
D0309	9	3	24	6*4mm
D0211	11	1.5	24	6*4mm
D Plus 0408	8	3.5	40	6*4mm
D Plus 0412	12	3.5	40	6*4mm
D Plus 0315	15	2.5	40	6*4mm
D Plus 0220	20	1.5	40	6*4mm
D Plus 0709	9	7	50	6*4mm
D Plus 0712	12	7	50	6*4mm
D Plus 0515	15	5	50	6*4mm
D Plus 0320	20	3	50	6*4mm

过流部件材质表

名称	标准材质	可选材质
泵头	PP	/
隔膜	PTFE	/
阀体	PP	/
阀球	Ceramics	PTFE
阀座	PTFE	/
阀弹簧	Hastelloy	/
密封件	FPM	EPDM

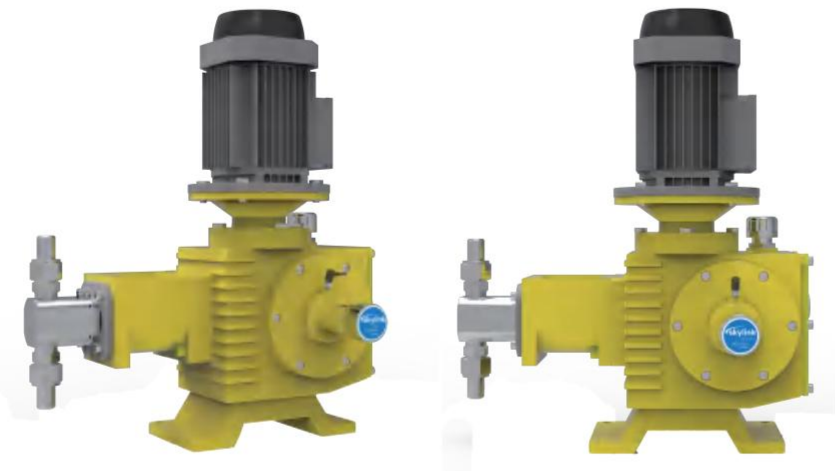


单位: mm

柱塞式计量泵

主要性能参数

- 更大流量：1200L/H
- 更高排出压力：50Mpa
- 调节比10:1，稳定精度±1%
- 吸入提升高度更大可达2.5m水柱
- 介质温度：-10℃~100℃
- 环境温度更高+40℃，海拔可达1000m



性能特点

- 结构简单，维修方便，性价比高
- 柱塞直接作用于压缩介质，容积效率高，高压时传输损失小
- 可变偏心机构调节，确保流量脉动平缓变化
- 新型调量机构，使调量更加精准、合理
- 适用于输送高粘度、高压、高温度的各种液体介质
- 石墨纤维密封设计更具防漏性，使用寿命长
- 柱塞式计量泵可通过调节冲程长度，实现调节流量，配用变频电机、变频器改变电机频率来控制流量，可实现远程控制
- 建议在泵的出口管路上安装安全阀
- 广泛应用于化工、石油化工、冶金、电力、医药、食品、塑料发泡等领域

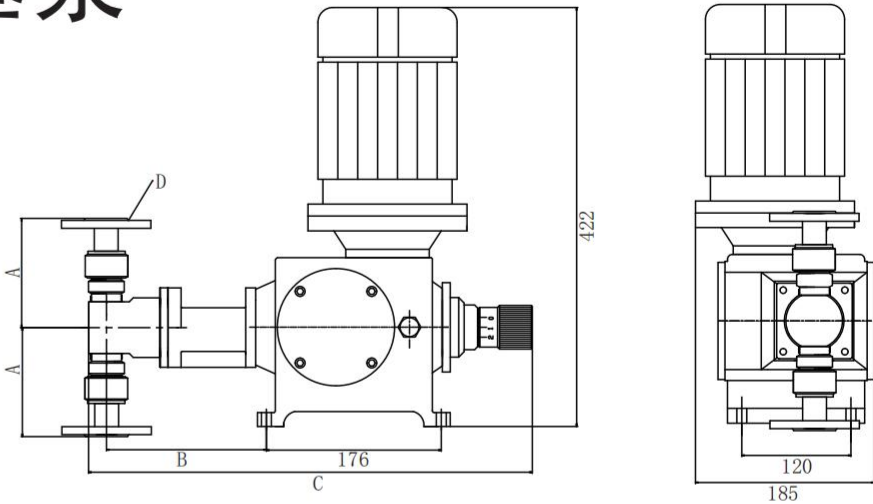
选型表

系列	额定流量		排出压力	液力端	接口	电机
Z-JW	120	/	15	S	P	1

Z-JW系列柱塞泵

优势特点

- 流量范围：1-200L/H
- 压力范围：0.6-50Mpa
- 标准配置：泵头304，电机380V，50HZ
- 选用配制：泵头316
电机420V，220V，110V
防爆电机
变频电机



单位：mm

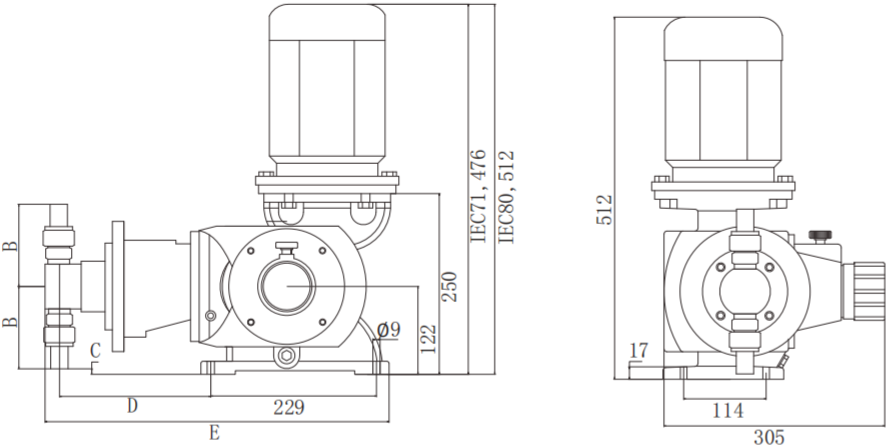
技术参数表

Z-JW 型号	流量 (L/h)	压力 (Mpa)	柱塞直径 (mm)	行程 (mm)	泵速 (Min ⁻¹)	电机功率 (kW)	进出口径	连接方式
Z-JW2.5/40	2.4	40	6	15	93	0.55	3	DN6
Z-JW3.2/32	32	32	6	20	93	0.55	6	DN6
Z-JW5.0/25	5.5	25	8	20	93	0.55	6	DN8
Z-JW6.3/20	6.5	20	8	15	144	0.55	6	DN8
Z-JW8.0/20	8.7	20	10	20	93	0.55	8	DN8
Z-JW10/20	10.1	20	10	15	144	0.55	8	DN10
Z-JW12.5/16	13.4	16	10	20	144	0.55	8	DN10
Z-JW15/12.5	15	12.5	12	15	144	0.55	8	DN10
Z-JW20/12.5	19.5	12.5	12	20	144	0.55	8	DN10
Z-JW26/10	26	10	14	20	144	0.55	8	DN10
Z-JW32/6.3	30.5	6.3	15	20	144	0.55	8	DN10
Z-JW40/4	40.5	4	20	15	144	0.55	8	DN10
Z-JW50/3.2	49	3.2	22	15	144	0.55	10	DN10
Z-JW63/2	6	2	22	20	144	0.55	10	DN10
Z-JW84/1.6	8	1.6	25	20	144	0.55	10	DN10
Z-JW100/1.2	105	1.2	28	20	144	0.55	15	DN15
Z-JW125/1	122	1	30	20	144	0.55	15	DN15
Z-JW160/0.8	166	0.8	35	20	144	0.55	15	DN15
Z-JW200/0.63	217	0.63	40	20	144	0.55	15	DN15

Z-JB系列柱塞泵

优势特点

- 流量范围：1-1000L/H
- 压力范围：0.3-36Mpa
- 标准配置：泵头304，电机380V，50HZ
- 选用配制：泵头316/PVC/PTFE
电机420V，220V，110V
防爆电机
变频电机



单位：mm

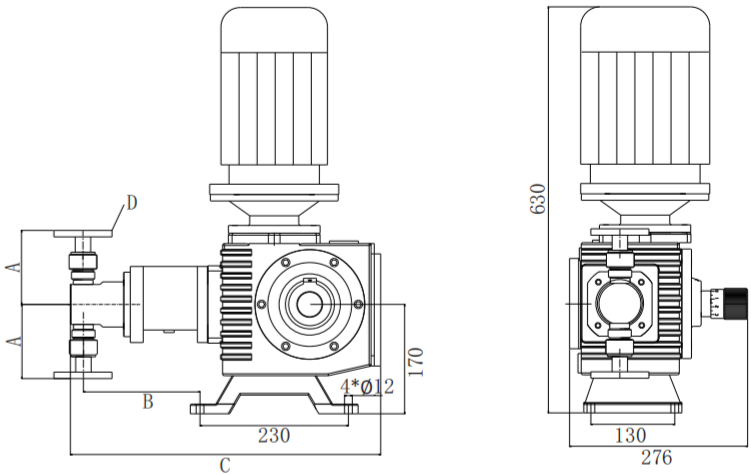
技术参数表

Z-JB 型号	流量 (L/h)	压力 (Mpa)	柱塞直径 (mm)	行程 (mm)	泵速 (Min ⁻¹)	电机功率 (kW)	进出口径
Z-JB10/25/36	10	25.0/36.0	10	16	144	0.55/0.75	DN10
Z-JB15/17/25	14	17.0/25.0	12	16	144	0.55/0.75	DN10
Z-JB25/11/16	25	11.0/16.4	16	16	144	0.55/0.75	DN10
Z-JB32/7.8/11.3	31	7.8/11.3	18	16	144	0.55/0.75	DN15
Z-JB40/6.3/9.2	39	6.3/9.2	20	16	144	0.55/0.75	DN15
Z-JB62/4/5.9	61	4.0/5.9	25	16	144	0.55/0.75	DN15
Z-JB90/2.8/4.1	88	2.8/4.1	30	16	144	0.55/0.75	DN15
Z-JB120/2/3	119	2.0/3.0	35	16	144	0.55/0.75	DN15
Z-JB160/1.6/2.3	156	1.6/2.3	40	16	144	0.55/0.75	DN15
Z-JB200/1.2/1.8	197	1.2/1.8	45	16	144	0.55/0.75	DN15
Z-JB250/1/1.5	244	1.0/1.5	50	16	144	0.55/0.75	DN15
Z-JB300/0.8/1.2	295	0.8/1.2	55	16	144	0.55/0.75	DN15
Z-JB350/0.7/1	351	0.7/1.0	60	16	144	0.55/0.75	DN15
Z-JB420/0.6/0.9	412	0.6/0.9	65	16	144	0.55/0.75	DN15
Z-JB500/0.5/0.8	500	0.5/0.8	70	16	144	0.55/0.75	DN25
Z-JB580/0.4/0.6	580	0.4/0.6	75	16	144	0.55/0.75	DN25
Z-JB660/0.5	659	0.5	80	16	144	0.75	DN25
Z-JB750/0.4	744	0.4	85	16	144	0.75	DN40
Z-JB850/0.35	835	0.35	90	16	144	0.75	DN40
Z-JB1000/0.35	1040	0.35	90	16	180	0.75	DN40

Z-JX系列柱塞泵

优势特点

- 流量范围：1-1500L/H
- 压力范围：0.5-50Mpa
- 标准配置：泵头304，电机380V，50HZ
- 选用配制：泵头316/PVC/PTFE
电机420V，220V，110V
防爆电机
变频电机



单位：mm

技术参数表

Z-JX 型号	流量 (L/h)	压力 (Mpa)	柱塞直径 (mm)	行程 (mm)	泵速 (Min ⁻¹)	电机功率 (kW)	进出口径	连接方式
Z-JX8/50	7	50	8	20	135	0.75	10	DN10
Z-JX10/50	9	50	8	25	135	0.75	10	DN10
Z-JX12/50	11.5	50	10	20	135	0.75	10	DN10
Z-JX14/40	14	40	10	25	135	0.75	10	DN10
Z-JX16/40	16	40	12	20	135	0.75	10	DN10
Z-JX20/32	20	32	12	25	135	0.75	10	DN10
Z-JX30/25	28	25	16	20	135	0.75	10	DN10
Z-JX40/20	36	20	16	25	135	0.75	10	DN10
Z-JX50/16	50	16	20	20	135	1.1	15	DN15
Z-JX63/12.5	63	12.5	20	25	135	1.1	15	DN15
Z-JX80/10	72	10	25	20	135	1.1	15	DN15
Z-JX100/8.5	90	8.5	25	25	135	1.1	15	DN15
Z-JX125/6.3	124	6.3	28	25	135	1.1	15	DN15
Z-JX160/4.5	156	4.5	35	20	135	1.5	15	DN15
Z-JX200/3.5	195	3.5	35	25	135	1.5	15	DN15
Z-JX250/3	254	3	40	25	135	1.5	20	DN15
Z-JX320/2.4	321	2.4	45	25	135	1.5	20	DN20
Z-JX400/2.1	397	2.1	50	25	135	1.5	20	DN20
Z-JX450/1.8	456	1.8	55	25	135	1.5	20	DN20
Z-JX550/1.6	543	1.6	60	25	135	1.5	20	DN25
Z-JX650/1.4	638	1.4	65	25	135	1.5	25	DN25
Z-J-X750/1.2	739	1.2	70	25	135	1.5	25	DN25
Z-JX850/1.1	849	1.1	75	25	135	1.5	25	DN25
Z-JX950/0.9	960	0.9	80	25	135	1.5	40	DN40
Z-JX1100/0.7	1091	0.7	85	25	135	1.5	40	DN40
Z-JX1200/0.5	1220	0.5	90	25	135	1.5	40	DN40
Z-JX1400/0.5	1362	0.5	95	25	135	1.5	40	DN40
Z-JX1500/0.5	1510	0.5	100	25	135	1.5	40	DN40

Z-JZ系列柱塞泵

优势特点

- 流量范围：12.5-1600L/H
- 压力范围：0.6-50Mpa
- 标准配置：泵头304，电机380V， 50HZ
- 选用配制：泵头316/PVC/PTFE
电机420V， 220V， 110V
防爆电机
变频电机



技术参数表

Z-JZ 型号	流量 (L/h)	压力 (Mpa)	柱塞直径 (mm)	行程 (mm)	泵速 (Min ⁻¹)	电机功率 (kW)	进出口径	连接方式
Z-JZ12.5/50	12.5	50	8	32	130	1.1	10	DN10
Z-JZ15/50	14.5	50	10	35	88	1.1	10	DN10
Z-JZ19/50	19.5	50	10	32	130	1.1	10	DN10
Z-JZ28/40	28	40	12	32	130	1.1	10	DN10
Z-JZ32/32	33	32	13	32	130	1.5	10	DN10
Z-JZ40/25	42	25	14	35	130	1.5	15	DN15
Z-JZ50/20	50	20	16	32	130	1.5	15	DN15
Z-JZ63/16	63	16	18	32	130	1.5	15	DN15
Z-JZ80/12.5	78	12.5	20	32	130	1.5	15	DN15
Z-JZ100/10	103	10	22	35	130	1.5	15	DN15
Z-JZ125/8.5	122	8.5	25	32	130	1.5	15	DN15
Z-JZ160/8	165	8	28	35	130	1.5	15	DN15
Z-JZ200/4	192	4	30	35	130	1.5	15	DN15
Z-JZ240/4	240	4	35	32	130	1.5	15	DN15
Z-JZ320/3.8	313	3.8	40	32	130	1.5	25	DN25
Z-JZ400/3	396	3	45	32	130	1.5	25	DN25
Z-JZ500/2.5	490	2.5	50	32	130	1.5	25	DN25
Z-JZ630/2	648	2	44	35	130	1.5	25	DN25
Z-JZ800/1.6	771	1.6	60	35	130	1.5	25	DN25
Z-JZ1000/1.8	1050	1.8	70	35	130	2.2	25	DN25
Z-JZ1250/1.6	1253	1.6	80	32	130	2.2	32	DN32
Z-JZ1600/1.2	1587	1.2	90	32	130	2.2	32	DN32

液压隔膜泵

主要性能参数

- 流量范围：1-1600L/H
- 排出范围：0.6-50MPa
- 调节比：10:1，稳态精度：±1%



特点

- 无动密封，无泄漏，维修简便
- 工作压力可达30MPa，计量精度可达±1%
- 计量精度优于机械隔膜泵，密封性能优于柱塞泵
- 流量大小控制通过调节冲程长度和变频器调速来实现，可远程自动控制
- 介质的使用温度不宜超过100℃，不宜低于-20℃，否则影响隔膜的使用寿命
- 液压驱动隔膜，隔膜寿命可达8000h以上
- 在输送特殊介质时，可采用双隔膜带隔膜破裂报警装置
- 可配计量泵数字控制器，实现数字化，实现就地和远程控制

应用范围

- 一般的常温清水
 - 具有强腐蚀、易挥发、易燃易爆、剧毒恶臭、比重大、中等粘度、有放射性介质或其他贵重液
 - 悬浮液体
- ★ 输送易燃易爆剧毒介质及贵重液体时，应选用带隔膜破裂报警装置的双隔膜计量泵

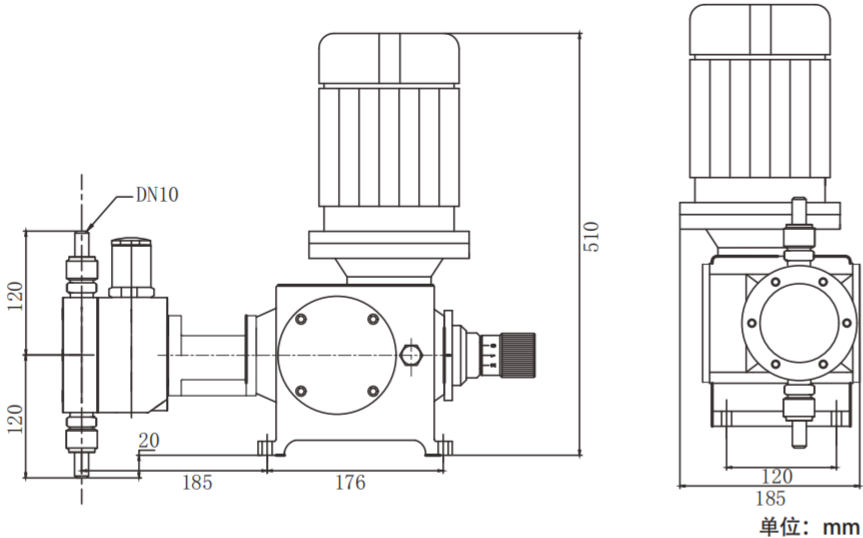
选型表

系列	额定流量		排出压力	液力端	接口	电机
X-JWM	120	/	15	S	P	1

X-JWM系列液压隔膜泵

优势特点

- 流量范围：1-200L/H
- 压力范围：0.6-50Mpa
- 标准配置：泵头304，电机380V，50HZ
- 选用配制：泵头316/PVC/PVDF
电机420V，220V，110V
防爆电机
变频电机



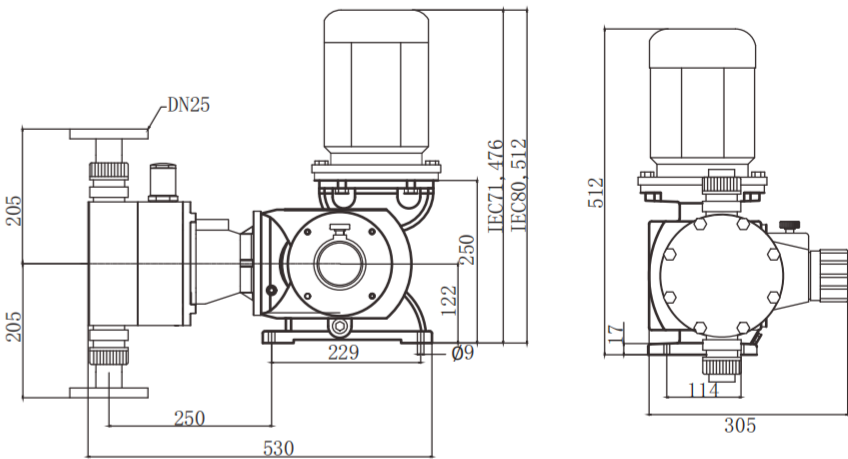
技术参数表

X-JWM 型号	流量 (L/h)	压力 (Mpa)	柱塞直径 (mm)	行程 (mm)	泵速 (Min ⁻¹)	电机功率 (kW)	进出口径	连接方式
X-JWM5/25	5	25	8	20	93	0.55	6	DN8
X-JWM8/20	8	20	10	20	93	0.55	8	DN8
X-JWM10/20	10	20	10	15	144	0.55	8	DN10
X-JWM12/16	12	16	10	20	144	0.55	8	DN10
X-JWM15/12.5	15	12.5	12	15	144	0.55	8	DN10
X-JWM20/12.5	19	12.5	12	20	144	0.55	8	DN10
X-JWM26/10	26	10	14	20	144	0.55	8	DN10
X-JWM32/6.3	30	6.3	15	20	144	0.55	8	DN10
X-JWM40/4	40	4	20	15	144	0.55	8	DN10
X-JWM50/3.2	49	3.2	22	15	144	0.55	10	DN10
X-JWM63/2	65	2	22	20	144	0.55	10	DN10
X-JWM84/1.6	84	1.6	25	20	144	0.55	10	DN10
X-JWM100/1.2	105	1.2	28	20	144	0.55	15	DN15
X-JWM125/1	122	1	30	20	144	0.55	15	DN15
X-JWM160/0.8	166	0.8	35	20	144	0.55	15	DN15
X-JWM200/0.63	217	0.63	40	20	144	0.55	15	DN15

X-JBM系列液压隔膜泵

优势特点

- 流量范围：1-1000L/H
- 压力范围：0.3-36Mpa
- 标准配置：泵头304，电机380V，50HZ
- 选用配制：泵头316/PVC/PTFE
电机420V，220V，110V
防爆电机
变频电机



单位：mm

技术参数表

X-JBM 型号	流量 (L/h)	压力 (Mpa)	柱塞直径 (mm)	行程 (mm)	泵速 (Min ⁻¹)	电机功率 (kW)	进出口径
X-JBM15/17/25	14	17.0/25.0	12	16	144	0.55/0.75	DN10
X-JBM25/11/16	25	11.0/16.4	16	16	144	0.55/0.75	DN10
X-JBM32/7.8/11.3	31	7.8/11.3	18	16	144	0.55/0.75	DN15
X-JBM40/6.3/9.2	39	6.3/9.2	20	16	144	0.55/0.75	DN15
X-JBM62/4/5.9	61	4.0/5.9	25	16	144	0.55/0.75	DN15
X-JBM90/2.8/4.1	88	2.8/4.1	30	16	144	0.55/0.75	DN15
X-JBM120/2/3	119	2.0/3.0	35	16	144	0.55/0.75	DN15
X-JBM160/1.6/2.3	156	1.6/2.3	40	16	144	0.55/0.75	DN15
X-JBM200/1.2/1.8	197	1.2/1.8	45	16	144	0.55/0.75	DN15
X-JBM250/1/1.5	244	1.0/1.5	50	16	144	0.55/0.75	DN15
X-JBM300/0.8/1.2	295	0.8/1.2	55	16	144	0.55/0.75	DN15
X-JBM350/0.7/1	351	0.7/1.0	60	16	144	0.55/0.75	DN15
X-JBM420/0.6/0.9	412	0.6/0.9	65	16	144	0.55/0.75	DN15
X-JBM500/0.5/0.8	500	0.5/0.8	70	16	144	0.55/0.75	DN25
X-JBM580/0.4/0.6	580	0.4/0.6	75	16	144	0.55/0.75	DN25
X-JBM660/0.5	659	0.5	80	16	144	0.75	DN25
X-JBM750/0.4	744	0.4	85	16	144	0.75	DN40
X-JBM850/0.35	835	0.35	90	16	144	0.75	DN40
X-JBM1000/0.35	1040	0.35	90	16	180	0.75	DN40

X-JXM系列液压隔膜泵

优势特点

- 流量范围：1-1500L/H
- 压力范围：0.5-25Mpa
- 标准配置：泵头304，电机380V，50HZ
- 选用配制：泵头316/PVC/PTFE
电机420V，220V，110V
防爆电机
变频电机



技术参数表

X-JXM 型号	流量 (L/h)	压力 (Mpa)	柱塞直径 (mm)	行程 (mm)	泵速 (Min ⁻¹)	电机功率 (kW)	进出口径	连接方式
X-JXM30/25	28	20	16	20	135	0.75	10	DN10
X-JXM40/20	36	25	16	25	135	0.75	10	DN10
X-JXM50/16	50	16	20	20	135	1.1	15	DN15
X-JXM63/12.5	63	12.5	20	25	135	1.1	15	DN15
X-JXM80/10	72	10	25	20	135	1.1	15	DN15
X-JXM100/8.5	90	8.5	25	25	135	1.1	15	DN15
X-JXM125/6.3	124	6.3	28	20	135	1.1	15	DN15
X-JXM160/4.5	156	4.5	35	25	135	1.5	15	DN15
X-JXM200/3.5	195	3.5	35	25	135	1.5	15	DN15
X-JXM250/3	254	3	40	25	135	1.5	20	DN15
X-JXM320/2.4	321	2.4	45	25	135	1.5	20	DN20
X-JXM400/2.1	397	2.1	50	25	135	1.5	20	DN20
X-JXM450/1.8	456	1.8	55	25	135	1.5	20	DN20
X-JXM550/1.6	543	1.6	60	25	135	1.5	20	DN25
X-JXM650/1.4	638	1.4	65	25	135	1.5	25	DN25
X-JXM750/1.2	739	1.2	70	25	135	1.5	25	DN25
X-JXM850/1.1	849	1.1	75	25	135	1.5	25	DN25
X-JXM950/0.9	960	0.9	80	25	135	1.5	40	DN40
X-JXM1100/0.7	1091	0.7	85	25	135	1.5	40	DN40
X-JXM1200/0.5	1220	0.5	90	25	135	1.5	40	DN40
X-JXM1400/0.5	1362	0.5	95	25	135	1.5	40	DN40
X-JXM1500/0.5	1510	0.5	100	25	135	1.5	40	DN40

X-JZM系列液压隔膜泵

优势特点

- 流量范围：1-1600L/H
- 压力范围：0.5-32Mpa
- 标准配置：泵头304，电机380V， 50HZ
- 选用配制：泵头316/PVC/PTFE
电机420V， 220V， 110V
防爆电机
变频电机



技术参数表

X-JZM 型号	流量 (L/h)	压力 (Mpa)	柱塞直径 (mm)	行程 (mm)	泵速 (Min ⁻¹)	电机功率 (kW)	进出口径	连接方式
X-JZM32/32	33	32	13	32	130	1.5	10	DN10
X-JZM40/25	42	25	14	35	130	1.5	15	DN15
X-JZM50/20	50	20	16	32	130	1.5	15	DN15
X-JZM63/16	63	16	18	32	130	1.5	15	DN15
X-JZM80/12.5	78	12.5	20	32	130	1.5	15	DN15
X-JZM100/10	103	10	22	35	130	1.5	15	DN15
X-JZM125/8.5	122	8.5	25	32	130	1.5	15	DN15
X-JZM160/8	165	8	28	35	130	1.5	15	DN15
X-JZM200/4	192	4	30	35	130	1.5	15	DN15
X-JZM240/4	240	4	35	32	130	1.5	15	DN15
X-JZM320/3.8	313	3.8	40	32	130	1.5	25	DN25
X-JZM400/3	396	3	45	32	130	1.5	25	DN25
X-JZM500/2.5	490	2.5	50	32	130	1.5	25	DN25
X-JZM630/2	648	2	55	35	130	1.5	25	DN25
X-JZM800/1.6	771	1.6	60	35	130	1.5	25	DN25
X-JZM1000/1.8	1050	1.8	70	35	130	2.2	25	DN25
X-JZM1250/1.6	1253	1.6	80	32	130	2.2	32	DN32
X-JZM1600/1.2	1587	1.2	90	32	130	2.2	32	DN32

DPL简易加药系统

DPL

材质 加药储罐：前面数字表示容积（L） 后面表示材质

PP	100PP	200PP	300PP	500PP	1000PP	1500PP
PE	100PE	200PE	300PE	500PE	1000PE	1500PE
SUS304	500S304	1000S304	1500S304	2000S304	3000S304	5000S304
碳钢	500S316	1000S316	1500S316	2000S316	3000S316	5000S316

桶装数（根据客户要求） 1 2 3 4 5 6

搅拌机 1 0.1KW 2 0.2KW 3 0.4KW 4 0.75KW

材质 S304 SUS304 S316 SUS316 CS碳钢

衬塑/衬胶 0 无 1 衬塑 2 衬胶

搅拌机功率 2 220V 3 380V

搅拌机 0 普通 1 变频 2 防爆 3 变频+防爆

固定支架 0 无 1 有

计量泵

型号	流量	压力	功率
11	11L/H	3bar	40W
20	20L/H	10bar	40W
30	30L/H	10bar	40W
40	40L/H	10bar	40W
90	90L/H	10bar	370W
120	120L/H	7bar	370W
170	170L/H	7bar	370W

泵头

P PVC T PTFE V PVDF S 不锈钢

控制方式

L 手动控制 D 自动控制

控制变量

0 无模拟量控制 1 模拟量控制4-20mA

收集槽

0 无 1 有

支架（撬装式）

0 无 1 有

DPL 100PP 1 1 S304 0 2 0 0 11 P L 0 0 0

适用范围

- 食品助剂加药装置
- 磷酸盐加药装置
- 循环水加药装置
- 给水凝结加氨加药装置
- 酸碱加药装置
- 造纸印染助剂加药装置
- 泳池加药装置
- 电镀助剂加药装置
- 上下结构式加药装置
- 加药装置主要包括：

药液溶配系统、计量投加系统、安全系统和控制系统

性能参数

容积(L)	泵桶配置	材质	控制方式	订货须知
40-20600	1桶1泵	PE	手动控制	订购系统几桶机泵
	1桶2泵	PVC	自动控制	计量泵类型
	2桶1泵	304	PH/PLC控制	计量泵流量压力
	2桶2泵	碳钢衬胶	特殊要求 (防爆变频)	手动 or 自动
	2桶3泵		供电380V1220V	有无特殊要求

附件

隔膜式阻尼器

- 能减少95%由计量泵运行所产生的脉动，一般安装在出口管路上并靠近计量泵
- 常用材质:PVC、304、316、内衬四氟
- 常用径:DN10 DN15 DN25 DN32 DN40



安全阀

- 在系统、管路压力过高时，能及时起到释放压力，对泵起保护作用，并对液体回收，又作泄压阀使用
- 常用材质：PVC、304、316、PTFE
- 常用口径:DN10 DN15 DN25 DN32 DN40



背压阀

- 在减少或设备容器压力不稳定的状态下，能保持管线所需压力，使泵能正常输出流量
- 常用材质：PVC、304、316、PTFE
- 常用口径:DN10 DN15 DN25 DN32 DN40



Y型过滤器

- 能过滤介质中杂质，对计量泵成保护作用，一般安装在进口管路上并靠近计量
- 常用材质:PVC、304、316、内衬四氟
- 常用口径:DN10 DN15 DN25 DN32 DN40



流量标定柱

流量标定柱使用时

- 往标定柱里注入介质，介质的液面于标定柱的最大刻度一致
- 关闭其他进口阀门，打开标定柱与泵之间的阀门，使泵只从标定柱里抽取介质
- 开泵计时，仔细查看在规定时间内标定柱内液体减少的容积数
- 与理论容积数比较，从而根据对比分析出泵在工作时是否计量精确
- 根据情况调节泵的精度





All rights reserved. No part of this publication can be reproduced without the prior written permission of skylink fluid process technology.
版权所有，不得翻印。

The product is manufactured under ISO9001 certified quality system.
该产品通过了ISO9001品质体系的认证。

Subject to modification without prior notice due to continuous product improvement.

鉴于不断求进，产品规格日后若有更改，恕不另行通知。

“Skylink” is trademark of skylink fluid technology.

“Skylink”是skylink fluid technology的注册商标。

斯凯力流体工程技术（上海）有限公司 Skylink Fluid Technology(shanghai) Co.,Ltd.

地址：上海市嘉定区金园八路438号

Add: No. 438, Jinyuan 8 Road, Jiading District, Shanghai, China

上海 (Shanghai):

T: 021 6243 3309

广州 (Guangzhou):

T: 020 8552 9895

无锡(Wuxi):

T: 0510 8284 4828

重庆 (Chongqing):

T: 189 1775 5891

服务热线：400 8919 365

