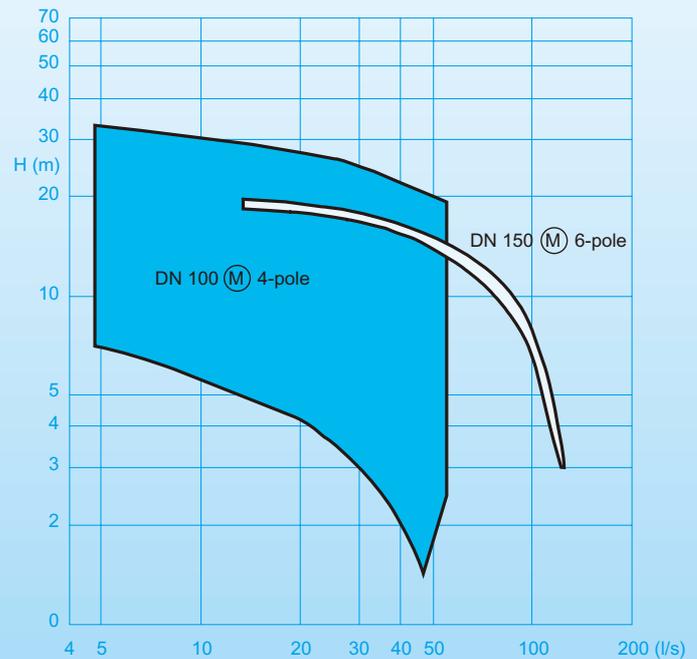


可携式潜污泵

SKK系列



典型应用:

HOMA的SKK系列电动潜污泵适用于家庭、市政工程及污水处理。通径为100mm和125mm的卸料管道确保污物、烂泥、废水和地表水的泵送通畅，甚至能泵送含有大比例固体颗粒和纤维物质的污水。SKK系列作为一种特殊的应急泵在排水、泵站维护、维修和洪涝时的应急作用是显而易见的。较小的直径尺寸和集成的出料口设计使其在狭小操作区可通过其较小的位置快速进入现场，其在有限的空间条件下的作用尤其明显。

安装形式:

携有环形基座的SKK系列潜污泵可以采用永久固定式安装,也可以采用移动式安装。

可送流体:

清水、含柔软的固体颗粒的污水和废水。最高泵送流体温度: 35°C, 泵送流体短时最高温度可达: 60°C

结构:

SKK系列潜水排污泵总成包括以下部件:

泵体: 为集成出料口的单级离心泵

叶轮: 采用的是闭式单通道叶轮

电机: 潜水式耐压水密型电动机;

绝缘等级: **F级** 防护等级: **IP68**

电机绕组线圈内嵌热敏防护元件。

传动轴/轴承: 采用的是大直径不锈钢重载传动轴, 配预存润滑脂轴承。

密封圈: 带润滑和冷却的机械密封组合 (SiC/SiC), 根据需要可装油腔视察旋孔。可选装电子式密封泄露探测探头。

防爆装置: 所有型号的设备均可选配符合 **II 2G EEx de [ib] II BT4** 防爆要求的防爆电机。

材质:

电机壳:	铸铁
泵壳:	铸铁
叶轮:	GG-25/EN-GJL-250
冷却夹套:	不锈钢
	1.4541
传动轴, 螺栓:	不锈钢
机械密封:	SiC
耐磨环:	青铜
O型密封圈:	NBR

随机提供:

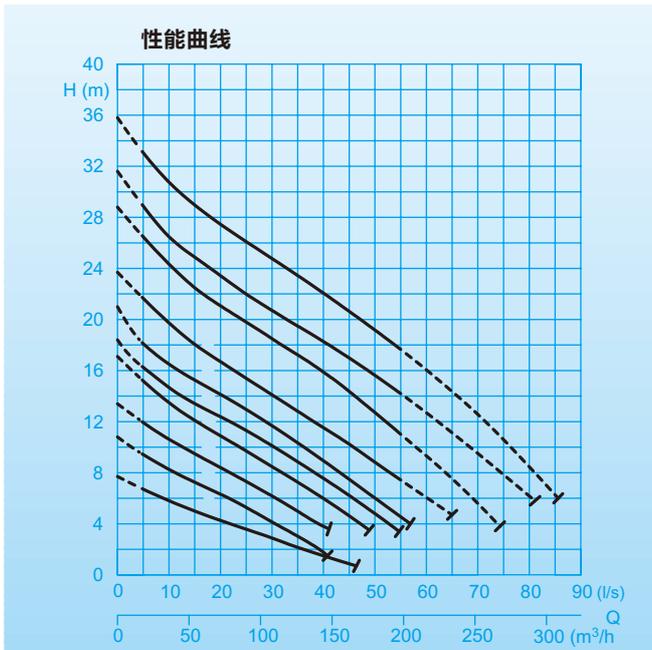
环形基座, 集成式卸料口, 长10m电缆

技术参数

1450rpm
卸料口：DN100
球形间隙：100mm Ø



960rpm
卸料口：DN150
球形间隙：125mm Ø

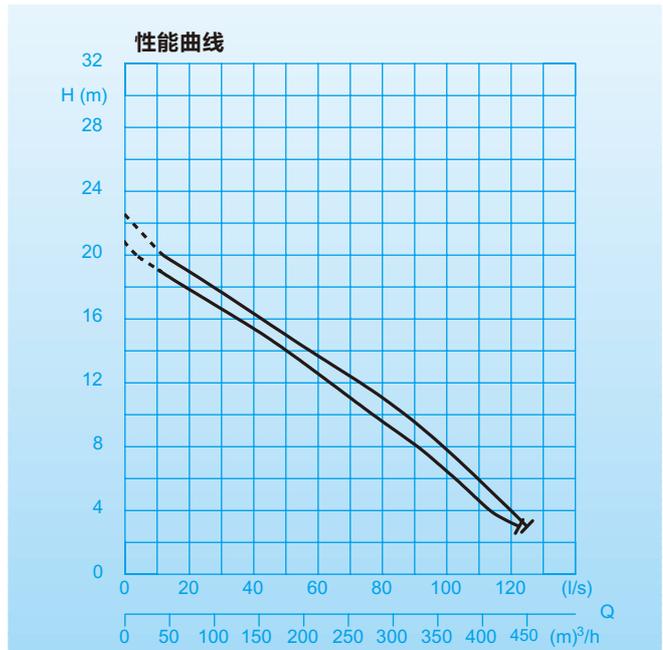


标准型号

编号 No.	型号	电机输出功率 P2(KW)	额定电流 IN(A)	重量 (kg)
①	SKK2432-TU34	2,9	5,8	105
②	SKK2436-TU34	2,9	5,8	107
③	SKK2438-TU44	3,7	7,5	111
④	SKK2444-TU54	5,0	9,9	115
⑤	SKK2446-TU64	6,5	13,1	118
⑥	SKK2448-TU64	6,5	13,1	118
⑦	SKK2452-PU74	8,5	16,8	186
⑧	SKK2456-PU94	14,6	28,8	216
⑨	SKK2460-PU94	14,6	28,8	220
⑩	SKK2462-PU104	19,3	39,1	241

配防爆电机型号

编号 No.	型号	电机输出功率 P2(KW)	额定电流 IN(A)	重量 (kg)
①	SKK2432-TU34Ex	2,9	5,8	105
②	SKK2436-TU34Ex	2,9	5,8	107
③	SKK2438-TU44Ex	3,7	7,5	111
④	SKK2444-TU54Ex	5,0	9,9	115
⑤	SKK2446-TU64Ex	6,5	13,1	118
⑥	SKK2448-TU64Ex	6,5	13,1	118
⑦	SKK2452-PU74Ex	8,5	16,8	186
⑧	SKK2456-PU94Ex	14,6	28,8	216
⑨	SKK2460-PU94Ex	14,6	28,8	220
⑩	SKK2462-PU104Ex	19,3	39,1	241



标准型号

编号 No.	型号	电机输出功率 P2(KW)	额定电流 IN(A)	重量 (kg)
①	SKK4572-FU116	22,6	48,3	540
②	SKK4573-FU126	25,8	55,5	562

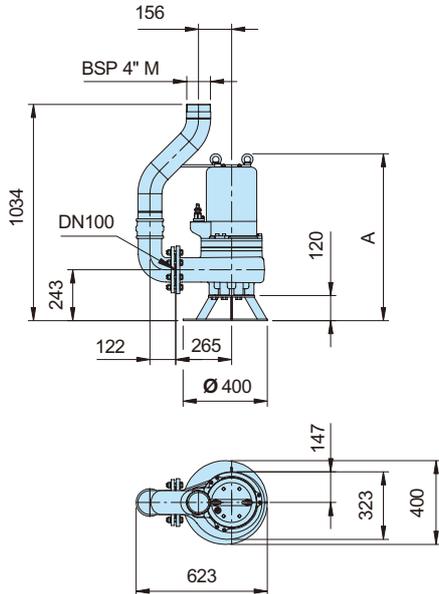
配防爆电机型号

编号 No.	型号	电机输出功率 P2(KW)	额定电流 IN(A)	重量 (kg)
①	SKK4572-FU116Ex	22,6	48,3	540
②	SKK4573-FU126Ex	25,8	55,5	562

结构尺寸

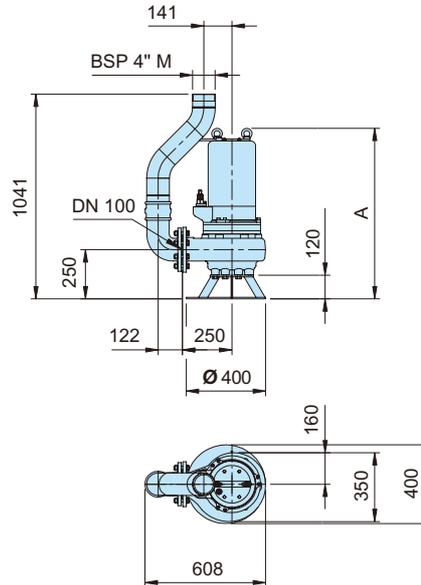
采用环形基座的湿井安装：

SKK 2432 - SKK 2438



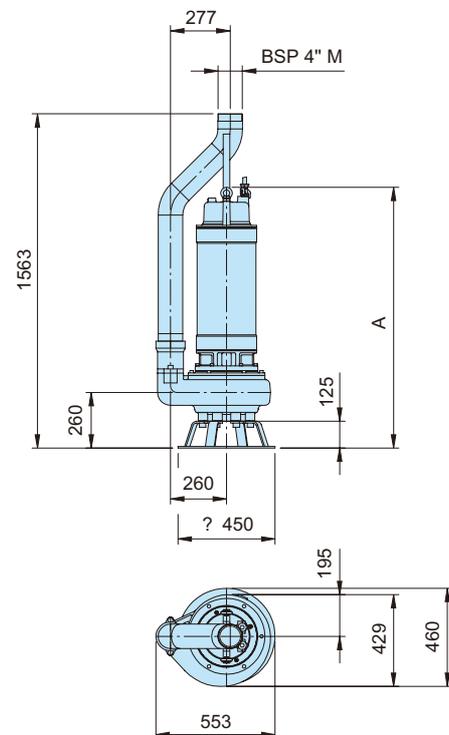
采用环形基座的湿井安装：

SKK 2444 - SKK 2448



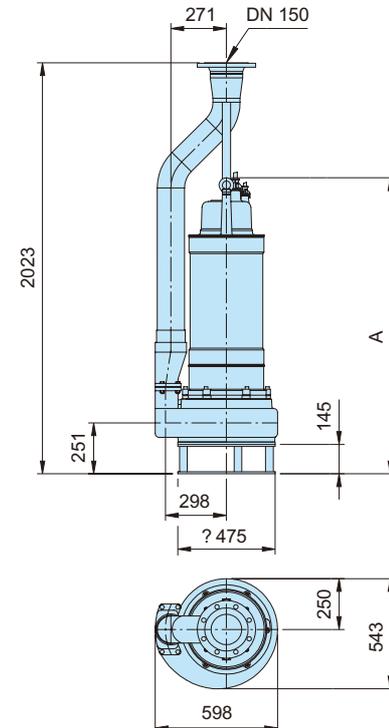
采用环形基座的湿井安装：

SKK 2452 - SKK 2462



采用环形基座的湿井安装：

SKK 4572 - SKK 4573



all dimensions in mm

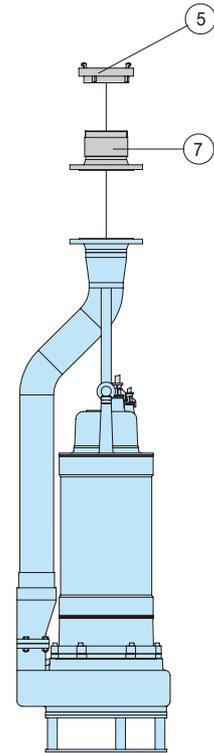
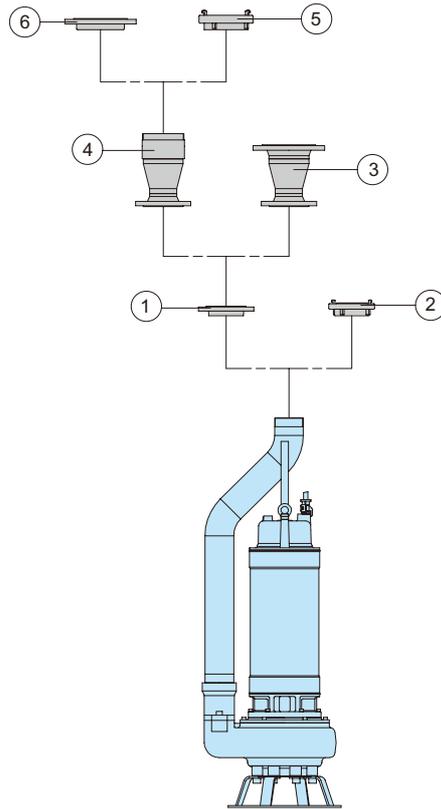
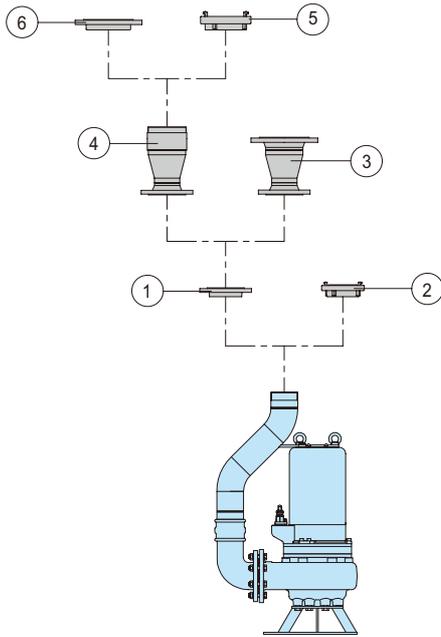
型号	Dim A 标准型号	Dim A 防爆型号
SKK 2432 up to SKK 2438	800	800
SKK 2444 up to SKK 2448	869	869
SKK 2452	963	1070
SKK 2456 up to SKK 2460	1023	1130
SKK 2462	1113	1220
SKK 4572 up to SKK 4573	1457	1457

附件

SKK 2432 - SKK 2448

SKK 2452 - SKK 2462

SKK 4572 - SKK 4573



零件描述	尺寸	零件号
①螺纹法兰	DN100/BS4"F	2215100
②STORZ 固定联轴器	A-BSP4"F	2010701
③法兰 变径管	DN100/DN150	2156115
④螺纹法兰 变径管	DN100/BSP6"M	2156901
⑤STORZ 固定联轴器	F-BSP6"F	2010961

零件描述	尺寸	零件号
⑥螺纹法兰	DN150/BSP6"F	2215150
⑦螺纹法兰	DN150/BSP6"M	2156905

零件描述	尺寸	零件号
泵的控制箱不包括液面控制系统，但是有过载保护和转换开关。		
- 标准型号： DOL-start, 型号：D32		
- 防爆型号： DOL-start, 型号：DT32		
星三角启动控制箱：		按要求提供

中国地区代理商：

荷斯机械（上海）有限公司

地址：上海市祁连山南路2888弄1号楼709室

电话：021-56053893, 60494630

传真：021-56053895

E-mail: howesi@126.com

网址: www.howesi.com

HOMA
P U M P T E C H N O L O G Y

HOMA Pumpenfabrik GmbH
P.O. Box 22 63, D-53814 Neunk.-Seelscheid
Tel. +49(0)22 47/702-0, Fax +49(0)22 47/702-44
e-mail: info@homa-pumpen.de
www.homapumps.com