

强化树脂制潜水排污泵 WUO(4)型

长寿命(零部件)

高性能叶轮

轻便且易于安装

可靠的保护功能



WUO(4)型潜水排污泵

■【特长】

- 采用涡流式叶轮使得异物通过能力强（最大40mm）。

异物通过能力

单位：mm

水泵口径	40	50	65	80
异物大小	35	35	35(40※)	40

※2.2kW及以上40mm

- 通过使用不锈钢框架电机和树脂零件实现轻量化，安装容易，耐腐蚀。
- 叶轮及泵体等都采用强化树脂材料（内含玻璃纤维）。
- 通过改变叶片形状，使叶轮产生强力的旋转流。
- 电机扭矩大，另含自动保护功能，温度超出正常范围会自动停机，温度冷却后重新启动。
- 采用双层机械密封能提供稳定的密封效果。
- 增加机械密封室油量，延长了机械密封的寿命。
- 配有自动交互运行型，可不用控制柜。
- 可选配耦合装置方便维修。

■标准规格

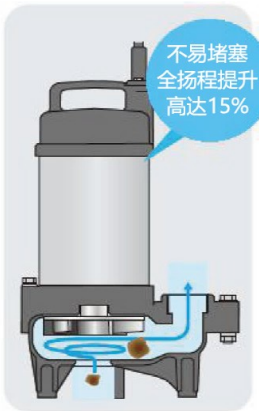
用途		污水处理设备或净化槽的污水提升， 工厂排水，大厦排水，排水坑， 地下停车场的雨水或污水排水
提升液	液质	污水・污物水 (pH5 ~ 9)
	液体温度	0 ~ 40℃
材质	叶轮	强化树脂
	主轴	SUS304(接液部)
	泵体	强化树脂
水泵安装的最大水深		5m, 8m(1.5 kW以上)
电机	类型	干式潜水电机
	电源	单相220V 三相380V
	功率	0.15 ~ 3.7 kW
	同步转速	50Hz: 3,000min-1
构造	叶轮	涡流式
	轴封	双层机械密封
	封装油	〔 接液侧：多孔SiC×多孔SiC 〕 〔 马达侧：陶瓷×石墨 〕
		涡轮机油
法兰形状	轴	密封球轴承
	法兰	专用法兰 〔 0.75kW以下：菱形 〕 〔 1.5kW以上：方形 〕

高性能 叶轮

强劲的扬水性能和优异的异物通过性能



通过改变叶片形状产生强力的回旋流



■特别付属品

- 软管接头(树脂制)
- 不锈钢链条 (带枷锁)4m、6m
- 污水用止回阀
- 耦合装置



- 浮球开关



EHF5-1型



EHF5-4 型

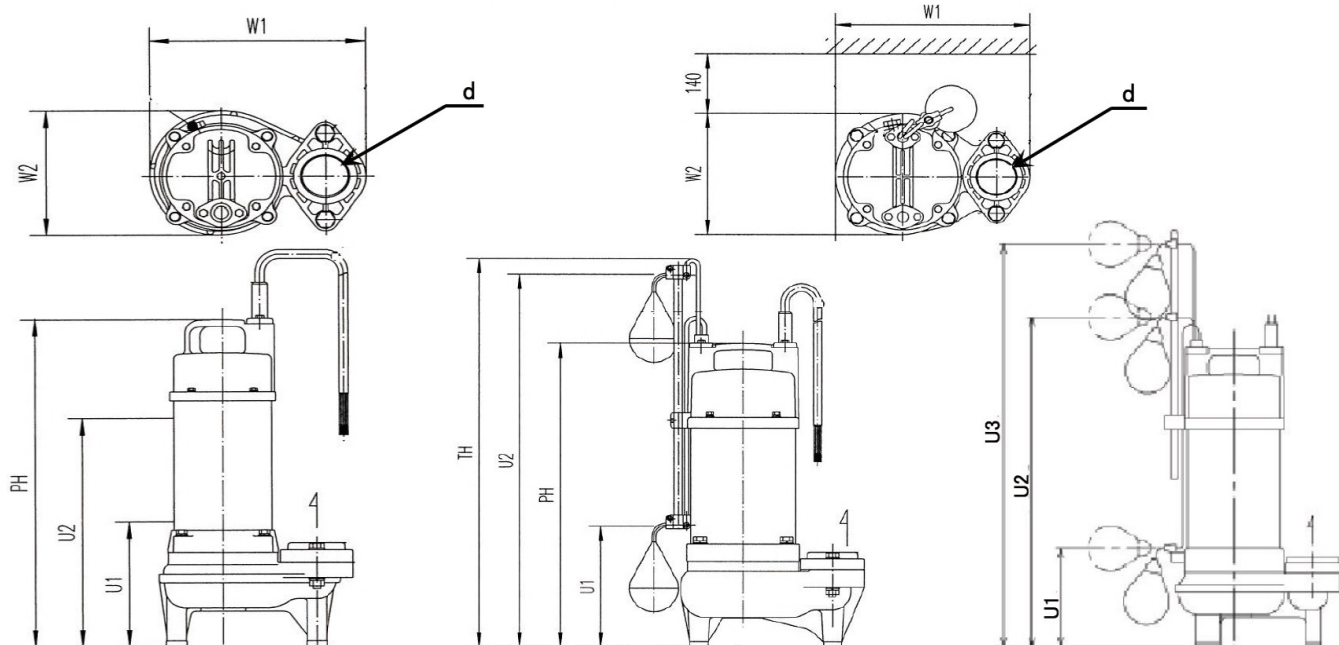
【水泵尺寸表】

■ 【自立型水泵尺寸表】

非自动运行型

自动运行型(L)

自动交互运行型(LN)



运行方法	口径 mm	型号	连接曲管 品番	外形尺寸等							d	重量 kg
				PH	TH	W1	W2	U1	U2	U3		
非自动运行型	40	WUO-405-0.15S2	不要	437	-	207	138	143	274	-	RC1 ¹ / ₂	6.2
		WUO-405-0.15T4	不要	429	-	207	138	143	266	-		5.6
		WUO-405-0.25S2	不要	448	-	207	138	143	274	-		6.7
		WUO-405-0.25T4	不要	437	-	207	138	143	263	-		6.2
	50	WUO-505-0.4S2	不要	479.5	-	232	165	148	288	-	Rc2	9.0
		WUO-505-0.4T4	不要	461.5	-	232	165	148	270	-		7.7
		WUO-505-0.75S2	不要	506.5	-	232	165	148	310	-		10.9
		WUO-505-0.75T4	不要	487.5	-	232	165	148	291	-		9.7
	50/65	WUO-505/655-1.5T4	50A: 26480820 65A: 26480830	542	-	362	179	225	360	-	50A: Rc2 65A: Rc2 ¹ / ₂	17.3
	65/80	WUO-655/805-2.2T4-F	65A: 26481120	514	-	372	216	195	400	-	65A: Rc2 ¹ / ₂	20.0
		WUO-655/805-3.7T4-F	80A: 26481130	549	-	372	216	195	440	-	80A: Rc3	25.8
自动运行型	40	WUO-405-0.15S2L	不要	437	550	207	138	190	512	-	RC1 ¹ / ₂	6.5
		WUO-405-0.15T4L	不要	429	550	207	138	190	512	-		6.1
		WUO-405-0.25S2L	不要	448	550	207	138	190	512	-		7.0
		WUO-405-0.25T4L	不要	437	550	207	138	190	512	-		6.7
	50	WUO-505-0.4S2L	不要	479.5	535	232	165	175	500	-	Rc2	9.4
		WUO-505-0.4T4L	不要	461.5	535	232	165	175	500	-		8.3
		WUO-505-0.75S2L	不要	506.5	535	232	165	175	500	-		11.3
		WUO-505-0.75T4L	不要	487.5	535	232	165	175	500	-		10.2
	50/65	WUO-505/655-1.5T4L	50A: 26480820 65A: 26480830	542	645	362	179	225	607	-	50A: Rc2 65A: Rc2 ¹ / ₂	18.0
	65/80	WUO-655/805-2.2T4L-F	65A: 26481120	549	765	372	216	195	727	-	65A: Rc2 ¹ / ₂	20.8
		WUO-655/805-3.7T4L-F	80A: 26481130	586	765	372	216	195	727	-	80A: Rc3	26.6
自动交互运行型	40	WUO4-405-0.15S2LN-F	不要	414	579	207	138	130	462	562	RC1 ¹ / ₂	6.0
		WUO4-405-0.25S2LN-F	不要	424	579	207	138	130	462	562		6.5
		WUO4-405-0.25T4LN-F	不要	414	564	207	138	130	446	546		5.6
	50	WUO4-505-0.4S2LN-F	不要	406	568	232	165	135	450	550	Rc2	9.7
		WUO4-505-0.4T4LN-F	不要	391	548	232	165	135	430	530		8.5
		WUO4-505-0.75S2LN-F	不要	411	568	232	165	135	450	550		11.8
		WUO4-505-0.75T4LN-F	不要	411	568	232	165	135	450	550		10.0
	50/65	WUO-505/655-1.5T4LN-F	50A: 26480820 65A: 26480830	497	675	362	179	255	517	637	50A: Rc2 65A: Rc2 ¹ / ₂	14.8
	65/80	WUO-655/805-2.2T4LN-F	65A: 26481120	549	825	362	216	255	647	787	65A: Rc2 ¹ / ₂	21.0
		WUO-655/805-3.7T4LN-F	80A: 26481130	586	825	372	216	255	647	787	80A: Rc3	26.8

注意: 关于非自动运行型"U1"和"U2"

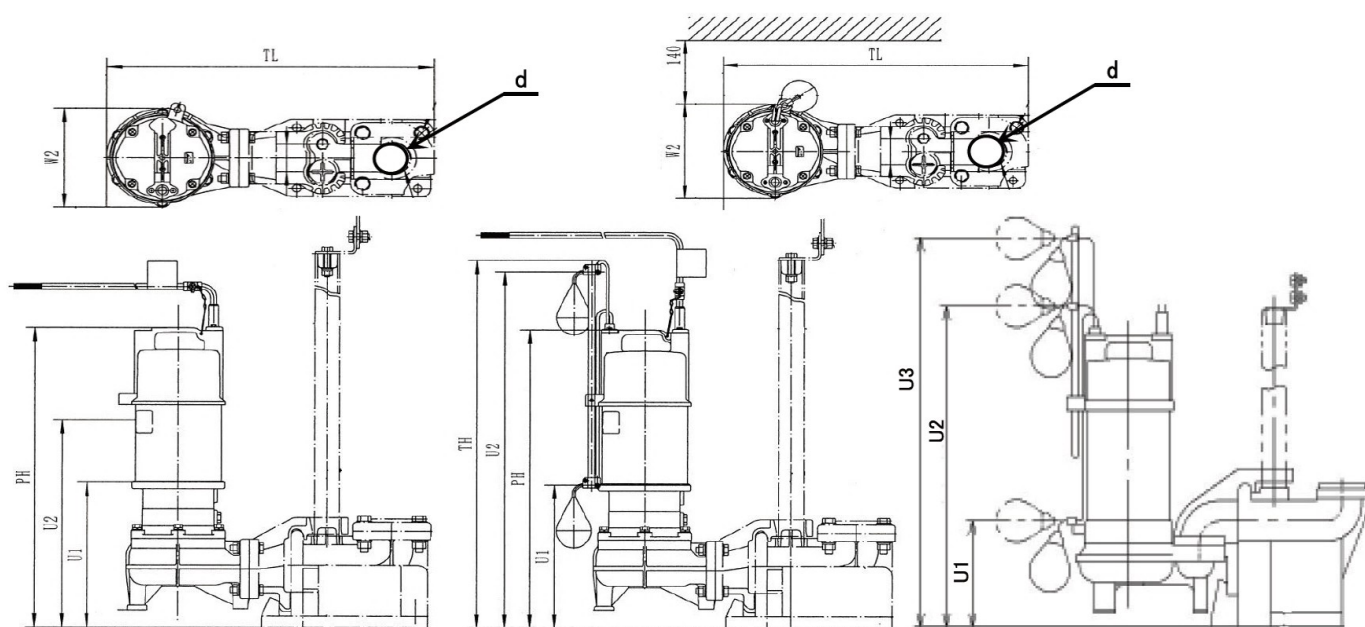
U1: 可以运转的最低水位、U2: 保证水位可以连续运转

■【耦合型水泵尺寸表】

非自动运行型

自动运行型(L)

自动交互运行型(LN)

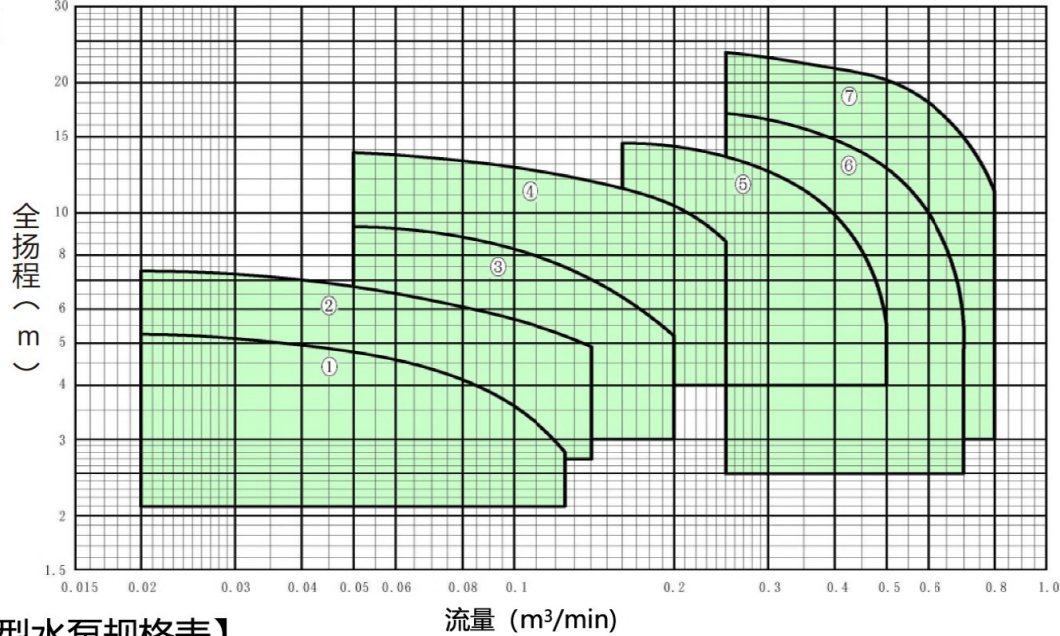


运行方法	口径 mm	型号	连接直管 品番	耦合装置 品番	外形尺寸等							d	重量 kg
					PH	TH	TL	W2	U1	U2	U3		
非自动运行型	40	WUO-405-0.15S2	不要	09715010	462	-	427	138	168	299	-	RC1 ¹ / ₂	8.3
		WUO-405-0.15T4	不要		454	-	427	138	168	291	-		7.7
		WUO-405-0.25S2	不要		473	-	427	138	168	299	-		8.8
		WUO-405-0.25T4	不要		462	-	427	138	168	288	-		8.3
	50	WUO-505-0.4S2	不要	09715110	499.5	-	452	165	168	308	-	Rc2	11.1
		WUO-505-0.4T4	不要		481.5	-	452	165	168	290	-		9.8
		WUO-505-0.75S2	不要		526.5	-	452	165	168	330	-		13.0
		WUO-505-0.75T4	不要		507.5	-	452	165	168	311	-		11.8
	50/65	WUO-505/655-1.5T4	26180030	50A: 09715211 65A: 09715311	573	-	512	179	256	391	-	50A: Rc2 65A: Rc2 ¹ / ₂	20.2
	65/80	WUO-655/805-2.2T4-F	26180130	65A: 09715410	540	-	552	216	221	426	-	65A: Rc2 ¹ / ₂	23.7
		WUO-655/805-3.7T4-F		80A: 09715510	577	-	552	216	221	426	-	80A: Rc3	29.5
自动运行型	40	WUO-405-0.15S2L	不要	09715010	462	575	427	138	215	537	-	RC1 ¹ / ₂	8.6
		WUO-405-0.15T4L	不要		454	575	427	138	215	537	-		8.2
		WUO-405-0.25S2L	不要		473	575	427	138	215	537	-		9.1
		WUO-405-0.25T4L	不要		462	575	427	138	215	537	-		8.8
	50	WUO-505-0.4S2L	不要	09715110	499.5	555	452	165	195	520	-	Rc2	11.5
		WUO-505-0.4T4L	不要		481.5	555	452	165	195	520	-		10.4
		WUO-505-0.75S2L	不要		526.5	555	452	165	195	520	-		13.4
		WUO-505-0.75T4L	不要		507.5	555	452	165	195	520	-		12.3
	50/65	WUO-505/655-1.5T4L	26180030	50A: 09715211 65A: 09715311	573	676	512	179	256	638	-	50A: Rc2 65A: Rc2 ¹ / ₂	20.9
	65/80	WUO-655/805-2.2T4L-F	26180130	65A: 09715410	575	791	552	216	221	753	-	65A: Rc2 ¹ / ₂	24.5
		WUO-655/805-3.7T4L-F		80A: 09715510	612	791	552	216	221	753	-	80A: Rc3	30.3
自动交互运行型	40	WUO4-405-0.15S2LN-F	不要	09715010	439	604	427	138	155	487	587	RC1 ¹ / ₂	9.0
		WUO4-405-0.25S2LN-F	不要		449	604	427	138	155	487	587		9.5
		WUO4-405-0.25T4LN-F	不要		439	589	427	138	155	471	571		8.6
		WUO4-505-0.4S2LN-F	不要	09715110	426	588	452	165	155	470	570	Rc2	12.7
	50	WUO4-505-0.4T4LN-F	不要		411	568	452	165	155	450	550		11.5
		WUO4-505-0.75S2LN-F	不要		431	588	452	165	155	470	570		14.8
		WUO4-505-0.75T4LN-F	不要		431	588	452	165	155	470	570		13.0
	50/65	WUO-505/655-1.5T4LN-F	26180030	50A: 09715211 65A: 09715311	528	706	512	179	286	548	668	50A: Rc2 65A: Rc2 ¹ / ₂	17.7
	65/80	WUO-655/805-2.2T4LN-F	26180130	65A: 09715410	575	851	552	216	281	673	813	65A: Rc2 ¹ / ₂	24.7
		WUO-655/805-3.7T4LN-F		80A: 09715510	612	851	552	216	281	673	813	80A: Rc3	30.5

注意：关于非自动运行型“U1”和“U2”

U1：可以运转的最低水位、U2：保证水位可以连续运转

【性能曲线】



■ 【WUO型水泵规格表】

运行方法	口径	性能	型号	功率	相数	电压	标准规格				异物通过直径	电缆长度
	mm	No.		k W			流量	全扬程	流量	全扬程	mm	m
非自动运行型	40	1	WUO-405-0.15S2	0.15	单相	220	0.02	5.2	0.125	2.8	35	6
		1	WUO-405-0.15T4	0.15	三相	380	0.02	5.2	0.125	2.8	35	6
		2	WUO-405-0.25S2	0.25	单相	220	0.02	7.2	0.14	4.8	35	6
		2	WUO-405-0.25T4	0.25	三相	380	0.02	7.2	0.14	4.8	35	6
	50	3	WUO-505-0.4S2	0.4	单相	220	0.05	9.2	0.2	5.2	35	6
		3	WUO-505-0.4T4	0.4	三相	380	0.05	9.2	0.2	5.2	35	6
		4	WUO-505-0.75S2	0.75	单相	220	0.05	13.8	0.25	8.5	35	6
		4	WUO-505-0.75T4	0.75	三相	380	0.05	13.8	0.25	8.5	35	6
	50/65	5	WUO-505/655-1.5T4	1.5	三相	380	0.16	14.5	0.5	5.2	35	10
	65/80	6	WUO-655/805-2.2T4-F	2.2	三相	380	0.25	17	0.7	4.8	40	10
		7	WUO-655/805-3.7T4-F	3.7	三相	380	0.25	23.5	0.8	11.2	40	10
自动运行型	40	1	WUO-405-0.15S2L	0.15	单相	220	0.02	5.2	0.125	2.8	35	6
		1	WUO-405-0.15T4L	0.15	三相	380	0.02	5.2	0.125	2.8	35	6
		2	WUO-405-0.25S2L	0.25	单相	220	0.02	7.2	0.14	4.8	35	6
		2	WUO-405-0.25T4L	0.25	三相	380	0.02	7.2	0.14	4.8	35	6
	50	3	WUO-505-0.4S2L	0.4	单相	220	0.05	9.2	0.2	5.2	35	6
		3	WUO-505-0.4T4L	0.4	三相	380	0.05	9.2	0.2	5.2	35	6
		4	WUO-505-0.75S2L	0.75	单相	220	0.05	13.8	0.25	8.5	35	6
		4	WUO-505-0.75T4L	0.75	三相	380	0.05	13.8	0.25	8.5	35	6
	50/65	5	WUO-505/655-1.5T4L	1.5	三相	380	0.16	14.5	0.5	5.2	35	10
	65/80	6	WUO-655/805-2.2T4L-F	2.2	三相	380	0.25	17	0.7	4.8	40	10
		7	WUO-655/805-3.7T4L-F	3.7	三相	380	0.25	23.5	0.8	11.2	40	10
自动交互运行型	40	1	WUO4-405-0.15S2LN-F	0.15	单相	220	0.02	5.5	0.125	3	35	6
		2	WUO4-405-0.25S2LN-F	0.25	单相	220	0.02	7.5	0.14	5.2	35	6
		2	WUO4-405-0.25T4LN-F	0.25	三相	380	0.02	7.5	0.14	5.2	35	6
	50	3	WUO4-505-0.4S2LN-F	0.4	单相	220	0.05	9.5	0.2	5.5	35	6
		3	WUO4-505-0.4T4LN-F	0.4	三相	380	0.05	9.5	0.2	5.5	35	6
		4	WUO4-505-0.75S2LN-F	0.75	单相	220	0.05	14.2	0.25	9	35	6
		4	WUO4-505-0.75T4LN-F	0.75	三相	380	0.05	14.2	0.25	9	35	6
	50/65	5	WUO-505/655-1.5T4LN-F	1.5	三相	380	0.16	16	0.5	6.8	35	10
	65/80	6	WUO-655/805-2.2T4LN-F	2.2	三相	380	0.25	17	0.7	4.8	40	10
		7	WUO-655/805-3.7T4LN-F	3.7	三相	380	0.25	23.5	0.8	11.2	40	10

注意：“自动交互运行型(LN)”应与“自动运行型(L)”配合使用

型号说明										⑥运行方法		
WUO(4) - 40 5 - 0.15 S2 L (-F)										无：非自动运行型		
①	②	③	④	⑤	⑥					L：自动运行型		
										LN：自动交互运行		