

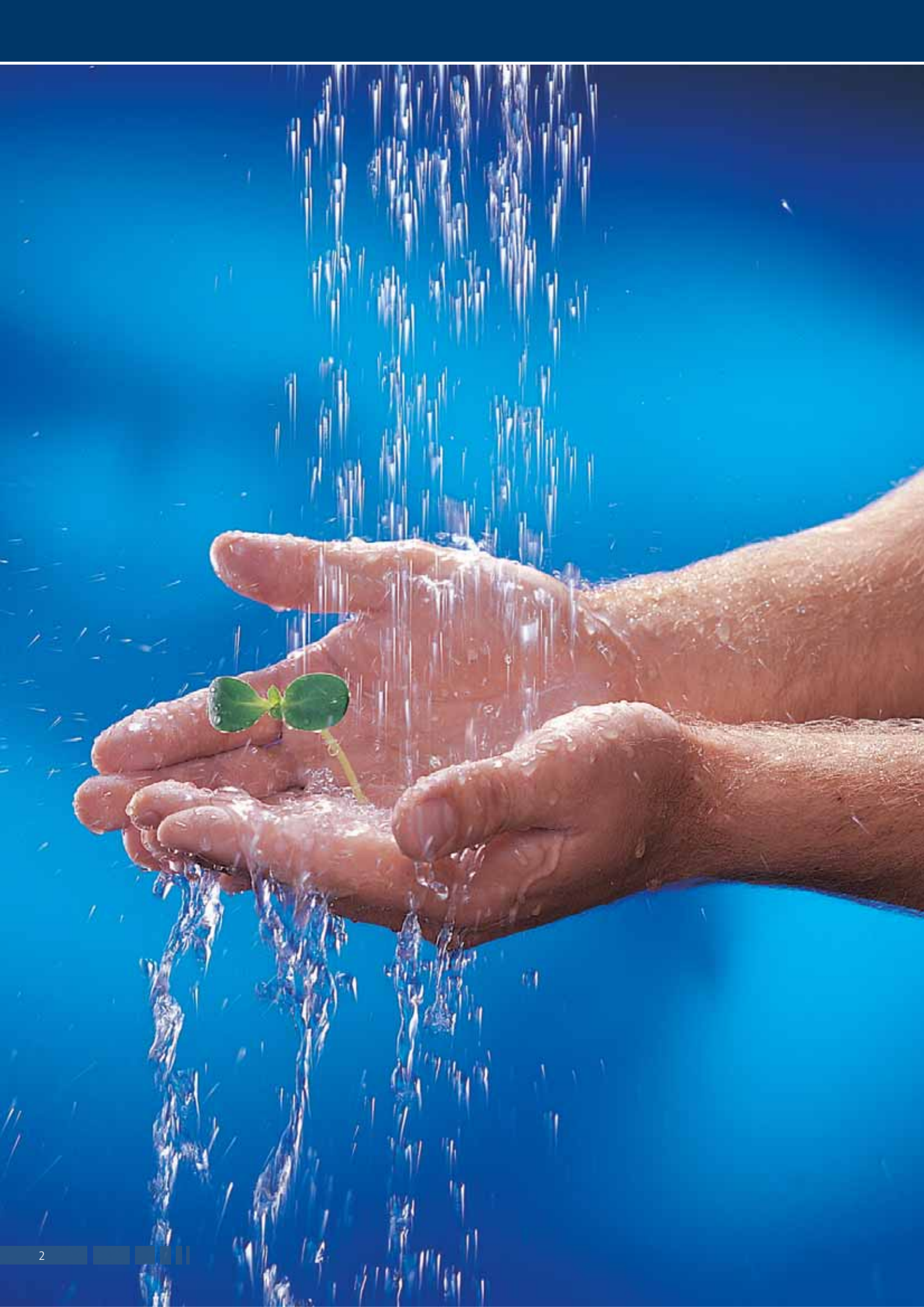


格兰富

民用建筑系列水泵解决方案

be
think
innovate

GRUNDFOS 



目录

供水与增压

家用冷/热水自动增压泵UPA 90,120	P6
供水增压泵CM1,CM3,CM5	P7
立式增压泵CMV	P8
家庭自动供水系统MQ3	P9
家庭自动供水系统CM-Booster	P10
小型智能变频恒压供水系统CME Booster	P11
中型智能变频供水系统Hydro Multi-B	P12
家庭/园艺自吸增压泵JP	P13
家庭/园艺自动自吸增压系统JP Booster	P14
5" 英寸深井潜水泵SPO	P15
泳池水循环泵GP	P17
雨水输送单元RMQ	P18

生活热水与供热

家用智能型生活热水循环泵Comfort,Comfort AUTO	P19
家用生活热水即热系统Comfort System	P20
节能型热水循环泵ALPHA2	P21
不锈钢泵体热水循环泵UP-N	P22
热水循环泵UPS	P23
热水循环泵UPBasic	P24
太阳能系统热水循环泵UPS Solar	P25

废污水提升与输送

不锈钢潜水排水泵/潜水废污水泵Unilift	p26
小型重载排水泵DP	p28
重载废水、雨水泵DPK,DWK	p29
重载切割泵SEG	p31
小型排污泵EF	p32
重载潜污泵SL, SE	p33
家庭污水提升器Sololift2	p34
废污水提升站 Multilift Station	p36
家用小型废水集液箱Liftaway B-40	p37
家用小型废水集液箱Liftaway C-40	p38
冷凝水提升器Conlift	p39

格兰富民用建筑系列水泵解决方案

- 供水与增压
- 生活热水与供热
- 污水提升与输送

使水流动

现今，格兰富家庭供水解决方案代表了所有客户的需求。除此之外，任何地方产生需要的时候，它都可以为终端用户提供可靠的供水。

针对不同的情况，格兰富都可以为家庭终端用户提供高质量的供水解决方案。从大功率的潜水泵到家庭增压泵的所有泵型都拥有共同点：注重每个细节，使得性能和可靠性达到最佳状态。

Sololift2
卫生间移位



园艺灌溉



家庭排水



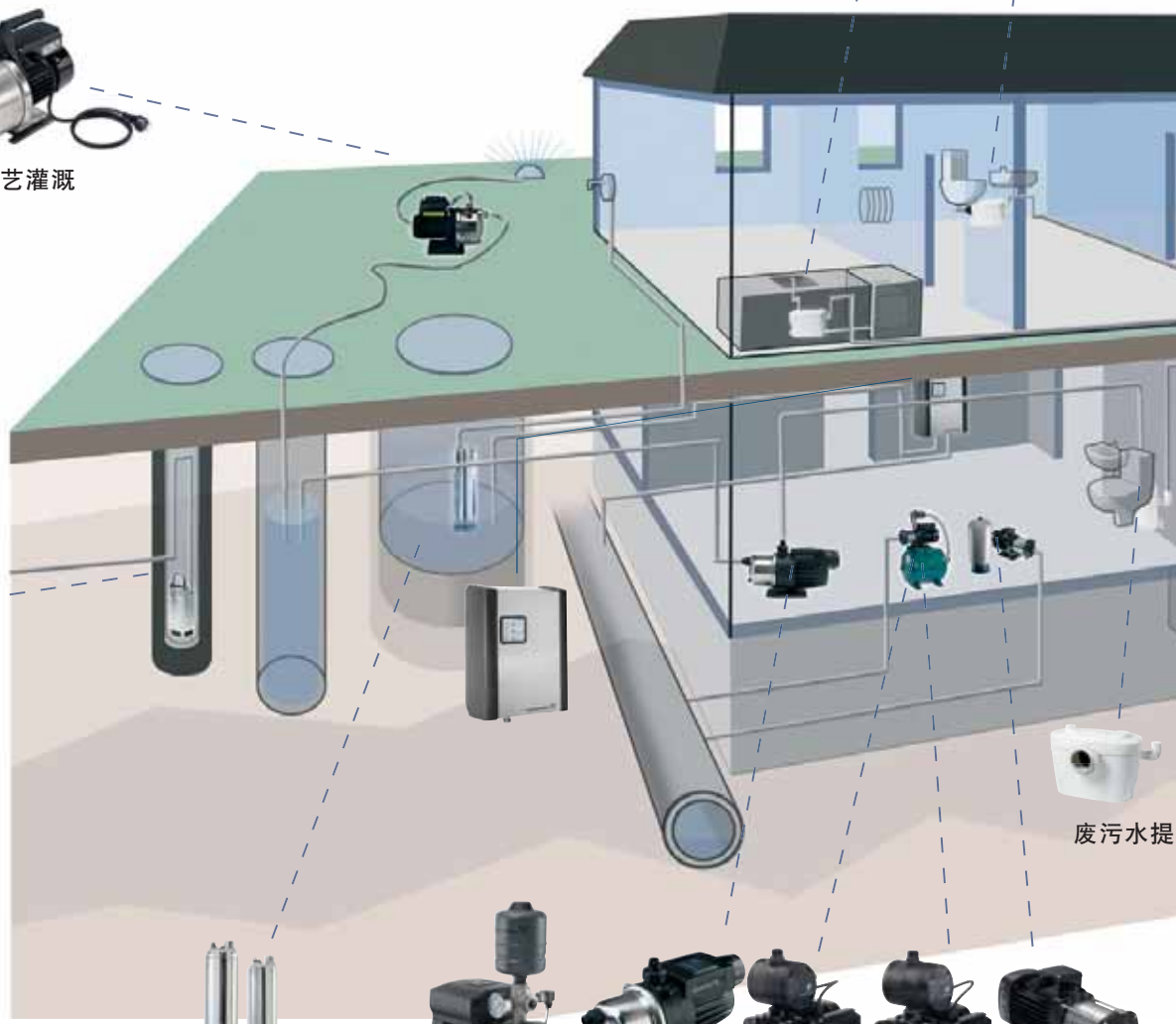
深井取水



家庭自动供水增压



废污水提



超越您的期待

作为格兰富最著名的产品之一，UP列循环泵可采用多种材料并完成包括最特别任务在内的工作。依据泵送液体的自然特性和温度使用不锈钢和电泳处理后的铸铁材质。不论是常速泵，还是带有先进的智能控制功能的水泵，均秉承格兰富一贯坚持的，节能、环保、舒适的理念，为客户提供最优化，最可靠的解决供暖和生活热水解决方案。



废水处理新境界

格兰富方案的目的是使泵送家庭应用的污水和废水尽可能简单高效。不论容量大小还是应用尺寸，不论便携式还是永固式，我们的水泵范围广泛，也包括用来收集和泵送位于污水管上的或下的污水的提升站，当然，简易安装和格兰富高质量及可靠性使之成为标准设备。

家用冷 / 热水增压泵

UPA90, 120 AUTO

产品简介

格兰富UPA 90, 120 AUTO 泵是封闭转子式水泵, 既可泵送冷水, 更可以泵送热水, 且可耐受泵送液体的温度骤变。具有自动运行, 静音, 无泄漏等特点。马达具有过热保护功能。

应用场合

- 屋顶水箱供水增压
- 太阳能热水器上水(冷水)增压
- 太阳能热水器出水(热水)增压
- 燃气热水器进水增压
- 其他家庭冷、热水增压的应用场合

应用条件

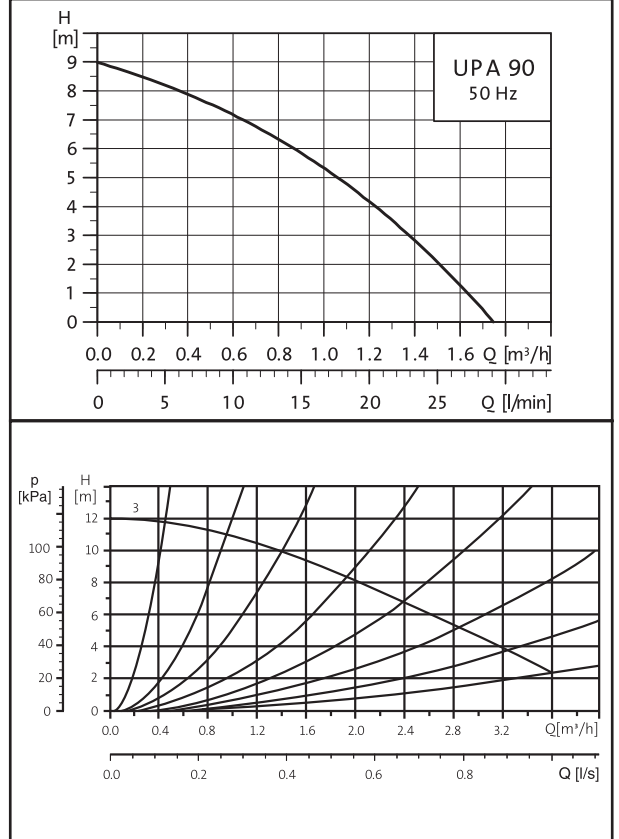
- 泵送液体: 稀薄, 清洁, 非腐蚀, 非侵蚀, 非易爆且不含
- 固体颗粒和纤维的液体
- 环境条件: 2°C-95°C, 相对湿度<95%, 无灰尘的干燥场合
- 水泵最大承压: 6 bar
- 额定电压: 1x220-240V, 50Hz
- 进口压力: 0.2bar

技术参数

型号	额定流量 (m ³ /h)	额定扬程 (m)	输入功率 (kW)	液体温度 (°C)	电压 (V)	管路连接	尺寸 mm
UPA90 AUTO	0.5	7.5	120	0-95	1x220-240V,50Hz	G 1/2"	103x140x214
UPA120 AUTO	0.5	12	235	0-95	1x220-240V,50Hz	G 1"	125x149x299



运行曲线



供水增压泵

CM1,CM3,CM5

产品简介

CM为卧式多级离心泵，有铸铁和不锈钢两种材质，结构紧凑，运行安静，具有热保护功能，是高可靠性的水泵方案。

应用场合

- 别墅，公寓供水增压
- 太阳能上水增压等

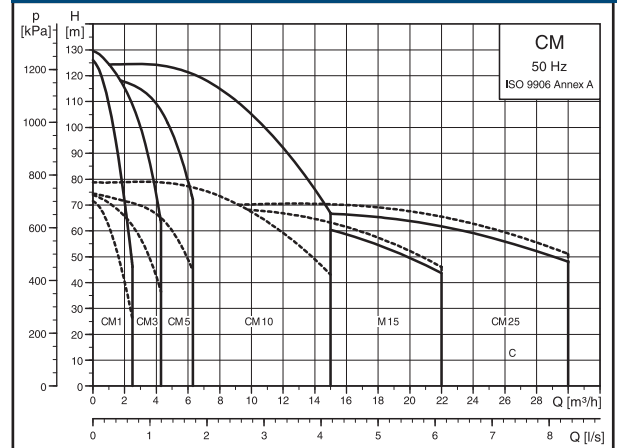


应用条件

- 最大液体温度120°C (环境温度40°C)
- 最大运行压力10bar (液体温度-20°C +40°C)
- 最大工作压力6bar (液体温度+41°C +90°C)
- 供电电压: 1x220-240V, 50Hz

*如需要更高运行压力，更大的流量扬程范围，其他的供电电压类型或更多材质选择，请联系格兰富公司或当地经销商

运行曲线



技术参数

型号	额定流量	额定扬程	输出功率kW	进口管路连接	出口管路连接
CM1-2	1.7	11.7	0.3	Rp1"	1"
CM1-3	1.7	17.7	0.3	Rp1"	1"
CM1-4	1.7	23.7	0.5	Rp1"	1"
CM1-5	1.7	29.7	0.5	Rp1"	1"
CM1-6	1.7	35.7	0.5	Rp1"	1"
CM1-7	1.7	41.8	0.5	Rp1"	1"
CM3-2	3.1	13.5	0.3	Rp1"	1"
CM3-3	3.1	20.6	0.5	Rp1"	1"
CM3-4	3.1	27.7	0.5	Rp1"	1"
CM3-5	3.1	34.7	0.5	Rp1"	1"
CM3-6	3.1	41.8	0.67	Rp1"	1"
CM3-7	3.1	48.9	0.9	Rp1"	1"
CM3-8	3.1	55.9	0.9	Rp1"	1"
CM5-2	4.7	14.8	0.5	RP 1 1/4"	1"
CM5-3	4.7	22.8	0.5	RP 1 1/4"	1"
CM5-4	4.7	30.7	0.67	RP 1 1/4"	1"
CM5-5	4.7	38.6	1.3	RP 1 1/4"	1"
CM5-6	4.7	46.5	1.3	RP 1 1/4"	1"
CM5-7	4.7	54.5	1.3	RP 1 1/4"	1"
CM5-8	4.7	62.4	1.3	RP 1 1/4"	1"

立式增压泵

CMV

产品简介

CMV为立式多级离心泵，性能可靠，运行安静，具有铸铁和不锈钢不同的材质，和多种机封选择，为按客户要求定制化产品。

应用场合

- 别墅供水增压，
- 中小高层住宅供水增压
- 太阳能上水增压等。

应用条件

- 最高环境温度: +55°C
- 最高液体温度: 90°C (根据不同材质、机封类型而不同)
- 最高承压: 10bar (液体温度-20°C~+40°C), 10bar (液体温度+41°C~90°C)
- 供电电压: 1x220-240V, 3x220-240V/380-415V, 50Hz

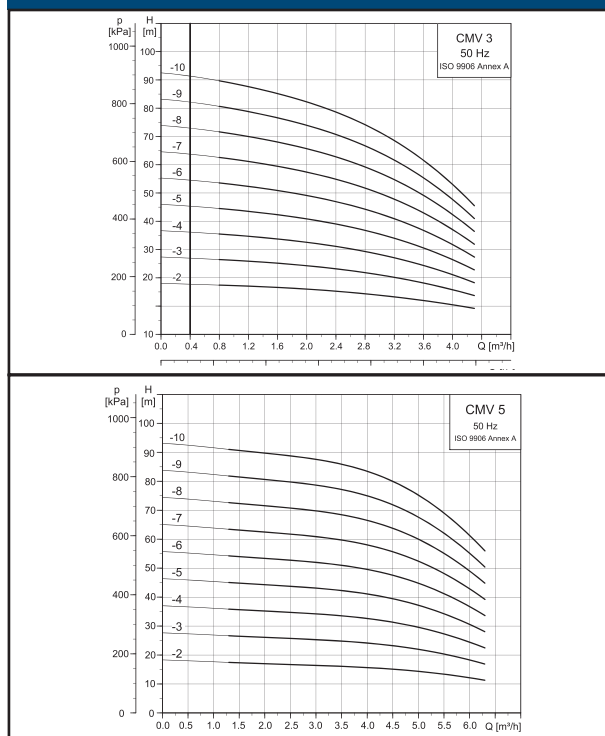
技术参数

型号	额定流量 (m ³ /h)	额定扬程 (m)	输出功率 (kW)	进口管路连接	出口管路连接
CMV3-4	3.1	27.7	0.5	RP1"	RP1"
CMV3-5	3.1	34.7	0.5	RP1"	RP1"
CMV3-6	3.1	41.8	0.67	RP1"	RP1"
CMV3-7	3.1	48.9	0.9	RP1"	RP1"
CMV3-8	3.1	55.9	0.9	RP1"	RP1"
CMV3-9	3.1	63	1.3	RP1"	RP1"
CMV3-10	3.1	70.1	1.3	RP1"	RP1"
CMV5-2	4.7	14.8	0.5	RP1 1/4"	RP 1"
CMV5-3	4.7	22.8	0.57	RP1 1/4"	RP 1"
CMV5-4	4.7	30.7	0.67	RP1 1/4"	RP 1"
CMV5-5	4.7	38.6	0.9	RP1 1/4"	RP 1"
CMV5-6	4.7	46.5	1.3	RP1 1/4"	RP 1"
CMV5-7	4.7	54.5	1.3	RP1 1/4"	RP 1"
CMV5-8	4.7	62.4	1.3	RP1 1/4"	RP 1"
CMV5-9	4.7	70.3	1.9	RP1 1/4"	RP 1"
CMV5-10	4.7	78.2	1.9	RP1 1/4"	RP 1"

* 以上数据基于电压为1x220-240V的水泵，绝缘等级: F 防护等级: IP55



运行曲线



产品简介

MQ 是一台紧凑型增压水泵，具有自吸功能(8米)。结构紧凑，将水泵、压力罐、压力开关合成为一体。具有过热保护、过载保护和缺水保护功能。水泵马达由所泵送的液体来润滑与冷却。具有运行安静，自动启停，易安装等特点。

应用场合

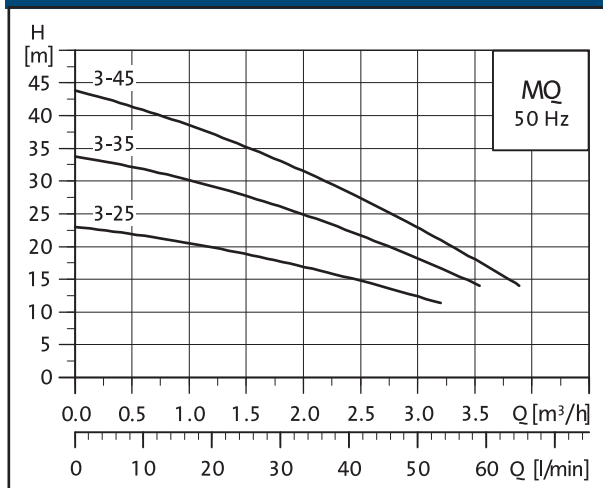
- 别墅，公寓用水增压
- 太阳能上水增压等

应用条件

- 泵送液体：清水，饮用水，0°C - 35°C
- 环境条件：0°C - 45°C，相对湿度
- <95%，无灰尘的干燥场合
- 水泵最大承压：7.5 bar
- 进口压力：<3 bar



运行曲线



技术参数

型号规格	额定流量 (m³/h)	额定扬程 (m)	输入功率 (W)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	(净)重量 (kg)	外形尺寸 (mm)	进出口联接 G1"
MQ 3-25	3	23	1000	1x220-240V,50Hz	4.5	13	570x218x320	G1
MQ 3-35	3	18	600	1x220-240V,50Hz	3.3	13	570x218x218	G1
MQ 3-45	3	2	850	1x220-240V,50Hz	4	13	570x218x320	G1

家庭自动供水系统

-- 配PM1,PM2压力控制管理器

产品简介

格兰富CM-booster为自动运行的供水增压系统，根据水压自动起停。

配PM1压力管理器的系统，启动压力为1.5或2.2bar。

配PM2的系统可以通过面板上的开关，设定启动压力。水泵自带热保护，性能可靠，低噪音运行。

应用场合

- 别墅，公寓增压，
- 太阳能系统的上水增压
- 小区会所中心冷热水供水系统
- 其他民用建筑

应用条件

- 泵送液体：清水
- 液体温度：0°Cto+60°C
- 最大环境温度：55°C
- 最大承压：10bar
- 供电电压：1x220-240V, 50 Hz

*如需要更高运行压力，其他的供电电压类型或更多材质选择，请联系格兰富公司或当地经销商

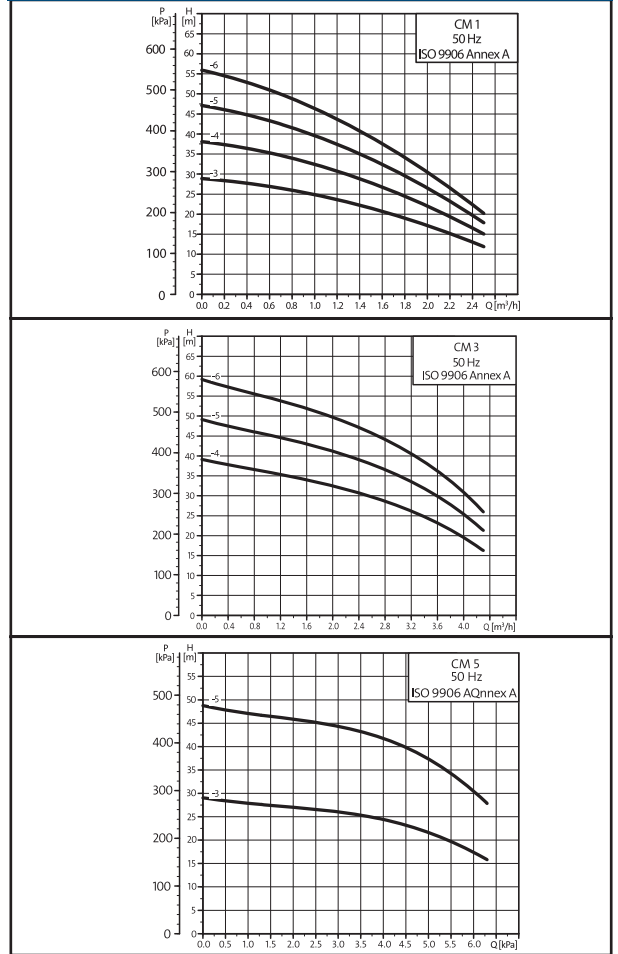
技术参数

型号	额定流量 (l/s)	额定扬程 (m)	输入功率 (kW)	进口管路连接	进口管路连接
CMB1-3	1.7	17.7	0.3	Rp1"	1"
CMB1-4	1.7	23.7	0.5	Rp1"	1"
CMB1-5	1.7	29.7	0.5	Rp1"	1"
CMB1-6	1.7	35.7	0.5	Rp1"	1"
CMB3-4	3.1	27.7	0.5	Rp1"	1"
CMB3-5	3.1	34.7	0.5	Rp1"	1"
CMB3-6	3.1	41.8	0.67	Rp1"	1"
CMB5-3	4.7	22.8	0.5	RP 1 1/4	1"
CMB5-5	4.7	38.6	1.20	RP 1 1/4	1"

CM-Booster



运行曲线



小型智能变频恒压供水系统

CME Booster

产品简介

CME Booster是使用非常优异的格兰富CM泵，配置变频控制装置，以实现家庭恒压供水，极大提高用水舒适度。内置过热保护、缺水保护、低压保护等多重保护功能。具有运行噪音低，节能的特点。

应用场合

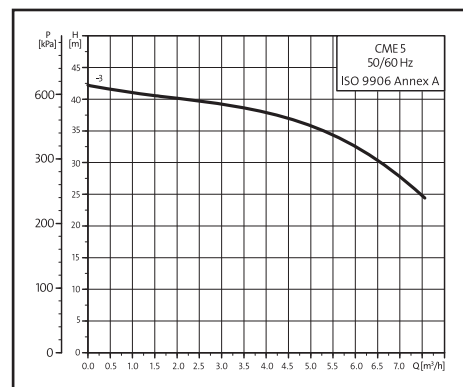
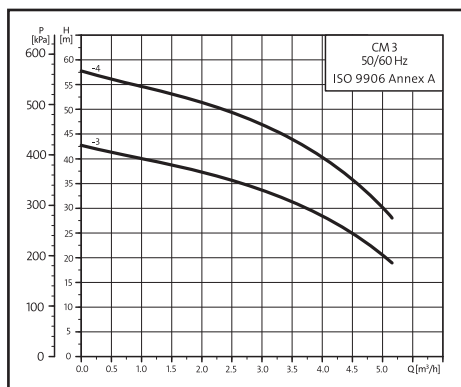
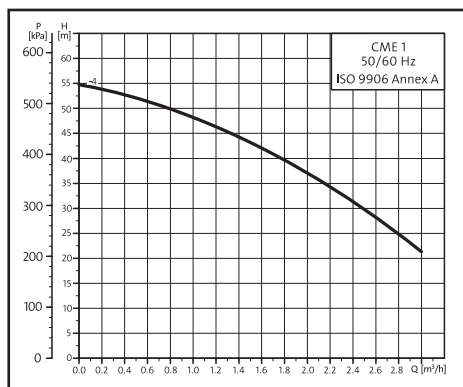
- 别墅，公寓增压
- 太阳能系统的上水增压
- 小区会所中心冷热水供水系统
- 其他民用建筑。



应用条件

- 泵送液体：清水
- 液体温度：0°C to +60°C
- 最大环境温度：55°C
- 最大承压：10bar
- 供电电压：1x220-240V, 50Hz

运行曲线



技术参数

型号	额定流量	额定扬程	输入功率 (kW)	进口管路连接	出口管路连接
CMBE1-4	1.7	23.7	0.5	Rp1"	1"
CMBE3-3	3.1	20.6	0.5	Rp1"	1"
CMBE3-4	3.1	27.7	0.5	Rp1"	1"
CMBE5-3	4.7	22.8	0.5	RP 1 1/4"	1"

中型变频供水系统

Hydro Multi-B

产品简介

Hydro Multi-B 是一套结构紧凑、功能齐全、操作简单、安装便捷的高效建筑供水系统。可选择配有2-4台变频泵或台变频泵加1-3台工频泵组成的系统。

应用场合

Hydro Multi-B适用于：

- 公寓
- 住宅楼
- 旅馆等建筑的恒压供水或屋顶水箱给水

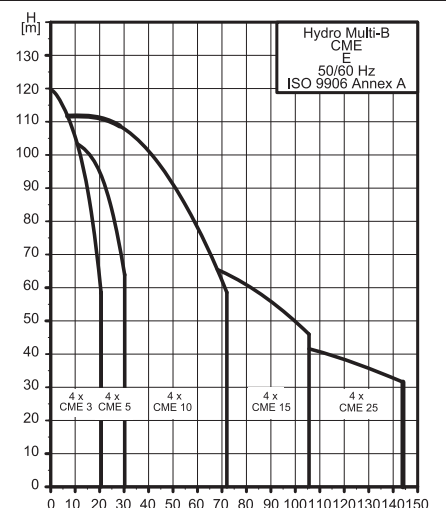
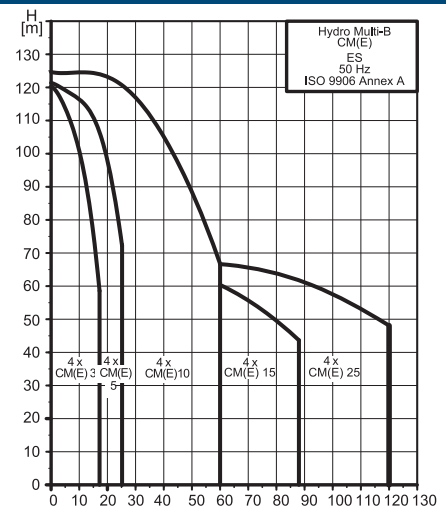
应用条件

- 最大液体温度120°C（环境温度40°C）
- 最大运行压力10bar（液体温度-20°C +40°C），
- 6bar（液体温度+41°C +90°C）
- 供电电压：1x220-240V, 50 Hz

*如需要更高运行压力，其他的供电电压类型或更多材质选择，请联系格兰富公司或当地经销商



运行曲线



技术参数

流量范围 (m ³ /h)	最大扬程	液体温度 (°C)	最大工作压力 (bar)	水泵数量	电机功率 (kW)
0-112	132	0-60	16	3-4	0.55-7.5

家庭 / 园艺自吸增压泵

JP

产品简介

JP 是一台带自吸功能的单级离心泵。带有手柄，可以移动使用，也可固定安装使用。是极佳的园艺水泵。具有自吸功能(8m)，热保护功能。坚固耐用。

应用场合

- 广泛使用于家庭，花园，景观等场合，也可用小型建筑供水

应用条件

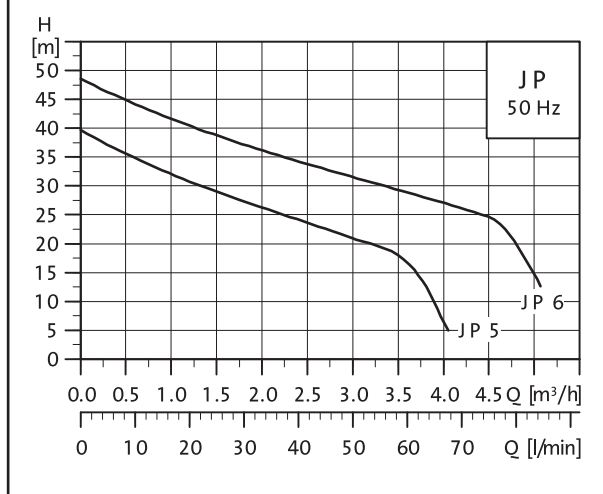
- 泵送液体：稀薄，清洁，不含固体颗粒和纤维，非易燃易爆的液体。如果泵送非清洁液体（池塘水），应在使用后用清水清洗干净水泵内部。0°C - 40°C, PH值：5-9
- 环境条件：2°C - 40°C, 相对湿度 < 95%, 无灰尘的干燥场合
- 水泵最大承压：6 bare
- 额定电压：1x220-240V, 50Hz

技术参数

型号规格	最大扬程 (m)	输入功率 (W)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	(净)重量 (kg)	外形尺寸 (mm)	外形尺寸进出口联接
JP 5	40	775	单相	3.4	8.5	364x206x300	G 1 (Rp 1)
JP 6	50	1400	单相	6	11.8	401x206x300	G 1 (Rp 1)



运行曲线



家庭 / 园艺自动自吸增压系统

JP Booster

产品简介

JP Booster是由一台格兰富JP泵与压力罐和压力开关等相关部件组成。自动提供家庭与园艺用水的乐趣。具有过热保护，防水锤，防频繁启动等功能。坚固耐用。



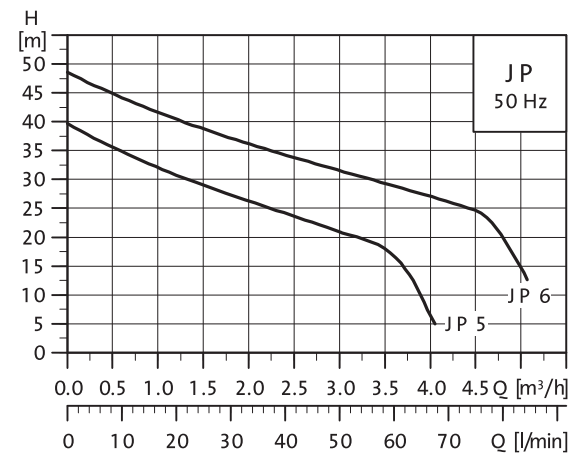
应用场合

- 广泛使用于家庭，花园，景观等场合，也可用于小型建筑供水

应用条件

- 泵送液体：稀薄，清洁，不含固体颗粒和纤维，非易燃易爆的液体。如果泵送非清洁液体（池塘水），应在使用后用清水清洗干净水泵内部。
0°C-40°C, PH值：5-9
- 环境条件：2°C - 40°C，相对湿度<95%，无灰尘的干燥场合
- 水泵最大承压：6 bar
- 额定电压：1x220-240V，50Hz

运行曲线



技术参数

型号规格	最大扬程 (m)	输入功率 (W)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	(净)重量 (kg)	外形尺寸 (mm)	外形尺寸进出口联接
JP 5 Booster (50 升水箱)	40	775	单相	3.4	22	556x347x762	G1 (Rp1)
JP 6 Booster (50 升水箱)	50	1400	单相	6	25	556x347x762	G1 (Rp1)

5" 英寸深井潜水泵

SPO

产品简介

格兰富SPO是5英寸深井潜水泵，所有的水力部件由不锈钢材料制造。马达在水泵套的顶部，由泵送的液体来冷却。水泵使用双机械轴封，油腔可以防止水进入到马达。SPO是即插即用产品，有些型号配有电缆和电源插头。有些型号配有水位开关，可以自动运行。SPO有两大类，一类带有过滤栅栏，一类带有底座。带有过滤栅栏的SPO可以竖直安装，也可以水平安装。带有底座的SPO可以干式安装，有一个RP 1 1/4' 的进口。

应用场合

SPO 被设计用于供水和增压，可以应用于：

- 别墅和度假屋的供水，雨水收集
- 喷泉与景观
- 暖房，园艺

SPO 适用于：

- 5 英寸和6 英寸的深井
- 浅井或开口井

应用条件

- 泵送液体：清水，0°C-40°C
- 水泵最大承压：10 bar
- 水下最大安装深度：水下20米
- 不允许干转，不能闭阀运行
- 启动次数：< 30 次/小时
- 额定电压：1x220-240V，50Hz 或 3x380-400V，50Hz

技术参数 带底座的SPO（单相）

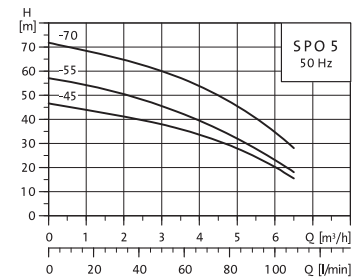
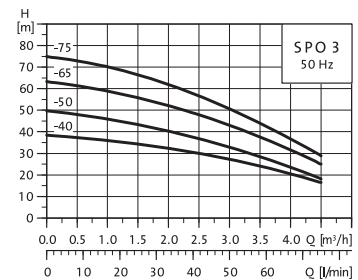
型号规格	产品型号	额定流量 (m³/h)	额定扬程 (m)	输入功率 (W)	额定电流 (A)	浮球开关	电缆长度 (m)	电缆插头	(净)重量 (kg)	进口联接	出口联接
96587223	SPO 3-50B	3	33	1340	5.9	无	4	无	15.3	RP 1 1/4	RP 1 1/4
96587227	SPO 3-65B	3	43	1650	7.3	无	4	无	17.1	RP 1 1/4	RP 1 1/4
96587229	SPO 5-55B	5	32	1590	7.0	无	4	无	17.4	RP 1 1/4	RP 1 1/4
96587230	SPO 5-70B	5	46	2040	9.1	无	4	无	19.6	RP 1 1/4	RP 1 1/4
96587250	SPO 3-50B	3	33	1340	5.9	无	20	有	17.1	RP 1 1/4	RP 1 1/4
96587251	SPO 3-65B	3	43	1650	7.3	无	20	有	18.9	RP 1 1/4	RP 1 1/4
96587253	SPO 5-55B	5	32	1590	7.0	无	20	有	19.2	RP 1 1/4	RP 1 1/4
96587254	SPO 5-70B	5	46	2040	9.1	无	20	有	21.4	RP 1 1/4	RP 1 1/4
96587246	SPO 3-50C	3	33	1340	5.9	有	4	无	15.6	RP 1 1/4	RP 1 1/4
96587247	SPO 3-65C	3	43	1650	7.3	有	4	无	17.4	RP 1 1/4	RP 1 1/4
96587248	SPO 5-55C	5	32	1590	7.0	有	4	无	17.7	RP 1 1/4	RP 1 1/4
96587249	SPO 5-70C	5	46	2040	9.1	有	4	无	19.9	RP 1 1/4	RP 1 1/4
96587259	SPO 3-50C	3	33	1340	5.9	有	20	有	17.4	RP 1 1/4	RP 1 1/4
96587261	SPO 3-65C	3	43	1650	7.3	有	20	有	19.2	RP 1 1/4	RP 1 1/4
96587263	SPO 5-55C	5	32	1590	7.0	有	20	有	19.5	RP 1 1/4	RP 1 1/4
96587265	SPO 5-70C	5	46	2040	9.1	有	20	有	21.7	RP 1 1/4	RP 1 1/4

技术参数 带底座的SPO（三相）

型号规格	产品型号	额定流量 (m³/h)	额定扬程 (m)	输入功率 (W)	额定电流 (A)	浮球开关	电缆长度 (m)	电缆插头	(净)重量 (kg)	进口联接	出口联接
96587273	SPO 3-50B	3	33	1340	2.3	无	4	无	15	RP 1 1/4	RP 1 1/4
96587278	SPO 3-65B	3	43	1650	3.0	无	4	无	16.8	RP 1 1/4	RP 1 1/4
96587279	SPO 5-55B	5	32	1590	2.9	无	4	无	17.1	RP 1 1/4	RP 1 1/4
96587280	SPO 5-70B	5	46	2040	3.6	无	4	无	19.3	RP 1 1/4	RP 1 1/4



运行曲线



技术参数 带过滤栅栏的SPO（单相）

型号规格	产品型号	额定流量 (m ³ /h)	额定扬程 (m)	输入功率 (W)	额定电流 (A)	浮球开关	电缆长度 (m)	电缆插头	(净)重量 (kg)	进口联接 (mm)	出口联接
96587112	SPO 3-40	3	27	1070	4.8	无	20	有	15.6	ø140x546	RP 1 1/4
96587113	SPO 3-50	3	33	1340	5.9	无	20	有	15.8	ø140x546	RP 1 1/4
96587114	SPO 3-65	3	43	1650	7.3	无	20	有	17.6	ø140x606	RP 1 1/4
96587115	SPO 3-75	3	51	2090	9.6	无	20	有	19.8	ø140x626	RP 1 1/4
96587117	SPO 5-45	3	28	1320	5.8	无	20	有	16.1	ø140x546	RP 1 1/4
96587118	SPO 5-55	5	32	1590	7.0	无	20	有	17.9	ø140x606	RP 1 1/4
96587119	SPO 5-70	5	46	2040	9.1	无	20	有	20.1	ø140x626	RP 1 1/4
96587131	SPO 3-40A	3	27	1070	4.8	有	20	有	15.9	ø140x546	RP 1 1/4
96587132	SPO 3-50A	3	33	1340	5.9	有	20	无	16.1	ø140x546	RP 1 1/4
96587133	SPO 3-65A	3	43	1650	7.3	有	20	无	17.9	ø140x606	RP 1 1/4
96587134	SPO 3-75A	3	51	2090	9.6	有	20	无	20.1	ø140x626	RP 1 1/4
96587135	SPO 5-45A	5	28	1320	5.8	有	20	有	16.4	ø140x546	RP 1 1/4
96587136	SPO 5-55A	5	32	1590	7.0	有	20	有	18.2	ø140x606	RP 1 1/4
96587137	SPO 5-70A	5	46	2040	9.1	有	20	有	20.4	ø140x626	RP 1 1/4

技术参数 带过滤栅栏的SPO（三相）

型号规格	产品型号	额定流量 (m ³ /h)	额定扬程 (m)	输入功率 (W)	额定电流 (A)	浮球开关	电缆长度 (m)	电缆插头	(净)重量 (kg)	进口联接 (mm)	出口联接
96587138	SPO 3-40	3	27	1070	2.0	无	20	无	15.6	ø140x546	RP 1 1/4
96587139	SPO 3-50	3	33	1340	2.3	无	20	无	15.7	ø140x546	RP 1 1/4
96587150	SPO 3-65	3	43	1650	3.0	无	20	无	17.6	ø140x606	RP 1 1/4
96587151	SPO 3-75	3	51	2090	3.7	无	20	无	19.8	ø140x626	RP 1 1/4
96587153	SPO 5-45	5	28	1320	2.3	无	20	无	16.1	ø140x546	RP 1 1/4
96587154	SPO 5-55	5	32	1590	2.9	无	20	无	17.9	ø140x606	RP 1 1/4
96587155	SPO 5-70	5	46	2040	3.6	无	20	无	20.1	ø140x626	RP 1 1/4

产品简介

格兰富GP泵为卧式直联离心泵，采用高品质材料，确保较长的使用寿命。结构紧凑，对安装空间的要求极小，可简单进行维护与保养。GP泵包括一个可拆卸的过滤篮，防止输送液体内的杂质进入泵体。单相泵内置热保护，三相泵则必须连接外部电机保护装置。

应用场合

- 格兰富GP泵适用于中、小型泳池内的水循环，集成可拆卸过滤篮，滤除树叶、树枝及其他大颗粒物，必须安装在杂物撇清器与泳池过滤器之间

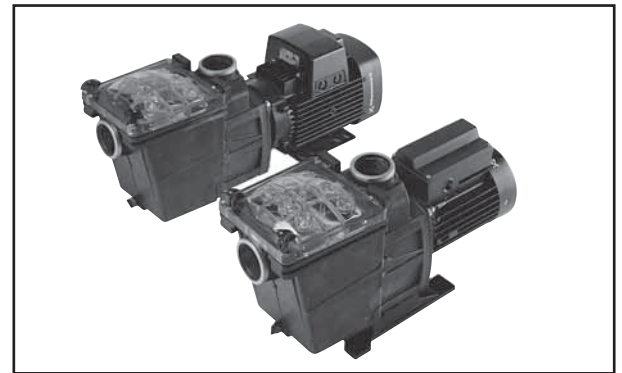
应用条件

- 泵送液体：稀薄、清洁、非易燃易爆的液体和泳池水，0°C to +40°C
- 水泵最大承压：3 bar
- 额定电压：1x220-240, 3x220-240/380-415, 50Hz

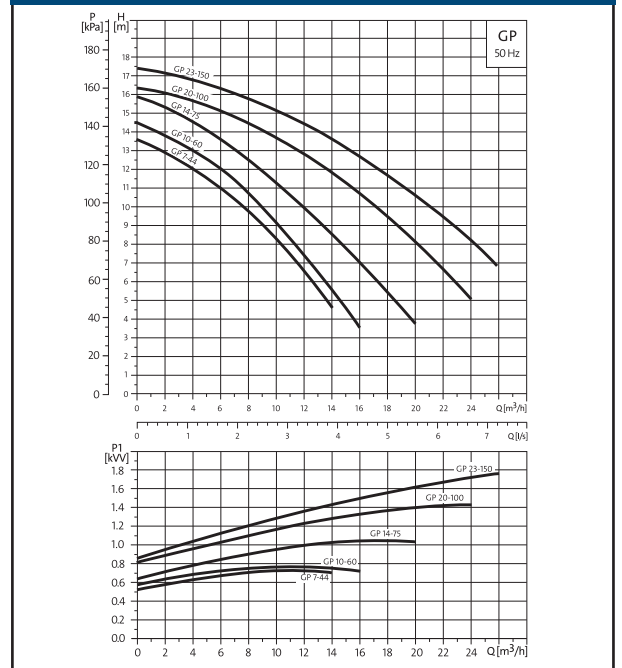
技术参数

水泵类型	最大流量 (m ³ /h)	最高扬程 (m)	电压 (V)	电机输入功率 (kW)	满负载电流 (I1/I1-I)	净重 (kg)	接口尺寸
GP 7-44	14	12	1 x 220-240	0.7	3.3	11.7	Rp2
GP 10-60	16	12	1 x 220-240	0.75	3.5	12.2	Rp
GP 14-75	20	14	1 x 220-240	1.0	4.7	13.8	Rp2
GP 14-75-3			3 x 220-240/380-415	1.0	3.1/1.8	12.2	Rp2
GP 20-100	24	15	1 x 220-240	1.4	6.8	15.2	Rp2
GP 20-100-3			3 x 220-240/380-415	1.4	4.2/2.4	13.5	Rp2
GP 23-150	25	16	1 x 220-240	1.9	8.5	22.6	Rp2
GP 23-150-3			3 x 220-240/380-415	1.9	6.0/3.5	16.7	Rp2

*实际流量、扬程以产品铭牌为准



运行曲线



说明：以上曲线基于，20°C 的少颗粒，清洁的液体，1x230V, 50Hz 的泵。此曲线不可作为担保曲线使用

雨水输送单元

RMQ

产品简介

在日常生活中，我们使用自来水来冲马桶，浇花园，洗车，浪费很多水资源。如果使用有效的雨水收集系统，在雨水充足的情况下，可以节约多至50%的自来水。格兰富雨水输送单元，专为雨水收集系统而设计，使之能高效地运行。为环境保护做贡献。



家用智能型生活热水循环泵

Comfort

产品简介

格兰富Comfort系列是专门为一个或两个家庭的生活热水再循环系统而设计的循环泵。确保生活热水即开即来，使等待热水时间减少的同时，减少了水的浪费。具有静音、节能、不生锈和省电等特点。基本型Comfort泵将温度控制器和时间控制器内置于泵中，通过设置，实现智能化运行。自动型Comfort AUTO 记录用户日常热水使用习惯，提前预热，无需任何设置，即装即用，确保最节能的满足客户使用热水需要。

应用场合

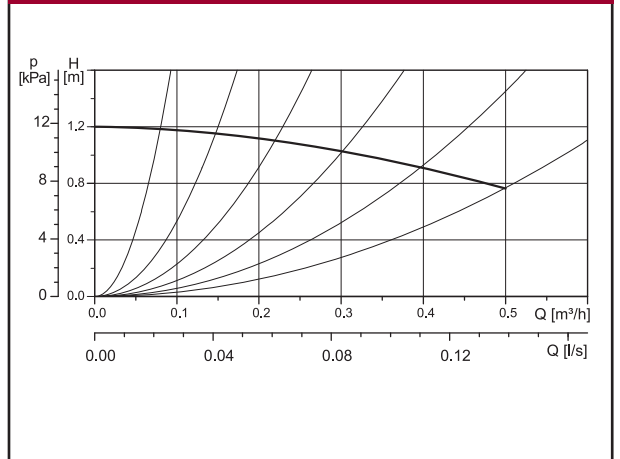
- 别墅，公寓中的生活热水再循环系统
- 适合于配套容积式热水器的，新装修的、能安装热水回水管的住宅

应用条件

- 泵送液体：稀薄，清洁，非侵蚀，非易爆且不含固体颗粒和纤维的液体，2°C-95°C
- 环境温度：0°C-65°C，相对湿度<95%，无灰尘的干燥场合
- 水泵最大承压：10 bar
- 额定电压：1x230V，50Hz



运行曲线



技术参数

型号	额定流量 (m³/h)	额定扬程 (m)	输入功率 (W)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	净重 (kg)	外形尺寸 (mm)	进口联接	温度控制器	时间控制器	自动适应功能
UP 15-14 B	0.3	1	25	单相	0.11	1	84x80x133	GRP 1/2	无	无	无
UP 15-14 BU	0.3	1	25	单相	0.11	1.15	84x90x218.5	GRP 1/2	无	有	无
UP 15-14 BT	0.3	1	25	单相	0.11	1.05	84x80x155	GRP 1/2	有	无	无
UP 15-14 BUT	0.3	1	25	单相	0.11	1.16	84x90x205	GRP 1/2	有	有	无
UP15-14BA	0.3	1	25	单相	0.11	1.16	84x80x165.5	GRP 1/2"	有	有	有

家用生活热水即热系统

Comfort System

产品简介

Comfort System 专门为无热水回水管而设计。部分家庭在初始装潢时，未安装热水回水管，而无法达到“生活热水，即开即来”的效果。格兰富为此专门设计了无需热水的回水管，实现热水“即开即来”的方案，不破坏原先的装潢，也能享受热水的乐趣。

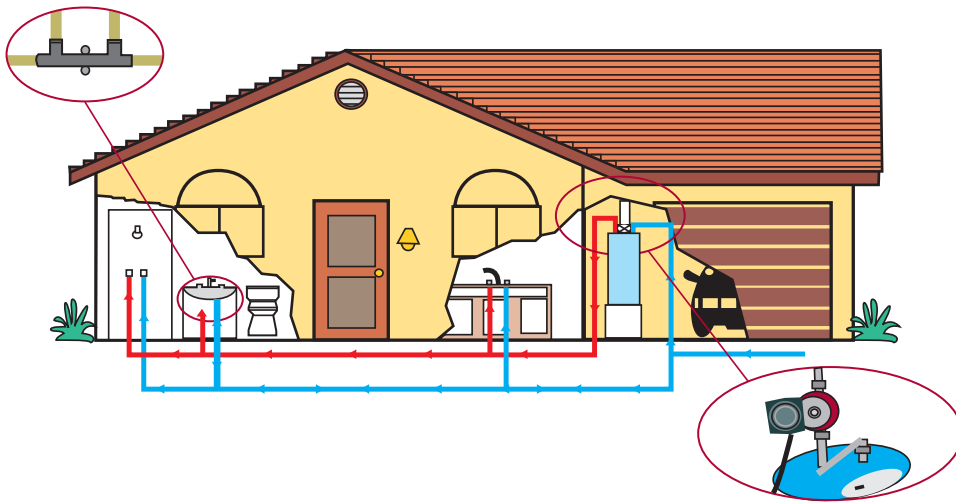


应用场合

- 有热水进水管而无热水回水管的房屋，公寓，别墅
- 已装潢完毕的公寓，别墅的旧热水循环系统改造
- 其他热水即开即来要求的公寓，别墅

应用举例

- 阀门安装于距离热水箱最远的用水点



系统在热水器处装一台水泵以保持管道内的热水。
水龙头处安装格兰富专利旁通网，确保提供持续热水的能力。
水泵装有时器及温度控制器，使其在低用量时间内，如晚上或深夜时亦能有效提供适宜温度的热水。

节能型热水循环泵

ALPHA2

产品简介

格兰富ALPHA2 是专为供热系统的节能型热水循环泵，也可用于生活热水再循环系统。结构紧凑，一体化集成水泵控制器、变频器，多种运行模式选择，满足大多数应用场合的需求。独特自动适应功能及夜间运行模式，可节省更多电费。

应用场合

ALPHA2 适合于:

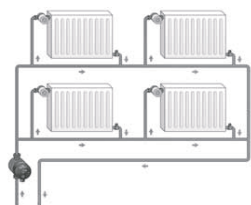
- 稳定与可变流量的供热系统
- 可变管路温度的供热系统

ALPHA2 特别适合被安装于:

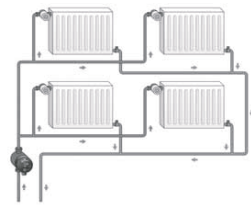
- 旧的供热系统: 在流量减小时, 原有水泵不能自动调节, 使系统压力过大。
- 新的供热系统: 需要一台完全自动调节的水泵, 来满足不同流量与热量。

应用条件

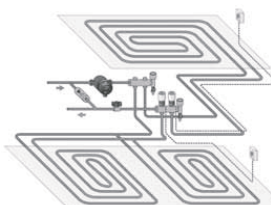
- 泵送液体: 稀薄, 清洁, 非侵蚀, 非易爆且不含固体颗粒和纤维的液体 +2°C-+110°C (铸铁型); +15°C-65°C (不锈钢型)
- 环境温度: 0°C-65°C, 相对湿度<95%, 无灰尘的干燥场合
- 水泵最大承压: 10 bar
- 额定电压: 1x230V,50Hz



单管供热系统



双管供热系统



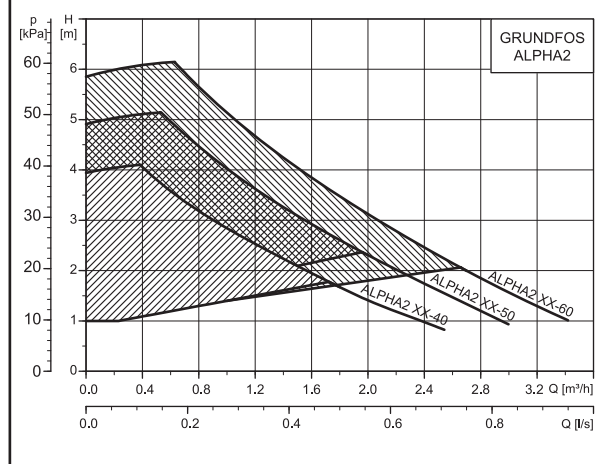
地板采暖系统



生活热水再循环系统



运行曲线



技术参数

型号	功率范围	外型尺寸 (W)	进出口连接 (mm)	泵体材质	净重
ALPHA2 15-40	4~18	139.3x121x130	G1	铸铁	1.8
ALPHA2 15-50(N)	3~26	139.3x121x130	G1	铸铁, 不锈钢	1.8
ALPHA2 15-60 (N)	3~34	139.3x121x130	G1	铸铁, 不锈钢	1.8
ALPHA2 25-40	3~18	139.3x121x130, 139.4x121x180	G1 1/2	铸铁	1.8
ALPHA2 25-40N	3~18	140.3x121x130, 140.4x121x180	G1 1/2	不锈钢	1.8
ALPHA2 25-50	3~26	139.3x121x130, 139.4x121.6x180	G1 1/2	铸铁	1.8
ALPHA2 25-50N	3~26	140.3x121x130, 140.4x121x180	G1 1/2	不锈钢	1.8
ALPHA2 25-60	3~34	139.3x121x130, 139.4x121x180	G1 1/2	铸铁	1.8
ALPHA2 25-60N	3~34	140.3x121x130, 140.4x121x130	G1 1/2	不锈钢	1.8
ALPHA2 32-40 (N)	3~18	139.4x121x180, 140.4x121x180(N)	G 2	铸铁, 不锈钢	1.8
ALPHA2 32-50 (N)	3~26	139.4x121x180, 140.4x121x180(N)	G 2	铸铁, 不锈钢	1.8
ALPHA2 32-60 (N)	3~34	139.4x121x180, 140.4x121x180(N)	G 2	铸铁, 不锈钢	1.8

不锈钢泵体热水循环泵

UP-N

产品简介

不锈钢泵体的热水循环泵专为生活热水系统而设计。具有防腐，静音等特点。（也可用于供热与空调系统）

应用场合

- 别墅和公寓的生活热水系统
- 生活热水再循环系统
- 供暖系统

应用条件

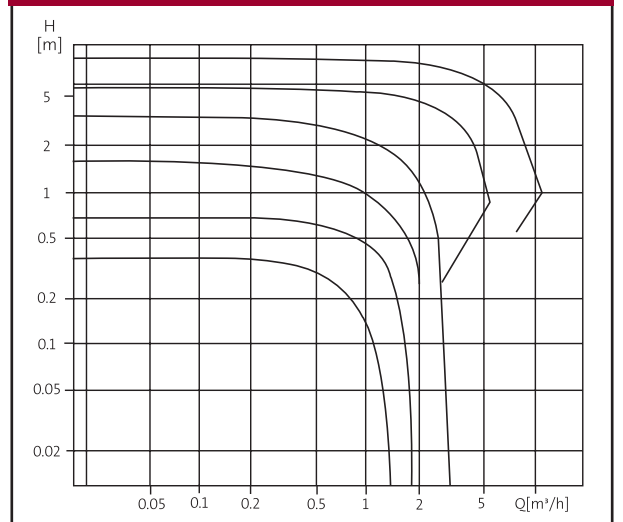
- 泵送液体：稀薄，清洁，非腐蚀，非易爆且不含固体颗粒
- 和纤维的液体
- 环境温度：0°C-65°C，相对湿度<95%，无灰尘的干燥场合
- 水泵最大承压：10 bar
- 额定电压：1x220-240V，50Hz

技术参数

型号规格	最大流量 m ³ /h	最大扬程	液体温度 °C	输入功率 (m)	额定电流 (W)	净重 (A)	外形尺寸 (Kg)	两端间距 (mm)	进出口联接 (mm)
UP 20-07N	1.8	0.7	+2 ~ +110	50	0,24	2.1	126x118x150	150	G 1 1/4
UP20-15N	2.0	1.5	+2 ~ +110	65	0.28	2.1	128x118x150	150	G 1 1/4
UP20-30N	2.8	3	+2 ~ +110	75	0.31	2.1	128x118x150	150	G 1 1/4
UP20-45N	3.4	4.5	-25 ~ +110	110	0.5	3.6	151x138.5x150	150	G 1 1/4
UP20-60N	3.3	6	+2 ~ +110	50/60/70	0.22/0.27/0.3	3.5	130x122x150	150	G 1 1/4
UPS25-40N	2.8	4	+2 ~ +110	25/35/45	0.12/0.16/0.2	2.6	134x126x180	180	G 1 1/2
UPS25-55N	5.5	5.5	-25 ~ +110	65/80/85	0.3/0.36/0.38	4.9	171x147x180	180	G 1 1/2
UPS25-60N	4.2	6	+2 ~ +110	50/55/60	0.21/0.25/0.28	2	135x126x180	180	G 1 1/2
UPS25-80N	7.8	8	-25 ~ +110	110/155/165	0.5/0.7/0.7	5	171x147x180	180	G 1 1/2
UPS32-80N	11	8	-25 ~ +110	135/200/220	0.6/0.9/0.98	4.9	173x147x180	180	G2
UPS32-100N	13.5	10	-25 ~ +110	280/340/345	1.3/1.5/1.52	6.4	197x158x180	180	G2



运行曲线



产品简介

UPS系列产品是湿转子泵，具有静音，无泄漏，免维护等特点。

应用场合

- 专门用于供热系统，也适用于冷凝器和空调系统
- 别墅和公寓的生活热水系统
- 生活热水再循环系统
- 供暖系统

应用条件

- 泵送液体：稀薄，清洁，非腐蚀，非侵蚀，非易爆且不含固体颗粒和纤维的液体
- 环境条件：0°C - 65°C，相对湿度<95%，无灰尘的干燥场合
- 水泵最大承压：10 bar
- 额定电压：1x220-240V, 50Hz

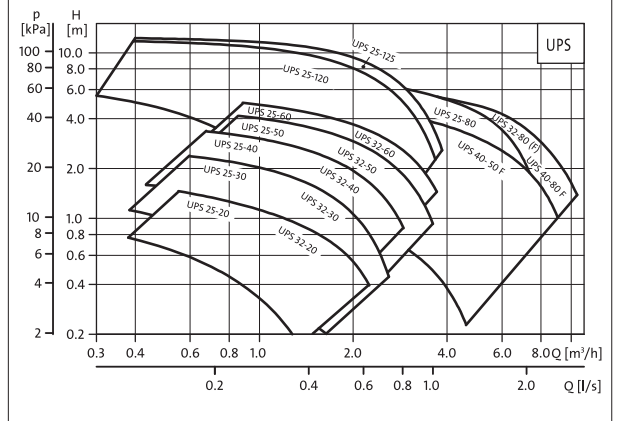
技术参数

型号规格	最大流量 (m ³ /h)	最大扬程 (m)	液体温度 (°C)	输入功率 (W)	额定电流 (A)	净重 (kg)	外形尺寸 (mm)	两端间距 (mm)	进出口联接
UPS15-60	4.5	6	+2 ~ +110	50/60/70	0.22/0.27/0.30	2.3	130x122x130	130	G 1
UPS15-80	1.9	8	+2 ~ +110	45/75/110	0.22/0.34/0.47	2.3	130x122x130	130	G 1
UPS20-60	3.3	6	+2 ~ +110	50/60/70	0.22/0.27/0.3	2.4	130x122x130	130	G 1 ¼
UPS25-60	3.3	6	+2 ~ +110	50/60/70	0.22/0.27/0.3	2.4	134x122x130	130	G 1 ½
	4.2			50/55/60	0.21/0.25/0.28	2.6	134x125x180	180	
UPS25-80	7.8	8	-25 ~ +110	110/155/165	0.5/0.7/0.7	4.4	171x147x180	180	G 1 ½
UPS25-100	10.9	10	-25 ~ +110	280/340/345	1.3/1.5/1.52	6.3	197x158x180	180	G 1 ½
UPS25-120	3.4	12	-25 ~ +95	120/180/235	0.53/0.78/1.02	4.4	162x151x180	180	G 1 ½
UPS25-125	3.8	12.5	-25 ~ +60	135/210/270	0.61/0.93/1.18	4.4	162x151x180	180	G 1 ½
UPS 32-60	4.2	6	+2 ~ +110	50/55/60	0.21/0.25/0.28	2.6	134x125x180	180	G2
UPS32-80	11	8	-25 ~ +110	135/200/220	0.60/0.90/0.98	4.6	173x147x180	180	G2
UPS32-100	13.5	10	-25 ~ +110	280/340/345	1.3/1.5/1.52	6.4	197x158x180	180	G2

*另有多种型号，多种供电电压的UPS泵可供选择。请参照技术样本，联系格兰富公司或当地代理商



运行曲线



热水循环泵UPBasic

UPBasic

产品简介

UPBasic系列产品是湿转子泵，具有静音，无泄漏，免维护等特点。

应用场合

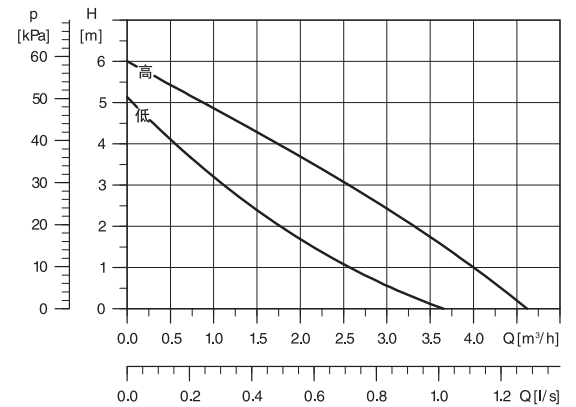
- 专门用于供热系统，也适用于冷凝器和空调系统
- 别墅和公寓的生活热水系统
- 生活热水再循环系统
- 供暖系统

应用条件

- 泵送液体：稀薄，清洁，非腐蚀，非侵蚀，非易爆且不含固体颗粒和纤维的液体
- 环境条件：0°C-65°C，相对湿度<95%，无灰尘的干燥场合
- 水泵最大承压：10 bar
- 额定电压：1x220-240V, 50Hz



运行曲线



技术参数

型号规格	最大扬程 (m)	输入功率 (W)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	净重 (mm)	外形尺寸	进出口联接 (°C)	液体温度	泵体材料
UPBasic 15-6	60	90	单相	0.4	2.6	126x130x130	G 3/4	+2 ~ +110	铸铁
UPBasic 15-6	60	90	单相	0.4	2.6	126x130x130	G 1	+2 ~ +110	铸铁
UPBasic 25-6	60	90	单相	0.4	2.6	126x130x130	G 1 1/2	+2 ~ +110	铸铁

产品简介

UPS Solar 系列产品是湿转子泵，具有静音，无泄漏，免维护等特点。

应用场合

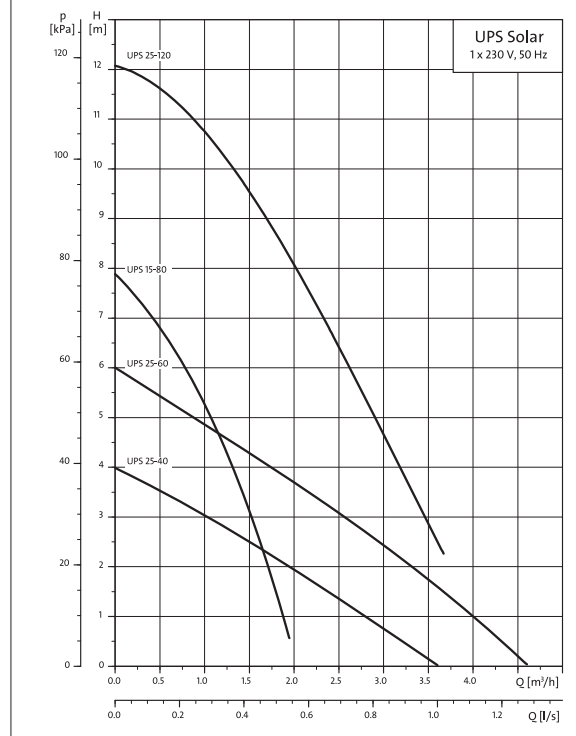
UPS Solar 是专为太阳能热水系统而设计，专门用于太阳能热水系统的初级和次级循环。



应用条件

- 泵送液体：稀薄，清洁，非腐蚀，非侵蚀，非易爆且不含固体颗粒和纤维的液体
- 环境条件：0°C - 65°C，相对湿度<95%，无灰尘的干燥场合
- 水泵最大承压：10 bar
- 额定电压：1x220-240V，50Hz

运行曲线



技术参数

型号规格	最大流量 (m³/h)	最大扬程 (m)	液体温度 (°C)	输入功率 (W)	额定电流 (A)	净重 (kg)	外形尺寸 (mm)	两端间距 (mm)	进出口联接
Solar 15-60	4.4	6	+2 ~ +110	65/80	0.28/0.34	2.6	134x122x130	130	G 1
Solar 15-80	2	8	+2 ~ +95	80/120	0.4/0.52	2.6	135x122x130	130	G 1
Solar 25-60	4.4	6	+2 ~ +110	65/80	0.28/0.34	2.6	134x122x180	180	G 1 1/2
Solar 25-65	1.4	6.5	+2 ~ +110	50/65/80	0.24/0.30/0.36	2.4	126x122x130	130	G 1 1/2
Solar 25-120	3.6	12	+2 ~ +95	180/230	0.79/1.01	2.6	162x151x180	180	G 1 1/2

产品简介

Unilift 系列泵为立式、单级、潜水离心泵，用于排水或泵送废污水。水平或垂直出水口，可固定安装、通过自耦合装置安装或坑内安装。该系列分为有3个类型—复合材料制成的CC，和全不锈钢材质的KP，AP，满足不同性质的废污水输排需要。



应用场合

Unilift 系列泵适用于排水及泵送废污水。

- 地下水抽排
- 由屋檐槽沟、坑洞、地道排水形成的地表水井、排水坑的排水
- 游泳池、池塘、喷泉、水槽的排空
- 建筑物的地窖、地下室排水
- 农业、乳品业、园艺、加工业内的泵送应用
- 洗衣店、工业企业排放含纤维废水
- 家庭废污水，包含/不含厕所排泄物的废污水

应用条件

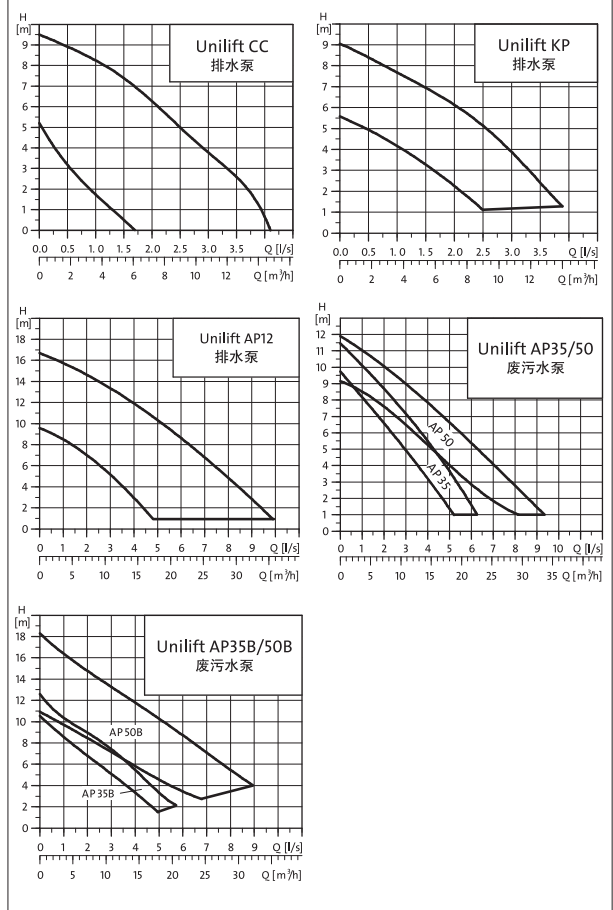
Unilift CC、KP、AP12

- 泵送液体：干净、非腐蚀性水源；
轻度污染（灰色）废水；
不含厕所排泄物的废水

Unilift AP35、AP35B、AP50、AP50B

- 泵送液体：污染水源；
未经处理废水（不含厕所排泄物的废水）；
轻工业企业、洗衣店排放的含纤维废水；
未经处理污水（AP50—含/不含厕所排泄物的污水）
- 最大颗粒尺寸：10mm(CC、KP)；12mm(AP12)；
35mm(AP35、AP35B)；
50mm(AP50、AP50B)
- 液体温度：0°C - 40°C (CC、AP35B、AP50B)
0°C - 50°C (KP)
0°C - 55°C (AP12、AP35、AP50)
持续泵送70°C 高温液体不超过2分钟
- PH 值：4 - 9 (CC、KP)；4-10 (AP)
- 液体最大密度：1100kg/m³

运行曲线



技术参数

产品型号	最大流量 (m ³ /h)	最大扬程 (m)	电压 (V)	最大输入功率 (kW)	最大输出功率 (kW)	电流 (A)	最大颗粒尺寸 (mm)	最大垂直提升高度 (m)	最大水平输送长度 (m)	水泵尺寸 底座直径, 水泵高 (mm×mm)	出口尺寸 (Inch)	净重 (kg)
CC5	6.0	5.0	1x220/240	0.24	-	1.10	10	2.5	80	160x305	3/4", 1", 1 1/4"	4.35
CC7	10.0	7.0	1x220/240	0.38	-	1.70	10	4.5	150	160x305	3/4", 1", 1 1/4"	4.60
CC9	14	9.0	1x220/240	0.78	-	3.70	10	6.5	250	160x340	3/4", 1", 1 1/4"	6.50
KP150	8.5	5.5	1x220/230 1x220/240	0.30	0.15	1.30	10	3.5	100	149x225	Rp 1 1/4"	6.30
KP250	11.2	7.5	1x220/240 3x380-415	0.48	0.25	2.30 2.20 0.80	10	6.0	200	149x225	Rp 1 1/4"	7.20
KP350	14	10	1x220-240 3x380-400	0.70	0.35	3.20 1.30	10	7.0	250	149x235	Rp 1 1/4"	8.00
AP12.40.04	14	10	1x230 3x230 3x400	0.80	0.40	3.00 2.20 1.20	12	8.0	600	216x321	Rp 1 1/2"	11.0 9.70 12.0
AP12.40.06	18	13	1x230 3x230 3x400	1.00	0.60	4.40 2.90 1.60	12	10	740	216x321	Rp 1 1/2"	11.0 10.7 13.0
AP12.40.08	21	15	1x230 3x230 3x400	1.3 1.2 1.2	0.80	5.90 3.70 2.10	12	12	830	216x346	Rp 1 1/2"	12.6 12.0 14.3
AP12.50.11	30 32 32	17 18 18	1x230 3x230 3x400	1.90	1.10	8.50 6.40 3.20	12	13	1350	241x357	Rp 2"	15.1 15.6 17.9
AP35.40.06	15	10	1x230 3x230 3x400	0.90 1.00 0.90	0.60	4.00 3.00 1.60	35	6.0	410	216x376	Rp 1 1/2"	11.4 11.1 13.4
AP35.40.08	18	11	1x230 3x230 3x400	1.20 1.30 1.10	0.80	5.50 3.60 2.00	35	8.0	540	216x410	Rp 1 1/2"	12.7 12.1 14.4
AP50.50.08	25	9.0 10.5 9.0	1x230 3x230 3x400	1.30 1.20 1.20	0.80	5.90 3.30 2.00	50	6.0	550	241x436	Rp 2"	15.1 14.2 16.5
AP50.50.11	30 32 32	12 13 13	1x230 3x230 3x400	1.80	1.10	8.00 6.00 3.00	50	8.0	760	241x436	Rp 2"	15.1 15.6 17.9
AP35B.50.06	18	11	1x230 3x400	0.99 0.95	0.60	4.40 1.55	50	5.0	430	-	Rp 2"	8.50 7.40
AP35B.50.08	21	13	1x230 3x400	1.22 1.23	0.80	5.40 1.98	35	7.0	640	-	Rp 2"	10.0 8.40
AP50B.50.08	24	11	1x230 3x400	1.20 1.21	0.80	5.37 1.95	50	6.0	590	-	Rp 2"	10.1 8.40
AP50B.50.11	28 29	14	1x230 3x400	1.75	1.10	8.00 2.81	50	9.0	850	-	Rp 2"	10.2 9.70
AP50B.50.15	31	17	3x400	2.15	1.50	3.00	50	12	160	-	Rp 2"	10.0

说明: 实际输入功率, 输出功率, 电流以铭牌为准。

小型重载排水泵DP

DP

产品简介

格兰富小型潜污泵DP泵是重载可靠的排水泵，可通过导轨自耦合装置永久安装在泵坑内作为排洪水的备用泵使用。

应用场合

适用于建筑排水、地表水、地下水和含有小颗粒的废水。

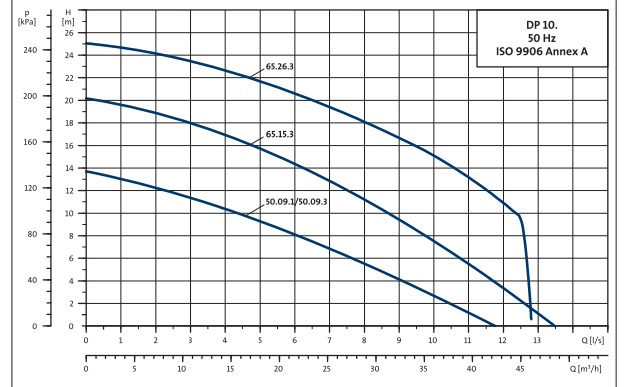


应用条件

泵送液体：

- 最大颗粒直径：10mm
- PH值：4 - 10
- 温度：0 - 40°C
- 每小时启动次数：30次

运行曲线



技术参数

型号规格	输入功率 (kW)	输出功率 (kW)	转速 min ⁻²	电压 (V)	额定电流 (A)	启动电流 (A)	Cos	重量 (kg)
DP10.50.09.2.1.502	1.3	0.9	2870	1x230	6.1	38.0	0.96	39.0
DP10.50.09.2.50B	1.4	0.9	2870	3x400-415	2.8	21.0	0.76	39.0
DP10.50.09.A.2.1.502*	1.3	0.9	2870	1x230	6.1	38.0	0.96	39.0
DP10.50.09.A.2.50B*	1.4	0.9	2870	3x400-415	2.8	21.0	0.76	39.0
DP10.50.09.EX.2.1.502	1.3	0.9	2870	1x230	6.1	38.0	0.96	39.0
DP10.50.09.EX.2.50B	1.4	0.9	2870	3x400-415	2.8	21.0	0.76	39.0
DP10.50.15.2.50B	2.2	1.5	2720	3x400-415	3.8	21.0	0.88	39.0
DP10.50.15.A.2.50B*	2.2	1.5	2720	3x400-415	3.8	21.0	0.88	39.0
DP10.50.15.EX.2.50B	2.2	1.5	2720	3x400-415	3.8	21.0	0.88	39.0
DP10.65.26.2.50B	3.5	2.6	2870	3x400-415	5.8	33.0	0.87	61.0
DP10.65.26.A.2.50B*	3.5	2.6	2870	3x400-415	5.8	33.0	0.87	61.0
DP10.65.26.EX.2.50B	3.5	2.6	2870	3x400-415	5.8	33.0	0.87	61.0

重载DPK， DWK 废水、雨水泵

DPK， DWK

产品简介

格兰富DPK， DWK为工程排水、废水、雨水排水泵。采用耐腐蚀材料，有半开式、开式叶轮两种形式，并可根据客户需求，切割叶轮，允许通过颗粒直径为10-20mm。

应用场合

DWK/DPK适用于以下应用：

- 排水
- 地表水
- 地下水
- 含磨蚀性杂质的水(DWK)
- 适合场合：建筑、地下车库、工地、低洼雨水集水区、流程工业水等。

如下表格为DWK/DPK使用场合表，仅供参考。

应用	DWK	DPK
	○ E	
地下水	× ×	×
排水和地表水	× ×	×
含微粒的地表水和排水		×
有磨损性的地表水	× ×	
无颗粒和纤维的工业流程水	× ×	×



应用条件

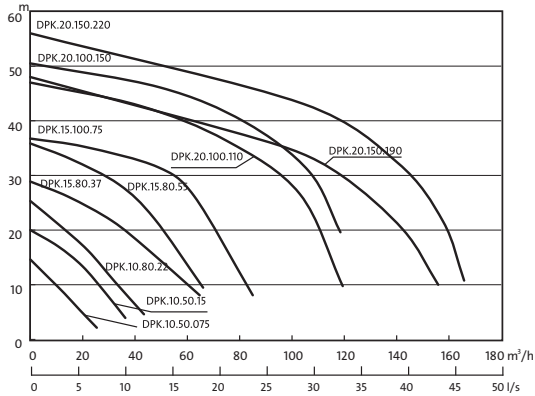
泵送液体：

- 最大颗粒直径：20mm
- PH值：4 10
- 温度：0 40°C
- 安装深度：最大深度为液面以下25m

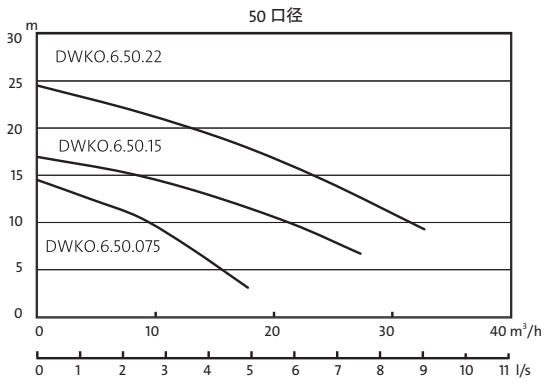
技术数据：

- 绝缘等级：F
- 防护等级：IP68
- 电缆标准长度：10m

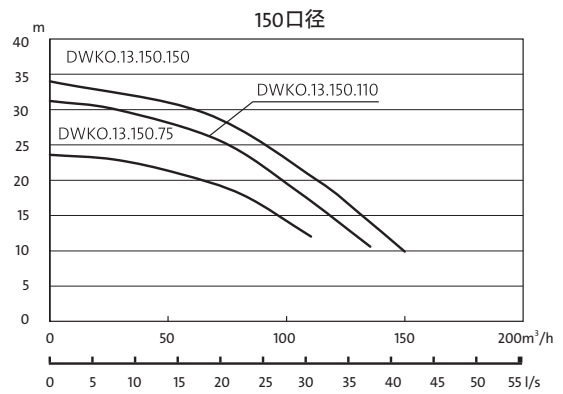
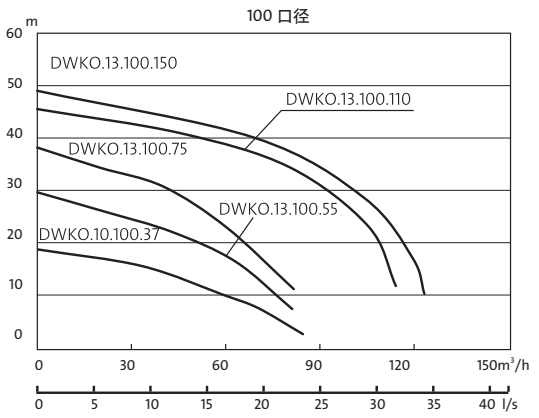
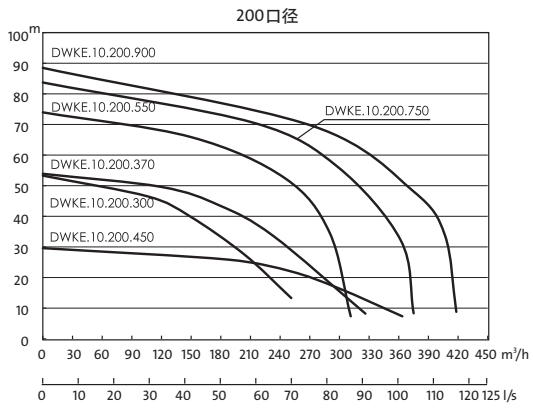
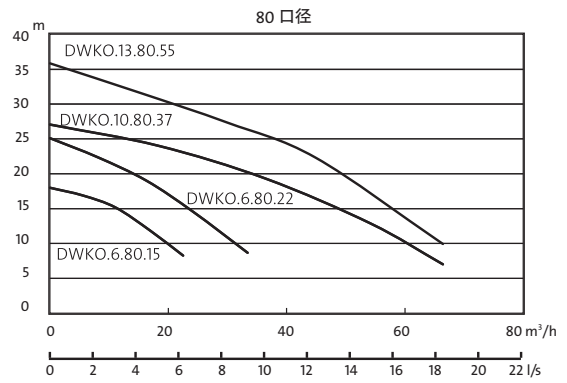
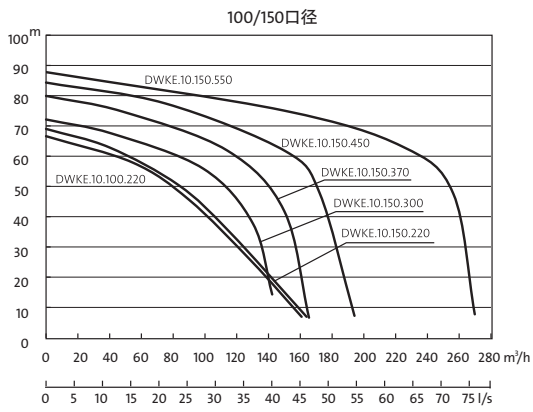
DPK 性能曲线 (50Hz)



DWKO 性能曲线 (50Hz)



DWKE 性能曲线 (50Hz)



重载切割泵SEG

SEG

产品简介

格兰富切割泵强而有力，高扬程的泵送力和极高的固体切割力，使SEG 泵成为加压系统或需要高扬程和相对较低流量的场合的理想选择。

应用场合

- 生活废水的输送

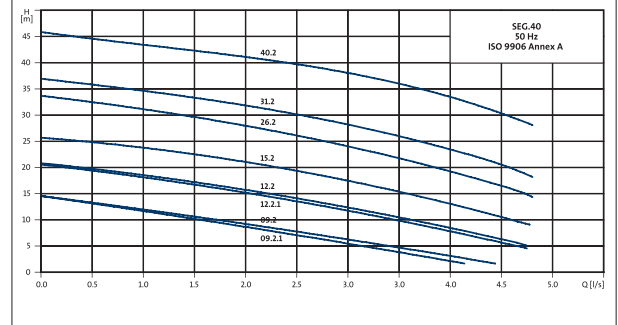


应用条件

泵送液体:

- 不含磨损性颗粒的生活废污水
- PH值: 4-10
- 温度: 0-40°C, 短时间内60°C (不超过1小时)
- 最大淹没深度: 20m
- 每小时最大启动次数: 20次

运行曲线



技术参数

型号规格	输入功率 (kW)	输出功率 (kW)	转速 min ⁻¹	电压 (V)	额定电流 (A)	启动电流 (A)	重量 (kg)
SEG.40.09.2.1.502	1.3	0.9	2890	1x230	5.8	38.0	38.0
SEG.40.09.2.50B	1.4	0.9	2860	3x400-415	2.6	21.0	38.0
SEG.40.09.2.50C	1.4	0.9	2860	3x230-240	4.5	36.0	38.0
SEG.40.12.2.1.502	1.8	1.2	2820	1x230	8.2	38.0	38.0
SEG.40.12.2.50B	1.8	1.2	2750	3x400-415	3.1	21.0	38.0
SEG.40.12.2.50C	1.8	1.2	2750	3x230-240	5.4	36.0	38.0
SEG.40.15.2.50B	2.3	1.5	2700	3x400-415	3.8	21.0	38.0
SEG.40.15.2.50C	2.3	1.5	2700	3x230-240	6.6	36.0	38.0
SEG.40.26.2.50B	3.7	2.6	2870	3x400-415	5.3	33.0	57.0
SEG.40.26.2.50C	3.7	2.6	2870	3x230-240	9.2	57.0	57.0
SEG.40.31.2.50B	3.9	3.1	2900	3x400-415	6.3	43.0	65.0
SEG.40.31.2.50C	3.9	3.1	2900	3x230-240	10.9	74.0	65.0
SEG.40.40.2.50B	5.2	4.0	2830	3x400-415	8.2	43.0	65.0
SEG.40.40.2.50C	5.2	4.0	2830	3x230-240	14.2	74.0	65.0

产品简介

EF泵可以出色的泵送含有颗粒和纤维的废污水，装有单片式叶轮，能够轻松处理建筑排放的不含有厕所排泄物的废污水。

应用场合

- 带有小杂质的排水和地表水
- 含有纤维的污水，如洗衣房排放的废污水
- 除了厕所排泄物以外的其他建筑排放的污水

应用条件

泵送液体：

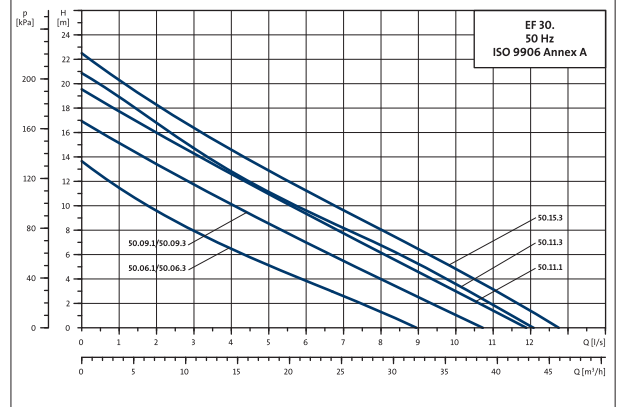
- 最大颗粒直径：30mm
- PH值：4 10
- 温度：0 40°C，短时间内60°C（不超过1小时）

技术参数

型号规格	输入功率 (kW)	输出功率 (kW)	转速 min ⁻²	电压 (V)	额定电流 (A)	启动电流 (A)	Cos	重量 (kg)
EF30.50.06.2.1.502	1.0	0.6	2920	1x230	4.8	38.0	0.90	38.0
EF30.50.06.2.50B	1.0	0.6	2920	3x400-415	2.3	21.0	0.65	38.0
EF30.50.06.A.2.1.502*	1.0	0.6	2920	1x230	4.8	38.0	0.90	38.0
EF30.50.06.A.2.50B*	1.0	0.6	2920	3x400-415	2.3	21.0	0.65	38.0
EF30.50.06.EX.2.1.502	1.0	0.6	2920	1x230	4.8	38.0	0.90	38.0
EF30.50.06.EX.2.50B	1.0	0.6	2920	3x400-415	2.3	21.0	0.65	38.0
EF30.50.09.2.1.502	1.3	0.9	2870	1x230	6.1	38.0	0.96	38.0
EF30.50.09.2.50B	1.4	0.9	2870	3x400-415	2.8	21.0	0.76	38.0
EF30.50.09.A.2.1.502*	1.3	0.9	2870	1x230	6.1	38.0	0.96	38.0
EF30.50.09.A.2.50B*	1.4	0.9	2870	3x400-415	2.8	21.0	0.76	38.0
EF30.50.09.EX.2.1.502	1.3	0.9	2870	1x230	6.1	38.0	0.96	38.0
EF30.50.09.EX.2.50B	1.4	0.9	2870	3x400-415	2.8	21.0	0.76	38.0
EF30.50.11.2.1.502	1.6	1.1	2830	1x230	7.4	38.0	0.97	38.0
EF30.50.11.2.50B	1.6	1.1	2830	3x400-415	3.1	21.0	0.81	38.0
EF30.50.11.A.2.1.502*	1.6	1.1	2830	1x230	7.4	38.0	0.97	38.0
EF30.50.11.A.2.50B*	1.6	1.1	2830	3x400-415	3.1	21.0	0.81	38.0
EF30.50.11.EX.2.1.502	1.6	1.1	2830	1x230	7.4	38.0	0.97	38.0
EF30.50.11.EX.2.50B	1.6	1.1	2830	3x400-415	3.1	21.0	0.81	38.0
EF30.50.15.2.50B	2.2	1.5	2720	3x400-415	3.8	21.0	0.88	38.0
EF30.50.15.A.2.50B*	2.2	1.5	2720	3x400-415	3.8	21.0	0.88	38.0
EF30.50.15.EX.2.50B	2.2	1.5	2720	3x400-415	3.8	21.0	0.88	38.0



运行曲线



卓越性能潜污泵 SL, SE

SL, SE

产品简介

格兰富重载潜污泵SL, SE性能卓越，具有多项专利技术，配有两种叶轮形式，可以高效输排各类废污水，特别擅长泵送含有纤维、研磨性的颗粒、气体的生活废污水。

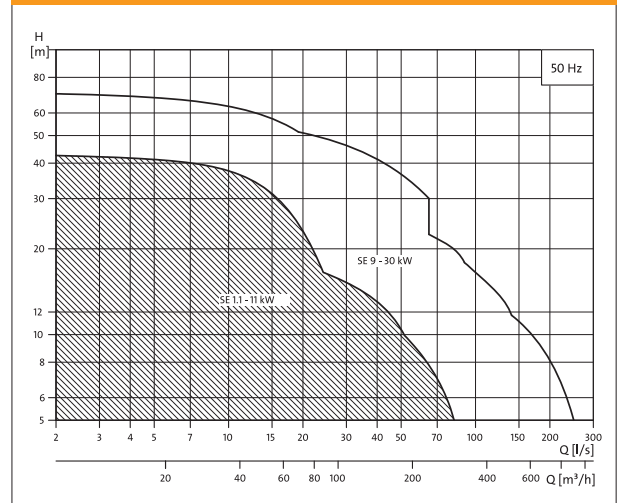
应用场合

- 建筑排放生活废污水（含厕所排泄物）

* 技术数据与型号，请联系格兰富销售或当地经销商。



运行曲线



产品简介

Sololift2 污水提升器，设计用于处理家庭废污水，共有5种型号，分别配有一个或多个接口，连接不同的卫生洁具与设施。

有了Sololift2，用户能在任何地方安装卫生洁具，重新安排居住空间。

应用场合

Sololift2 污水提升器适用于泵送私人住宅内无法直接通过重力作用，自然排放至下水道的废污水

- 地下室盥洗室
- 附加的浴室
- 简易房内的卫生间
- 办公室或商用房屋内的洁具改装与移位

应用条件

Sololift2WC-1 / WC-3 / CWC-3:

- 泵送液体：淋浴房、洗手盆排放的废水；座便器排放，含厕纸与粪便的污水；
- 常用卫生设备的清洗剂
- 液体温度：0°C-50°C

Sololift2+ D-2:

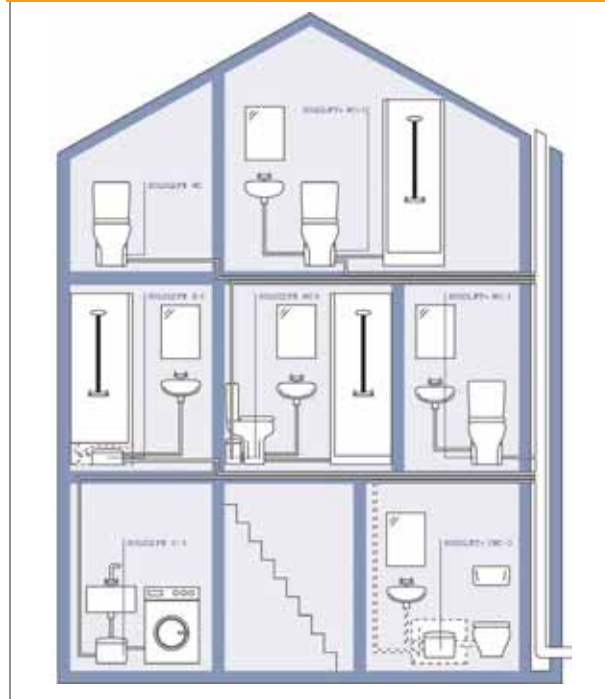
- 泵送液体：淋浴房、洗手盆、浴缸排放的废水
- 常用卫生设备的清洗剂
- 液体温度：0°C-50°C
- PH 值：4-10

Sololift2+ C-3:

- 泵送液体：洗衣机、洗碗机、洗手盆排放的废水
- 常用卫生设备的清洗剂
- 液体温度：0°C-75°C，可持续泵送90°C高温的液体30分钟
- 建议在淋浴房内安装过滤装置，去除头发



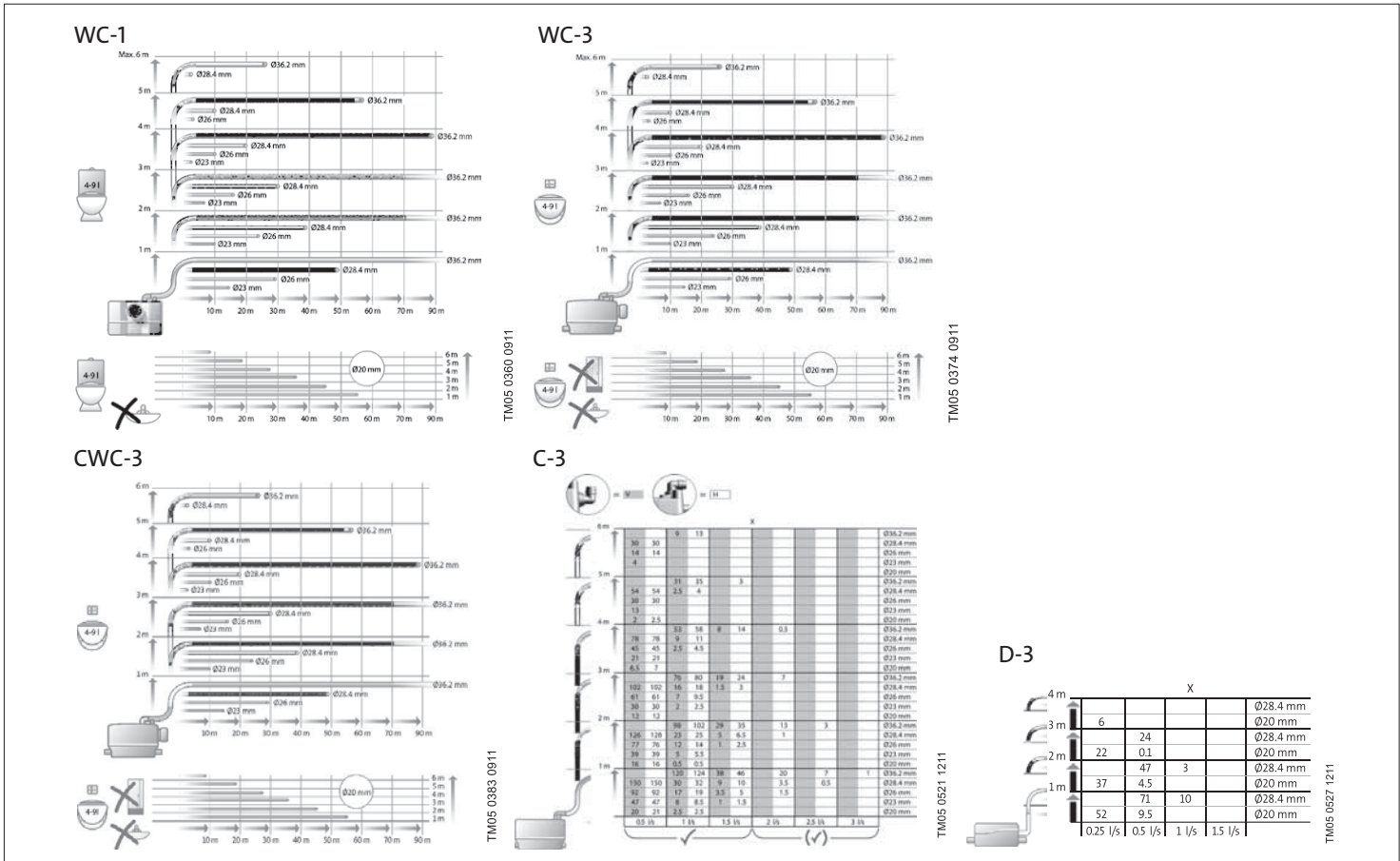
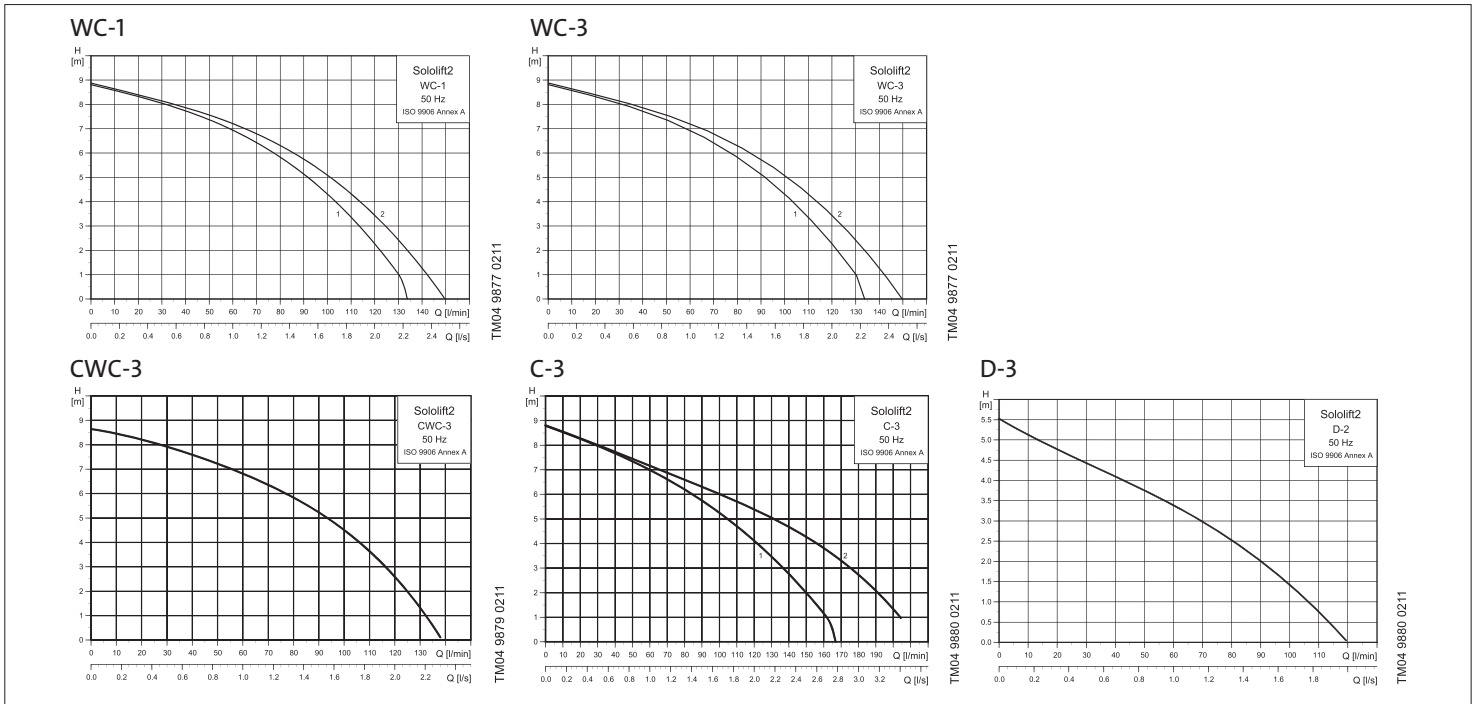
应用举例



技术参数

产品型号	连接设施	进口连接 (mm)	出口连接 (mm)	水箱容积 (L)	尺寸 (长x宽x高mm)	启动液位 (mm)	停止液位 (mm)	输入功率 (W)	额定电压 (A)	净重 (kg)
WC-1	座便器、洗手盆	1X ϕ 32/36/40	ϕ 22/25/28/32/40	9	452.5x175.5x345.7	72	52	620	3.0	7.3
WC-3	座便器、洗手盆、淋浴房、浴缸、坐浴盆	1X ϕ 32/36/40 (顶部) 2X ϕ 36/40/50 (侧面)	ϕ 22/25/28/32/40	9	441.8x175.5x346.7	72	52	620	3.0	7.3
CWC-3	座便器、洗手盆、淋浴房、浴缸、坐浴盆	1X ϕ 32/36/40 (顶部) 2X ϕ 36/40/50 (侧面)	ϕ 22/25/28/32/40	9	495.1x164.2x368.1	72	52	620	3.0	7.1
C-3	洗手盆、淋浴房、浴缸、洗衣机、洗碗机	1X ϕ 32/36/40 (顶部) 2X ϕ 36/40/50 (侧面)	ϕ 22/25/28/32/40	5.7	493x158.3x341.1	65/115	35	640	3.1	6.6
D-2	洗手盆、淋浴房、浴缸	2X ϕ 32/36/40 (侧面)	ϕ 22/32	2	396.5x164.8x216.5	58	35	280	1.3	4.3

供电电压：1x220-240V-10%/+6%，50Hz 防护等级 IP44 绝缘等级 F



废污水提升站 Multilift Station

Multilift Station

产品简介

Multilift 废污水提升站分为6种产品类型:

单泵提升站MSS, M, MOG。

双泵提升站MD, MDG, MLD, MD1, MDV。

Multilift 废污水提升站由标准控制器通过集水箱内液位传感器提供的信号进行液位监测、水泵控制与保护。

一体化成套供货, 安装简便, 即插即用。

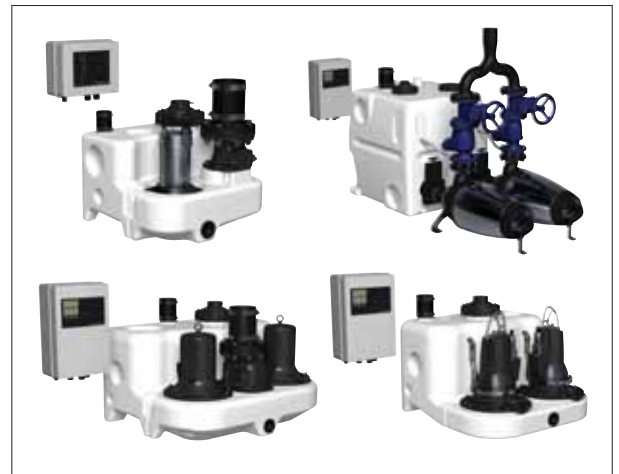
应用场合

Multilift Station 用于收集低于下水道液位与远离市政排污管网的污水管和厕所排放的废污水, 并将其提升和泵送至城市排污系统中。

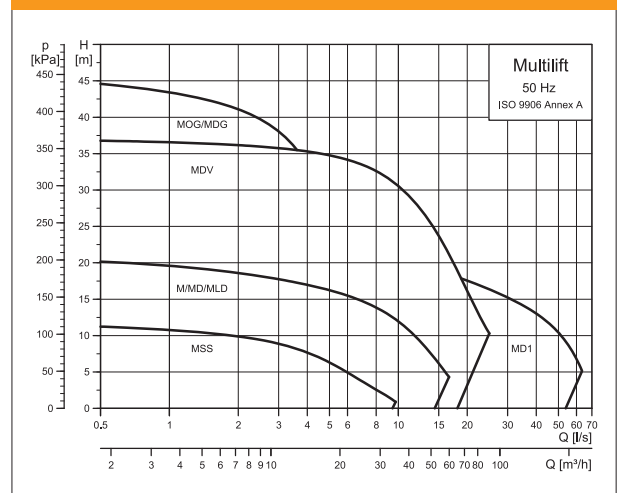
应用于民用住宅, 公共设施、商用建筑的集中废污水排除, 如: 独户家庭、多户公寓楼、医院、博物馆、旅馆、商务楼等场所。

应用条件

- 泵送液体: 废水, 含厕所排泄物的生活废污水
- 液体所含最大固体颗粒直径为80mm
- 环境温度: 0°C-40°C
- 液体温度: 0°C-40°C (短时间内可输排60°C 液体)
- PH 值: 4~10
- 液体最大密度: 1100kg/m³



运行曲线



技术参数

产品系列	最大流量 (l/s)	最大扬程 (m)	叶轮形式	垂直进口	水平进口	水平进口高度	水箱容积 (L)	设备尺寸 (mm)	电压 (V)
MSS	10	11.8	涡流	1xDN100, 1xDN50	3xDN100, 1xDN50	180/250	44	510x522x340	1x230/3x400V
M	16	20.5	涡流	1xDN150, 1xDN70	1xDN100, 1xDN100/150, 1x DN50	/	92	580x740x445	1x230/3x400V
MOG	4.5	46	切割	1xDN150, 1xDN70	1xDN100, 1xDN100/150, 1x DN50	180~315	92	712x722x551	1x230/3x400V
MD	16	20.5	涡流	1xDN150, 1xDN70	1xDN100, 1xDN100/150, 1x DN50	180~315	130	722x868x551	1x230/3x400V
MDG	4.5	46	切割	1xDN150, 1xDN70	1xDN100, 1xDN100/150, 1x DN50	180~315	93	712x722x551	1x230/3x400V
MLD	16	20.5	涡流	1xDN150, 1xDN70	1xDN150, 1xDN50	560	270	800x1002x760	1x230/3x400V
MD1(SL1)	63	25	通道	1xDN100, 1xDN70	3x DN150, 1x DN50	700/840	450/900/1350	1625/1655/1775x780x850	3x380-415
MDV(SLV)	28	34	涡流	1xDN100, 1xDN70	3x DN150, 1x DN50	700/840	450/900/1350	1605/1690/1695x780x850	3x380-415
MD1(SE1)	63	25	通道	1xDN100, 1xDN70	3x DN150, 1x DN50	700/840	450/900/1350	1910/2005/2060x780x850	3x380-415
MDV(SEV)	28	34	涡流	1xDN100, 1xDN70	3x DN150, 1x DN50	700/840	450/900/1350	1800x1870/1895x780x850	3x380-415

*另有多种供电电压及多种配置, 具体型号与详细技术数据, 请联系格兰富销售或当地经销商

家用小型废水集液箱

Liftaway B-40

产品简介

Liftaway B-40 集液箱用于储存废污水，结构紧凑，选配一台格兰富Unilift KP150, KP250 或AP12 泵，即可形成简易的家庭废水提升组合。

Liftaway B-40 集液箱，不锈钢顶盖备有过滤装置；箱体安装于地面以下，可根据地面高度，进行伸缩调整，满足不同应用场合的需要。



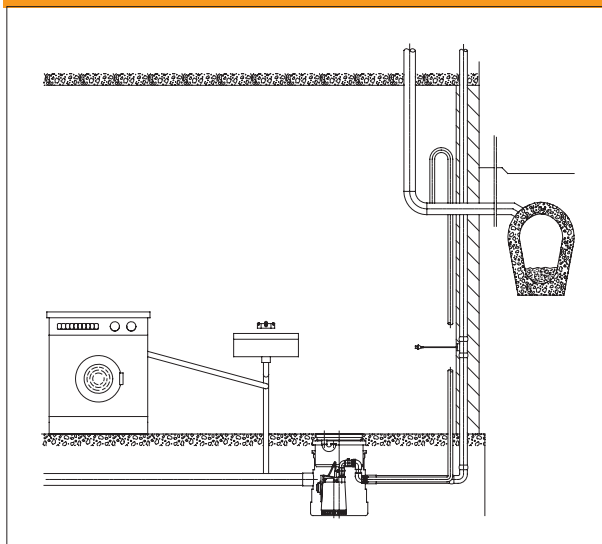
应用场合

Liftaway B-40 作为集液箱单独使用，适用于：

- 收集家庭排放的日常生活废污水
- 收集地下室地漏排水
- 取代土建泵坑，作为收集排水和地表水的排水井使用

配套Unilift KP150, KP250, AP12 泵，作为家庭废水提升组合使用，适用于收集低于下水道液位或远离城市污水管网的洗手盆、洗衣机、淋浴房等产生的无法直接通过重力作用，自然排放至下水道内的废污水，并将其泵送至市政排污系统中。

安装示意图



应用条件

收集液体：

Liftaway B-40 作为集液箱单独使用，可收集：

- 稀薄、非腐蚀性、非易燃易爆液体

配套Unilift KP150, KP250, AP12泵，作为家庭废水提升组合使用，适用于泵送：

- 废水，不含固体颗粒
- 污水，不含厕所排泄物
- 液体温度：0°C-70°C
- PH 值：4-10

技术参数

型号规格	配套水泵 (选配件)	出口联结	进口联结	尺寸	通风/电缆进口联结	长x宽x高(mm)
Liftaway B-40-1	Unilift KP150、KP250、AP12	R 1 1/4"	3xDN100		DN70	602x583x760 602x583x640

家用小型废水集液箱

Liftaway C-40

产品简介

Liftaway C-40 集液箱用于储存废水，白色箱体表面，便于清洗；箱体顶部配有活性炭过滤装置，隔绝异味。

Liftaway C-40 特别适合安装于地面以上或置于墙内；选配一台格兰富Unilift KP150 或KP250 泵，形成灵活的家庭废水提升组合。

应用场合

Liftaway C-40 作为集液箱单独使用，适用于：

- 收集家庭排放的日常生活废污水
- 收集地下室地漏排水
- 现有建筑排污系统的翻新与改造

配套Unilift KP150, KP250 泵，作为家庭废水提升组合使用，适用于收集低于下水道液位或远离城市污水管网的洗手盆、洗衣机、淋浴房等产生的无法直接通过重力作用，自然排放至下水道内的废污水，并将其泵送至市政排污系统中。

应用条件

收集液体：

Liftaway C-40 作为集液箱单独使用，可收集：

- 稀薄、非腐蚀性、非易燃易爆液体

配套Unilift KP150, KP250 泵，作为家庭废水提升组合使用，

适用于泵送：

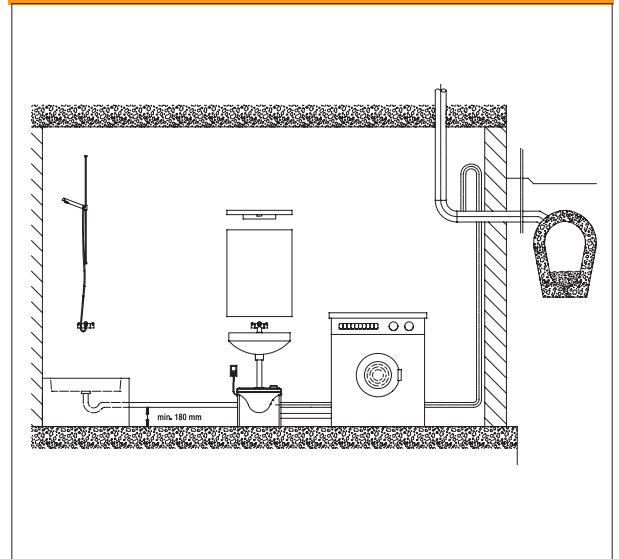
- 废水，不含固体颗粒
- 污水，不含厕所排泄物
- 液体温度：0°C-70°C
- PH 值：4-10

技术参数

型号规格	配套水泵 (选配件)	出口联结	进口联结	尺寸	通风/电缆进口联结	长x宽x高(mm)
Liftaway C-40-1	Unilift KP150、KP150、KP250	DN40	3xDN40 1xDN40/50			405x275x340



运行曲线



冷凝水提升器

Conlift

产品简介

Conlift 提升器用于泵送空调、冷却等系统排放的冷凝水，结构紧凑，装有内置止回阀，全自动运行。随附 Schuko 插头或自由电缆端，成套供货，即插即用，安装方便。

应用场合

Conlift 提升器适用于收集空调、冷却等系统排放的冷凝水，并统一进行输送与处理。

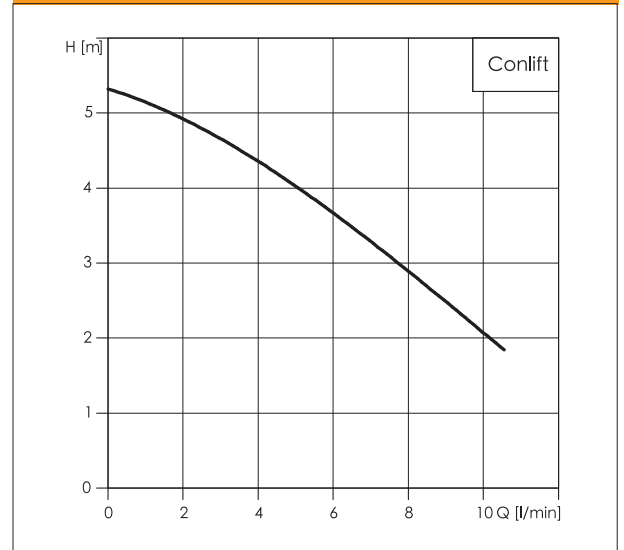


应用条件

由煤气、液化气、符合DIN51063-1 标准的低硫燃料燃烧，产生的冷凝水具有腐蚀性。

- 泵送液体：由热量输出低于200kW 的锅炉产生；或来自于空调系统、冷却和冷冻系统、空气除湿器及蒸发器的冷凝水
- 液体温度：0°C-35°C
- 短时间内可泵送80°C 高温液体，不超过1 分钟
- PH 值：等于或大于2.7
- 环境温度：运行期间：0°C-50°C
- 储藏期间：安装于干燥房间，-20°C-50°C

运行曲线



技术参数

型号规格	流量 (l/h)	最大扬程 (m)	电压 (V)	输入功率 (W)	额定电流 (A)	绝缘等级	防护等级 (IP)	集水箱容量 (L)	储蓄量 (L)	长x宽x高 (mm)	净重 (kg)
Conlift	630	5.4	1x230V ± 10%	80	0.7	B	20	2.6	0.85	245x171x199	2.3

*流量与扬程在温度为20°C条件下，允差±10%

be think innovate

P/N: 95008084
VERSION: 2013.06

格兰富水泵（上海）有限公司
中国上海市虹桥开发区兴义路8号
万都中心50层
邮编：200336
电话：+86 21 6122 5222
传真：+86 21 6122 5333
www.grundfos.cn

GRUNDFOS 

The name Grundfos, the Grundfos logo, and be think innovate are registered trademarks owned by Grundfos Holding A/S or Grundfos A/S, Denmark. All rights reserved worldwide.