



威乐简介

WILO AG. PROFILE



主席兼总裁 Michel Laroche
Chairman and CEO
Michel Laroche



中国区总经理 朱恩惠
General Manager in China
Dr. Zhu En Hui



中国首席代表 Yannick Forner
Chief Rep. in China
Yannick Forner

威乐工厂 WILO Factory



威乐股份公司下属德国Oschersleben工厂：供水设备
Oschersleben Factory in Germany: Water Supply Set



威乐股份公司下属德国EMU工厂：污水泵、搅拌器、深井泵
EMU in Germany: Sewage Pump, Deep Well Pump, Mixer

威乐泵业集团股份公司 (WILO AG) 创建于1872年。总部设在德国多特蒙德市。是目前世界上最大的暖通空调用泵的专业生产厂家。近几年来，威乐立足于建筑领域用泵优势的同时又开拓了工业市场领域。2000年，收购韩国LG水泵公司；2003年收购德国EMU公司。目前在世界各地拥有6个生产基地和35个子公司。年产水泵达六百多万台(套)。产值约为6亿美元。是全球十大水泵公司之一。主要产品包括：工业及建筑用循环水泵、供水泵、消防泵、深井泵及污水泵、全自动供水设备、水泵调速设备等。

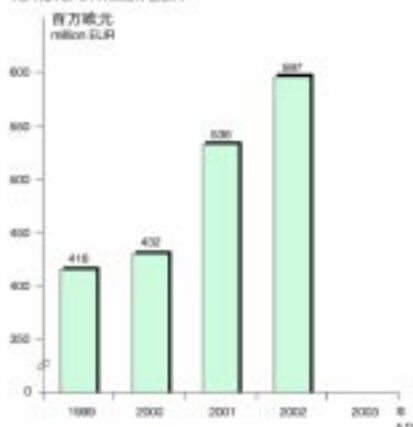
WILO AG, a world-wide professional pump manufacture group company, was established in Dortmund in 1872. For more than 130 years, WILO is famous at the architecture field. And from now on, it is planning to develop industrial marketing. In 2000, WILO AG bought LG Pump Company. In 2003, took over EMU Submersible Pump Group in Germany. Up till now, WILO AG has 6 manufacture bases and 35 companies around the world. It becomes one of the global top 10 largest pump manufactures. The annual production capacities arrived more than 6 million sets (about 600 million USD). And its main production including: Circulating Pumps, Water Supply Pumps, Firework Pumps, Deep Well Pumps and Waste Water/Sewage Pumps, Packaged Plants and Speed Control Equipments etc.

威乐销售及雇员

Evolution of Group Sales and Number of Employees

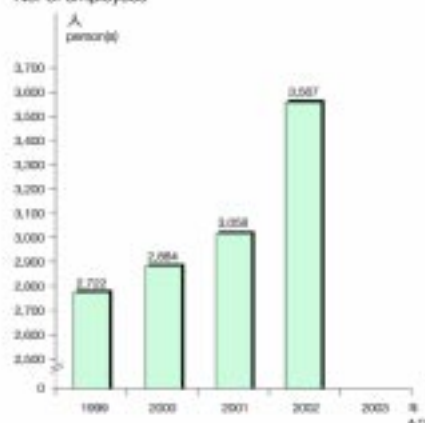
销售额

Turnover in million EUR



雇员人数

No. of employees



威乐集团领导团队
WILO Top Managers

威乐股份公司
多特蒙德总部
WILO AG,
Head Office
in Dortmund



威乐股份公司下属法国Laval工厂
Laval (Salmson S.A.) in France



威乐股份公司下属法国Aubigny工厂
Aubigny (WBC) in France



威乐股份公司下属韩国Wilo工厂
Wilo in Korea

2003年秋: 购买德国EMU水泵公司(1949年建厂, 世界著名专业污水泵制造商)
2003: Acquisition of the EMU Pump/Germany(Founded in 1949, world wide sewage pump-manufacture)

2001年: 推出高效, 转速达10000转/分, 节能达80%的高科技产品
2001: Development of new motor technologies for heating pumps

2000年: 购买韩国LG水泵公司
2000: Acquisition of the LG Pump Division, Korea

1999年: 在东欧建立分公司
1999: Founding of further subsidiary companies in Eastern Europe

1995年: 建立WILCO-SALMSON AG公司
1995: Founding of the WILCO-SALMSON AG

1992年: 首家推出超静音立式多级屏蔽泵MVE系列
1992: First invented super-quiet noise well motor pump MVE Series

1989年: 进入供水设备市场
1989: The first pump for the water supply market

1988年: 推出世界上第一台集电控与水泵为一体的全自动无级调速水泵(Star-Wilo)
1988: Market introduction of the Star-Wilo(the first ever electronic circulating pump)

1984年: 购买法国Salmson水泵生产厂
1984: Acquisition of the French pump manufacturer: Salmson

1965年开始: 建立国际化的下属公司, 进行世界范围的产品生产
Since 1965: WILO GmbH International commenced with establishing subsidiary companies and manufacturing facilities abroad

1952年: 研制出暖通空调用超静音屏蔽泵
1952: Created well motor pump in HV & AC

1928年: 发明快暖循环泵
1928: Patent for heating circulating pumps

1920年开始: 向建筑配套和集中供暖领域发展
After 1920: New orientation towards building services/central heating

1872年: 创建威乐水泵工厂
1872: Founding Wilo Factory



冷水增压泵

PB-088EA



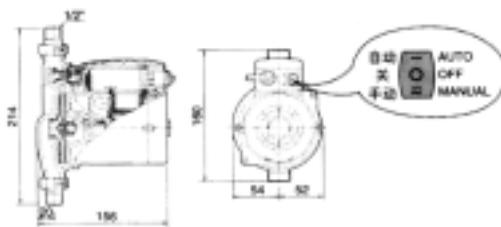
应用领域

热水器加压；公寓生活用水增压；水族馆循环水

技术特点

采用强力的电机装置及合理的机体设计；电机结构采用防杂质卡死设计实现了大流量低噪音，更适合家庭适用水泵运转的全过程为恒压运转水利部件采用特殊镀层，耐腐蚀性好装有自动开关，使用方便

外型尺寸



PB-168EA



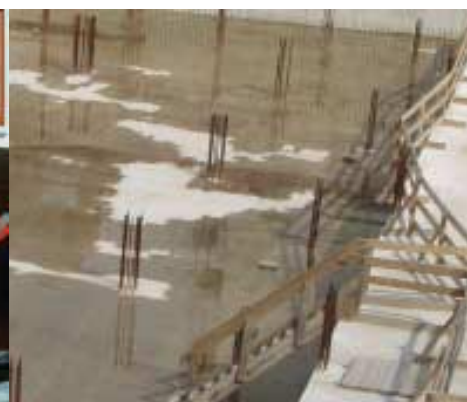
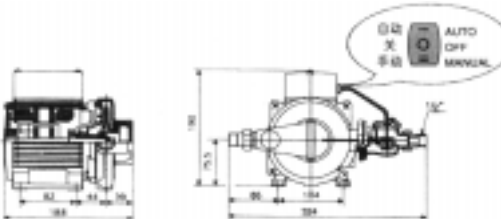
应用领域

热水器加压；公寓生活用水增压；水族馆循环水

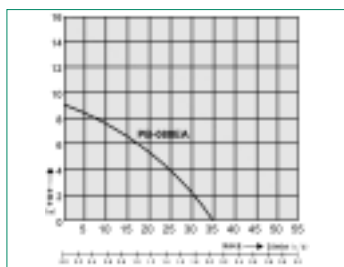
技术特点

采用强力的电机装置及合理的机体设计；电机结构采用防杂质卡死设计实现了大流量低噪音，更适合家庭适用水泵运转的全过程为恒压运转水利部件采用特殊镀层，耐腐蚀性好装有自动开关，使用方便

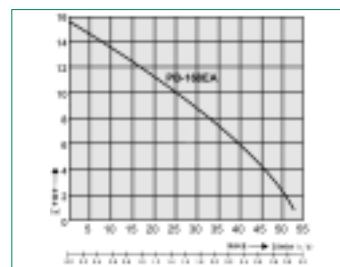
外型尺寸



曲线图



PB-088EA



PB-168EA

型 号	电 源	输出功率(W)	扬程(m)	流量(l/h)	管径(mm)	重量(kg)
PB-088EA	220V/50Hz(单相)	60	9	2.1	15	3.2
PB-168EA	220V/50Hz(单相)	160	15	2.7	15	6

PB-H089EA



太阳能热水器增压; 锅炉热水增压; 公寓楼热水增压

先进的结构设计，彻底的解决杂质堵塞问题
电机采用封闭式设计，使用寿命长
采用防热风扇，适用于高温水增压（水温
100 摄氏度）
采用特殊的离心式叶轮，有效的降低噪音
水利部件采用特殊的材料和涂层不易生锈

太阳能热水器增压；锅炉热水增压；公寓楼热水增压

先进的结构设计，彻底的解决杂质堵塞问题
电机采用封闭式设计，使用寿命长
采用防热风扇，适用于高温水增压（水温
100 摄氏度）
采用特殊的离心式叶轮，有效的降低噪音
水利部件采用特殊的材料和涂层不易生锈

[illegible]

家庭用水增压；锅炉及热水加压

电机保护热保护器内装：采用无触点的流量开关；信赖性高的定压运行接触部做 防腐处理（电喷漆）；采用铝材质的放热片

Technical drawing of the pump assembly showing front and side views with dimensions and a control switch legend.

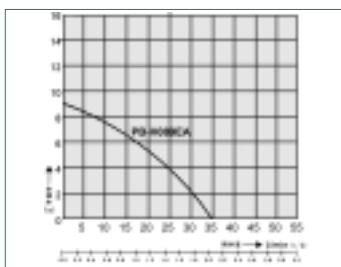
Dimensions (mm):

- Front View:
 - Total Height: 207
 - Motor Mounting Flange Height: 95
 - Impeller Diameter: 124
 - Impeller Hub Diameter: 63
 - Base Width: 270
- Side View:
 - Motor Mounting Flange Width: 105
 - Total Width: 275

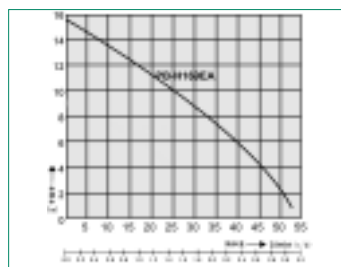
Control Switch Legend:

- 自动 (Automatic): Represented by a circle with a dot.
- 关 (Off): Represented by a circle with a horizontal line.
- 手动 (Manual): Represented by a circle with a vertical line.

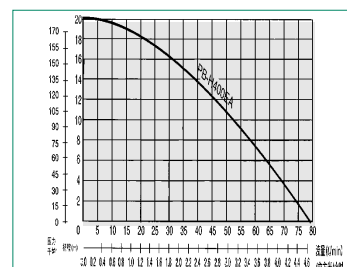
Legend Labels: AUTO, OFF, MANUAL



PB-H089EA



PB-H169EA



PB-H400EA

5

高压水泵（非自动）

PW-175E



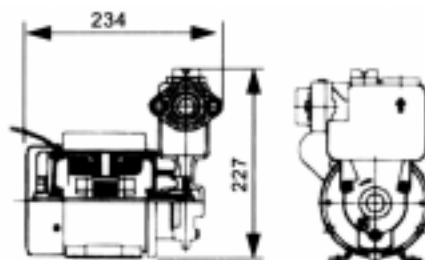
应用领域

不用高架水槽，直接加压供水，且压力稳定，特别适合于水压足的热水器管道的加压，防止供水忽冷忽热的现象，并能向多户供水

技术特点

先进的结构设计
水利部件采用防腐蚀处理
先进的叶轮设计，噪音更低

外型尺寸



PW-081E/PW-121W/PW-251E/PW-401E



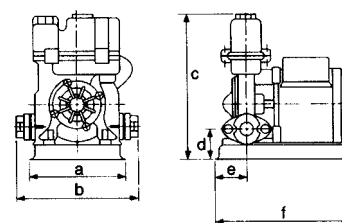
应用领域

地下或露天井给水

技术特点

结构设计紧凑
马力强劲
具备自吸功能

外型尺寸



型号	a	b	c	d	e	f
PW-121E	146	201	276	55	49	262
PW-251E	175	231	289	44	67	280
PW-401E	234	226	401	293	-	286

PW-1500E/PW-1500G



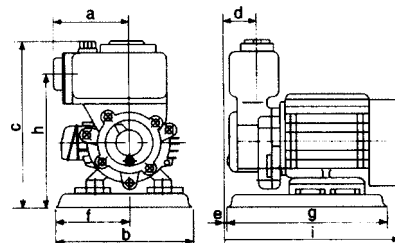
应用领域

自来水管高压给水

技术特点

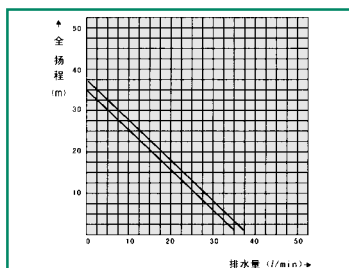
结构设计紧凑
马力强劲
具备自吸功能

外型尺寸

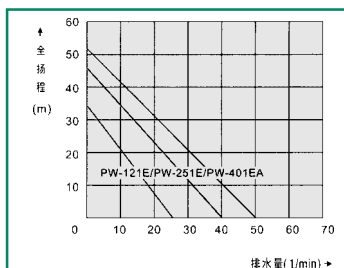


型号	a	b	c	d	e	f	g	h	i
PW-1500E(单相)	152	281	348	68	6	151	326	279	350
PW-1500G(三相)	152	281	348	68	6	151	326	279	350

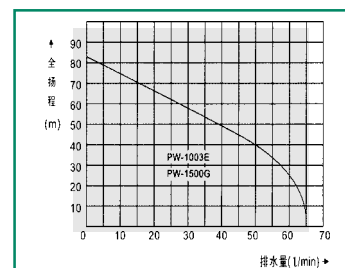
曲线图



PW-175E



PW-081E/PW-121W/PW-251E/PW-401E



PW-1500E/PW-1500G

型号	电源	输出功率(W)	吸程(m)	扬程(m)	流量(l/h)	管径(mm)	重量(kg)
PW-175E	220V/50Hz	25	8	38	2.38	25	6.6
PW-081E	220V/50Hz	80	8	18	1.56	20	12
PW-121W	220V/50Hz	125	8	29	1.5	20	14
PW-250E	220V/50Hz	250	8	35	2.4	25	21
PW-401E	220V/50Hz	400	8	45	3.0	40	28
PW-1500E	220V/50Hz	1000	8	60	3.9	40	42
PW-1500G	380V/50Hz三相	1000	8	60	3.9	40	42

自动水泵

PW-175EA/176EA



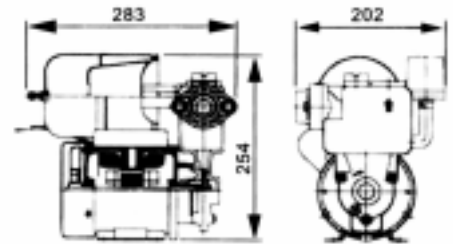
应用领域

不用高架水槽，直接加压供水，且压力稳定，特别适合于水压足的热水器管道的加压，防止供水忽冷忽热的现象，并能向多户供水

技术特点

先进的结构设计
水利部件采用防腐蚀处理
先进的叶轮设计，噪音更低

外型尺寸



PW-082EA/PW-122EA/PW-252EA



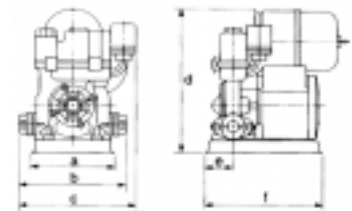
应用领域

太阳能热水器增压；锅炉热水增压；公寓楼热水增压；公寓上层水压增压；地下或天井自动给水

技术特点

先进的结构设计
水利部件采用防腐蚀处理
先进的叶轮设计，噪音更低

外型尺寸



型号	a	b	c	d	e	f
PW-082EA	146	193	220	269	49	250
PW-122EA	146	201	220	276	49	262
PW-252EA	165	235	265	310	37	275

PWS-125EA



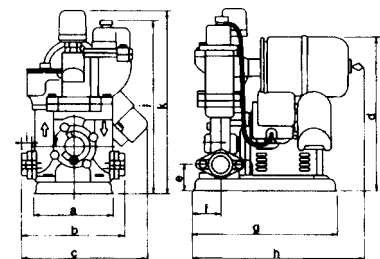
应用领域

太阳能热水器增压；锅炉热水增压；公寓楼热水增压；地下或露天井给水

技术特点

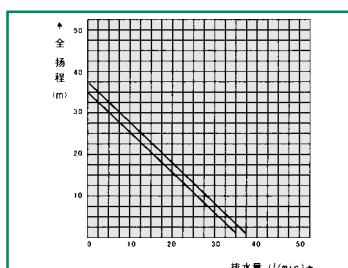
先进结构设计
内置流量控制器可定压运转
运转时根据水压自动运转或停止，有利于节能，增加寿命

外型尺寸

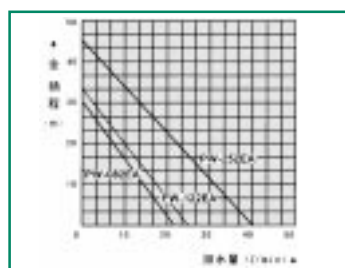


型号	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
PW-S125EA	146	201	235	290	55	49	262	313	20	324	346

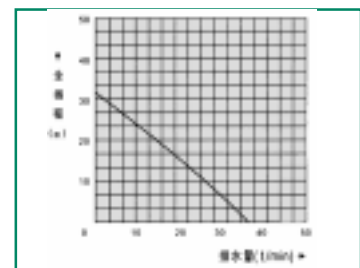
曲线图



PW-175EA/176EA



PW-082EA/PW-122EA/PW-252EA



PWS-125EA

型号	电源	输出功率(W)	吸程(m)	扬程(m)	流量(l/h)	管径(mm)	重量(kg)
PW-175EA	220V/50Hz	125	8	11	2.4	25	8
PW-176EA	220V/50Hz	125	3	16	2.4	25	8
PW-082EA	220V/50Hz	80	8	7	1.3	20	12
PW-122EA	220V/50Hz	125	8	9	1.5	20	15
PW-252EA	220V/50Hz	250	14	2.4	25	22	
PWS-125EA	220V/50Hz	125	3	11	1.6	20	17

自动增压泵

PW-404EA



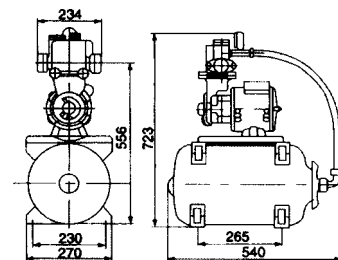
应用领域

高层建筑自动增压供水；桑拿浴自动给水；美容美发行业自动给水

技术特点

先进结构设计，防止杂质堵塞
压力罐安装方便，使用寿命长
水利部件防腐处理，不易生锈

外型尺寸



PU-460EA



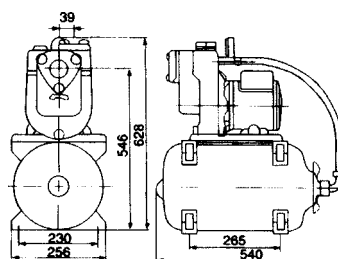
应用领域

高层建筑自动增压供水；桑拿浴自动给水；美容美发行业自动给水

技术特点

先进结构设计，防止杂质堵塞
压力罐安装方便，使用寿命长
水利部件防腐处理，不易生锈

外型尺寸



PW-1500EA



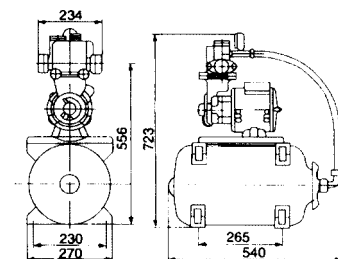
应用领域

高层建筑自动增压供水；桑拿浴自动给水；美容美发行业自动给水

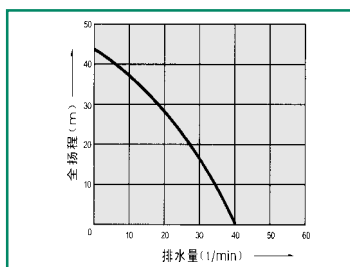
技术特点

先进结构设计，防止杂质堵塞
压力罐安装方便，使用寿命长
水利部件防腐处理，不易生锈

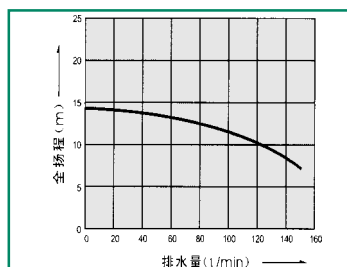
外型尺寸



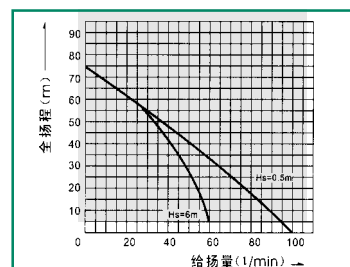
曲线图



PW-404EA



PU-460EA



PW-1500EA

型 号	电 源	输出功率(W)	吸程(m)	扬程(m)	流量(l/h)	管径(mm)	重量(kg)
PW-404EA	220/50Hz	400	25	3	40	37	
PW-460EA	220/50Hz	400	5	7	12	40	39
PW-1500EA	220/50Hz	1000	35	3.6	40	55	

自动增压泵

HWJ-202



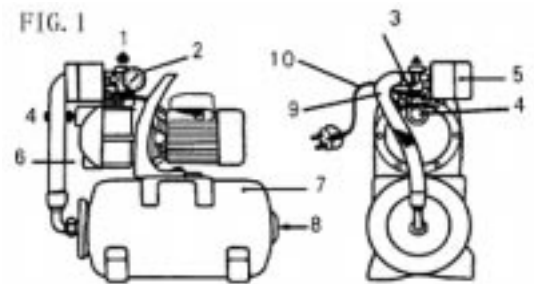
应用领域

小型灌溉，喷水洒水系统
家庭水系统增压，添洗（处理）系统

技术特点

体积小重量轻
更高的防噪级别

外型尺寸



HWJ-203



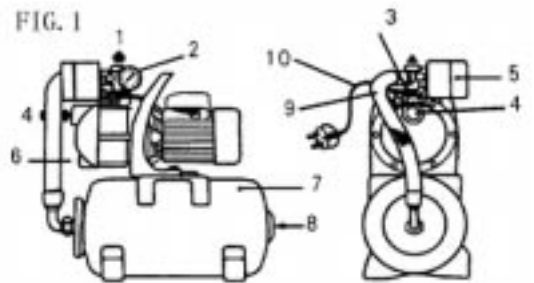
应用领域

小型灌溉，喷水洒水系统
家庭水系统增压，添洗（处理）系统

技术特点

体积小重量轻
更高的防噪级别

外型尺寸



HMI-204EM/HMI-404EM



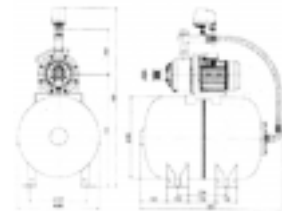
应用领域

别墅、公寓最高层供水
大面积的独门住宅及冷却塔供水
彻底解决小型水泵水量不足和频繁运转而发生的噪音问题

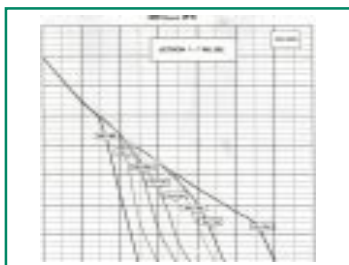
技术特点

内部采用特殊防腐镀层，是不生锈的绿色产品
采用最新机械技术，实现最小振动和最低噪音
高品质卧式离心水泵
大容量压力罐，减少压力开关频繁启动

外型尺寸



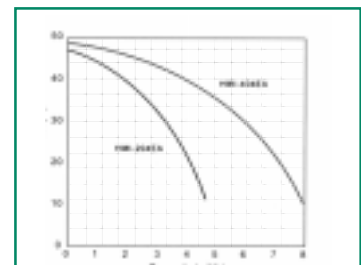
曲线图



HWJ-202



HWJ-203



HMI-204EM/HMI-404EM

型 号	电 源	输出功率(W)	吸程(m)	扬程(m)	流量(l/h)	管径(mm)	重量(kg)
HWJ-202	220/50Hz	750	-	43	4.5	25	10.3
HWJ-203	220/50Hz	750	-	43	4.5	25	10.3
HMI-204EM	220/50Hz	550	-	25	5	25	27
HMI-404EM	220/50Hz	550	-	25	8	32	29

热水循环泵

PH-041E/PH-042E



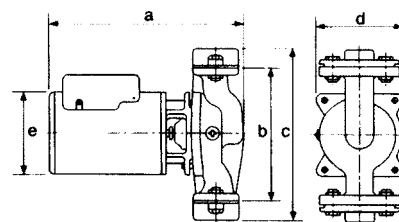
应用领域

太阳能热水器增压；锅炉热水增压；公寓楼热水增压；热水器水压不足加压

技术特点

先进的结构果设计，效率高
采用高效叶轮，噪音更小
采用高级的密封件，不漏水，寿命长

外型尺寸



型号	a	b	c	d	e
PH-041E	214	150	194	98	φ 94
PH-042E	214	150	194	98	φ 94

PH-045E



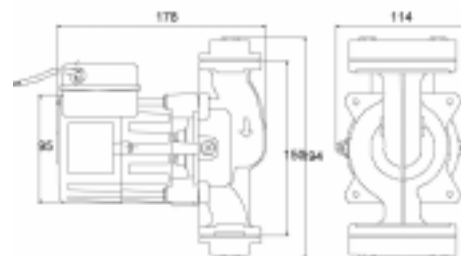
应用领域

燃油及不锈钢锅炉热水循环用；海鲜馆，水族馆清水循环用

技术特点

低噪音；节能；采用铸铁泵体；采用优质的机械密封；泵壳为铝质

外型尺寸



PH-101E



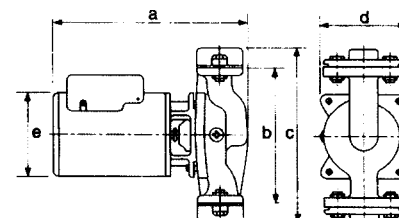
应用领域

太阳能热水器增压；锅炉热水增压；公寓楼热水增压；鱼池和鱼缸水循环

技术特点

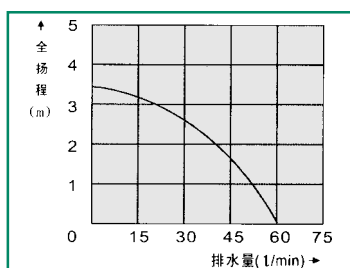
先进的结构果设计，效率高
采用高效叶轮，噪音更小
采用高级的密封件，不漏水，寿命长

外型尺寸

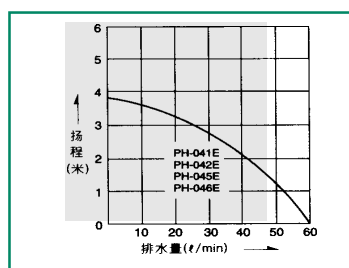


型号	a	b	c	d	e
PH-101E	238	210	274	143	φ 121
PH-123E	260	312	275	190	φ 121

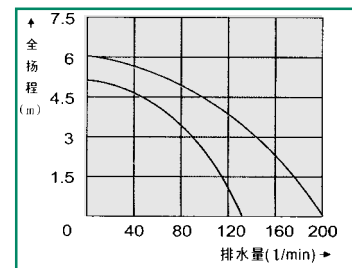
曲线图



PH-041E/PH-042E



PH-045E



PH-101E

型 号	电 源	输出功率(W)	吸程(m)	扬程(m)	流量(t/h)	管径(mm)	重量(kg)
PH-041E	220V/50Hz	40	-	3.5	3.6	25	5
PH-042E	220V/50Hz	40	-	3.5	3.6	32	5
PH-045E	220V/50Hz	40	-	3.5	3.6	25	4
PH-101E	220V/50Hz	100	-	5	7.8	40	11

热水循环泵

PH-123E/PH-251E/PH-252E



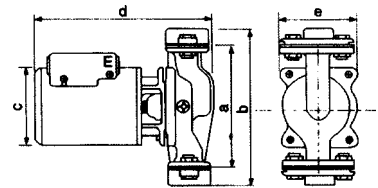
应用领域

太阳能热水器增压；锅炉热水增压；公寓楼热水增压；房间取暖循环

技术特点

先进的结构果设计，效率高
采用高效叶轮，噪音更小
采用高级的密封件，不漏水，寿命长

外型尺寸



型号	a	b	c	d	e
PH-251E	280	334	φ 143	302	190

PH-400E/PH-401E/PH-401Q



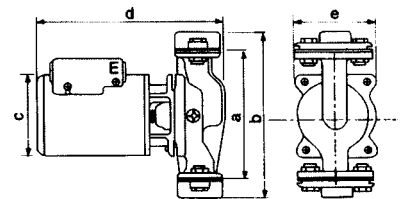
应用领域

太阳能热水器增压；锅炉热水增压；公寓楼热水增压；大厦、公寓楼的热循环

技术特点

先进的结构果设计，效率高
采用高效叶轮，噪音更小
采用高级的密封件，不漏水，寿命长

外型尺寸



型号	a	b	c	d	e
PH-400E	280	334	φ 170	336	164
PH-401E	280	334	φ 170	336	164
PH-401Q	280	334	φ 170	336	164

PH-2200Q



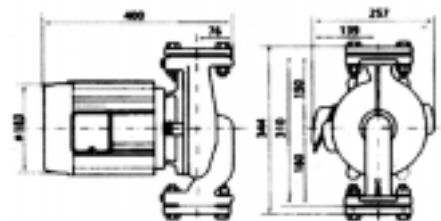
应用领域

太阳能热水器增压；锅炉热水增压；公寓楼热水增压；大型锅炉等高扬长大流量的热水循环

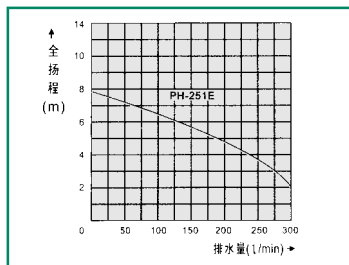
技术特点

先进的结构果设计，效率高
采用高效叶轮，噪音更小
采用高级的密封件，不漏水，寿命长

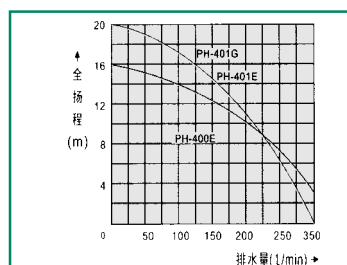
外型尺寸



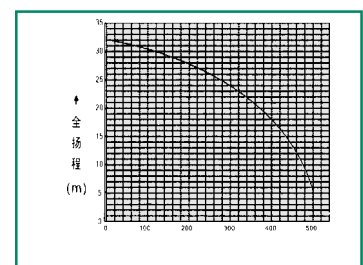
曲线图



PH-123E/PH-251E/PH-252E



PH-400E/PH-401E/PH-401Q



PH-2200Q

型号	电源	输出功率(W)	吸程(m)	扬程(m)	流量(t/h)	管径(mm)	重量(kg)
PH-123E	220V/50Hz	125	-	5	11.4	50	15
PH-251E	220V/50Hz	250	-	7.5	13.8	65	20
PH-252E	220V/50Hz	250	-	7.5	13.8	80	20
PH-400E	220V/50Hz	400	-	15.5	19.8	80	30
PH-401E	220V/50Hz	400	-	19.5	17.4	50	30
PH-401Q	380V50Hz(三相)	400	-	19.5	17.4	50	30
PH-2200Q	380V50Hz(三相)	2200	-	30	30	40	35

海水泵

PU-S400E



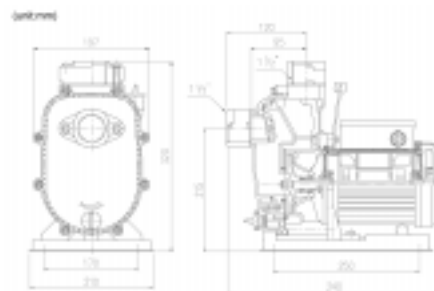
应用领域

海洋馆、水族馆、养殖场等海水用；塑料棚、花坛等农业用

技术特点

结构设计合理，提高水泵效率
材料采用特殊材质，有效防止生锈
用散热片冷却，提高冷却效率

外型尺寸



加压用离心泵

PUN-200E/PUN-600E/PUN-600G



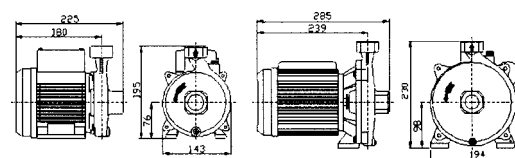
应用领域

空调水循环，输送高压水，低压供水

技术特点

先进结构设计
利部分采用防腐处理
进的叶轮，实现高扬程、大流量

外型尺寸



过滤泵

PUF-1500G



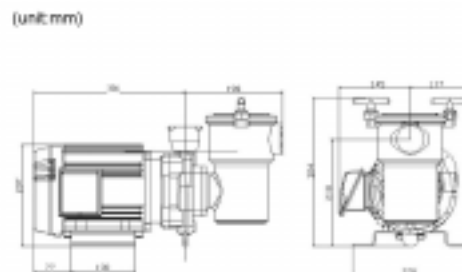
应用领域

冲浪浴、游泳池的水循环；不需要吸程的场所加压；有必要过滤杂质的场所；冷冻机冷却水循环用

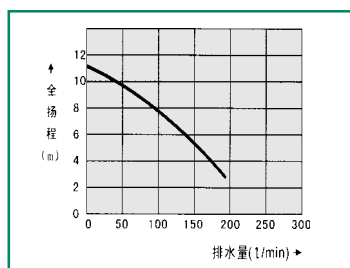
技术特点

高扬程设计；高水温专用设计(60du)大流量设计；采用一体型的过滤器防止杂物侵入；电机采用铝质散热器；方便维修

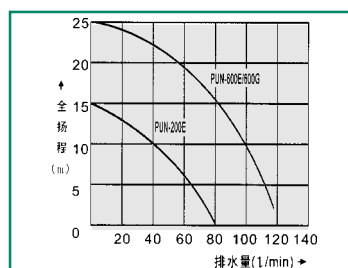
外型尺寸



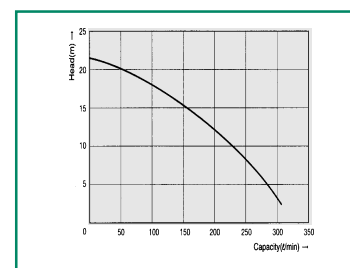
曲线图



PU-S400E



PUN-200E/PUN-600E/PUN-600G



PUF-1500G

型 号	电 源	输出功率(W)	吸程(m)	扬程(m)	流量(l/h)	管径(mm)	重量(kg)
PU-S400E	220V/50Hz	250	6	9	12	40	12
PUN-200E	220V/50Hz	200	-	16	4.8	25	7
PUN-600E(G)	220V/50Hz	600	-	25	6.9	25	12.5
PUF-1500G	220V/50Hz	1200	-	20	16.8	40	37

农工业泵

PU-400E



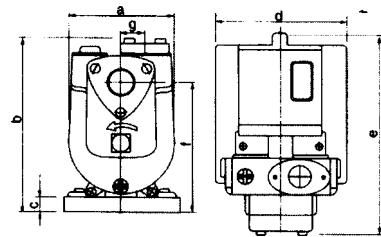
应用领域

移送液体（农工业用），温室给园林的灌溉

技术特点

根据农村特点，对水泵结构进行优化
彻底解决水泵由于杂质的堵塞
水利部件采用特殊材料及涂层防护腐蚀
水泵使用寿命长

外型尺寸



型号	a	b	c	d	e	f	g
PU-400E	156	290	30	180	370	219	38

PU-461E/PU-462E



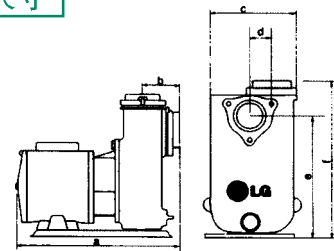
应用领域

喷洒农药，附带农药罐装置，流量及移送距离大幅增加

技术特点

根据农村特点，对水泵结构进行优化
彻底解决水泵由于杂质的堵塞
水利部件采用特殊材料及涂层防护腐蚀
水泵使用寿命长

外型尺寸



型号	a	b	c	d	e	f
PU-461E/PU-462E	370	85	180	50	270	350

PU-1500E/PU-1500G



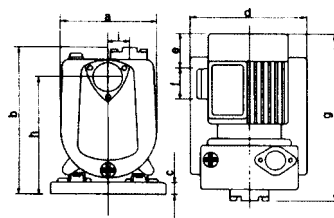
应用领域

农田抽水灌溉

技术特点

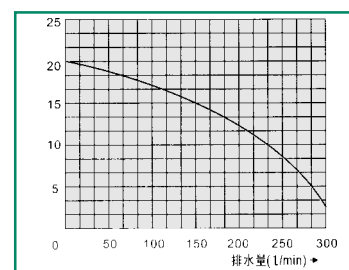
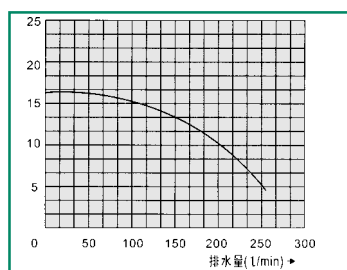
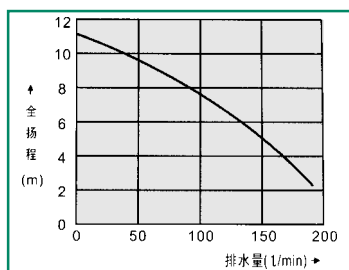
双涡流设计使得吸力大大增强
彻底解决水泵由于杂质的堵塞
水利部件采用特殊材料及涂层防护腐蚀

外型尺寸



型号	a	b	c	d	e	f	g	h	i
PU-1500E(单相)	222	341	25	265	110	75	446	272	54
PU-1500G(三相)	222	341	25	265	110	75	446	272	54

曲线图



型 号	电 源	输出功率(W)	吸程(m)	扬程(m)	流量(l/h)	管径(mm)	重量(kg)
PU-400E	220V/50Hz	400	6	9	6.6	40	17
PU-461E	220V/50Hz	400	6	14	15	50	30
PU-462E	220V/50Hz	400	6	14	15	50	30
PU-1500E(单相)	220V/50Hz	1000	6	20	18	50	45
PU-1500G(三相)	220V/50Hz	1000	6	20	18	50	45

深井泵

PC-250EA/PC251EA



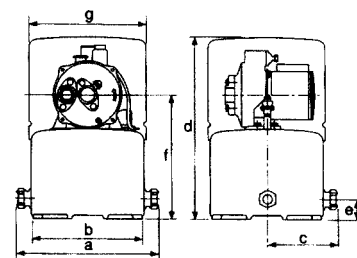
应用领域

宾馆、学校、医院等大型建筑物增压供水

技术特点

双涡流设计使得吸力大大增强
彻底解决水泵由于杂质的堵塞
部件采用特殊材料及涂层防护腐蚀

外型尺寸



型号	a	b	c	d	e	f	g
PC-250EA	400	341	200	570	67	388	349
PC-251EA	400	341	200	570	67	388	349

PC-400E



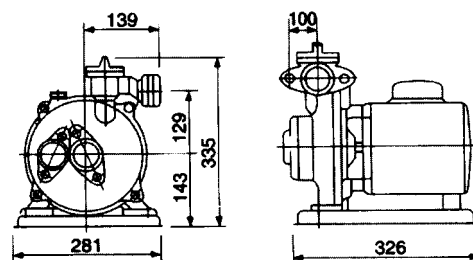
应用领域

宾馆、学校、医院等大型建筑物增压供水

技术特点

双涡流设计使得吸力大大增强
彻底解决水泵由于杂质的堵塞
部件采用特殊材料及涂层防护腐蚀

外型尺寸



PC-370E



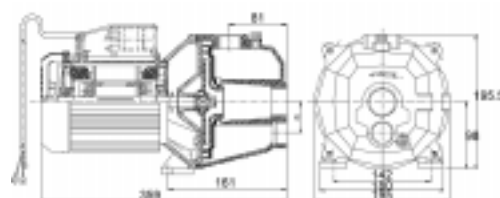
应用领域

低水压供水；家庭自动供水，深井抽水

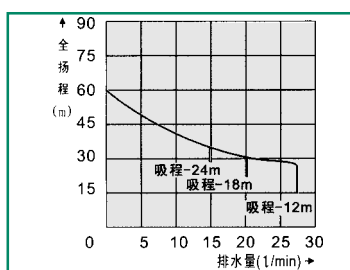
技术特点

使用热保护器防止电机损坏；使用高效率的喷射器；电机带有散热片冷却效果好；搬运安装方便

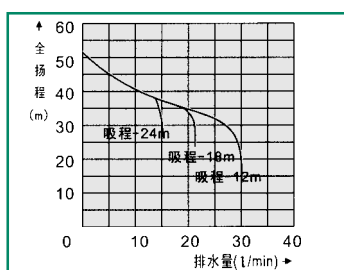
外型尺寸



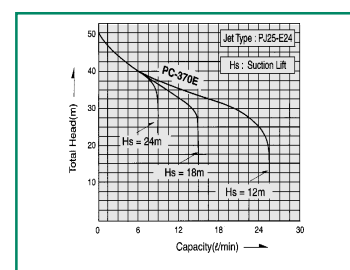
曲线图



PC-250EA/PC-251EA



PC-400E



PC-370E

型号	电源	输出功率(W)	吸程(m)	扬程(m)	流量(l/h)	管径(mm)	重量(kg)
PC-250EA		250	18/24	2	1.08/0.72	32	35
PC-251EA		250	12/18	12	1.62/1.08	32	35
PC-400E		400	18/24	11	1.32/0.78	32	29
PC-370E		400	31	52	4.8	25	17

深井泵

PC-600E



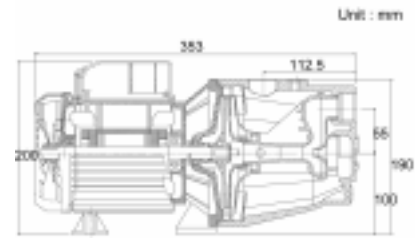
应用领域

低水压供水；家庭自动供，深井抽水等

技术特点

使用热保护器防止电机损坏；使用高效率的喷射器；电机带有散热片冷却效果好；低噪音；搬运安装方便

外型尺寸



JET 系列水泵

WILO-JET-WJ-202-X-EM

WILO-JET-WJ-203-X-EM



应用领域

小型给排水系统
小型灌溉系统
喷水洒水系统
家庭水系统增压
清洗（处理）系统

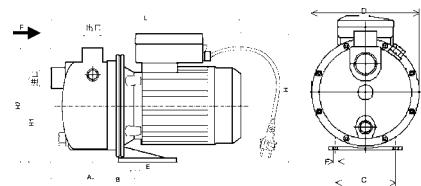
技术特点

体积：体积更小，设计更合理，便于携带及室内安装

噪音：更高的防噪级别

重量：由于优化了结构设计，重量更轻

外型尺寸



型号	a	b	c	d	e	f	H2	H1	H	L
WJ-202-X-EM	80	83	98	184	20	10	200	147.5	226	354
WJ-203-X-EM	80	83	98	184	20	10	200	147.5	226	354

WILO-JET-WJ-202-EM

WILO-JET-WJ-203-EM



应用领域

小型给排水系统
小型灌溉系统
喷水洒水系统
家庭水系统增压
清洗（处理）系统

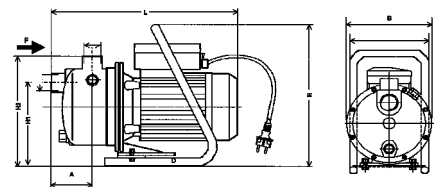
技术特点

体积：体积更小，设计更合理，便于携带及室内安装

噪音：更高的防噪级别

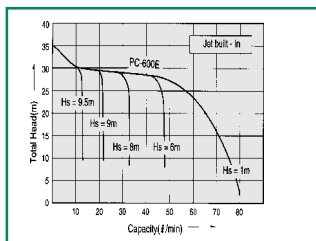
重量：由于优化了结构设计，重量更轻

外型尺寸

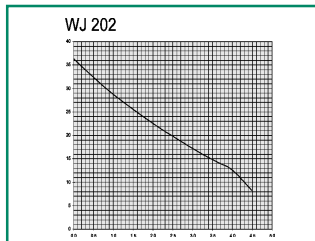


型号	A	B	H1	H2	H	D	L
WJ-202-EM	80	180	167.5	184	290	184	354
WJ-203-EM	80	180	167.5	184	290	184	354

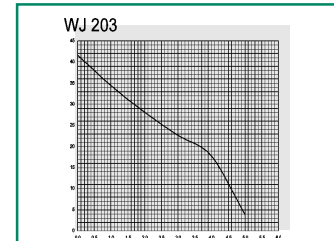
曲线图



PC-600E



WILO-JET-WJ-202-X-EM/WILO-JET-WJ-202-EM



WILO-JET-WJ-203-X-EM/WILO-JET-WJ-203-EM

型号	电源	输出功率(W)	吸程(m)	扬程(m)	流量(l/h)	管径(mm)	重量(kg)
PC-600E	230V/50Hz	600	9	37	2.1	25	15
WJ-202-X-EM	230V/50Hz	550	-	34	4.5	25	9.3
WJ-203-X-EM	230V/50Hz	750	-	43	4.5	25	10.3
WJ-202-EM	230V/50Hz	550	-	34	4.5	25	9.5
WJ-203-EM	230V/50Hz	750	-	43	4.5	25	10.5

潜水泵

PD-G050E(A)/PD-G100E(A)



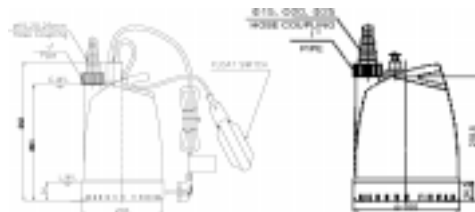
应用领域

清洁水槽（水桶）或大型橱柜污水处理；低水槽、水族清洁用；地下排水用，大面积水清除

技术特点

水利部分采用防腐处理；先进结构设计残水量少；使用新型材质重量轻；排水管设计在水泵上部，可安装在狭小的地方

外型尺寸



PD-125E(A)/PD-272E(A)



应用领域

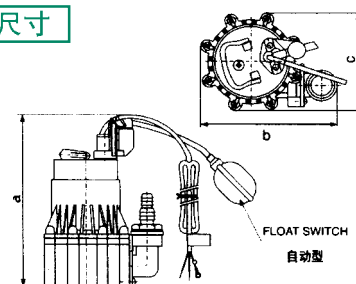
可直接安装在水进下，用于家庭、商店的给水和排水，以及建筑工地排水，非常方便

技术特点

采用了不生锈的不锈钢及工程塑料材质 ENPLA

采用双重的碳化硅机械密封（彻底防漏）
电源线固定部位采用一次成型工艺而彻底防漏

外型尺寸



型号	a	b	c
PD-125E(A)	260	203	148
PD-272E(A)	300	203	148

PD-A401E(A)/PDV-A400E(A) PD-751AE(A)/PDV-A750E(A)



应用领域

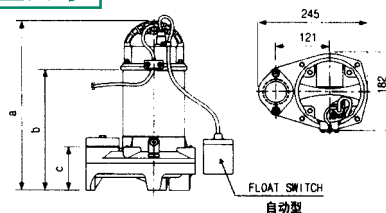
水池循环，养殖场，废水处理厂的排水及净化池（含小颗粒固体物质的中性液体移送）

技术特点

采用了不生锈的不锈钢及工程塑料材质 (STAINLESS-ENPLA)

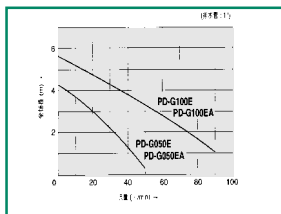
采用双重的碳化硅机械密封（彻底防漏）
电源线固定部位采用一次成型工艺而彻底防漏

外型尺寸

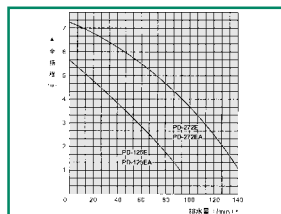


型号	a	b	c
PD-A401E(A)	391	273	86
PDV-A400E(A)	411	293	106
PD-A751E(A)	416	218	86
PDV-A750E(A)	436	318	106

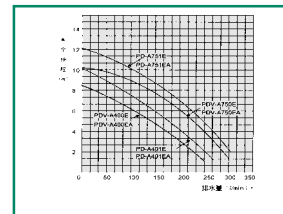
曲线图



PD-G050E(A)/PD-G100E(A)



PD-125E(A)/PD-272E(A)



PD-A401E(A)/PDV-A400E(A)
PD-751AE(A)/PDV-A750E(A)

型号	电源	输出功率(W)	吸程(m)	扬程(m)	流量(l/h)	管径(mm)	重量(kg)
PD-G050E(A)	220V/50Hz	50	-	4.5	3.3	50	5
PD-G100E(A)	220V/50Hz	100	-	5.5	4.4	50	5.5
PD-125E(A)	220V/50Hz	125	-	5	3	50	6.5
PDV-272E(A)	220V/50Hz	250	-	6.5	6.6	50	6.5
PD-A401E(A)	220V/50Hz	400	-	9	50	13	
PDV-A400E(A)	220V/50Hz	400	-	7	9	50	13
PD-751AE(A)	220V/50Hz	750	-	12	13.2	50	15
PDV-A750E(A)	220V/50Hz	750	-	8	13.2	50	15

潜水泵

PD-S401E/PD-S751E



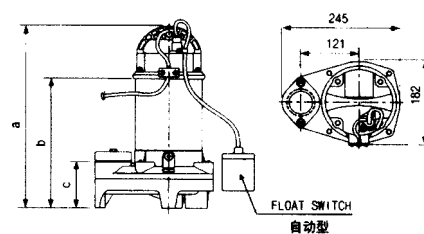
应用领域

海水养殖排水用；海水处理系统排水用；水量充足，可在宾馆、学校、医院等大型建筑物中使用

技术特点

配套可更换的铝制电化学保护器海水使用，可确保一年水泵不受侵蚀采用塑料及无锈钢材质，重量轻双层密封结，彻底防止漏水结构紧凑，外观精美

外型尺寸



型号	a	b	c
PD-S401E	391	273	86
PD-S751E	416	218	86

PD-1100E



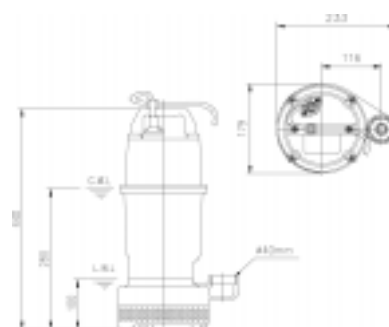
应用领域

灌溉用及一般排水
建筑工地及排水

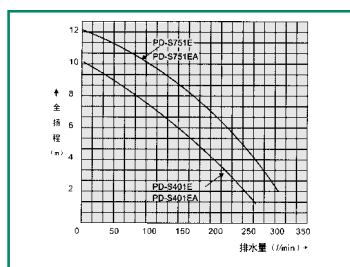
技术特点

经过最佳设计实现同等级最高性能，低噪音，享受宁静电压较低时，仍可保持稳定清新秀丽的外观

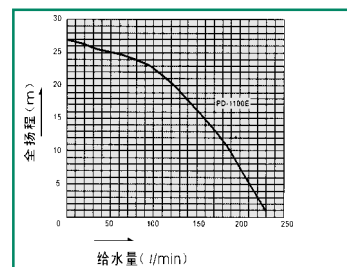
外型尺寸



曲线图



PD-S401E/PD-S751E



PD-1100E

型号	电源	输出功率(W)	吸程(m)	扬程(m)	流量(l/h)	管径(mm)	重量(kg)
PD-S401E	220V/50Hz	400	-	9	9	50	15
PD-S751E	220V/50Hz	750	-	12	13.2	50	17
PD-1100E	220V/50Hz	1200	-	25	22	32	25

化学泵

PM-030PE



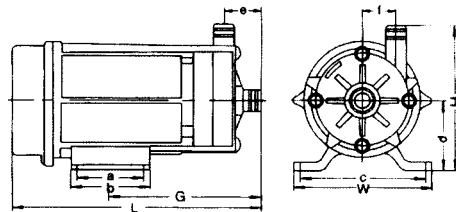
应用领域

热水循环、化学液体移送、制冷机、显像机、X-射线显像机、印染、皮革行业

技术特点

非封闭式磁力驱动系统，移送液体绝无泄露以耐各种化学药品及机械性能优良的材料基础上添加了玻璃纤维使得耐腐蚀和持久性卓越

外型尺寸



型号	W	L	G	H	a	b	c	d	e	f
PM-030PE	106	217	147	117	44	60	90	54	38	26

PM-150PE/PM-250PE



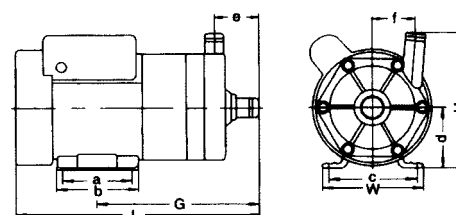
应用领域

热水循环、化学液体移送、制冷机、显像机、X-射线显像机、印染、皮革行业

技术特点

非封闭式磁力驱动系统，移送液体绝无泄露以耐各种化学药品及机械性能优良的材料基础上添加了玻璃纤维大大提高了耐腐蚀性和持久性

外型尺寸



型号	W	L	G	H	a	b	c	d	e	f
PM-150PE	112	274	178.5	154	70	104	89	69	48	50
PM-250PE	144	370.5	367.5	166	90	106	112	71	74	47

PM-016PE/PM-052PE/PM-100PE



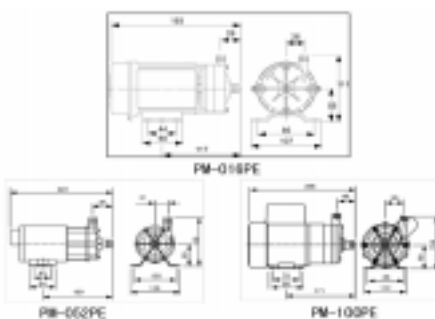
应用领域

化学药品移送及循环用；废水处理装置；研究所及实验室；工业用

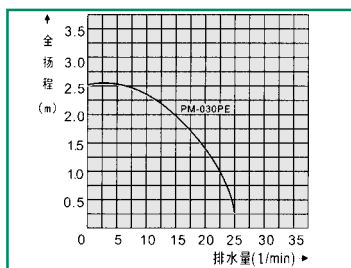
技术特点

优秀的耐久性及耐腐性以各种化学药品及机械性能优良的材料基础上添加了玻璃纤维使得耐腐蚀性和持久性卓越

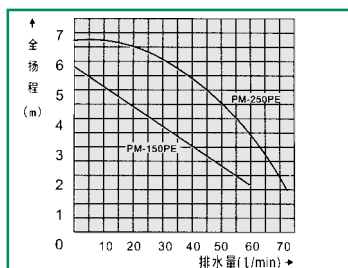
外型尺寸



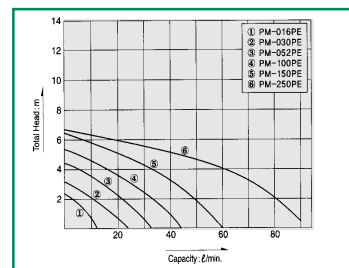
曲线图



PM-030PE



PM-150PE/PM-250PE



PM-016PE/PM-052PE/PM-100PE

型号	电源	输出功率(W)	吸程(m)	扬程(m)	流量(l/h)	管径(mm)	重量(kg)
PM-030PE	220V/50Hz	22	-	2.5	1.2	17	3.6
PM-150PE	220V/50Hz	150	-	5.5	3.9	20	8.5
PM-250PE	220V/50Hz	210	-	6	6	25	12
PM-016PE	220V/50Hz	15	-	2	0.85	14	2.5
PM-052PE	220V/50Hz	50	-	4	1.9	20	3.8
PM-100PE	220V/50Hz	100	-	4.5	2.7	20	7.5

屏蔽式水泵

RS-15/6/RS-25/6



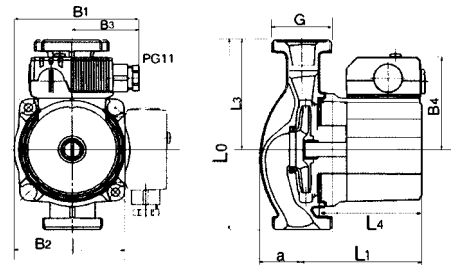
应用领域

热水采暖系统
工业循环系统（燃气、电锅炉）
空调和制冷循环系统

技术特点

低噪音：屏蔽式水泵（自冷、自润滑）
环保型：泵体经历防腐处理（电喷漆）
电机后面设有排气孔

外型尺寸



ST-20/11



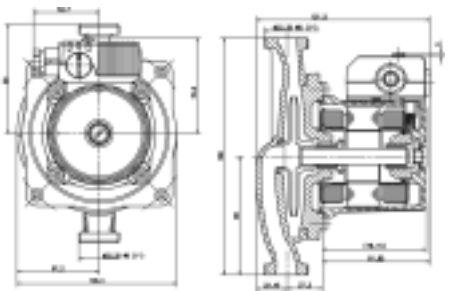
应用领域

太阳能热水器增压；锅炉热水增压；公寓楼
热水增压

技术特点

精巧外形设计
泵体采用防腐处理
可用于高温水（100 摄氏度）
屏蔽式水泵具有自冷却、自润滑功能

外型尺寸



RL-25/7.5



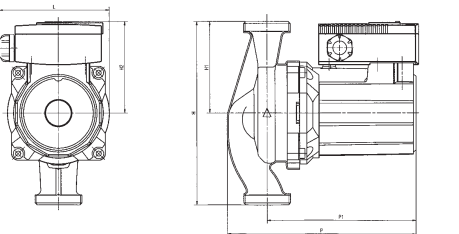
应用领域

太阳能热水器增压；锅炉热水增压；公寓楼
热水增压

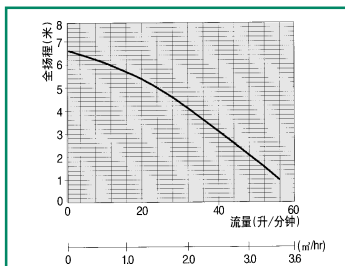
技术特点

精巧外形设计
泵体采用防腐处理
可用于高温水（100 摄氏度）
屏蔽式水泵具有自冷却、自润滑功能

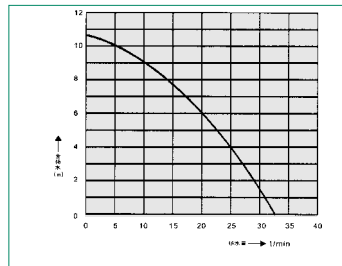
外型尺寸



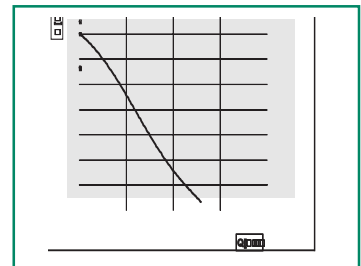
曲线图



RS-15/6/RS-25/6



ST-20/11



ST-20/11

型 号	电 源	输出功率(W)	吸程(m)	扬程(m)	流量(l/h)	管径(mm)	重量(kg)
RS-15/6(高档)	220V/50Hz	37	-	6.8	3.5	15(外径25mm)	2.1
RS-15/6(中档)	220V/50Hz	22	-	5.9	2.5	15(外径25mm)	2.1
RS-15/6(低档)	220V/50Hz	16	-	4	0.9	15(外径25mm)	2.1
RS-25/6(高档)	220V/50Hz	37	-	6.8	3.5	25(外径40mm)	2.4
RS-25/6(中档)	220V/50Hz	22	-	5.9	2.2	25(外径40mm)	2.4
RS-25/6(低档)	220V/50Hz	16	-	4	0.9	25(外径40mm)	2.4
ST-20/11	220V/50Hz(单相)	165/115/75	-	11	2.1	25	3
RS-25/6(低档)	220V/50Hz	16	-	4	0.9	25(外径40mm)	2.4

卧式多级水泵



应用领域

供水加压用，锅炉给水
冷热循环用
高压洗涤（航空、船舶）
食品、饮料等制造设备用

外型尺寸

技术特点

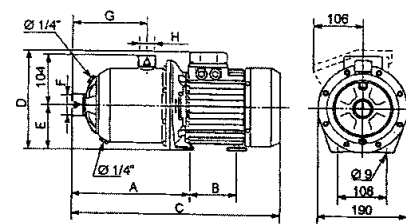
安装容易
设计轻巧、可安装在狭小的地方
高有故障信号装置，所以值得信赖
水泵内部设有空转保护
有清楚明确的操作指示，所以操作简单
无需另加压力罐
所有与介质接触的部件都是防腐的
配有足够长的带插头电线

MHI-200 Series

MHI-400 Series

MHI-800 Series

MHI-1600 Series



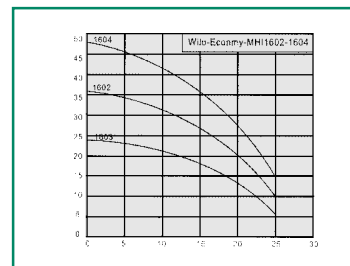
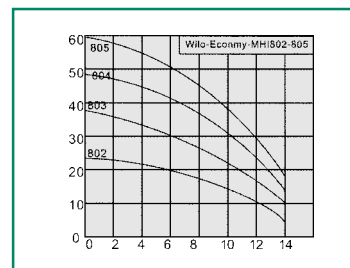
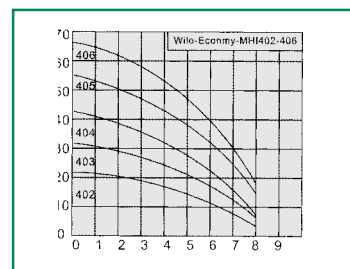
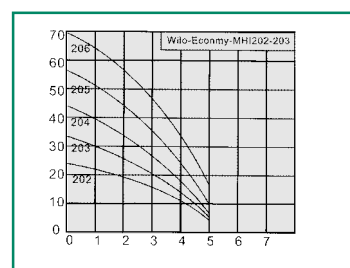
型号	A	B		C		D		E		F	G	H	重量	
		1-220V	3-380V	1-220V	3-380V	1-220V	3-380V	1-220V	3-380V				1-220V	1-380V
	mm												kg	
MHI-202	205	88	88	375	375	216	192	90	90	Rp1	110	Rp1	9.1	8.1
MHI-203	205	88	88	375	375	216	192	90	90	Rp1	110	Rp1	9.1	8.1
MHI-204	253	88	88	423	423	216	192	90	90	Rp1	158	Rp1	9.1	8.9
MHI-205	253	88	88	423	423	216	192	90	90	Rp1	110	Rp1	11.5	10.5
MHI-206	277	104	104	472	472	224	192	90	90	Rp1	182	Rp1	16.5	15.5

型号	A	B		C		D		E		F	G	H	重量	
		1-220V	3-380V	1-220V	3-380V	1-220V	3-380V	1-220V	3-380V				1-220V	1-380V
	mm												kg	
MHI-402	205	88	88	375	375	216	192	90	90	Rp1 _{1/4}	110	Rp1	9.1	8.1
MHI-403	205	88	88	375	375	216	192	90	90	Rp1 _{1/4}	110	Rp1	11	10
MHI-404	253	88	88	423	423	216	192	90	90	Rp1 _{1/4}	158	Rp1	11.5	10.5
MHI-405	253	104	104	448	423	224	192	90	90	Rp1 _{1/4}	158	Rp1	16	15
MHI-406	277	104	104	472	472	224	206	90	90	Rp1 _{1/4}	182	Rp1	20	16.6

型号	A	B		C		D		E		F	G	H	重量	
		1-220V	3-380V	1-220V	3-380V	1-220V	3-380V	1-220V	3-380V				1-220V	1-380V
MHI-802	217	88	88	387	387	216	192	90	90	Rp1 _{1/2}	112	Rp1 _{1/4}	12	11
MHI-803	217	104	88	412	387	224	192	90	90	Rp1 _{1/2}	112	Rp1 _{1/4}	15.7	14.7
MHI-804	217	104	104	422	472	224	206	90	90	Rp1 _{1/2}	182	Rp1 _{1/4}	18.2	15.8
MHI-805	217	-	104	-	472	-	206	-	90	Rp1 _{1/2}	182	Rp1 _{1/4}	-	20

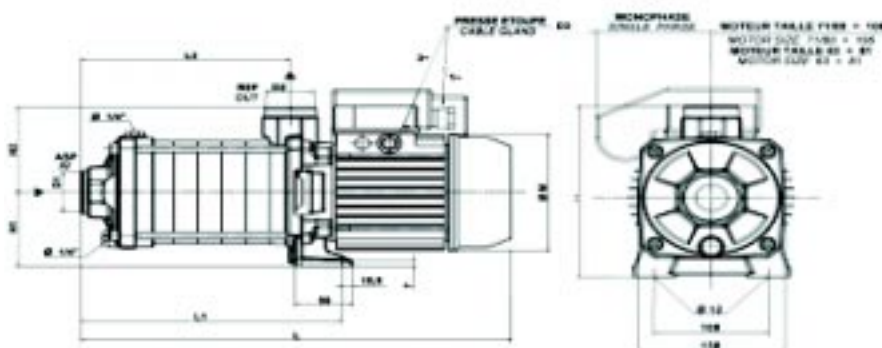
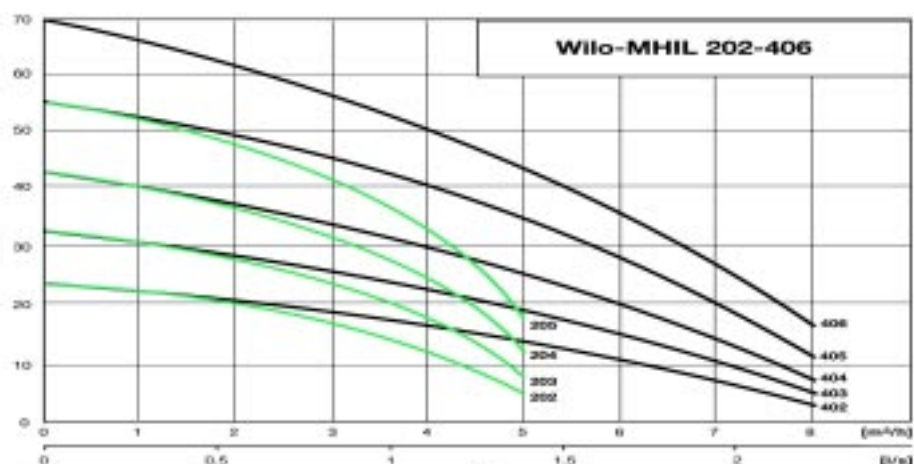
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	重量
	3-400V	3-400V	3-400V	3-400V	3-400V				3-400V
	mm					DN	mm	DN	kg
MHI-1602	237	103.5	432	206	90	50	138	40	15.5
MHI-1603	237	103.5	432	206	90	50	138	40	17.7
MHI-1604	282	136.5	515	221	100	50	183	40	18.7

曲线图



MHIL 系列

MHIL 204-406



Wilo - MHIL

卧式多级离心泵

型号说明 Identification Code

例如 e.g.: Wilo-MHIL 203

MHIL 卧式多级离心泵
2 公称流量 m³/h
03 叶轮级数

技术参数 Technical Data

允许的传递介质

不含固体颗粒和长纤维的清水

乙二醇水溶液 (浓度不大于 40%)

介质温度 -15℃ 至 +110℃

环境温度 最高 +40℃

工作压力 最大 10bar

给水压力 最大 6bar

电机参数

防护等级 IP54

绝缘等级 F

电源参数

电源 1~230V, 50Hz

3~230V/400V, 50Hz

材料

泵端盖 铸铁

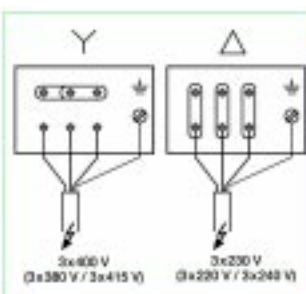
叶轮 不锈钢

泵轴 不锈钢

密封圈 EPDM

泵壳 不锈钢

Wilo-MHIL	H	H1	H2	L	L1	L2	M	D1	D2	D3	重量 (Kg)
MHIL202-E-1-230-50-2	190	90	104	332.2	209.2	113.7	126	1"	1"	PG11	10.8
MHIL203-E-1-230-50-2	190	90	104	356.4	233.4	137.9	126	1"	1"	PG11	11.5
MHIL203-E-3-400-50-2	190	90	104	356.4	233.4	137.9	126	1"	1"	PG11	11.5
MHIL204-E-1-230-50-2	190	90	104	380.6	257.6	162.1	126	1"	1"	PG11	12.5
MHIL204-E-3-400-50-2	190	90	104	380.6	257.6	162.1	126	1"	1"	PG11	12.5
MHIL205-E-1-230-50-2	216	90	104	409	272.8	186.3	145	1"	1"	PG13.5	17.8
MHIL205-E-3-400-50-2	192	90	104	409	272.8	186.3	145	1"	1"	PG11	17.8
MHIL402-E-1-230-50-2	190	90	104	332.2	209.2	113.7	126	1 1/4"	1"	PG11	10.9
MHIL402-E-3-400-50-2	190	90	104	332.2	209.2	113.7	126	1 1/4"	1"	PG11	10.9
MHIL403-E-1-230-50-2	190	90	104	356.4	233.4	137.9	126	1 1/4"	1"	PG11	11.6
MHIL403-E-3-400-50-2	190	90	104	356.4	233.4	137.9	126	1 1/4"	1"	PG11	11.6
MHIL404-E-1-230-50-2	216	90	104	393.8	257.6	162.1	145	1 1/4"	1"	PG13.5	17.1
MHIL404-E-3-400-50-2	192	90	104	393.8	257.6	162.1	145	1 1/4"	1"	PG11	17.1



Wilo-MHIL	额定功率 P _N [kW]	额定电流 Δ230V [A]	额定电流 Y400V [A]
MHIL 202	0.37	3.0	1.4
MHIL 203	0.55	3.8	1.6
MHIL 204	0.55	3.8	1.6
MHIL 205	0.75	4.8	1.8
MHIL 402	0.55	3.8	1.6
MHIL 403	0.55	4.8	1.8
MHIL 404	0.75	4.8	1.8

高压水泵

PWN-240E



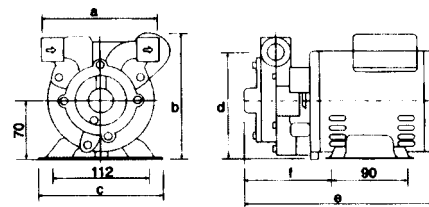
应用领域

太阳能热水器增压；锅炉热水增压；公寓楼热水增压；自来水管自动给水；农田和家庭等的给水

技术特点

先进结构设计
内置流量控制器可定压运转
运转时根据水压自动运转或停止，有利于节能，增加寿命

外型尺寸



型号	a	b	c	d	e	f
PWN-240E	125	155	144	129	220	101

PWN-162E



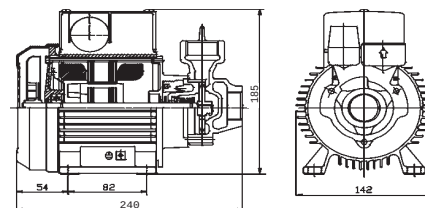
应用领域

适用于清水，灌溉及自动洒水系统
消防系统，小型生活供水系统
小型空调系统

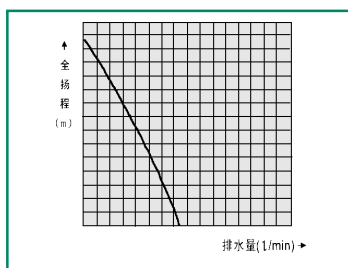
技术特点

新一代过热保护装置防止电机烧毁
特殊设计电机风扇，提高电机冷却效果
特殊连接设计，泵体与电机间的连接更可靠，更简单，更安全。

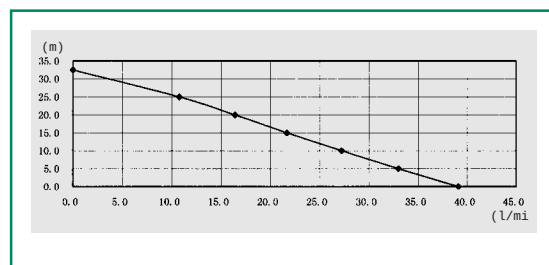
外型尺寸



曲线图



PWN-240E



PWN-162E

型号	电源	输出功率(W)	吸程(m)	扬程(m)	流量(l/h)	管径(mm)	重量(kg)
PWN-240E	220V/50Hz	240	-	46	1.38	15	8
PWN-162E	220V/50Hz	125	-	30	2.3	25	8

小型供水设备

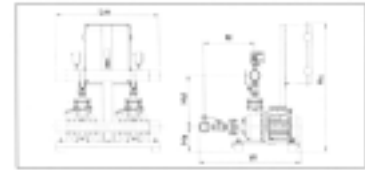
变频供水系统

应用领域

外型尺寸



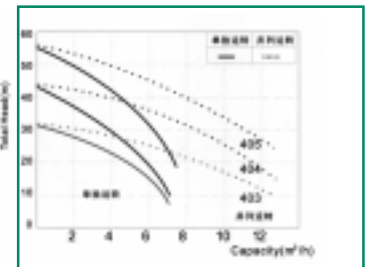
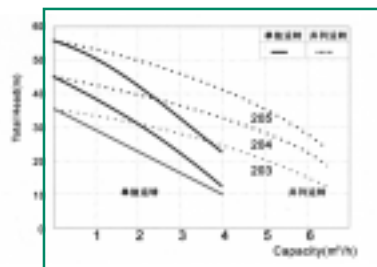
别墅、公寓最高层供水
大面积的独门住宅及冷却塔供水
彻底解决小型水泵水量不足和频繁运转而发生的噪音问题



技术特点

内部采用特殊防腐镀层，是不生锈的绿色产品
激磁阀和WaferType逆水阀分开装置，容易保养维修
采用最新机械技术，实现最小振动和最低噪音的卧式离心水泵
采用高质量的控制板，实现稳定的运转
不需特殊管理，水泵自动运转，通过外面仪表可知道内部运转状态
压力开关不直接与高压电源连接，因而延长寿命
控制板故障时，水泵也可以正常运转
自动交驻运转，可养活特定水泵的负荷
当某一水泵发生故障时将自动停止使用防止不必要的损坏
超负荷，高电流发生时，电动机将得到保护
无电压触点式运转，在外部也可轻易了解运转状态
可防止水泵空转

型号	W	M	Hs	Hd	Hc	Lm	流量 (m³/h)	功率 (kW)
PBED203MA	600	301					0.55kw	
PBED204MA/UA	648	349					0.55kw	
PBED205MA/UA	648	349					0.75kw	
PBED403MA/UA	600	301	145	306	765	600	0.55kw	
PBED404MA/UA	648	349					0.75kw	
PBED405MA	673	349					1.10kw	
PBED405UA	648	349					1.10kw	



型号别参数

型 号	电 源	功率 (kW)	调节压力 (kgf)	压力开关标准设定值 (kgf)						建议使用罐容量
				单独运转压力			并列运转压力			
				停止	启动	差异	停止	启动	差异	
PBED203MA (1)	单相 220V 50Hz	0.55	3.4	2.9	1.9	1.0	2.5	1.5	1.0	100L
PBED204MA (1)		0.55	4.6	4.0	3.0		3.6	2.6		100L
PBED205MA (1)		0.75	5.7	5.0	4.0		4.6	3.6		100L
PBED403MA (1)		0.55	3.2	2.9	1.9		2.5	1.5		100L
PBED404MA (2)		0.75	4.3	3.9	2.9		3.5	2.5		200L
PBED405MA (2)		1.10	5.5	5.0	4.0		4.6	3.6		200L
PBEp204UA (1)	三相 380V 50Hz	0.55	4.6	4.0	3.0	1.0	3.6	2.6	1.0	100L
PBED205UA (1)		0.75	5.7	5.0	4.0		4.6	3.6		100L
PBED403UA (1)		0.55	3.2	2.9	1.9		2.5	1.5		100L
PBED404UA (2)		0.75	4.3	3.9	2.9		3.5	2.5		200L
PBED405UA (2)		1.10	5.5	5.0	4.0		4.6	3.6		200L

- 出厂时已设定启动和停止的标准压力
- 使用流量随设定压力值而变化
- 充电压力小于启动压力0.3-0.5kg，并定期检查

- 型号名称中 () 中的数值为罐容量 (1=100L/2=200L)
如：有罐的型号：PBED 302MAI (MP302EM-2台，Tank=100L)
无有罐的型号：PBED 302MA (MP302EM-2台，没有Tank)

标准连线图





生活用水泵 Household Pump



