TSURUMI PUMP

www.tsurumipump.com.cn

工程泵综合样本



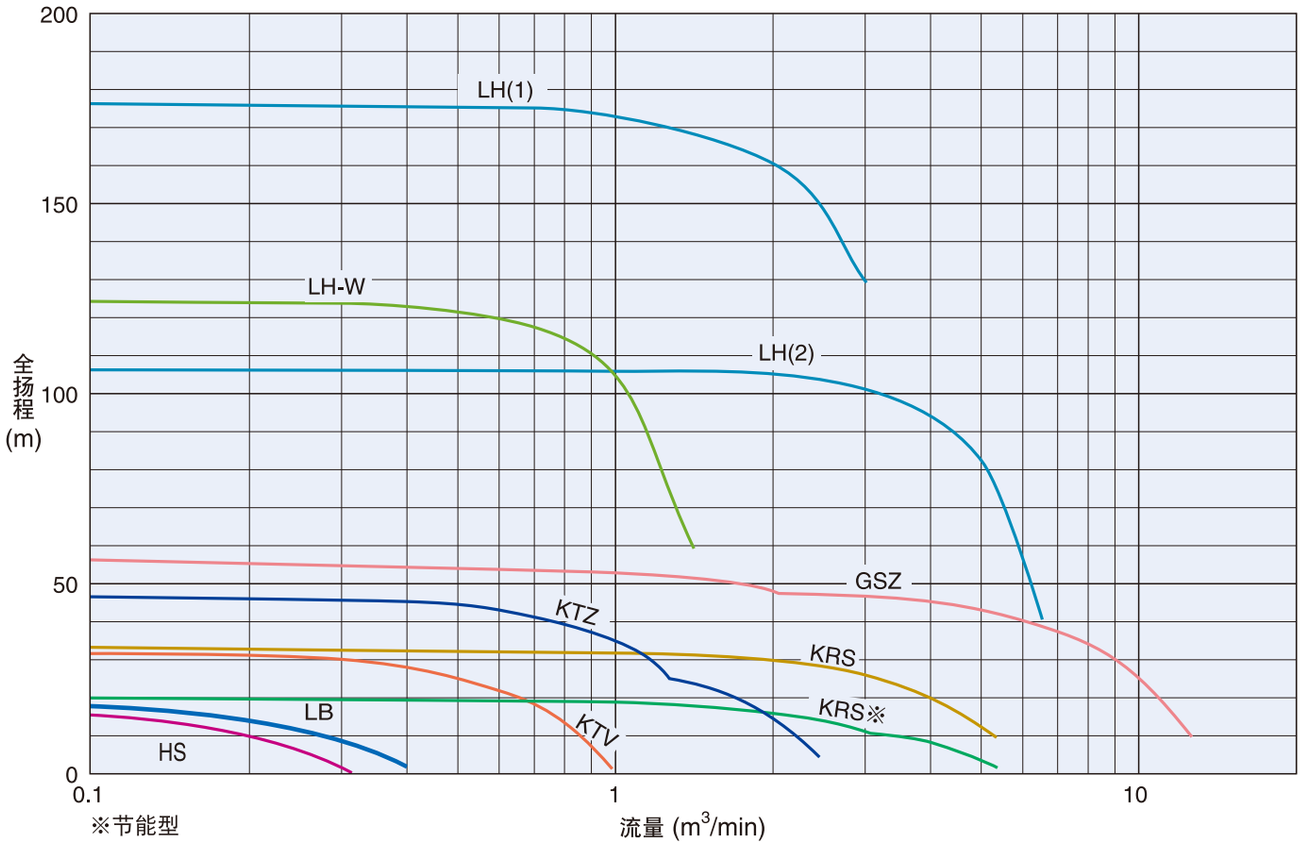
LB HS KTV LH GSZ-4 NKZ LSP LSC

使用体贴地球的再生纸与大豆油墨。
这是本公司的环保具体表现。

Amenics
迈向以环境为优先的全球企业

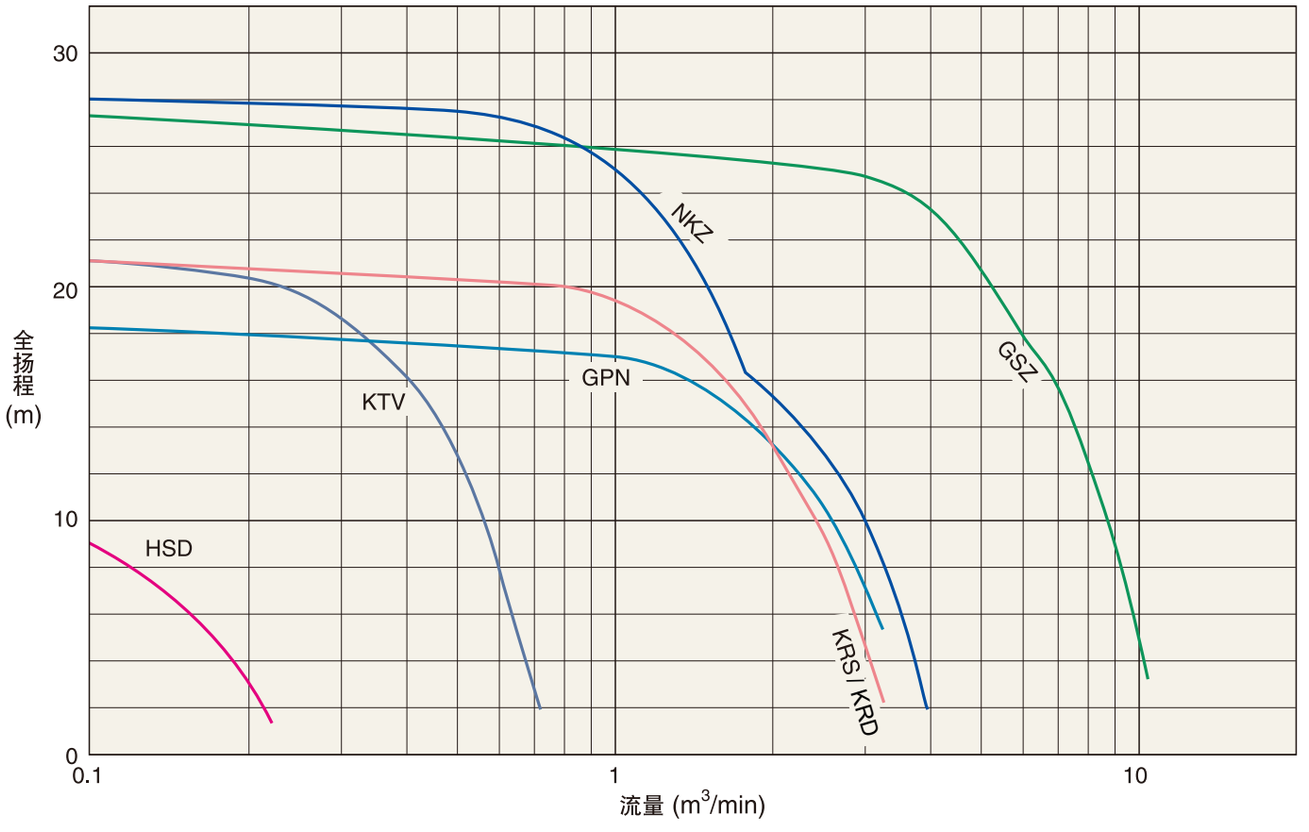
鹤见工程泵性能范围

一般排水泵



※节能型

砂泥和泥浆泵



性能表

类别		系列	吐出口径 mm	马达		水流类型			中心法兰规格	叶轮	控制设备
				功率输出 kW	极数	顶部排出		侧部排出			
						流经内部	侧流				
一般工程作业排水	小型	LB・LB-A	50（80）	0.48~0.75	2	○				涡流式	电极自动运转 (LB-A)
		HS・HSZ	50・80	0.4~0.75	2			○		涡流式	浮球自动运转 HSZ
	通用型	KTV・KTVE	50（80） 80（100）	0.75~5.5	2		○			涡流式	电极自动运转 KTVE
		KTZ	50~150	1.5~22	2		○			半开式	———
		KRS	80~250	2.2~22	4	○ KRS1022	○ (不包括 KRS1022		○ KRS1022	半开式/闭式 (KRS1022)	———
		KRS (节能型)	100~200	3~9	4		○			半开式/闭式 (KRS63/85.5)	———
		GSZ-4	150~250	37~150	4			○		闭式	———
	高扬程	LH	100~200	3~110	2	○			○	闭式	———
泥浆		HSD	50	0.55	2			○		涡流式	———
		KTV	50・80	2~3	2		○			涡流式	———
		KRS/KRD	80~200	4~18	4		○			半开式	———
砂泥		NKZ	80~150	2.2~11	4			○		半开式	———
		GPN	80~100	5.5~11	4			○		半开式	———
		GSZ-6	200	22~37	6			○		半开式	———
深井		LH-W	50~100	3.0~110	2	○			○ 5.5kW或以上	闭式	———
积水抽排		LSC	25	0.48	2	○				涡流式	———
		LSP	25×25	0.48	2	○				涡流式	———

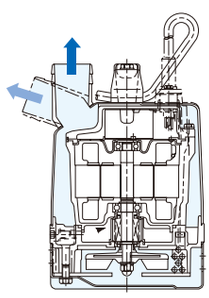
流通系统

■顶部排出

• 流经内部设计

<LB・LB-A・KRS-1022・LH・LH-W・LSC・LSP>

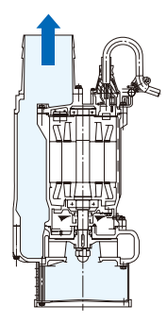
此设计中抽入的水在排出以前，流经外壳和马达之间的间隙，以此强制冷却马达。本系统可以持续暴露在空气中运转。



• 侧流设计

<KTV・KTVE・KTZ・KRD KRS (不包括 KRS-1022)>

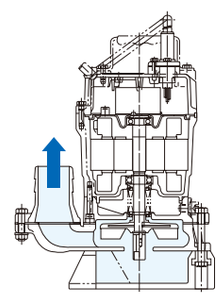
侧流设计结构中，被抽入的水流经马达一侧的通道，在排出的同时强制冷却马达。此泵的顶部排水设计令其可以安装在有限的空间内。



■侧部排出

<HS・HSZ・GSZ-4・HSD・NKZ・GPN・GSZ-6>

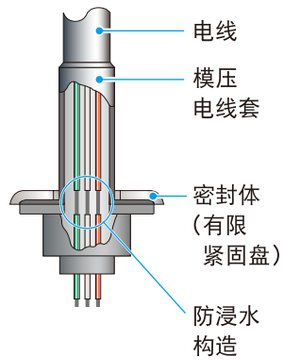
螺旋型外壳的泵有足够的通道可以有效地处理富含砂泥和淤泥的水。高性能马达的使用也可以令其暴露在空气中持续运转。



共同特点

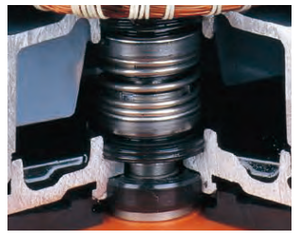
电线进线口

在通向马达内部的电线进线口处设有“防浸水构造”。一旦电线接口损坏，令电线头意外浸水，水因为毛细现象沿电线流动时，也不会侵入马达内部。



双层机械密封圈

双层机械密封圈的表面位于油室内部，通过润滑油进行润滑和冷却。因为其不象外部机械型（外向型）密封圈那样通过抽入的流体进行润滑，此密封圈不会受到金属部件的侵蚀，也不会受到泵体内累积的外部物质的影响。



自动马达保护装置（微型保护器，圆盘式过热保护器）

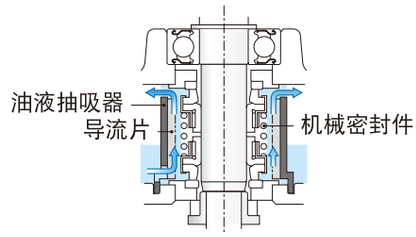
如果由于某种原因马达绕组异常升温或者过流，内置的马达保护装置会自动探知并关闭电路。

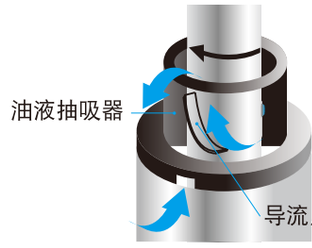




油液抽吸器

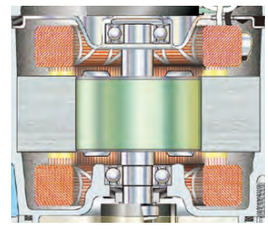
此油液抽吸器的作用是即使在油位底于额定数值时，也可以向密封件的顶面供油，以润滑和冷却密封件表面。这一鹤见特有的结构有助于提高机械密封件的使用寿命。





轴承

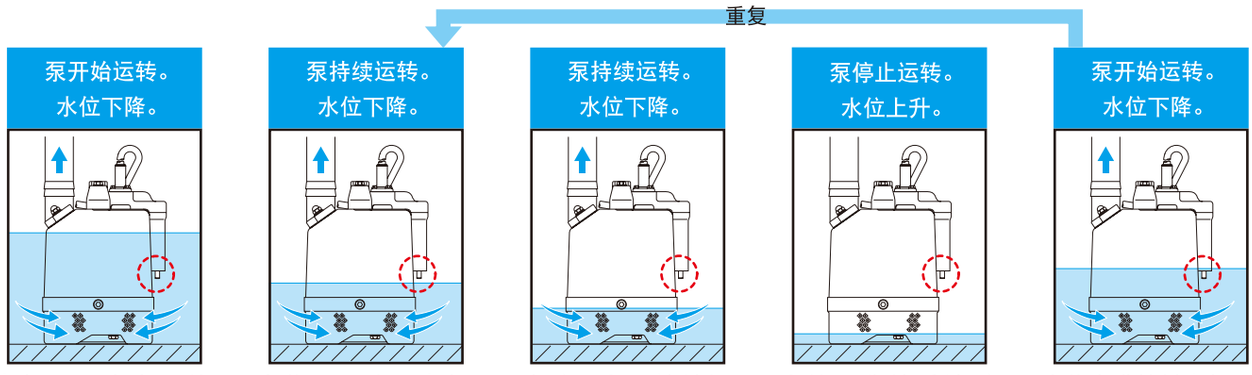
使用适于高温运转的高级轴承。因为轴承双面有防护盖，并通过润滑脂进行永久润滑，所以不再需要注入润滑油。



高性能马达

只有使用满足鹤见高标准质量要求，并有稳定表现的马达。

可靠的自动运行<LB-A·KTVE>



电极浸入水中，关闭电路。泵开始运转。

水位已下降。电极在空气中触发电路。计时器开始计时，泵持续运转。

计时器令泵持续运转一分钟左右。如果电极再次触水，电极计时器取消，泵继续运转。

大约一分钟后计时器停止计时。

水位上升接触电极，泵重新启动。

单相便携式一般排水泵

LB·LB-A



LB-400　　LB-800A

（LB-A型是探针式自动泵）

LB系列是便携式单相排水泵。虽然是单相配置，但是由于磨损部件采用耐磨材料，所以耐用性相当于三相排水泵。采用内装式的顶部排水口设计，在连续低水位运行的情况下可以提供最大的散热效果并且加强干运转的能力。LB机型采用细长机体设计，可以连接8英寸的排水管。

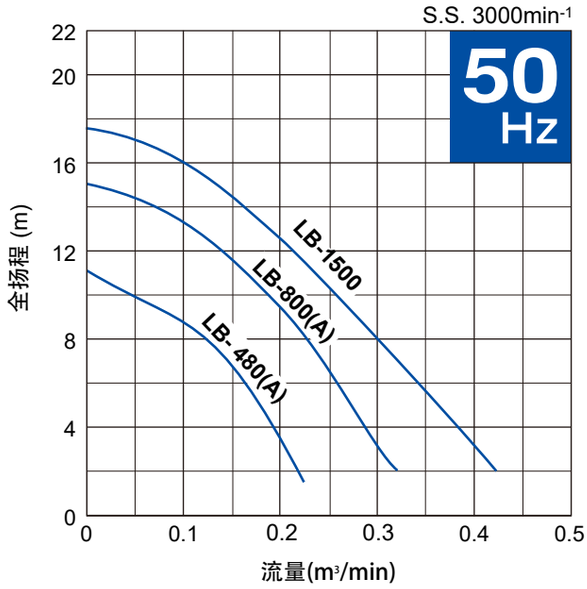
* 不包含LB-1500

型号		出水口径 mm	马达输出 kW	相位	启动方式	固体通道 mm	干重 kg	电缆长度 m
LB	LB-480	50	0.48	单相	电容器运行	6	10.4	5
	LB-800	50(80)	0.75		电容器运行	6	13.1	5
	LB-1500	50(80)	1.5		电容器启动	6	33	10
LB-A -自动型-	LB-480A	50	0.48		电容器运行	6	11	5
	LB-800A	50(80)	0.75		电容器运行	6	13.7	5

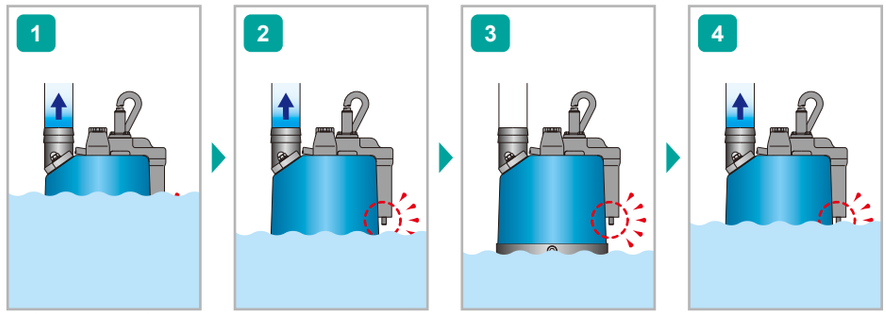
- 根据客户需求，可提供用于管道连接的螺纹联轴器
- 根据客户需求，可更改为80mm出水口径规格
- 表示的重量不含电缆

性能曲线

标准型和自动型的性能相同



自动运转(LB-A)



1 当电极保持浸没时，水泵持续运转。

2 当水面低于电极时，计时器进行计时约一分钟。

3 水位下降后，水泵在一分钟内停止运转。

4 当水位上升接触电极，水泵开始再次工作。

重复



■特点

典型的便于使用的高技术型号，结构坚固，紧凑，重量轻。

■应用

・在建设和土木工程作业时抽排含砂水。

单相便携式一般排水泵

HS·HSZ



HS

HSZ

(HSZ 型是浮球式自动泵)

HS系列是便携式单相排水泵。虽然是单相配置，但是由于磨损部件采用了耐磨材料，所以耐用性相当于三相排水泵。采用外装式的侧面排水口设计，可以更顺畅地吸入固体物。搅拌叶轮可以防止经常发生在涡轮或半涡轮的 "气塞"现象。

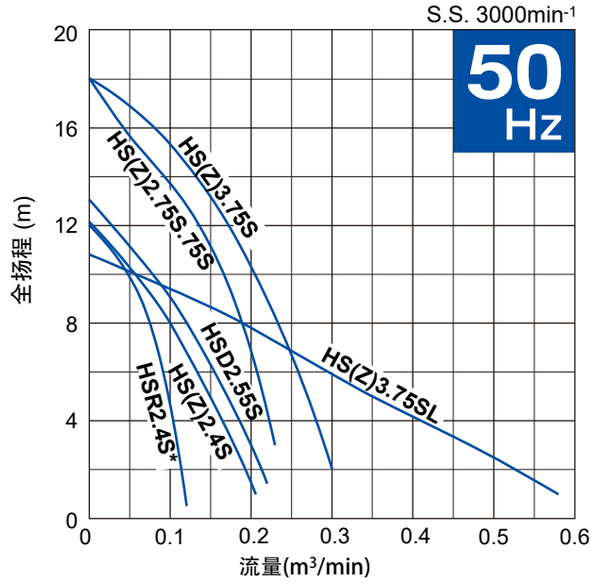
HSZ系列是便携式单相自动运转排水泵。由一个浮球开关来控制自动运转，这极大地减少了能源消耗并延长了运转寿命。虽然是单相配置，但是由于磨损部件采用了耐磨材料，所以耐用性相当于三相排水泵。采用外装式的侧面排水口设计，可以更顺畅地吸入固体物。搅拌叶轮可以防止经常发生在涡轮或半涡轮的“气塞”现象。

型号		出水口径 mm	马达输出 kW	相位	启动方式	固体通道 mm	干重 kg	电缆长度 m
HS	HS2.4S	50	0.4	单相	电容器运行	7	11.3	5
	HS2.75S	50	0.75		电容器运行	7	16.4	5
	HS3.75S	80	0.75		电容器运行	7	16.8	5
	HS3.75SL	80	0.75		电容器运行	7	19.6	5
HSZ -自动型-	HSZ2.4S	50	0.4		电容器运行	7	11.3	5
	HSZ2.75S	50	0.75		电容器运行	7	16.4	5
	HSZ3.75S	80	0.75		电容器运行	7	16.8	5
	HSZ3.75SL	80	0.75		电容器运行	7	19.6	5
HSD -泥浆型-	HSD2.55S	50	0.55		电容器运行	9	14	5
HSR -残水型-	HSR2.4S	50	0.4		电容器运行	3	10.8	5

- 根据客户需求，可提供用于管道连接的螺纹联轴器
- 表示的重量不含电缆

性能曲线

标准型和自动型的性能相同
对于HSR2.4S，曲线显示在没有任何吸入限制的悬空条件下运行时的水泵性能



■特点

耐磨。此高可靠性能的泵即使发生磨损，也不会影响其表现。

■应用

- 在建设和土木工程作业时抽排含砂水。



三相便携式一般排水泵

KTV·KTVE



KTV

KTVE

(KTVE 型是探针式自动泵)

KTV系列是便携式三相排水泵。虽然是三相配置，但是由于采用了便携式的轻量化设计，所以可以用在一般的建筑工地和地基工程中。采用半内装式的侧面出水口设计，即时暴露在空气中运转仍可以确保冷却效果。细长的机体设计可以把泵安装在狭小地方。

KTVE系列是便携式三相自动运转排水泵。极具革新的电极式继电器可以自动切换运转开关，防止泵干运转。这极大地减少了能源消耗并且延长了运转寿命.虽然是三相配置，但是由于采用了便携式的轻量化设计，所以可以用在一般的建筑工地和地基工程中。采用半内装式的侧面出水口设计，即时暴露在空气中运转仍可以确保冷却效果。细长的机体设计可以把泵安装在狭小地方。

出水口径 mm	型号	马达输出 kW	相位	启动方式	固体通道 mm	尺寸 L x W x H mm	干重*2 kg	电缆长度 m
50	**KTV2.75**	0.75	三相	D.O.L.	8.5	200 x 200 x 374	12.5	5
50 (80)*1	**KTV2-15**	1.5		D.O.L.	8.5	240 x 240 x 396	21	8
50 (80)*1	**KTV2-22**	2.2		D.O.L.	8.5	240 x 240 x 416	23	8
50	**KTV2-37H**	3.7		D.O.L.	8.5	285 x 285 x 510	36	8
80 (100)*1	**KTV2-37**	3.7		D.O.L.	8.5	285 x 285 x 510	36	8
80 (100)*1	**KTV3-55**	5.5		D.O.L.	8.5	300 x 300 x 545	47	8

*1 可根据要求提供括号中的出水口径

*2 表示的重量不含电缆

出水口径 mm	型号	马达输出 kW	相位	启动方式	固体通道 mm	尺寸 L x W x H mm	干重*2 kg	电缆长度 m
50	**KTVE2.75**	0.75	三相	D.O.L.	8.5	200 x 200 x 422	13.3	5
50 (80)*1	**KTVE21.5**	1.5		D.O.L.	8.5	240 x 240 x 462	22	8
50 (80)*1	**KTVE22.2**	2.2		D.O.L.	8.5	240 x 240 x 462	25	8
80 (100)*1	**KTVE33.7**	3.7		D.O.L.	8.5	285 x 285 x 585	40	8
80 (100)*1	**KTVE35.5**	5.5		D.O.L.	8.5	300 x 300 x 620	52	8

*1 可根据要求提供括号中的出水口径

*2 表示的重量不含电缆

■特点

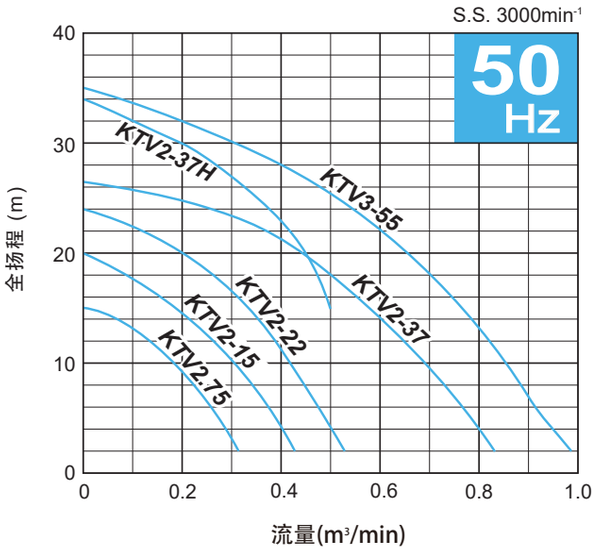
此高等级的泵以耐磨损，便捷和移动性为特点。

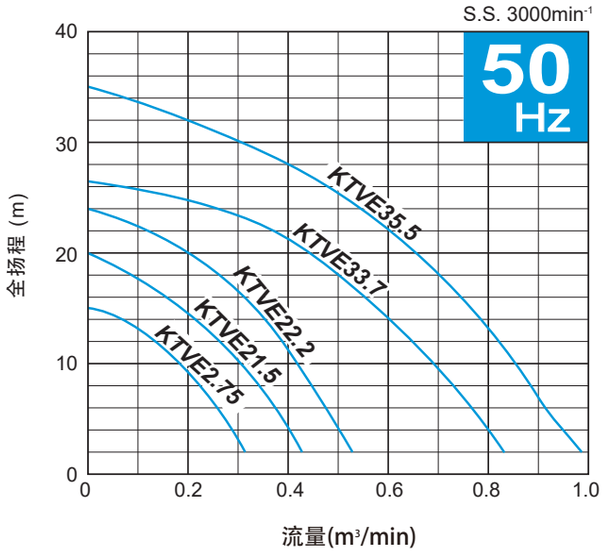
■应用

- 在建设和土木工程作业时抽排含砂水。
- 深井预排水。



性能曲线





自动运转

I

当电极保持浸没时，水泵持续运转。

II

当水面低于电极时，计时器进行计时约一分钟。

这是个重复的过程。

III

水位下降后，水泵在一分钟内停止运转。

IV

当水位上升接触电极，水泵开始再次工作。



一般工程排水

三相一般排水泵

KTZ



KTZ系列是一种潜水式三相铸铁高扬程重型排水泵。高铬钢叶轮的铸铁泵体使其能够承受建筑和采矿应用中的苛刻条件。独特的顶部排放侧流设计，能确保电机即便暴露在空气中也能有效地进行冷却。紧凑的设计使泵可以放置在狭窄空间中使用。带有 7.5 至 22kW 电机的水泵包含密封降压口，以防止泵体的压力施加到轴封上。

口径 mm	型号	电机功率 kW	相位	启动方式	通过颗粒最大直径 mm	净重*2 kg	电缆长度 m
50	KTZ21.5	1.5	三相	直接启动	8.5	34	8
50	KTZ22.2	2.2		直接启动	8.5	35	8
50	KTZ23.7	3.7		直接启动*1	8.5	60	8
80	KTZ31.5	1.5		直接启动	8.5	33	8
80	KTZ32.2	2.2		直接启动	8.5	34	8
80	KTZ33.7	3.7		直接启动*1	8.5	60	8
80	KTZ35.5	5.5		直接启动*1	8.5	74	8
100	KTZ43.7	3.7		直接启动*1	8.5	60	8
100	KTZ45.5	5.5		直接启动*1	8.5	74	8
100	KTZ47.5	7.5		直接启动*1	12	101	8
100	KTZ411	11		直接启动*1	12	133	8
100	KTZ415	15		直接启动*1	12	146	8
100	KTZ422	22		直接启动*1	8.5	295	10
150	KTZ67.5	7.5		直接启动*1	20	100	8
150	KTZ611	11		直接启动*1	20	133	8
150	KTZ615	15		直接启动*1	20	147	8
150	KTZ622	22		直接启动*1	12	296	10

*可根据要求提供星三角启动

*2重量不包括电缆线



■特点

此高等级通用泵被有效地应用于从一般土木工程到深井抽排水。

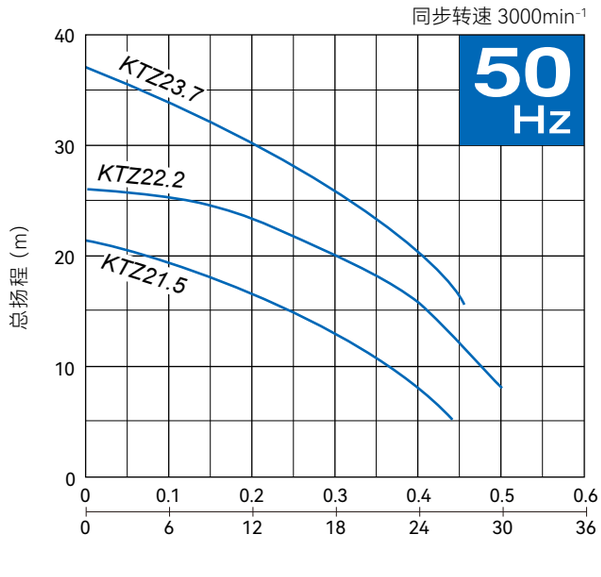
■应用

・在建设和土木工程作业时抽排含砂水。

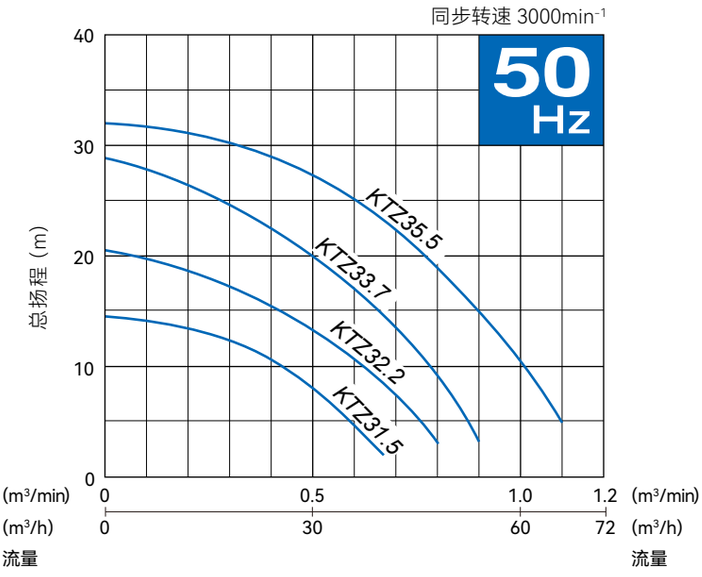
・深井预排水。

性能曲线

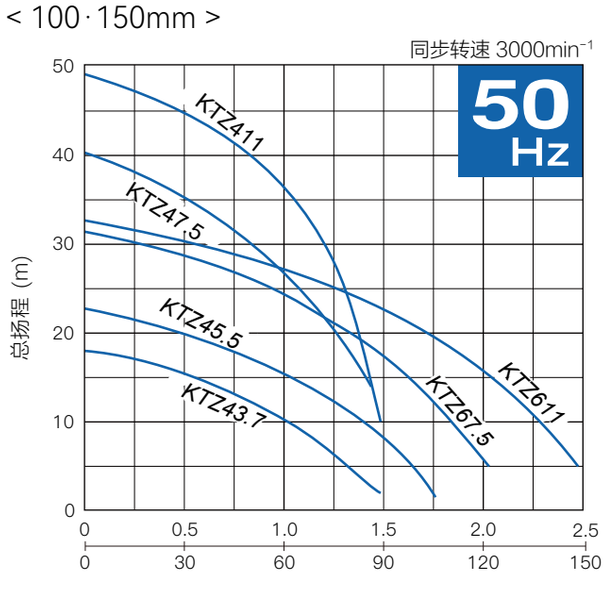
< 50mm >



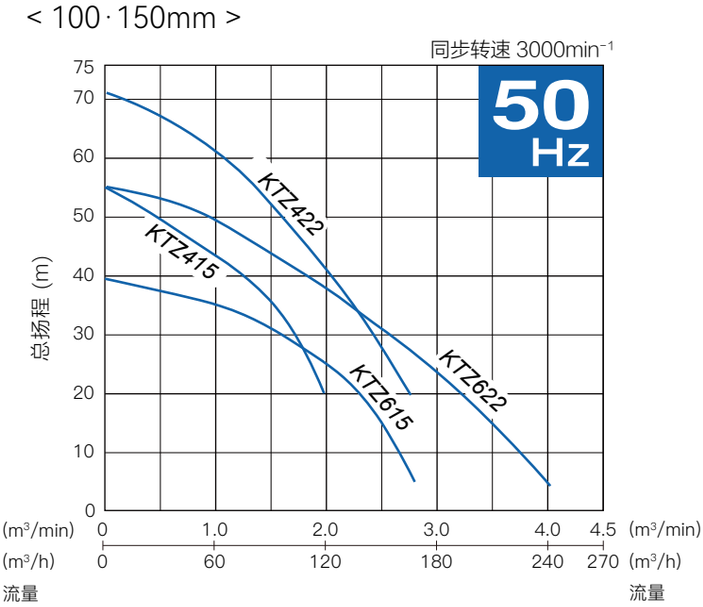
< 80mm >



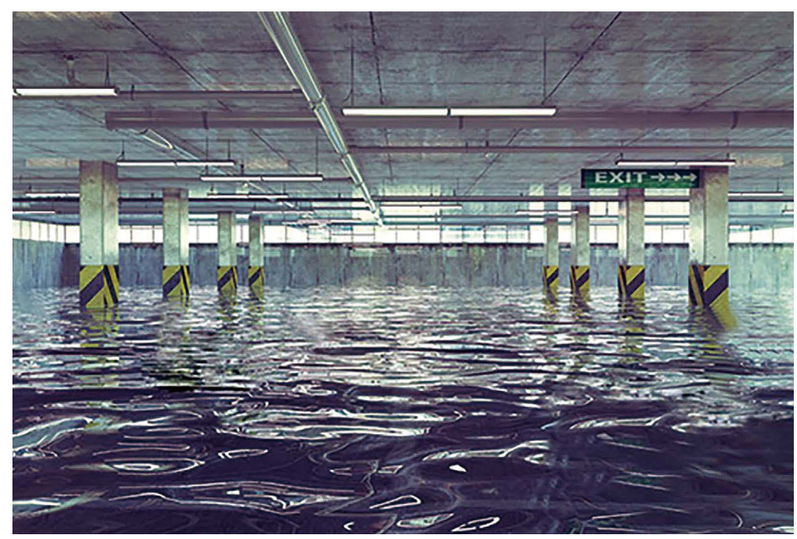
< 100·150mm >



< 100·150mm >





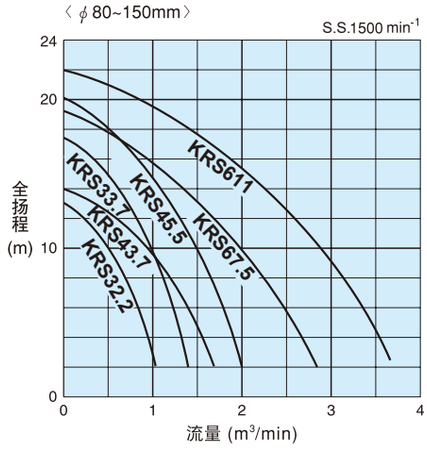


大容量排水泵

KRS



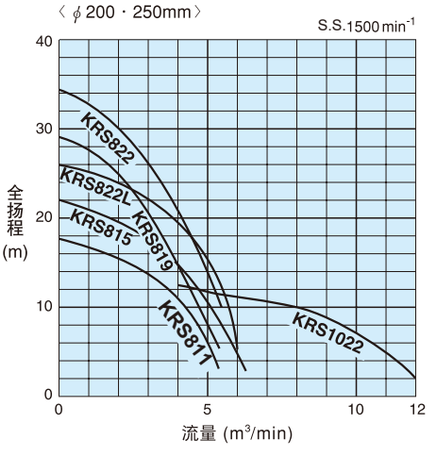
〈 φ80~150mm〉





KRS1022

〈 φ200・250mm〉



■特点

使用 4 极马达。典型通用泵，参数变量众多。

■应用

- 在诸如河道，大坝，隧道，地道，桥梁，港口等地基和土木工程作业中抽排含砂水。
- 从河流或湖泊中抽水。
- 在洪水控制场所中抽排暴风雨水。

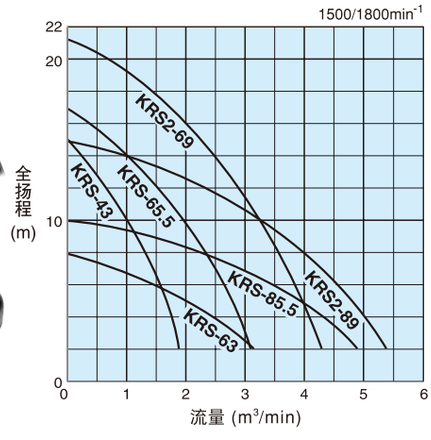
型号	吐出口径 mm	马达输出 kW	干重 kgs	尺寸 mm	
				D	H
KRS32.2	80	2.2	72	340	622
KRS33.7	80	3.7	91	362	707
KRS43.7	100	3.7	88	349	722
KRS45.5	100	5.5	100	364	747
KRS67.5	150	7.5	141	418	866
KRS611	150	11	163	436	875
KRS811	200	11	179	473	993
KRS815	200	15	240	418	1069
KRS819	200	18.5	360	576	1241
KRS822	200	22	380	576	1241
KRS822L	200	22	380	576	1241
KRS1022	250	22	390	525	1419



大容量排水泵

KRS（节能型）





型号	吐出口径 mm	马达输出 kW	干重 kgs	尺寸 mm	
				D	H
KRS-43	100	3	95	378	723
KRS-63	150	3	97	384	866
KRS-65.5	150	5.5	118	425	790
KRS2-69	150	9	155	490	812
KRS-85.5	200	5.5	126	446	941
KRS2-89	200	9	175	473	933

■特点

仅适用于低扬程的节能和节省空间的型号。

■应用

- 在诸如河道，大坝，隧道，地道，桥梁，港口等地基和土木工程作业中抽排含砂水。
- 从河流或湖泊中抽水。
- 在洪水控制场所抽排暴风雨水。



高扬程大容量排水泵

GSZ-4



GSZ5-37-4



GSZ2-75-4

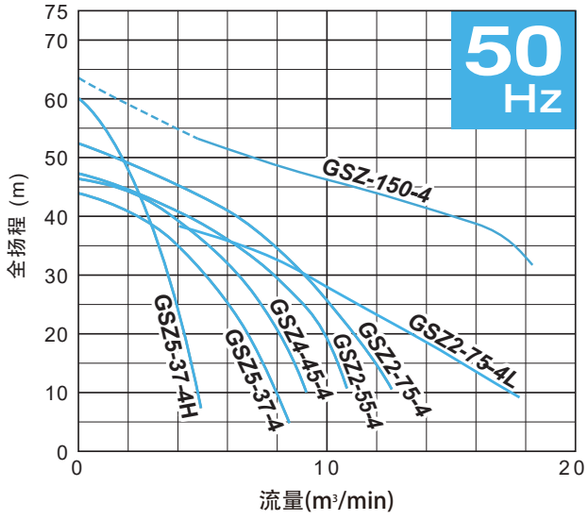
GSZ-4系列是重型铸铁高水量三相四极排水泵。采用外装式的侧面排水口设计，可以更顺畅地吸入固体物。强制冷却构造可以确保在空气中运转时的冷却效果。配上密封泄压口可以承受来自轴封的泵压。



出水口径 mm	型号	马达输出 kW	相位	马达极数	启动方式	固体通道 mm	尺寸 L x W x H mm	干重 kg	电缆长度 m
150	**GSZ5-37-4H**	37	三相	4	星三角启动	10	900 x 700 x 1553	595	10
200	**GSZ5-37-4**	37			星三角启动	25	915 x 660 x 1583	566	10
200	**GSZ4-45-4**	45			星三角启动	25	915 x 660 x 1591	583	10
250	**GSZ2-55-4**	55			星三角启动	25	1050 x 708 x 1927	1091	10
250	**GSZ2-75-4**	75			星三角启动	25	1050 x 708 x 1927	1141	10
250	**GSZ2-75-4L**	75			星三角启动	25	1050 x 739 x 1972	1200	10
250	**GSZ-150-4**	150			星三角启动	25	1218 x 846 x 2420	2315	10

*重量不包括电缆线

性能曲线



■特点

此系列泵装备 4 极马达，在短时间内需要迅速抽排大量水的时候，显示了其卓越性能。

■应用

- 在诸如河道，大坝，隧道，地道，桥梁，港口等地基和土木工程作业中抽排含砂水。
- 从河流或湖泊中抽水。
- 在洪水控制场所抽排暴风雨水。



一般工程排水

高扬程排水泵

LH



LH33.0



LH637



LH6110

LH系列是铸铁高扬程三相排水泵。其圆而细长的设计，可以套上井管用于深井排水。中间的法兰构造可以确保装上排水管后保持稳定平衡。采用内装式的顶部排水口设计，在连续低水位运行的情况下可以保持最大的散热效果并且加强了干运转的能力。配上密封泄压口可以承受来自轴封的泵压。*

* LH33.0除外

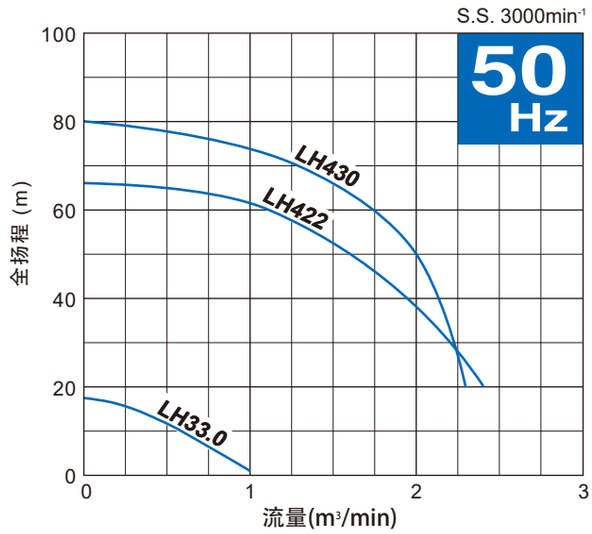
出水口径 mm	型号	马达输出 kW	相位	启动方式	固体通道 mm	尺寸 L x H mm	干重*2 kg	电缆长度 m
80	**LH33.0**	3	三相	直接启动	6	185 x 645	42	20
100	**LH422**	22		直接启动*1	6	420 x 1352	350	10
100	**LH430**	30		星三角启动	6	420 x 1352	355	10
150	**LH615**	15		直接启动*1	8.5	330 x 1014	213	10
150	**LH619**	19		直接启动*1	12	420 x 1423	350	10
150	**LH622**	22		直接启动*1	12	420 x 1423	360	10
150	**LH637**	37		星三角启动	6	530 x 1448	495	10
150	**LH645**	45		星三角启动	6	530 x 1448	510	10
150	**LH675**	75		星三角启动	8	563 x 1676	865	10
150	**LH690**	90		星三角启动	10	592 x 1787	1100	20
150	**LH6110**	110		星三角启动	10	616 x 1887	1210	20
200	**LH837**	37		星三角启动	20	530 x 1488	495	10
200	**LH845**	45		星三角启动	20	530 x 1488	510	10
200	**LH855**	55		星三角启动	20	563 x 1716	820	10
200	**LH875**	75		星三角启动	20	563 x 1716	865	10
200	**LH890**	90		星三角启动	20	592 x 1787	1150	20
200	**LH8110**	110		星三角启动	20	616 x 1887	1210	20

*1可根据要求提供星三角启动方式

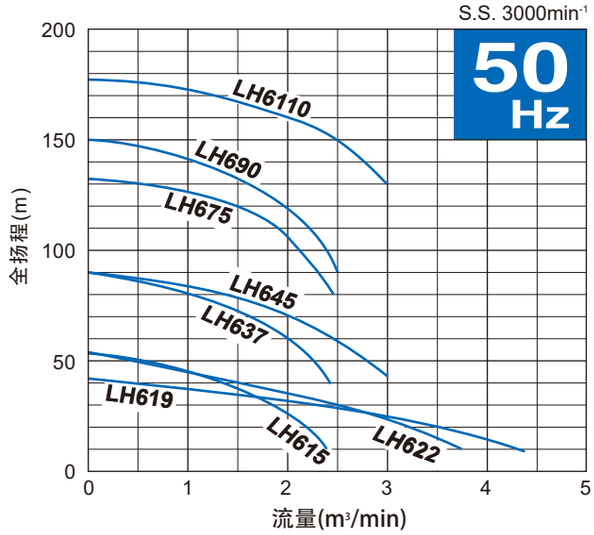
*2重量不包括电缆线

性能曲线

< 80·100mm >

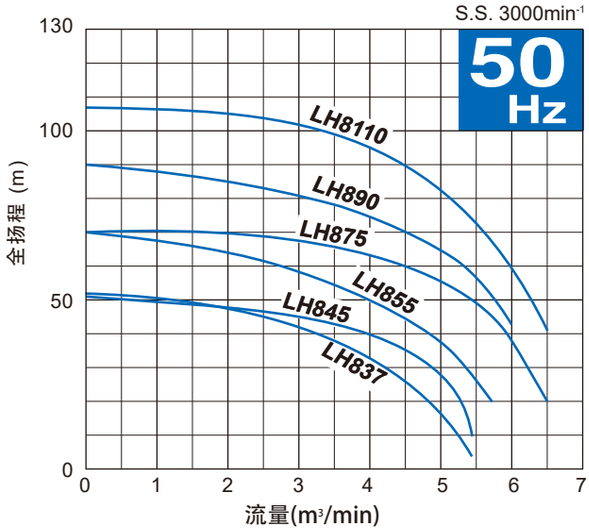


< 150mm >



一般工程排水

< 200mm >





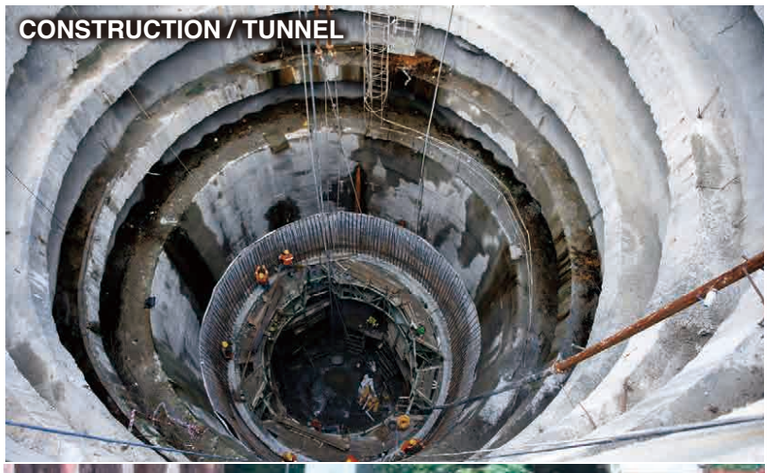


■特点

抗高水压的特点使其适用于深井作业中。

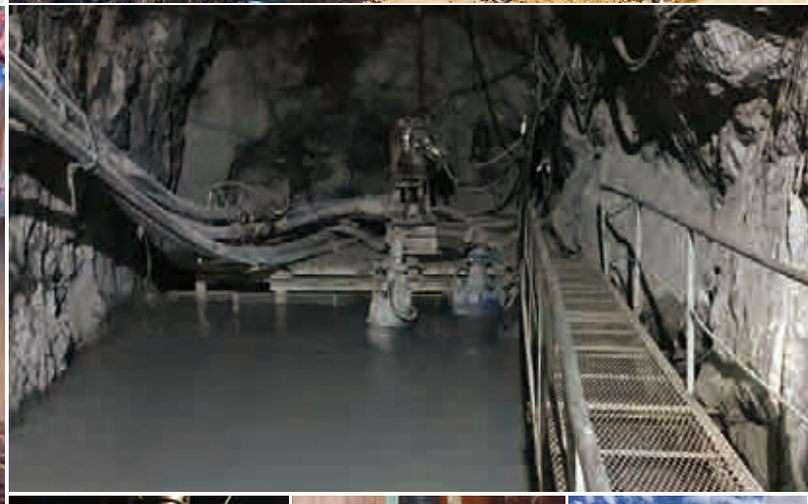
■应用

- 在诸如河道，大坝，隧道，地道，桥梁，港口等地基和土木工程作业中抽排含砂水。
- 深井预排水。
- 在采石场和矿井中排水和供水。











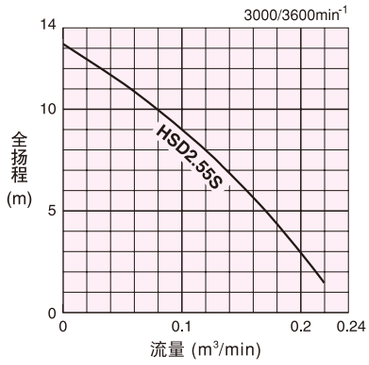




便携式单相泥浆泵

HSD





型号	吐出口径 mm	马达输出 kW	干重 kgs	尺寸 mm	
				D	H
HSD2.55S	50	0.55	14	241	391

■特点

单相 550W，装备有传送泥浆的搅拌器。

■应用

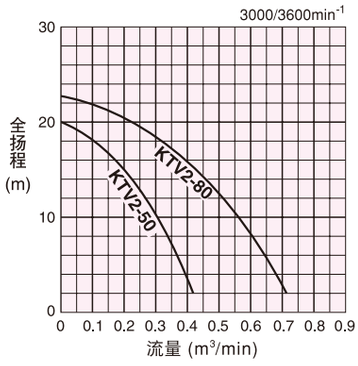
・在土木工程作业和地基作业中抽排混有泥浆的水。



便携式三相泥浆泵

KTV





型号	吐出口径 mm	马达输出 kW	干重*2 kgs	尺寸 mm	
				D	H
KTV2-50	50(80)*1	2	25	250	453
KTV2-80	80(100)*1	3	38	295	550

*1根据客户需求，可更改为80mm出水口径规格
*2重量不包括电缆线

KTV系列泥浆型是便携式三相泥浆泵。它装有高铬铸铁搅拌器有助于顺畅地吸入沉淀物。虽然是三相配置，但是由于采用了便携式的轻量化设计，所以可以用于排除泥浆。泵的零件部位，如叶轮和泵壳采用了耐磨材料。半内装式的侧面出水口设计，即时暴露在空气中运转仍可以确保冷却效果。细长的机体设计可以把泵安装在狭小地方。

■特点

紧凑，轻便，并装备有泥浆搅拌器。

■应用

・在泥浆钻井作业中传送或抽排斑脱石泥浆。
・在土木工程作业和地基作业中抽排混有泥浆的水。



三相泥浆泵

KRS/KRD


KRD35.5


KRD611

KRS/KRD系列泥浆型是重型铸铁三相四极潜水泵。它装有高铬铸铁搅拌器有助于顺畅地吸入沉淀物。其他零部件如叶轮和吸入板均采用高铬铸铁材料以达到超强的耐磨性。半内装式的侧面出水口设计，即时暴露在空气中运转仍可以确保冷却效果。



■特点

典型的装备泥浆搅拌器的泥浆泵。

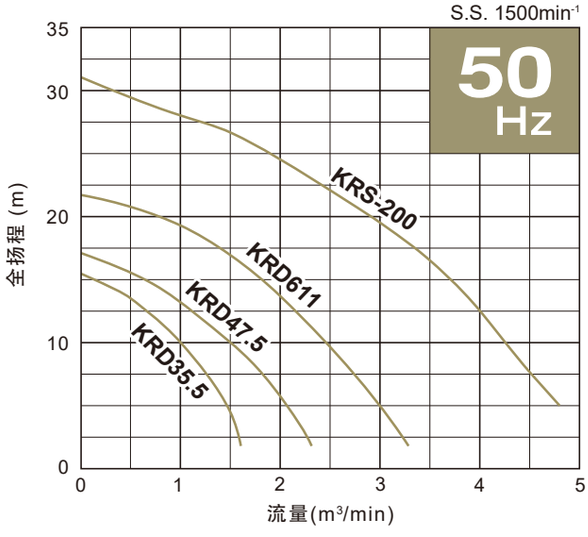
■应用

・在泥浆钻井作业中传送或抽排斑脱石泥浆。

・在土木工程作业和地基作业中抽排混有泥浆的水。



性能曲线



出水口径 mm	型号	马达输出 kW	相位	启动方式	固体通道 mm	尺寸 L x W x H mm	干重*2 kg	电缆长度 mm
80	**KRD35.5**	5.5	三相	直接启动*1	30	351 x 326 x 838	107	8
100	**KRD47.5**	7.5		直接启动*1	30	418 x 379 x 936	154	8
150	**KRD611**	11		直接启动*1	30	436 x 407 x 961	175	8
200	**KRS-200**	18		直接启动*1	30	576 x 530 x 1140	395	10

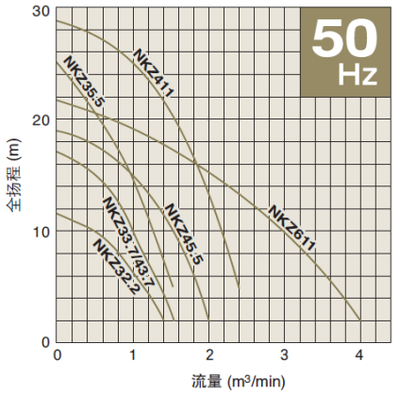
*1 可根据要求提供星三角启动方式

*2 表示的重量不含电缆

砂泥泵

NKZ





型号	吐出口径 mm	马达输出 kW	干重 kgs	尺寸 mm	
				D	H
NKZ32.2	80	2.2	102	368	719
NKZ33.7	80	3.7	107	368	719
NKZ35.5	80	5.5	146	400	798
NKZ43.7	100	3.7	104	368	719
NKZ45.5	100	5.5	129	382	759
NKZ411	100	11	217	413	885
NKZ611	150	11	210	449	842

■特点

此系列的所有泵都设计成平滑的砂泥和淤泥通道。强制冷却马达可以确保泵暴露在空气中也可以长时间持续运转。

■应用

- 在诸如港口建设和河道开发建设的土木工程作业中抽排砂泥和泥水。
- 作为分料工厂，预混混凝土工厂，陶瓷厂等的抽排设施。

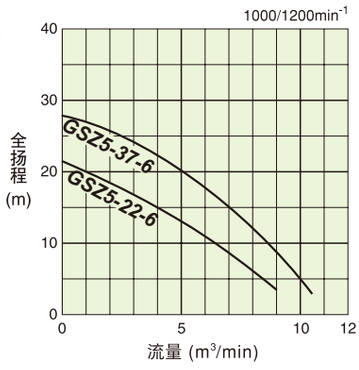




大容量砂泥泵

GSZ-6





型号	吐出口径 mm	马达输出 kW	干重 kgs	尺寸 mm	
				D	H
GSZ5-22-6	200	22	685	965	1360
GSZ5-37-6	200	37	796	1047	1421

■特点

装有 6 极强制冷却马达。特殊钢材制成的耐磨部件增加了泵的使用寿命。

■应用

- 采集砂、石砾，或抽排含石砾，砂或铁屑的水。
- 作为分料工厂，预混混凝土工厂，陶瓷厂等的抽排设施。
- 在钢铁厂中用于抽排含铁屑的水。





大功率砂泥泵

GPN



GPN411



GPN622

GPN系列是超重型高输出三相四极或六极泥浆泵。它装有高铬铸铁搅拌器有助于顺畅地吸入沉淀物。为了达到超强的耐磨性，叶轮和吸入板等其他磨损部件也采用高铬铸铁材料。采用螺旋式的侧面排水口设计，可以更顺畅地吸入固体物。水套冷却构造可以确保在空气中运转时电机的冷却效果。对于将泵安装在固定排水管的钢铁厂、水泥厂、污水处理厂来说，导轨配件提高了便利性。





■特点

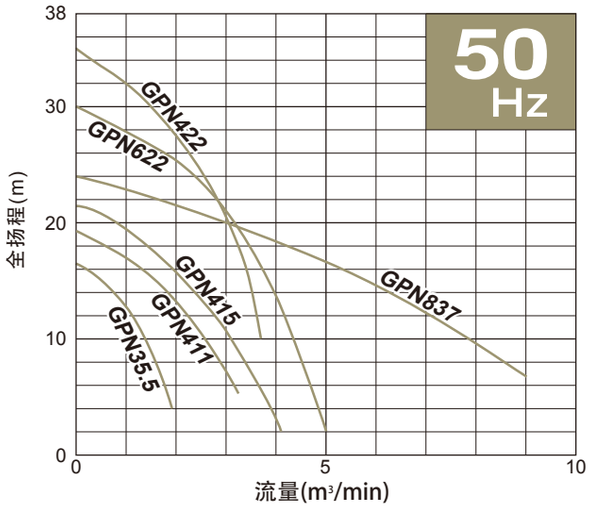
装备有搅拌器和强制冷却马达的强劲砂泥泵。特殊钢材制成的耐磨部件增加了泵的使用寿命。

■应用

- 在诸如海港建设和河道开发建设的土木工程作业中抽排砂泥和泥水。
- 作为分料工厂，预混混凝土工厂，陶瓷厂等的抽排设施。
- 在钢铁厂中用于抽排含铁屑的水。



性能曲线



出水口径 mm	型号	马达输出 kW	相位	启动方式	固体通道 mm	尺寸 L x W x H mm	干重*2 kg	电缆长度 m
80	**GPN35.5**	5.5	三相	直接启动*1	30	487 x 390 x 841	160	8
100	**GPN411**	11		直接启动*1	30	617 x 452 x 924	239	8
100	**GPN415**	15		直接启动*1	30	617 x 452 x 924	242	10
100	**GPN422**	22		直接启动*1	30	725 x 572 x 1102	410	10
150	**GPN622**	22		直接启动*1	30	725 x 572 x 1102	415	10
200	**GPN837**	37		星三角启动	46	1015 x 749 x 1606	815	10

*1 可根据要求提供星三角启动方式

*2 表示的重量不含电缆

深井泵

LH-W

LH系列是双叶轮铸铁超高扬程三相排水泵。其圆而细长的设计，可以套上井管用于深井排水。中间的法兰构造可以确保装上排水管后保持稳定平衡。*1 采用内装式的顶部排水口设计，在连续低水位运行的情况下可以保持最大的散热效果并且加强了干运转的能力。配上密封泄压口可以承受来自轴封的泵压。*2

*1 LH4110W除外

*2 Except for LH23.0W



LH23.0W



LH311W



LH4110W

■特点

LH 型的高扬程型号。叶轮为两级构造，并采用了能强力扬弃的高扬程规格。

■应用

- 深井预排水
- 超高扬程抽排应用



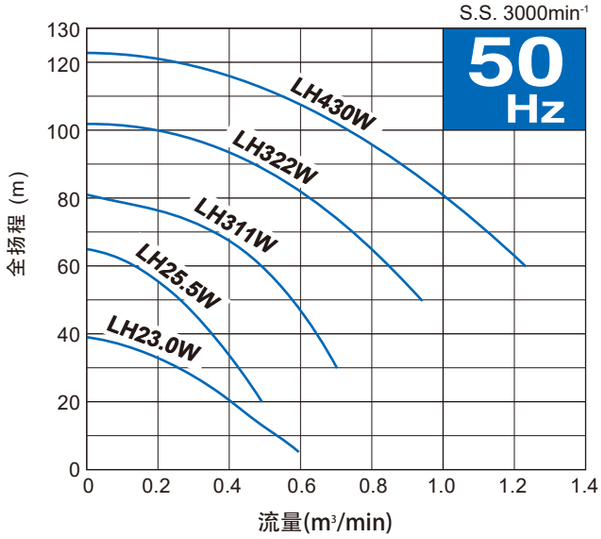
出水口径 mm	型号	马达输出 kW	相位	启动方式	固体通道 mm	尺寸 L x H mm	干重*2 kg	电缆长度 m
50	**LH23.0W**	3	三相	直接启动	6	185 x 630	46	20
50	**LH25.5W**	5.5		直接启动*1	6	254 x 750	80	20
80	**LH311W**	11		直接启动*1	8.5	270 x 1024	130	20
80	**LH322W**	22		直接启动*1	8.5	330 x 1235	304	20
100	**LH430W**	30		星三角启动	8.5	365 x 1375	324	20
100	**LH4110W**	110		星三角启动	8	616 x 1825	1270	20

*1 可根据要求提供星三角启动方式

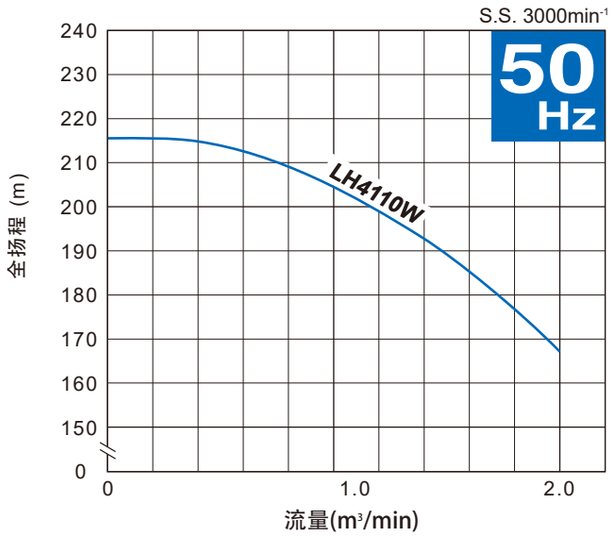
*2 表示的重量不含电缆

性能曲线

< 3-30kW >



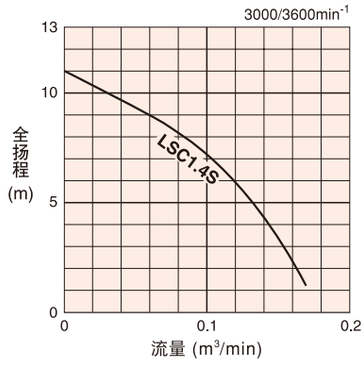
< 110kW >



单相地面积水抽排用便携式潜水泵

LSC





型号	吐出口径 mm	马达输出 kW	干重 kgs	尺寸 mm	
				D	H
LSC1.4S	25	0.48	12	196	316

■特点

原创积水抽排泵，可以抽排低至 1mm 水位的积水。

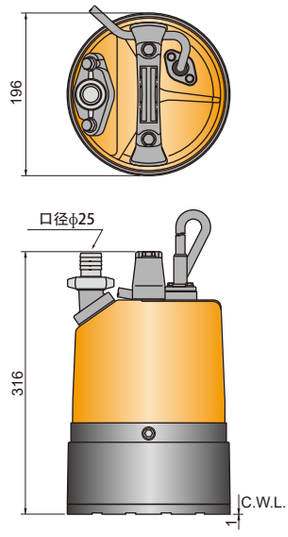
■应用

- 在建设和土木工程作业现场，抽排水坑中的暴风雨积水。
- 抽排公用自来水处理点水坑或储水箱中的积水。
- 抽排储水箱的清洗用水。



LSC是便携式单相残水排水泵。特殊的底板设计确保抽排残水低至1mm左右。其装备了单向阀，即使停止运转，已经吸入的水也不会逆流。橡胶衬里的底板可以保护地板不受刮伤。虽然是单相配置，但是由于磨损部件采用了耐磨材料，所以耐用性相当于三相排水泵。采用内装式的顶部排水口设计，在连续低水位运行的情况下可以提供最大的散热效果并且加强干运转的能力。

尺寸图 单位：mm



便携自注式排积水泵

LSP



型号	吐出口径 mm	马达输出 kW	干重 kgs	尺寸 mm	
				D	H
LSP1.4S	25×25	0.48	16.5	300	307

■特点

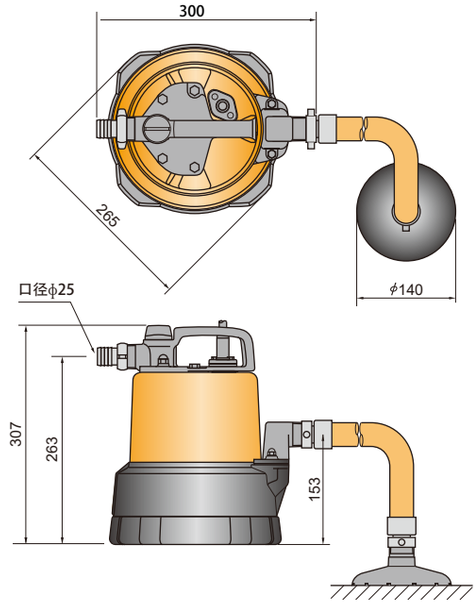
新颖的结构设计配有防回流装置，可以用一只手手提。



■应用

- 在建设和土木工程作业现场，抽排水坑中的暴风雨积水。
- 抽排公用自来水处理点水坑或储水箱中的积水。
- 抽排储水箱的清洗用水。

LSP是带有潜水电机的便携式自吸式残水排水泵。标配的吸头可以将水吸低至地面。该泵采用虹吸破坏结构，可以防止泵停止运转时产生的逆流现象。它的主要部件采用铝合金和合成橡胶，所以轻巧便于搬运。潜水电机可以确保其在水中的运转完全没有问题。内装式的顶部排水口设计，在连续低水位运行的情况下可以提供最大的散热效果并且加强干运转的能力。



单相便携式潜水排水泵

FAMILY

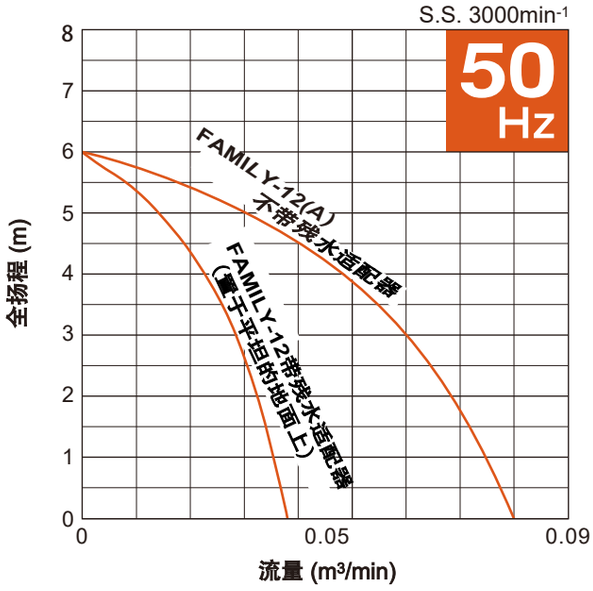


FAMILY-12



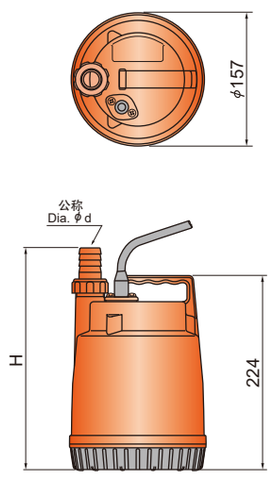
FAMILY-12A

FAMILY / FAMILY-A系列水泵是单相便携式潜水排水泵。除了与25mm管对接外，它还方便与一根作为标准配件的15mm管对接。FAMILY-A水泵有圆柱形浮球开关，从而减少了耗电量，延长了使用寿命。
而且，它还可以被作为残水排水泵进行使用，将可任意选择的残水适配器接到泵壳上，即使1mm深度的污水也可以排出(FAMILY-12，只限标准型号)。

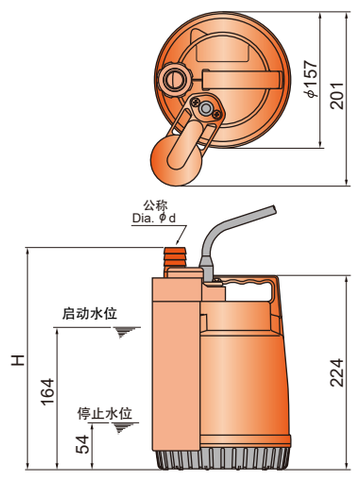


尺寸图 单位：mm

FAMILY



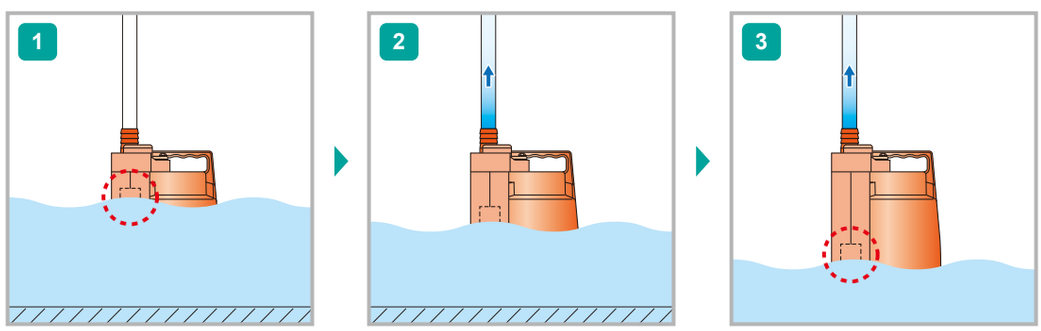
FAMILY-A



型号	出水口径 mm	马达输出 kW	相位	启动方式	干重 kg	电缆长度 m
FAMILY-12	15, 25	0.1	单相	电容器运行	3.4	3
FAMILY-12A -自动型-	15, 25	0.1		电容器运行	3.6	3

- *表示的重量不含电缆*
- *将可选配的残水适配器接到泵壳上甚至可以排除1mm程度的污水（仅限FAMILY-12）*

自动运行 (FAMILY-A)



当水位上升到预设水位时，泵开始工作。

当浮球开关保持开启状态时，泵继续运行。

当水位下降到预设水位时，泵停止工作。

重复

– 潜水排污泵 / 无堵塞叶轮 –



B

潜水排污泵/无堵塞叶轮

- 鹤见通用排污泵，广泛的多型号阵容
- 可用于自动型或导轨提升装置

口径: 50 – 800 mm
电机功率: 0.4 – 110 kW
总扬程: 9 – 70 m
最大流量: 110 m^3/min





C

潜水切割泵/切割叶轮

- 内置切割器
- 可用于自动型或导轨提升装置

口径: 50 – 200 mm
电机功率: 0.75 – 37 kW
总扬程: 11.4 – 70 m
最大流量: 7.1 m^3/min





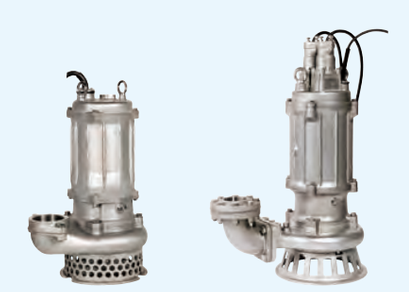
PU / PN / PSF / OM　　PLS

树脂不锈钢潜水泵

- “VANCS”由特殊树脂制成的耐腐蚀泵•
- 润滑油采用可以适用于景观、观赏鱼池的无害类型。
- 适用范围广；通道型、高扬程型、卧式型
- 可用于自动型或导轨提升装置

口径: 32 – 80 mm
电机功率: 0.15 – 3.7kW
总扬程: 3.9 – 34 m
最大流量: 0.95 m^3/min





SFQ

不锈钢潜水泵

- 316不锈钢铸件制成的耐腐蚀泵
- 适用于低pH值的酸性化学流
- 可用于导轨装配装置

口径: 50 · 80 mm
电机功率: 0.4 – 11 kW
总扬程: 11.1 – 44 m
最大流量: 2.08 m^3/min





MR　　MRL

潜水搅拌机

- 使用螺旋桨产生强大的喷射流
- 低水位型，设计用于在水深为500mm的水中运行[MRL]
- 多种多样，包括铸铁或不锈钢铸件构造

电机功率: 0.25 – 4 kW
流量: 1.32 – 19 m^3/min



鹤见可提供水泵和水处理成套设备



FSP

浮渣泵

- 污水处理中浮渣的收集
- 水、空气和浮渣由浮渣泵同时吸取
- 保持吸入口与水面的相对位置

口径: 50 mm
电机功率: 0.4 · 0.75 kW





FHP

卧螺离心泵

- 排出SBR中的上清液
- 由潜水泵、污泥传感器和浮子组组成
- 污泥传感器防止污泥或沉淀物流入并帮助排放上清液

口径: 40 – 80 mm
电机功率: 0.25 – 1.5 kW





MDQ / MDC



JD

多重圆板式污泥脱水机

- 广泛的产品系列；处理能力在3–216 kgDS/h范围内
- 利用重力过滤和螺旋杆压缩装置[MDQ/MDC]
- 利用重力过滤和圆盘式压缩脱水装置[JD]
- 主要部件由不锈钢制成

处理能力: 3 – 216 kgDS/h
总电机功率: 0.6 – 3.15 kW





RSR–KS / TSR

回转式鼓风机

- 耐腐蚀、耐热和耐久性设计的三叶直转子
- 低噪音、低振动、易于维护、高效率
- 可选用风冷式或水冷式，可选配螺旋转子

口径: 50 – 350 mm
空气体积: 0.72 – 246.8 m^3/min





KE / KS / KM / KW

格栅机

- 格栅污水
- 可提供前端格栅或后端格栅
- 主要部件由不锈钢制成

栅条间距: 1 – 50 mm
电机功率: 0.09 · 0.1 kW
最大流量: 223 m^3/h



TSURUMI PUMP

www.tsurumipump.com.cn

视频号　公众号　抖音

我们保留出于改进目的而更改规格和设计的权利，恕不另行通知。

上海鹤见泵业有限公司

SHANGHAI TSURUMI PUMP Co.,ltd

营业部地址：上海市闵行区沪闵路 7866 号莲花国际广场 1 号楼 802 室

电话：0086-(0)21-64326010

您的经销商

© 2024 TSURUMI MANUFACTURING CO., LTD.

Printed in China SZG24-A