

第二章 潜水电泵、深井泵

老型号	型号	电机功率		Q	流量			备注
				L/min	466.6	533.3	600	
		HP	KW	m ³ /h	28	32	36	
J800/20	150QJ32-158/20	35	25	扬程 (米)	183	158	129	充水式电机
J800/21	150QJ32-190/24	40	30		220	190	156	
J800/30	150QJ32-234/30	50	37		272	234	192	

2.5 别墅及公寓专用生活污水提升装置

推荐产品

旋涡泵

kW	HP	∅	H/s															
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
			l/min	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660				
DG 40	0.3	0.4	1 1/2"	6	5.2	3.9	2.6	1.2										
DG 50	0.37	0.5	1 1/2"	7.8	6.2	5.1	4.0	2.7	1.4									
DG 75	0.55	0.75	1 1/2"	10.0	9.5	8.5	7.1	5.5	3.9	2.3	1.0							
DG 100	0.74	1.0	1 1/2"	11.5	11.0	10.0	8.8	7.0	5.1	3.5	1.8							

kW	HP	∅	H/s															
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
			l/min	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660				
DG 50	0.37	0.5	1 1/2"	7.0	6.0	4.7	3.4	2.3	0.9									
DG 75	0.55	0.75	1 1/2"	9.6	9.2	7.8	6.5	5.1	3.7	2.4								
DG 100	0.74	1.0	1 1/2"	11.3	10.7	9.8	8.7	7.2	5.7	4.3	2.8							
DG 150	1.1	1.5	2"	12.3	11.6	10.7	9.8	8.6	7.3	6.1	4.9	4.0	3.0	2.3				
DG 200	1.5	2.0	2"	14.9	14.1	13.4	12.5	11.5	10.4	9.2	7.8	6.6	5.6	4.5	3.5			

切割泵

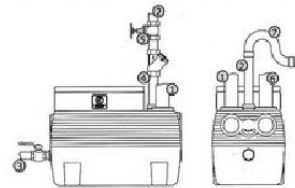
kW	HP	∅	H/s					
			0	1	2	3	4	5
			l/min	60	120	180	240	300
GR 100	0.74	1.0	1 1/2"	17.4	15.8	13.7	11.1	8.9
GR 150	1.1	1.5	1 1/2"	20.0	18.9	16.9	13.4	9.2
GR 200	1.5	2.0	1 1/2"	26.2	24.9	22.5	19.5	15.3



如选其它兼容产品, 请咨询业务部门。

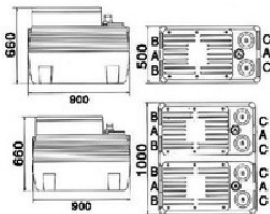
标准安装

- ① 进水管
- ② 出水管
- ③ 排空阀
- ④ 球形止回阀
- ⑤ 闸阀
- ⑥ 通气管
- ⑦ 安全虹吸弯管



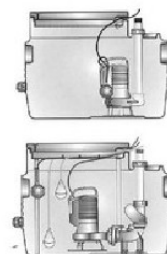
外形尺寸

BOX 250lt. BOX 400lt.
A ∅ 2" A ∅ 2"
B ∅ 110 mm B ∅ 110 mm
C ∅ 125 mm C ∅ 125 mm



标准配置和可选件

单相水泵: 推荐使用自带浮子开关的水泵三相水泵, BOX提升装置自带浮子开关。
选配件: 电控柜可以实现对水泵的控制和声光报警。



固定式安装
适合垂直出口水泵安装
供货范围
- 1 1/2" 或 2" 镀锌钢管或PE管
- 出水管密封件
- 必需安装附件

DAC耦合底座式安装
适合水平出口水泵安装。
DAC耦合底座使得水泵的安装和
提升非常方便简单, 还能加装球
形止回阀组合使用。
供货范围
- DAC耦合底座
- VAP球形止回阀
- 2" 镀锌钢管或PE管
- 出水管密封件
- 必需安装附件

型号表示法

F---风动
W---涡轮
B---潜水泵
35---扬程35米
20---流量20立方米/小时

2.6 FWB风动涡轮潜水泵

风动涡轮潜水泵是一种安全、高效、节能、低噪、使用寿命长, 维修特方便的新颖排水机具, 主要适用于开拓、掘井巷道、竖井及化工、油轮等各种易燃易爆恶劣工况现场, 有压缩空气动力的施工排水作业。该泵是一种以压缩空气为介质, 通过喷管进入涡轮旋转作功, 泵轴随之高速回转带动泵叶轮排水。结构特点: 动力部分是根据汽轮机冲击叶轮原理, 具有优良的空气动力特性, 气动效率高。环形一体涡轮栅选用优质铝合金, 硬模浇铸并经热处理再机加工而成。无须象气动马达那样需加润滑油及更换叶片, 经济利用值高。泵轴上下由两只封闭轴承支承。结构简单, 平稳性能优良, 能确保在额定范围内的高转速运行。泵体轴封部分二只丁型骨架橡胶密封圈, 利用水气压使密封圈涨, 增加密封效果。涡轮下端有聚氨酯防尘圈, 保证了轴承部分的清洁。排气部分采用有孔网板压制而成, 中置微孔泡沫材料, 消音效果显著, 大力改善了井下降噪的工况条件。动力部分与泵体采用分体式结构, 便于更换泵体和水轮及密封装置。

三、主要技术参数

FWB35-20型:
使用气压 0.4---0.7兆帕
耗气 4---6立方米/分
流量 25---5立方米/小时
扬程 15---45米
转速 4000---6000转/分
噪声 <75DB(A)
总重量 38公斤
外形尺寸(长×宽×高) 280×280×460毫米

