

## YW、YZ系列液下排污泵、长轴排污泵

产品名称	YW、YZ系列液下排污泵、长轴排污泵
公司名称	济宁勃莱特泵业有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:勃莱特 型号:YW、YZ系列 材质:铸铁
公司地址	济安桥北路20号2号楼一层北户营业房
联系电话	13963708991

## 产品详情

品牌	勃莱特	型号	YW、YZ系列
材质	铸铁	性能	不阻塞
原理	离心泵	泵轴位置	边立式
叶轮吸入方式	单吸式	叶轮结构	半开式
叶轮数目	单级	流量	0-600 ( m <sup>3</sup> /h )
扬程	0-50 ( m )	汽蚀余量	2 ( m )
许过最大粒径	3 ( mm )	吸入口径	200 ( mm )
排出口径	200 ( mm )		

一、产品概述：1、yw型液下泵是立式单级单吸离心泵结构，该系列泵为叶轮为半开式叶轮，在叶轮吸入边延伸处设有搅拌叶片，并在前盖上装有能粉碎纤维杂草的大具，工作中回流搅拌，机械破碎，防止阻塞。该系列泵主要用于环保、市政工程、火力发电厂、煤气焦化厂、炼油厂、炼钢厂、采矿、造纸业、水泥厂、食品厂、印染等行业抽吸浓液、稠油、油渣、污浊液、泥浆、灰浆、流砂及城市排污沟道的流动污泥，以及含有煤块，灰渣的液体。也可作为化工，医药等行业抽吸含有泥砂渣物的流体和有腐蚀性液体。yw型还可抽吸各种人畜粪便污水和大中沼气池，沼气工程时出料使用。2、型号意义：例80yz80 - 20ayw - 液下式多用污水泵80 - 泵的出口直径 ( mm ) 80 - 泵的设计点流量 ( m<sup>3</sup>/h ) 20 - 泵的设计点扬程 ( m ) a - 表示叶轮经第一次切割3、泵的传动方式：泵通过弹性联轴器与电动机连接，从原动机方向看泵为顺时针方向旋转。二、结构说明：1、yw型泵为单级单吸，液下式离心泵，用连接管连接泵的水力部件和轴承体及支承盘，液体由水管部件排出，叶轮为半开式叶轮，并在叶轮片进口延伸处设有搅拌叶片，可输送含有颗粒的介质。该泵的最长液下深度为4.5cm，当液下长度超过1.5cm时，就要采用接轴结构，并在接轴处的附近装有滚动轴承（油脂润滑），采用联轴套连接。泵最下面的滚动轴承用机械密封与液面隔离，不接触液体。泵轴承有足够的刚度，可以保证泵平衡运行，如果在深井中运行，可以加置一条吸入管。

表一

型号	流量(m <sup>3</sup> /h)			扬程(m)	转速(r/min)	效率(%)	配用电动机	
	m <sup>3</sup> /h	l/s					型号	功率(kw)
25yw6-25	3	0.83	27	2840	33	y90l-2	2.2	
	6	1.67	26		46			
	7.2	2	25		48			
	1.5	0.42	6	1390	33	y80m2-4	0.75	
	3	0.83	5.3		46			
	3.6	1	5		48			
40yw20-80	12	3.3	86	2930	28	y160m2-2	15	
	20	5.6	80		37			
	24	6.7	74		39			
	5	1.4	20	1430	28	y100l1-4	2.2	
	10	2.8	19		37			
	12	3.3	17		39			
40yw20-80a	10	2.8	69	2930	27	y160m1-2	11	
	18	5	64.5		36			
	22	6.1	60		38			
	4	1.1	16	1400	27	y90l-4	1.5	
	8	2.2	15		36			
	10	2.8	14		38			
40yw20-80b	9	2.5	55	2930	26	y160m1-2	11	
	16	4.4	51		35			
	20	5.6	47		37			
	4	1.1	13	1400	26	y90l-4	1.5	
	7	1.9	12		35			
	9	2.5	11		37			
50yw25-10	15	4.2	11	1430	39	y100l2-4	3	
	25	6.9	10		54			
	30	8.36	8		42			
50yw25-45	15	4.2	49	1460	31	y160l-4	15	
	25	6.9	47		33			
	30	8.3	46		34			
	9	2.5	21	960	31	y132m2-6	5.5	
	16	4.4	20		33			
	19	5.2	19.8		34			
50yw25-45a	13	3.6	38	1460	30	y160m-4	11	
	22	6.1	35		32			
	27	7.5	34		33			
	8	2.2	16	960	30	y132m1-6	4	
	14	3.8	15		32			
	17	4.7	14.5		33			
50yw25-45b	12.5	3.5	27	1440	29	y132m-4	7.5	
	20	5.6	26		31			

25	6.9	25	940	32	y112m-6	2.2
8	2.2	11.5		29		
12	3.3	11		31		
16	4.4	10.5		32		

表二

型号	流量		扬程	转速	效率	配用电机	
	m <sup>3</sup> /h	l/s		功率			
50yw30-20	18	5	21	1440	41	y132s-4	5.5
	30	8.3	20		46		
	36	10	18		48		
	11	3.1	9	940	41	y112m-6	2.2
	19	5.3	8		46		
	23	6.4	7		48		
50yw30-20a	16	4.4	18	1440	38	y112m-4	4
	27	7.8	17		46		
	32	9.2	15		45		
	10	2.8	7.5	940	38	y100l-6	1.5
	17	5	8		46		
	20	5.6	6		45		
50yw30-20b	14	3.9	15	1430	31	y100l2-4	3
	24	6.9	14		43		
	28	8.3	12		43		
80yw50-b	30	8.3	10	1430	50	y100l2-4	3
	50	13.9	8		60		
	60	16.7	7		58		
80yw50-20	30	8.3	23	1440	43	y132m-4	7.5
	50	13.8	20		50		
	60	16.7	17.5		46		
	20	5.6	10	960	28	y132s-6	3
	33	9.2	8.7		34		
	40	11.1	7.6		36		
80yw50-20a	27	7.4	21	1440	42	y132m-4	7.5
	45	12.5	18		49		
	54	15	15		45		
	17.6	4.9	9	940	27	y112m-6	2.2
	29	8	7.7		33		
	35	9.8	6.4		35		
80yw50-20b	24	6.7	17.5	1440	40.5	y132s-4	5.5
	40	11.1	16		48		
	48	13.3	14		43		
	16	4.4	7.6	940	26	y100l-6	1.5
	26	7.2	7		33		
	32	8.8	6		34		
80yw50-50	30	8.3	60	1470	42	y180l-4	22
	50	13.8	55		50		
	60	16.6	53		46		
	19	5.3	25.6	970	40	y160m-6	7.5
	32	8.9	23.4		49		
	39	10.8	22.6		45		

80yw50-50a	28	7.8	54	1470	40	y180m-4	18.5
	48	13.3	49		49		
	58	16.1	47.5		45		

表三

型号	流量		扬程	转速	效率	配用电动机		
	m3/h	l/s				型号	功率	
80yw50-50a	18	5	15			38	y132m1-6	4
	31	8.6	13.6			48		
	38	10.5	13.2			44		
80yw50-50b	25	6.94	42.5	1460		38	y160l-4	15
	42	11.7	39			48		
	50	13.8	37.5			44		
	16	4.4	18.3	960		36	y132s-6	3
	27.6	7.7	16.8			47		
	32	8.9	16			43		
80yw70-12	42	11.7	13	1440		60	y132s-4	5.5
	70	19.4	12			70		
	84	23.3	10			72		
80yw70-12a	38	10.6	10.5	1440		60	y112m-4	4
	62	17.2	10			68		
	76	21.1	8			70		
80yw80-20	48	13.3	22	1460		54	y160m-4	11
	80	22.2	21			60.5		
	96	26.7	18.5			58		
	31	8.6	9.5	960		54	y132m1-6	4
	52	14.4	9			60.5		
	63	17.5	8			58		
80yw80-20a	44	12.2	18.6	1440		53	y132m-4	7.5
	73	20.3	17.5			59.5		
	90	25	15.6			57		
	28	7.7	7.9	940		53	y112m-6	2.2
	47	13	7.4			59.5		
	58	16	6.6			57		
80-yw80-20b	39	10.8	16	1440		52	y132m-4	7.5
	68	18.9	15			58		
	81	22.5	13.4			56		
80yw100-30	60	16.7	36	1470		52	y180l-4	22
	100	27.8	31			57		
	120	33.3	28			58		
	39	10.8	15	960		52	y160m-6	7.5
	65	18	13			57		
	79	21.9	12			58		
80yw100-30a	75	20.8	30	1470		51	y180m-4	18.5
	92	25.6	26			56		
	110	30.6	24			57		
	48	13.3	12.7	960		51	y132m2-6	5.5
	60	16.6	11			56		
	71	19.7	10			57		
80yw100-30b	50	13.9	25	1460		50	y160l-4	15

	85	23.6	22		55			
	102	28.3	20		56			