功夫熊泵阀
KUNG FU BEAR PUMP VALVE

上海功夫熊泵阀集团有限公司
Shanghai Kung Fu Bear Pump and Valve Group Co., Ltd

上海市奉贤区望园路1698弄12号3幢2层

功夫熊泵阀
KUNG FU BEAR PUMP VALVE

CONTENTS

管道泵系列

OPERATION
INSTRUCTIONS
使用说明书



上海功夫熊泵阀集团有限公司
Shanghai Kung Fu Bear Pump and Valve Group Co., Ltd

About us

关于我们

上海功夫熊泵阀集团有限公司

Shanghai Kung Fu Bear Pump and Valve Group Co., Ltd

上海功夫熊泵阀集团有限公司，是一家专业生产水泵、给排水设备、电控设备、水处理设备及阀门等系列的公司。本公司技术力量雄厚，设备精良，工艺先进，备有大型小测试台，是集生产、科研、销售为一体的现代化企业。

公司及时跟踪泵业新动态，了解和吸收技术，一贯致于新产品研发。不断地创新和发展是我们的宗旨，近年来连续在市场上率先推出离心泵、多级泵、消防泵、污水泵、无负压变频供水设备、恒压供水设备、箱式无负压、污水提升设备、一体化智慧泵房、电气控制，产品以其结构新颖、使用方便、可靠的质量和性能，深受广大用户的喜爱。

本公司已在全国设立了多个销售处和售后服务中心，拥有完美的质量服务体系。您定能从我们广泛的产品系列中选取所需的规格和型号。我们将不断以新的产品、卓越的品质来回报广大客户。

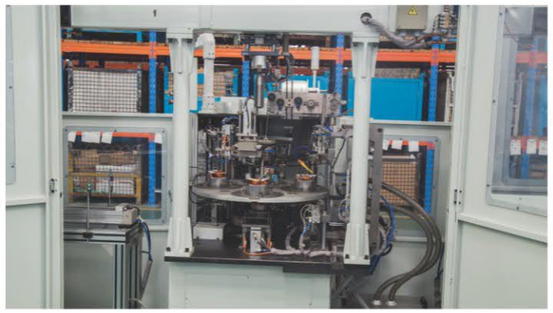
公司本着"卓越、创新、进取、高效"的企业精神，不断完善自我，提高自我，积极参与市场竞争，为发展我国的流体控制设备事业而努力奋斗！





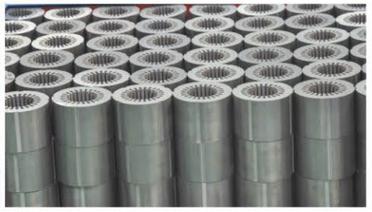












CERTIFICATE OF HONOR

荣誉证书













企业使命 Corporate Mission

为客户创造价值！

为伙伴创造机会！

为用户创造效益！

Create value for customers!
Create opportunities for partners!
Create benefits for users!



发展愿景 Vision

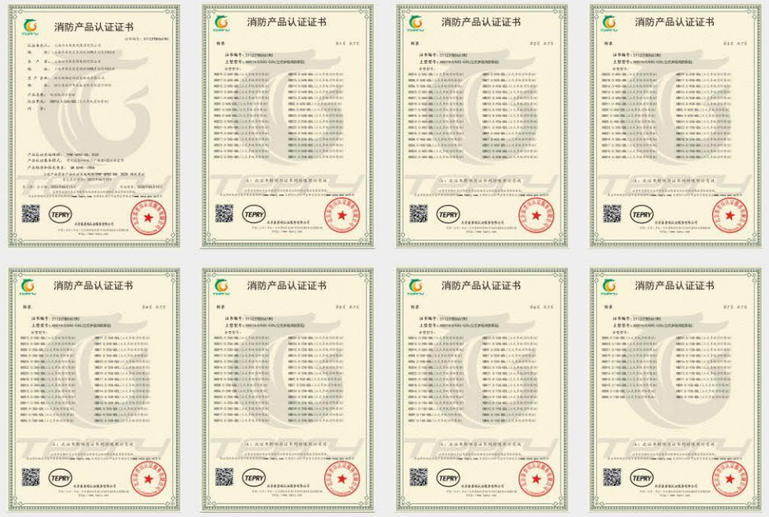
成为您水泵最信赖的伙伴

Become the most trusted partner of your water pump

多级消防泵证书（CDL型）



多级消防泵证书



TD SERIES
单级管道循环泵
Single stage pipeline circulating pump

Td型单级管道循环泵，配有标准电机和机械密封，此类产品结构与相近类型产品相比，更不易受到泵送液体中杂质的影响。

产品设计为顶部可拉出的拆装形式，其可以在不影响管路系统的情况下对泵进行维修。

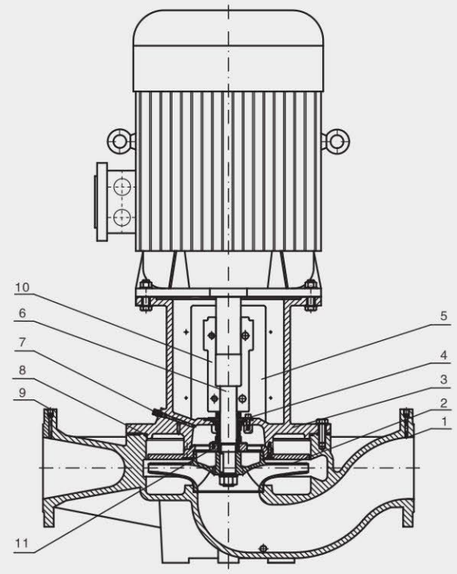
其中PTD125和PTD150产品同时提供加长轴和便拆式结构，TD200及以上口径的产品设计采用整体便拆式机械密封，更换密封时无需拆卸电机。



曲线条件

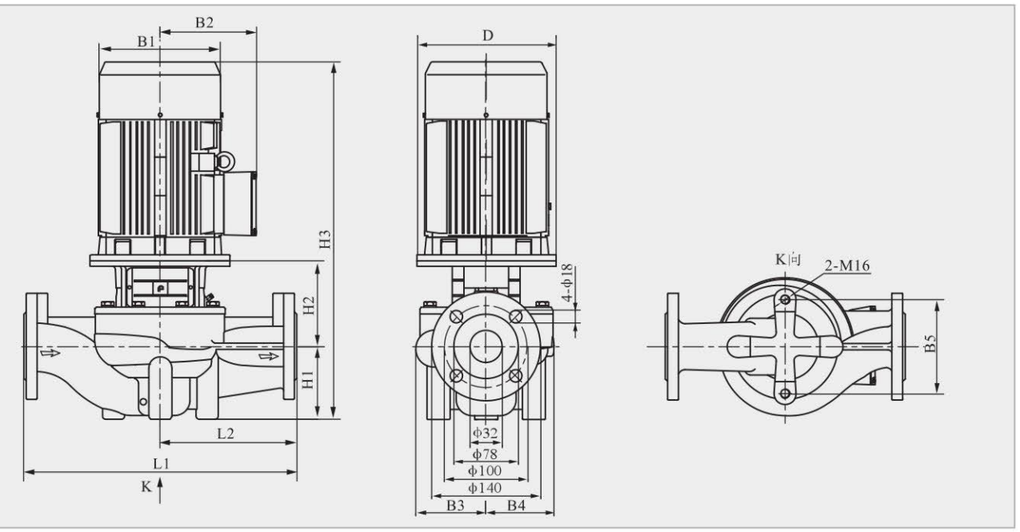
下列原则适用于性能曲线：
1、曲线容差符合IS09906：2012，3B等级；
2、所有曲线都基于3x380V，电机在恒速2900rpm、1480rpm或1450rpm的测量值；
3、试验用介质为温度在200C，不含有任何固体杂质和空气的清水；
4、泵的使用参照加粗曲线的性能范围，以防流量过小产生过热和流量过大使电机过载等；
5、如果泵送液体的粘度或密度不同于水，则须对电机性能进行调整。

泵结构图 / Structural Drawing



序号	零件名称	材料
1	泵体	铸铁HT200
2	叶轮	铸铁／不锈钢 HT200/ZG07Cr19Ni9
3	泵头	铸铁HT200
4	机械密封	石墨／碳化硅
5	防护板	不锈钢 06Cr19Nil0
6	轴	不锈钢20Cr13
7	放气组合件	不锈钢06Cr19Nil0
8	“O”形圈	丁腈橡胶NBR
9	螺堵	不锈钢06Cr19Nil0
10	联轴器	铸钢ZG270-500
11	支承环	铸铁HT200

泵安装尺寸示意图



功夫熊泵阀
KUNG FU BEAR PUMP VALVE

技术参数/安装尺寸 / Parameter/Dimension

型号 Type	流量Q Flow	扬程 (m)	电机功率 (kW)	同步转速 (r/min)	泵安装尺寸 Pump Dimension											重量 (kg)
					D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
PTD32-18/2	8	18	1.1	3000	120	170	142	125	117	144	100	166	511	340	170	50
PTD32-21/2	12.5	21	1.5	3000	140	190	155	125	117	144	100	166	556	340	170	56
PTD32-25/2	12.5	25	2.2	3000	140	190	155	125	117	144	100	166	556	340	170	59
PTD32-32/2	12.5	32	3	3000	160	197	165	125	117	144	100	185	630	340	170	68
PTD32-38/2	12.5	38	4	3000	160	230	188	144	144	144	100	185	640	440	220	79
PTD32-50/2	12.5	50	5.5	3000	200	260	208	144	144	144	100	213	703	440	220	104
PTD40-16/2	12.5	16	1.1	3000	120	170	142	97	96	120	68	150	463	320	160	40
PTD40-20/2	12.5	20	1.5	3000	140	190	155	97	96	120	68	160	518	320	160	46
PTD40-18/2	20	18	2.2	3000	140	190	155	110	95	144	100	167	557	340	170	53
PTD40-25/2	20	25	3	3000	160	197	165	127	115	144	100	185	630	340	170	70
PTD40-30/2	25	30	4	3000	160	230	188	127	115	144	100	185	640	340	170	77
PTD40-36/2	25	36	5.5	3000	200	260	208	138	125	144	110	213	713	440	220	106
PTD40-48/2	25	48	7.5	3000	200	260	208	138	125	144	110	213	713	440	220	110
PTD50-12/2	16	12	1.1	3000	120	170	142	117	115	144	115	153	513	340	170	56
PTD50-15/2	20	15	1.5	3000	140	190	155	117	115	144	115	153	558	340	170	62
PTD50-18/2	25	18	2.2	3000	140	190	155	117	115	144	115	153	558	340	170	65
PTD50-24/2	25	24	3	3000	160	197	165	117	115	144	115	172	632	340	170	74
PTD50-28/2	30	28	4	3000	160	230	188	129	115	144	115	175	645	340	170	79
PTD50-32/2	12.5	32	3	3000	160	197	165	128	128	144	105	162	612	400	200	65
PTD50-35/2	30	35	5.5	3000	200	260	208	129	115	144	115	197	702	340	170	103
PTD50-38/2	12.5	38	4	3000	160	230	188	128	128	144	105	162	622	400	200	71
PTD50-40/2	35	40	7.5	3000	200	260	208	171	158	144	115	187	692	440	220	118
PTD50-48/2	12.5	48	5.5	3000	200	260	208	128	128	144	105	186	681	400	200	85
PTD50-50/2	40	50	11	3000	350	330	255	171	158	144	115	150	865	440	220	181
PTD50-58/2	12.5	58	7.5	3000	200	260	208	163	163	144	105	196	691	440	220	110
PTD50-60/2	50	60	15	3000	350	330	255	171	158	144	115	250	865	440	220	191
PTD50-70/2	50	70	18.5	3000	350	330	255	171	158	144	115	250	915	440	220	209
PTD50-80/2	12.5	80	11	3000	350	330	255	163	163	144	105	196	801	440	220	185
PTD50-81/2	50	81	22	3000	350	360	285	171	158	144	115	250	940	440	220	245
PTD65-15/2	30	15	2.2	3000	140	190	155	142	124	144	105	172	567	360	180	65
PTD65-19/2	30	19	3	3000	160	197	165	142	124	144	105	191	641	360	180	74
PTD65-22/2	40	22	4	3000	160	230	188	142	124	144	105	191	651	360	180	81
PTD65-30/2	40	30	5.5	3000	200	260	208	142	124	144	105	213	708	360	180	105
PTD65-34/2	50	34	7.5	3000	200	260	208	142	124	144	105	213	708	360	180	108
PTD65-36/2	25	36	5.5	3000	200	260	208	128	128	144	105	194	689	400	200	87
PTD65-40/2	50	40	11	3000	350	330	255	179	167	144	125	262	887	475	238	183
PTD65-48/2	25	48	7.5	3000	200	260	208	128	128	144	105	194	689	400	200	91
PTD65-50/2	50	50	15	3000	350	330	255	179	167	144	125	262	887	475	238	193
PTD65-61/2	50	61	18.5	3000	350	330	255	179	167	144	125	262	937	475	238	210
PTD65-67/2	50	67	22	3000	350	330	255	179	167	144	125	262	962	475	238	248
PTD65-83/2	50	83	30	3000	400	400	310	179	167	144	125	262	1037	475	238	309
PTD80-13/2	50	13	3	3000	160	197	165	142	124	160	97	219	661	450	225	84
PTD80-18/2	50	18	4	3000	160	230	188	142	124	160	97	219	671	450	225	91
PTD80-22/2	50	22	5.5	3000	200	260	208	142	124	160	97	241	728	450	225	114
PTD80-28/2	50	28	7.5	3000	200	260	208	142	124	160	97	241	728	450	225	117
PTD80-30/2	80	30	11	3000	350	330	255	182	163	144	115	279	894	500	250	194
PTD80-38/2	80	38	15	3000	350	330	255	182	163	144	115	279	894	500	250	204
PTD80-40/2	50	40	11	3000	350	330	255	137	128	144	115	240	855	500	250	170
PTD80-47/2	80	47	18.5	3000	350	330	255	182	163	144	115	279	944	500	250	222
PTD80-48/2	50	48	15	3000	350	330	255	137	128	144	115	240	855	500	250	181
PTD80-54/2	80	54	22	3000	350	330	255	182	163	144	115	279	969	500	250	258
PTD80-67/2	80	67	30	3000	400	400	310	182	163	144	115	279	1044	500	250	319
PTD100-9/2	50	90	2.4	3000	140	175	155	134	101	160	105	178	573	450	225	65
PTD100-15/2	60	15	4	3000	160	215	190	134	101	160	105	190	650	450	225	83
PTD100-17/2	80	17	5.5	3000	200	260	205	150	117	144	140	215	745	500	250	119
PTD100-22/2	80	22	75	3000	200	260	205	150	117	144	140	215	745	500	250	122

技术参数/安装尺寸 / Parameter/Dimension

型号 Type	流量Q Flow	扬程 (m)	电机功率 (kW)	同步转速 (r/min)	泵安装尺寸 Pump Dimension											重量 (kg)
					D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
PTD100-25/2	110	25	11	3000	350	350	245	147	123	144	140	260	900	550	275	175
PTD100-27/2	100	27	11	3000	350	350	245	147	123	144	140	260	900	550	275	183
PTD100-32/2	100	32	15	3000	350	350	265	147	123	144	140	260	900	550	275	189
PTD100-33/2	100	33	15	3000	350	350	265	147	123	144	140	260	900	550	275	194
PTD100-40/2	100	40	18.5	3000	350	350	265	181	152	230	140	270	960	550	275	224
PTD100-48/2	100	48	22	3000	350	350	280	181	152	230	140	270	985	550	275	260
PTD100-52/2	130	52	30	3000	400	400	305	181	152	230	140	270	1060	550	275	318
PTD125-11/4	120	11	5.5	1500	200	260	208	216	176	230	215	228	873	620	310	166
PTD125-14/4	120	14	7.5	1500	200	330	208	216	176	230	215	228	873	620	310	179
PTD125-18/4	160	18	11	1500	350	330	255	211	177	230	215	276	989	800	400	257
PTD125-20/4	120	20	11	1500	350	330	255	236	208	230	215	276	1012	800	400	289
PTD125-22/4	160	22	15	1500	350	330	255	236	208	230	215	292	1047	800	400	302
PTD125-28/4	160	28	18.5	1500	350	330	255	236	208	230	215	292	1084	800	400	321
PTD125-32/4	160	32	22	1500	350	330	255	236	208	230	215	292	1122	800	400	356
PTD125-40/4	160	40	30	1500	400	400	310	272	248	230	215	315	1179	800	400	442
PTD125-48/4	160	48	37	1500	450	450	325	272	248	230	215	315	1204	800	400	498
PTD125-50/4	160	50	45	1500	450	450	325	272	248	230	215	315	1311	800	400	505
PTD150-12.5/4	200	12.5	11	1500	350	315	250	217	180	230	215	272	1003	800	400	275
PTD150-15/4	200	15	11	1500	350	315	250	217	180	230	215	272	1022	800	400	277
PTD150-17/4	200	17	15	1500	350	315	250	217	180	230	215	272	1045	800	400	278
PTD150-18/4	200	18	15	1500	350	315	250	217	180	230	215	272	1065	800	400	282
PTD150-20/4	220	20	18.5	1500	350	315	250	217	180	230	215	272	1079	800	400	300
PTD150-21/4	200	21	18.5	1500	350	360	275	217	180	230	215	272	1082	800	400	313
PTD150-25/4	200	25	22	1500	350	360	275	238	208	230	215	269	1099	800	400	354
PTD150-33/4	200	33	30	1500	400	400	305	238	208	230	215	269	1133	800	400	406
PTD150-40/4	200	40	37	1500	450	450	325	267	248	230	230	288	1192	900	450	511
PTD150-50/4	200	50	45	1500	450	450	325	267	248	230	230	288	1215	900	450	548
PTD200-12.5/4	400	12.5	22	1500	350	360	280	278	219	360	270	415	1300	1000	500	432
PTD200-15/4	300	15	18.5	1500	350	360	280	278	219	360	270	415	1262	1000	500	418
PTD200-18/4	300	18	22	1500	350	360	280	278	219	360	270	415	1300	1000	500	435
PTD200-20/4	400	20	30	1500	400	400	305	278	219	360	270	415	1334	1000	500	492
PTD200-23/4	400	23	37	1500	450	450	335	303	252	360	270	445	1389	1100	550	602
PTD200-24/4	300	24	30	1500	400	400	305	303	252	360	270	445	1334	1100	550	537
PTD200-27/4	400	27	45	1500	450	450	335	303	252	360	270	445	1412	1100	550	638
PTD200-30/4	300	30	37	1500	450	450	335	303	252	360	270	445	1389	1100	550	603
PTD200-32/4	400	32	55	1500	550	490	365	303	252	360	270	445	1488	1100	550	710
PTD200-35/4	3000	35	45	1500	450	450	335	303	252	360	270	445	1412	1100	550	649
PTD200-43/4	400	43	75	1500	550	550	400	315	269	360	270	457	1556	1100	550	883
PTD200-44/4	300	44	55	1500	550	490	365	315	269	360	270	457	1500	1100	550	751
PTD200-50/4	400	50	90	1500	550	550	400	315	269	360	270	457	1607	1100	550	975
PTD200-53/4	300	53	75	1500	550	550	400	315	269	360	270	457	1556	1100	550	884
PTD250-12.5/4	630	12.5	30	1500	400	400	305	316	243	390	300	465	1414	1100	550	552
PTD250-14/4	630	14	37	1500	450	450	335	316	243	390	300	495	1469	1100	550	613
PTD250-15/4	500	15	30	1500	400	400	305	316	243	390	300	465	1414	1100	550	553
PTD250-17/4	630	17	45	1500	450	450	335	316	243	390	300	495	1492	1100	550	649
PTD250-18/4	500	18	37	1500	450	450	335	316	243	390	300	495	1469	1100	550	614
PTD250-20/4	630	20	55	1500	550	490	365	316	243	390	300	495	1568	1100	550	722
PTD250-21/4	500	21	45	1500	450	450	335	316	243	390	300	495	1492	1100	550	650
PTD250-26/4	630	26	75	1500	550	550	400	329	264	440	330	507	1636	1100	550	909
PTD250-27/4	500	27	55	1500	550	490	365	329	264	440	300	507	1580	1100	550	780
PTD250-32/4	630	32	90	1500	550	550	400	329	264	440	300	507	1687	1100	550	999
PTD250-36/4	500	36	75	1500	550	550	400	329	264	440	300	507	1636	1100	550	909
PTD250-40/4	630	40	110	1500	660	625	555	347	292	440	305	525	1840	1200	600	1389
PTD250-44/4	500	44	90	1500	550	550	400	347	292	440	305	485	1670	1200	600	1032
PTD250-50/4	630	50	132	1500	660	625	555	347	292	440	305	525	1990	1200	600	1473
PTD250-53/4	500	53	110	1500	660	625	555	347	292	440	305	525	1840	1200	600	1391

功夫熊泵阀
KUNG FU BEAR PUMP VALVE

IRG\ISWR\XBD\XBDW WRG\WRGW\IRGB

单级单吸管道离心泵



ISW卧式管道离心泵

IRG立式管道离心泵



XBD系列立式单级消防专用泵



XBD系列卧式单级消防专用泵



IRGB防爆型管道离心泵



IRG不锈钢管道泵

产品概述 Product Features

1、泵结构紧凑、体积小、外形美观，其立式结构安装占地面积小，其重心重合于泵脚中心，因而增强了泵的运行稳定性和使用寿命。

2、进出口径相同并在同一中心线上，安装方便，无需改变管路，可像阀门一样直接安装在管路任何部位。电机外加防雨罩亦可置于户外使用。

3、机泵同轴，简化了中间结构，增加了运行平稳性，叶轮具有极好的动静平衡，运行时振动小。噪音低。延长了轴承的使用寿命，改善了使用环境。

4、密封可靠，轴封采用硬质合金及碳化硅等耐磨材质的机械密封，不仅解决了离心泵填料密封的渗漏问题，而且增加了使用寿命。

5、维修方便，无需拆卸管道，只要卸下连接架，取出电机传动组件即可进行检修维护。

6、其独特结构，精心设计，不仅缩小了泵房面积，改善了空间，而且大大节省基建投资。

1. The pump is compact in structure, small in size and beautiful in appearance. Its vertical structure covers a small area, and its center of gravity coincides with the center of the pump foot, thus enhancing the running stability and service life of the pump.
2. the same caliber and in the same center line, installation is convenient, without changing the pipeline, can be installed directly in any part of the pipeline, just like the valve. The motor is additionally provided with a rainproof cover and can be used outdoors.
3. pump coaxial, simplifies the middle structure, increase the running stability, the impeller has excellent dynamic and static balance, small vibration during operation. Low noise. The service life of the bearing is prolonged, and the service environment is improved.
4. sealed reliable, shaft seal using carbide and silicon carbide and other wear-resistant materials mechanical seal, not only to solve the centrifugal pump packing seal leakage problems, but also increased service life.
5. convenient maintenance, no disassembly of the pipeline, as long as the removal of the connecting frame, remove the motor transmission components, you can carry out maintenance.Carefully designed
6. its unique structure, not only can reduce the pumping station area, improve the space, but also saves a great deal of investment in infrastructure.

使用条件 Operating Conditions

1、泵系统最高压力为1.6MPa．即泵吸入口压力+泵扬程≤1.6MPa。(订货时请注明系统工作压力、泵系统工作压力大于1.6MPa时，应在订货时另行提出．以便在制造时泵的过流部分和联接部分采用铸钢材料。)

2、适用介质：固体不溶物体积含量不超过单位体积的0.1%，粒度不大于0.2mm。(介质如带有细小颗粒须采用耐磨式机械密封．请在订货时说明．)

3、周围环境温度不超过40℃，相对湿度不超过95%，海拔高度不超过1000m。

主要用途 Main Application

1、普通型离心泵，供输送清水及物理化学性质类似于清水的其他液体之用，适用于工业和城市给排水、高层建筑增压送水、园林喷灌、消防增压、远距离输送、暖通制冷等冷暖水循环增压及设备配套，使用介质温度T≤80℃。

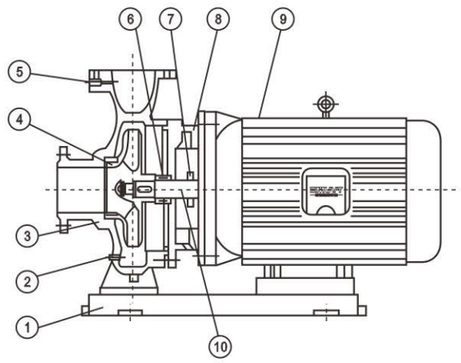
2、热水型离心泵适用于：能源、冶金、化工、纺织、造纸以及宾馆、饭店等锅炉热水增压输送及城市采暖系统循环用泵，使用介质温度T≤120℃。

型号说明 Model Implication

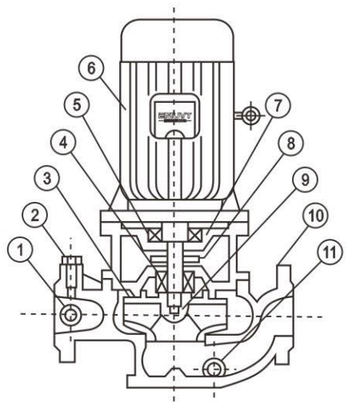
□ □ – □ (I) (A) (B) (C)

- (C) 叶轮经第三次切割
- (B) 叶轮经第二次切割
- (A) 叶轮经第一次切割
- (I) 流量分类
- □ 叶轮名义直径(mm)
- □ 泵进出口公称直径
- □ IRG表示立式管道离心泵
- ISWR表示卧式管道离心泵

泵结构图 / Structural Drawing



1、底座	Base
2、放水阀	Water Release Valve
3、泵体	Pump Case
4、叶轮	Impeller
5、放气阀	Air release Valve
6、机械密封	Mechanical Seal
7、挡水圈	Deflector
8、连接	Connection Base
9、电机	Motor
10、轴	Shaft



1、压力塞	Pressure Plug
2、放气阀	Air Release Valve
3、叶轮	Impeller
4、机械密封	Mechanical Seal
5、轴承	Bearing
6、电机	Motor
7、连接	Connection Base
8、挡水圈	Deflector
9、叶轮螺丝	Impeller Nut
10、泵体	Pump Case
11、放水阀	Water Release Valve

单级单吸离心泵主要材质及选用 / Pump Material and Selection

零件名称 Spare Part	材质 Material
轴 Shaft	R45, 3Cr13, 40Cr, 1Cr18Ni9,1Cr18Ni9Ti
泵体 Pump Case	HT200,HT250,ZG25II,ZG1Cr13,ZG1Cr18Ni9,Cr18Ni9Ti
叶轮 Impeller	HT200,HT250,ZG25II,ZG1Cr13,ZG1Cr18Ni9,ZH62,ZCuSn10P1

机械密封主要材料 (根据用户要求选用) Mechanical Seal Material As client's demand	静环材料 Stationary Face	动环材料 Rotary Face	结构件 Structural Part	橡胶件 Secondary Seal	弹簧 Spring
	碳化钨 (WC) 碳化硅 (Sic) 陶瓷 (Ceramic) 车子石墨 (Graphite)	碳化钨 (WC) 碳化硅 (Sic) 陶瓷 (Ceramic) 车子石墨 (Graphite)	S.S. 304	丁腈橡胶 (NBR) 三元乙丙胶 (EPDM) 硅橡胶 (Silica gel) 氟橡胶 (Viton)	S.S. 304

易损件 (机械密封和轴承) / Mechanical Seal and Bearing Specification

电机功率 Motor Power	机械密封规格 Mechanical Seal Specification
0.75、1.1KW	109–18
1.5、2.2KW	109–20
3KW、4KW	109–25
5.5、7.5KW(2P)	109–30
7.5KW(4P) 11、15、18.5、22KW(2P)	109–35
11、15、18.5、22KW(4P) 30KW(2、4P) 、37KW(2P)	109–40
37KW(4P)、45KW(2、4P)	109–45
55KW(2、4P)、75KW(2P)	109–50
75KW(4P)、90KW(2、4P)	109–55

电机机座 Motor Frame	轴承规格 Bearing Specification
80	6204
90	6205
100	6206
112	6306
132	6308
160	6308
180	6311
200	6312
225	6313
250、280	6314
315	6317

管路损耗参考表 / Reference table for pipeline loss

管径 Diameter (mm)	流量Flow(L/S)																									
	1	2	4	6	8	10																				
25	3.27	13.0																								
38	3.5	14	55				15	20																		
50	0.8	3.1	13	29					25	30																
65		0.8	3.2	7.1	13	20					40	50														
75		0.4	1.6	3.3	5.9	9.6	21.6						60	70												
100			0.4	0.8	1.3	2.1	6.8	8.6	13	19.4					80	90										
125				0.23	0.4	0.63	1.3	2.7	4.1	5.9	10.7						100	110								
150					0.16	0.26	0.58	1.1	1.6	2.3	4.2	6.4	9.4						120	130						
175						0.11	0.27	0.5	0.74	1.05	1.9	2.9	4.3	5.8	7.7	9.6					140	160				
200							0.13	0.26	0.37	0.53	0.93	1.5	2.1	2.9	3.7	4.7	6.1	7.2	8.5				180	200		
250								0.07	0.12	0.18	0.30	0.48	0.68	0.93	1.2	1.5	1.9	2.3	2.8	3.3	3.7	4.9	5.2			
300										0.07	0.12	0.19	0.27	0.37	0.49	0.6	0.76	0.9	1.1	1.3	1.5	2.0	2.4	3.0		

直管磨擦损失简表(供估计用)
管100m直管损失米数以
新铸铁管为标准，旧管加倍

Straight Pipe Friction Loss Table
(For Estimation Use)
(m/100m straight pipeline)

阀及弯管折合直管长度(每个)　Valve and Elbow pipe equivalent straight pipe length(each)

种类 Type	折合直管直径倍数 Equivalent Straight Pipe Diameter Magnification	备注 Remark
全开闸阀 / Open Valve	12	未畅开加倍 / Part open double it
标准弯管 / Elbow Pipe	25	
逆止阀 / Check Valve	100	
底阀 / Foot Valve	100	部分堵塞加倍 / Part jam double it

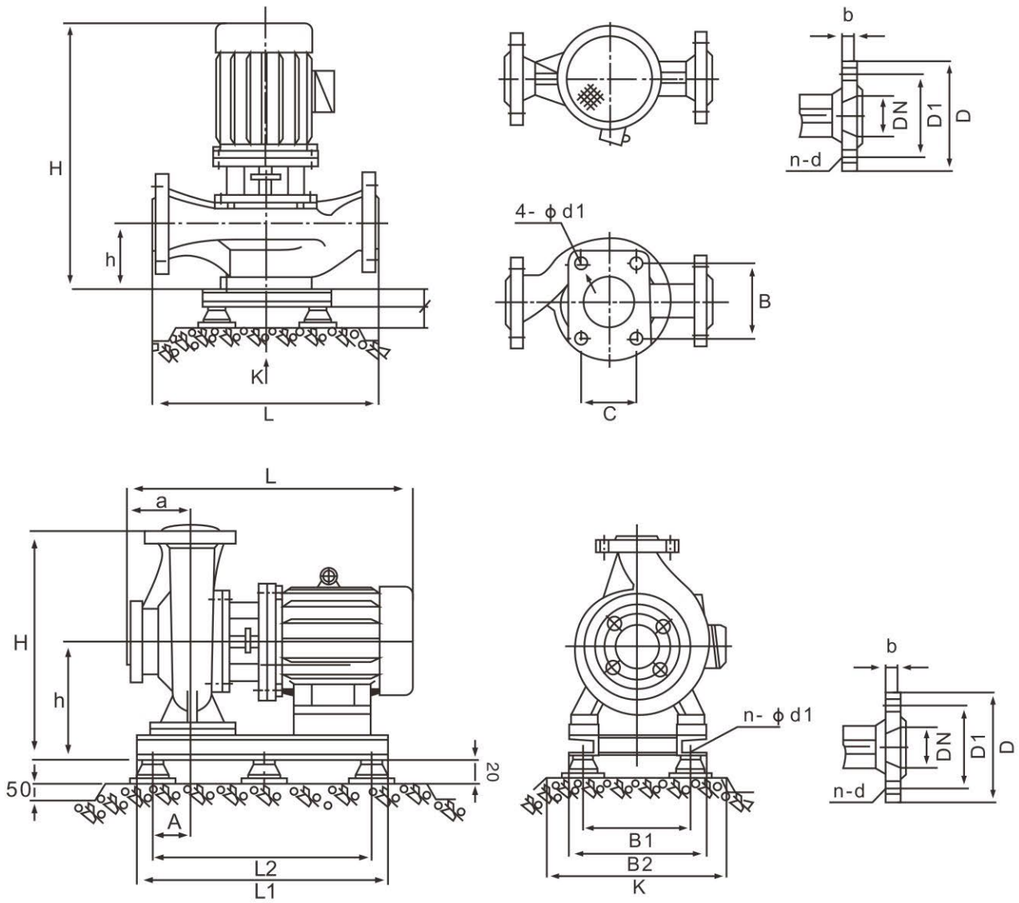
注：例如100mm直径管，底阀折合100 倍直径等于100x100=10，100mm=10m直径长度，假定流量为8L/S查上表，直管每100m损失1.3m，则10m损失0.13m，即一个100m底阀，流量为8L/S时，则损失扬程0.13米。
Note: Take 100mm pipe for example,foot valve equivalent straight pipe length=100mm × 100=10m，if Flow=8L/s,check the table find 100m straight pipe loss 1.3m,the 10m pipe loss=0.13m,that is to say:one 100mm foot valve,when Flow is 8L/s,the head loss is 0.13m.

一定管路直径之最大流量限制　Max Flow Limited base on specified pipeline Diameter

管路直径 Diameter (mm)	最大流量 Max Flow (L/S)	最大流速 Max Speed (m/S)	管路直径 Diameter (mm)	最大流量 Max Flow (L/S)	最大流速 Max Speed (m/S)
25	1	2.04	125	32.0	2.44
38	2.5	1.69	150	43.0	2.45
50	4.17	2.12	175	60.0	2.49
65	6.67	2.01	200	83.3	2.69
75	10.0	2.26	250	133.3	2.72
100	18.4	2.33	300	192.0	2.71

超过此限使管路损失显著增加。Exceeding this limit will increase the line loss significantly.

八、泵安装尺寸示意图



技术参数 / 安装尺寸 Parameter/Dimension

型号	流量 Q		扬程 m	效率 (%)	同步转速 r/min	电机功率 KW	必须气蚀余量 (m)	立式泵安装尺寸					卧式泵安装尺寸							法兰尺寸			隔振器	H1
	m^3/h	L/S						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	规格 Type	
25-125	2.8 4 5.2	0.78 1.11 1.44	20.6 20 18	28 36 35	2900	0.75	2.3	430	275	70	80	50	320	180	90	405	445	210	260	φ115	φ85	4-φ16	SD41-0.5	20
25-125A	2.5 3.6 4.6	0.69 1.0 1.28	17 16 14.4	27 35 34	2900	0.75	2.3	430	275	70	80	50	320	180	90	405	445	210	260	φ115	φ85	4-φ16	SD41-0.5	20
25-160	2.8 4 5.2	0.78 1.11 1.44	33 32 30	24 32 33	2900	1.5	2.3	455	320	75	100	60	320	180	90	440	470	250	300	φ115	φ85	4-φ16	SD41-0.5	20
25-160A	2.6 3.7 4.9	0.72 1.03 1.36	29 28 26	22 31 32	2900	1.1	2.3	440	320	75	100	60	320	180	90	440	455	250	300	φ115	φ85	4-φ16	SD41-0.5	20
32-125	3.5 5 6.5	0.97 1.39 1.8	22 20 18	40 44 42	2900	0.75	2.3	445	270	75	100	60	320	180	90	440	455	250	310	φ140	φ100	4-φ16	SD41-0.5	20
32-125A	3.1 4.5 5.8	0.86 1.25 1.61	17.6 16 14.4	38 42 40	2900	0.75	2.3	445	270	75	100	60	320	180	90	440	455	250	310	φ140	φ100	4-φ16	SD41-0.5	20
40-100	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	13.2 12.5 11.3	48 54 53	2900	0.75	2.3	410	270	85	120	70	260	145	95	405	460	260	125	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	20
40-100A	3.9 5.6 7.4	1.08 1.56 2.06	10.6 10 9	45 52 50	2900	0.75	2.3	410	270	85	120	70	260	145	95	405	460	260	125	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	20
40-125	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	21 20 18	41 46 43	2900	1.1	2.3	410	285	85	120	70	305	165	80	405	445	210	260	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	20
40-125A	3.9 5.6 7.4	1.08 1.56 2.06	17.6 16 14.4	40 45 41	2900	0.75	2.3	410	285	85	120	70	305	165	80	405	445	210	260	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	20
40-160	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	33 32 30	35 40 40	2900	2.2	2.3	445	325	80	120	70	375	210	85	455	489	250	310	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	20
40-160A	4.1 5.9 7.8	1.44 1.64 2.17	29 28 26.3	34 39 39	2900	1.5	2.3	420	325	80	120	70	375	210	85	455	465	250	310	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	20
40-160B	3.8 5.5 7.2	1.06 1.53 2.0	25.5 24 22.5	34 38 37	2900	1.1	2.3	405	325	80	120	70	370	205	85	455	450	210	260	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	20

IRG/ISW/IRGB/ISWB/IHG/IHW 型单级单吸管道离心泵

技术参数 / 安装尺寸 Parameter/Dimension

型号	流量 Q		扬程 m	效率 (%)	同步转速 r/min	电机功率 KW	必须气蚀余量 (m)	立式泵安装尺寸					卧式泵安装尺寸							法兰尺寸			隔振器	H1
	m^3/h	L/S						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	规格 Type	
40-200	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	51 50 48	26 33 32	2900	4	2.3	525	345	70	130	80	405	230	85	490	560	300	350	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	20
40-200A	4.1 5.9 7.8	1.14 1.64 2.17	45 44 42	26 31 30	2900	3	2.3	495	345	70	130	80	405	230	85	490	530	300	350	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	20
40-200B	3.7 5.3 7.0	1.08 1.47 1.94	38 36 34.5	23 29 24	2900	2.2	2.3	470	345	90	130	80	395	220	85	455	505	280	310	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	20
40-250	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	82 80 75	24 28 28	2900	7.5	2.3	580	405	100	130	80	455	255	80	540	625	340	380	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	20
40-250A	4.1 5.9 7.8	1.14 1.64 2.17	72 70 65	24 28 27	2900	5.5	2.3	580	405	100	130	80	455	255	80	540	625	340	380	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	20
40-250B	3.8 5.5 7.0	1.06 1.53 1.94	61.5 60 56	23 27 26	2900	4	2.3	535	405	100	130	80	455	255	80	540	570	340	380	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	20
40-100(I)	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	13.2 12.5 11.3	55 62 60	2900	1.1	2.3	420	300	95	120	70	290	145	80	405	470	210	260	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	20
40-100(I)A	8 11 14.5	2.22 3.05 4.06	10.6 10 9	52 60 56	2900	0.75	2.3	420	300	95	120	70	290	145	80	405	470	210	260	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	20
40-125(I)	8.8 12.6 16.3	2.44 3.47 4.53	21.2 20 17.8	49 58 57	2900	1.5	2.3	430	305	90	120	70	320	170	90	440	480	250	300	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	20
40-125(I)A	8 11 14.5	2.22 3.05 4.03	17 16 14	47 57 54	2900	1.1	2.3	415	305	90	120	70	315	165	90	440	465	210	260	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	20
40-160(I)	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	33 32 30	45 52 52	2900	3.0	2.3	505	325	100	130	80	380	220	85	485	540	280	320	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	20
40-160(I)A	8.2 11.7 15.2	2.28 3.25 4.22	29 28 26	44 41 50	2900	2.2	2.3	465	325	100	130	80	380	220	85	455	495	280	310	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	20
40-160(I)B	7.8 10.4 13.5	2.38 2.89 3.75	23 22 20.5	44 49 47	2900	1.5	2.3	440	325	100	130	80	380	220	85	455	495	280	310	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	20

IRG/ISW/IRGB/ISWB/IHG/IHW 型单级单吸管道离心泵

技术参数 / 安装尺寸 Parameter/Dimension

型号	流量 Q		扬程 m	效率 (%)	同步转速 r/min	电机功率 KW	必须气蚀余量 (m)	立式泵安装尺寸					卧式泵安装尺寸							法兰尺寸			隔振器	H1
	m^3/h	L/S						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	规格 Type	
40-200(I)	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	51.2 50 48	38 46 46	2900	5.5	2.3	580	345	95	130	80	400	220	100	535	590	340	340	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	20
40-200(I)A	8.3 11.7 15.3	2.31 3.25 4.25	45 44 42	37 45 45	2900	4	2.3	530	345	95	130	80	400	220	100	490	580	300	340	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	20
40-200(I)B	7.5 10.6 13.8	2.08 2.94 3.83	37 36 34	35 44 42	2900	3	2.3	500	345	95	130	80	410	230	100	490	550	300	340	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	20
40-250(I)	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	81.2 80 77.5	31 38 40	2900	11	2.3	675	440	100	160	100	495	270	100	640	735	430	430	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	20
40-250(I)A	8.2 11.6 15.2	2.28 3.22 4.22	71 70 68	28 38 39	2900	7.5	2.3	585	440	100	160	100	480	255	100	540	645	340	380	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	20
40-250(I)B	7.6 10.8 14	2.11 3 3.89	61.4 60 58	28 37 37	2900	7.5	2.3	585	440	100	160	100	480	255	100	540	645	340	380	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	20
40-250(I)C	7.1 10 13.1	1.97 2.78 3.64	53.2 52 50.4	26 36 35	2900	5.5	2.3	585	440	100	160	100	480	255	100	540	645	340	380	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	20
50-100	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	13.6 12.5 11.3	55 62 60	2900	1.1	2.3	420	300	95	120	70	290	145	80	405	470	210	260	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	20
50-100A	8 11 14.5	2.22 3.05 4.03	11 10 9	52 60 56	2900	0.75	2.3	420	300	95	120	70	290	145	80	405	470	210	260	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	20
50-125	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	21.5 20 17.8	49 58 57	2900	1.5	2.3	430	305	90	120	70	320	170	90	440	480	250	300	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	20
50-125A	8 11 14.5	2.22 3.05 4.03	17 16 14	47 57 54	2900	1.1	2.3	415	305	90	120	70	315	165	90	405	465	210	260	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	20
50-160	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	33 32 30	45 52 51	2900	3	2.3	505	325	100	130	80	385	220	85	485	535	280	320	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	20
50-160A	8.2 11.7 15.2	2.28 3.25 4.22	29 28 26	44 51 50	2900	2.2	2.3	465	325	100	130	80	385	220	85	455	495	280	310	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	20

IRG/ISW/IRGB/ISWB/IHG/IHW 型单级单吸管道离心泵

技术参数 / 安装尺寸 Parameter/Dimension

型号	流量 Q		扬程 m	效率 (%)	同步转速 r/min	电机功率 KW	必须气蚀余量 (m)	立式泵安装尺寸					卧式泵安装尺寸								法兰尺寸			隔振器	H1
	m^3/h	L/S						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	规格 Type	
50-160B	7.3 10.4 13.5	2.38 2.89 2.75	23 22 20.5	42 49 47	2900	1.5	2.3	440	325	100	130	80	385	220	85	455	470	280	310	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	20
50-200	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	52 45 45	38 46 46	2900	5.5	2.3	580	345	95	130	80	400	220	85	535	635	340	340	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	20
50-200A	8.3 11.7 15.3	2.31 3.25 4.25	45.8 44 42	37 45 45	2900	4	2.3	530	345	95	130	80	400	220	85	490	580	300	340	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	20
50-200B	7.5 10.6 13.8	2.08 2.94 3.83	37 36 34	35 44 42	2900	3	2.3	500	345	100	130	80	400	220	85	490	555	300	340	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	20
50-250	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	82 80 77.5	29 25 40	2900	11	2.3	685	445	110	160	100	495	270	100	640	735	430	430	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	20
50-250A	8.2 11.6 15.2	2.28 3.22 4.22	71.5 70 68	28 38 39	2900	7.5	2.3	595	445	110	160	100	480	255	100	540	645	340	380	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	20
50-250B	7.6 10.8 14	2.11 3 3.89	61.4 60 58	28 37 37	2900	7.5	2.3	595	445	110	160	100	480	255	100	540	645	340	380	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	20
50-250C	7.1 10 13.1	1.97 2.78 3.64	53.2 52 50.4	26 36 35	2900	5.5	2.3	595	445	110	160	100	480	255	100	540	645	340	380	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	20
50-100(I)	17.5 25	4.86 6.94	13.7 12.5	67 69	2900	1.5	2.5	440	320	100	160	100	370	210	95	440	510	300	350	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	20
50-100(I)A	15.6 22.3 29	4.3 6.19 8.1	11 10 8.4	65 67 68	2900	1.1	2.5	425	320	100	160	100	370	210	95	440	470	250	300	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	20
50-125(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	21.5 20 18	60 68 67	2900	3	2.5	480	345	105	160	100	365	220	105	455	555	280	310	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	20
50-125(I)A	15.6 22.3	4.33 6.19	17 16	58 66	2900	2.2	2.5	480	345	105	160	100	365	220	105	455	515	280	310	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	20
50-160(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	34.4 32 27.5	54 63 60	2900	4	2.5	540	365	105	160	100	405	230	80	505	665	280	350	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	20

IRG/ISW/IRGB/ISWB/IHG/IHW 型单级单吸管道离心泵

技术参数 / 安装尺寸 Parameter/Dimension

型号	流量 Q		扬程 m	效率 (%)	同步转速 r/min	电机功率 KW	必须气蚀余量 (m)	立式泵安装尺寸					卧式泵安装尺寸								法兰尺寸			隔振器	H1
	m^3/h	L/S						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	规格 Type	
50-160(I)A	16.4 23.4 30.4	4.56 6.5 8.44	30 28 24	54 52 59	2900	4	2.3	540	365	105	160	100	405	230	80	505	665	300	350	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	20
50-160(I)B	15 21.6 28	4.17 6 7.78	26 24 20.6	49 58 54	2900	3	2.3	510	365	105	160	100	405	230	85	505	640	300	350	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	20
50-200(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	52.7 50 45.5	49 58 59	2900	7.5	2.3	595	390	105	160	100	405	220	100	535	640	340	340	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	20
50-200(I)A	16.4 23.5 30.5	4.56 6.53 8.47	46.4 44 40	48 57 58	2900	7.5	2.3	595	390	105	160	100	405	220	100	535	640	340	340	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	20
50-200(I)B	15.2 21.8 28.3	4.22 6.06 7.86	40 38 34.5	45 55 55	2900	5.5	2.3	595	390	105	160	100	405	220	100	535	640	340	340	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	20
50-250(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	82 80 76.5	39 50 52	2900	15	2.3	695	485	120	180	120	515	270	105	695	740	430	440	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	20
50-250(I)A	16.4 23.4 30.5	4.56 6.5 8.47	71.5 70 67	39 50 52	2900	11	2.3	695	485	120	180	120	515	270	105	695	740	430	440	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	20
50-250(I)B	15 21.6 28	4.17 6 7.78	61 60 57.4	38 49 54	2900	11	2.3	695	485	120	180	120	515	270	105	695	740	430	440	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	20
50-315(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	128 125 122	30 40 44	2900	30	2.5	865	550	130	180	120	565	290	130	740	930	405	460	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	20
50-315(I)A	16.6 23.7 31	4.61 6.58 8.6	115 113 110	30 40 44	2900	22	2.5	785	550	130	180	120	565	290	130	740	850	405	460	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	20
50-315(I)B	15.7 22.5 29.2	4.36 6.25 8	103 101 98	30 39 42	2900	18.5	2.5	785	550	130	180	120	565	290	130	740	850	405	460	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	20
50-315(I)C	14.4 20.6 26.8	4 5.72 7.44	86 85 83	38 46 40	2900	15	2.5	705	550	130	180	120	565	290	130	740	770	405	460	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	20
65-100	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	137 12.5 10.5	67 69 69	2900	1.5	2.5	495	325	95	160	100	380	220	95	455	510	280	310	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	20

IRG/ISW/IRGB/ISWB/IHG/IHW 型单级单吸管道离心泵

技术参数 / 安装尺寸 Parameter/Dimension

型号	流量 Q		扬程 m	效率 (%)	同步转速 r/min	电机功率 KW	必须气蚀余量 (m)	立式泵安装尺寸					卧式泵安装尺寸							法兰尺寸			隔振器	H1
	m^3/h	L/S						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	规格 Type	
65-100A	15.6 22.3 29	4.3 6.19 8.1	11 10 8.4	65 67 68	2900	1.1	2.5	455	325	95	160	100	380	220	95	440	470	250	300	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
65-125	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	21.5 20 18	60 68 67	2900	3	2.5	480	345	105	160	100	385	220	85	485	530	280	320	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
65-125A	15.6 22.3 29	4.33 6.19 8.1	17 16 44.4	58 66 65	2900	2.2	2.5	480	365	105	160	100	385	220	85	485	505	280	320	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
65-160	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	34.4 32 27.5	54 63 60	2900	4	2.5	540	365	105	160	100	405	230	80	505	575	300	350	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
65-160A	16.4 23.4 30.4	4.56 6.5 8.44	30 28 24	54 63 59	2900	4	2.5	540	365	105	160	100	405	230	80	505	575	300	350	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
65-160B	15.1 21.6 28	4.17 6 7.78	26 24 20.6	49 58 54	2900	3	2.5	510	365	105	160	100	405	230	80	505	550	300	350	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
65-200	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	52.7 50 45.5	49 58 59	2900	7.5	2.5	595	390	105	160	100	405	220	100	535	640	340	340	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
65-200	7.5 12.5 16.3	2.08 3.47 4.53	13.2 12.5 11.4	58	1450	1.1	2.8	475	385	105	160	100	405	220	100	535	405	310	280	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
65-200A	16.4 23.6 30.5	4.56 6.53 8.47	46.4 44 40	48 57 58	2900	7.5	2.5	595	390	105	160	100	405	220	100	535	640	340	340	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
65-200B	15.2 21.8 28.3	4.22 6.06 7.86	40 38 34.5	45 55 55	2900	5.5	2.5	595	390	105	160	100	405	220	100	535	640	340	340	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
65-250	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	82 80 76.5	39 50 52	2900	15	2.5	695	485	120	180	120	500	270	105	695	740	430	440	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
65-250	7.5 12.5 16.3	2.08 3.47 4.5	20.5 20 19.5	50	1450	2.2	2.8	520	485	120	180	120	480	250	105	695	740	430	440	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
65-250A	16.4 23.4 30.5	4.56 6.5 8.47	71.5 70 67	39 50 52	2900	11	2.5	695	485	120	180	120	500	270	105	695	740	430	440	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20

IRG/ISW/IRGB/ISWB/IHG/IHW 型单级单吸管道离心泵

技术参数 / 安装尺寸 Parameter/Dimension

型号	流量 Q		扬程 m	效率 (%)	同步转速 r/min	电机功率 KW	必须气蚀余量 (m)	立式泵安装尺寸					卧式泵安装尺寸							法兰尺寸			隔振器	H1
	m^3/h	L/S						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	规格 Type	
65-250A	7 11.7 15.3	1.94 3.25 4.3	18 17.5 17	49	1450	1.5	2.8	520	485	120	180	120	480	250	105	695	740	430	440	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
65-250B	15 21.6 28	4.17 6 7.78	61 60 57.4	38 49 54	2900	11	2.5	695	485	120	180	120	500	270	105	695	740	430	440	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
65-250B	6 11 14	1.67 2.78 3.9	15.3 15 14.4	48	1450	1.1	2.8	505	485	120	180	120	480	250	105	695	740	430	440	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
65-315	7.5 12.5 16.3	2.08 3.47 4.53	32.5 32 31.5	41	1450	4	2.8	640	550	135	180	120	555	280	130	740	930	405	460	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
65-315A	16.6 23.7 31	4.61 6.58 8.6	115 113 110	32 40 44	1450	2.2	2.5	785	550	130	180	120	565	290	130	740	850	405	460	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
65-315A	7 11.7 15.3	1.94 3.25 4.3	28.8 28 27.5	41	1450	3	2.8	615	550	135	180	120	555	280	130	740	850	405	460	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
65-315B	15.7 22.5 29.2	4.26 6.25 8	103 101 98	30 39 42	2900	18.5	2.5	785	550	130	180	120	565	290	130	695	850	430	440	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
65-315C	14.4 20.6 26.8	4 5.72 7.44	86 85 83	28 38 40	2900	15	2.5	705	550	130	180	120	565	290	130	740	770	405	460	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
65-100(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	13.8 12.5 10	67 73 70	2900	3	3	535	400	130	160	100	380	220	95	505	560	300	350	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
65-100(I)A	32.3 44.7 58	8.7 12.4 16.1	11 10 8	66 72 69	2900	2.2	3	495	400	130	160	100	370	210	95	485	535	280	320	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
65-125(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	22 20 17	67 72.5 70	2900	5.5	3	600	405	125	160	100	385	220	105	535	630	340	340	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
65-125(I)A	31.3 45 58	8.7 12.5 16.1	17.5 16 13.6	66 71 69	2900	4	3	600	405	125	160	100	385	220	105	490	590	300	340	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
65-160(I)	35 50 65	9.75 13.9 18.1	35 32 28	63 71 70	2900	7.5	3	595	405	120	160	100	420	220	100	535	635	340	340	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20

IRG/ISW/IRGB/ISWB/IHG/IHW 型单级单吸管道离心泵

技术参数 / 安装尺寸 Parameter/Dimension

型号	流量 Q		扬程 m	效率 (%)	同步转速 r/min	电机功率 KW	必须气蚀余量 (m)	立式泵安装尺寸					卧式泵安装尺寸							法兰尺寸			隔振器	H1
	m^3/h	L/S						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	规格 Type	
65-160(I)A	32.7 46.7 61	9.7 13 16.9	30.6 28 24	62 70 69	2900	7.5	3	595	405	120	160	100	420	220	100	535	625	340	340	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
65-160(I)B	30.3 43.3 56.3	8.4 12 15.6	26 24 21	60 69 67	2900	5.5	3	595	405	120	160	100	420	220	100	535	625	340	340	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
65-200(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	53.5 50 46	55 67 68	2900	15	3	715	455	135	160	100	455	270	100	640	640	430	430	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
65-200(I)A	32.8 47 61	9.1 13.1 16.9	47 44 40	54 66 67	2900	11	3	715	455	135	160	100	455	270	100	640	640	430	430	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
65-200(I)B	30.5 43.5 56.6	8.5 12.1 15.7	40.6 38 33.4	52 65 65	2900	7.5	3	715	455	135	160	100	440	255	100	540	630	340	380	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
65-250(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	83 80 72	52 59 60	2900	22	3	785	485	130	180	120	510	270	125	740	845	405	460	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
65-250(I)A	32.5 46.7 61	9 13 16.5	73 70 73	52 59 60	2900	18.5	3	785	485	130	180	120	510	270	125	740	810	405	460	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
65-250(I)B	30 43.3 56	8.3 12 15.6	62 60 54	50 58 58	2900	15	3	705	485	130	180	120	510	270	125	740	765	430	440	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
65-315(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	128 125 121	44 54 57	2900	37	3	870	585	135	220	160	620	315	140	795	935	460	450	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
65-315(I)A	32.3 44.7 58	9 12.9 16.8	112.6 110 106.4	43 54 57	2900	30	3	870	585	135	220	160	620	315	140	795	935	460	450	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
65-315(I)B	31 44.5 58	8.6 12.4 16.1	102.5 100 98	41 53 55	2900	30	3	870	585	135	220	160	620	315	140	795	935	460	450	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
65-315(I)C	29 41 53.6	8 11.4 14.9	98 85 83	38 50 52	2900	22	3	710	585	135	220	160	620	315	140	740	770	405	460	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
80-100	35 50 65	9.72 13.9 18.1	13.8 12.5 10	67 73 70	2900	3	3	535	400	130	160	100	380	220	95	505	560	300	350	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20

IRG/ISW/IRGB/ISWB/IHG/IHW 型单级单吸管道离心泵

技术参数 / 安装尺寸 Parameter/Dimension

型号	流量 Q		扬程 m	效率 (%)	同步转速 r/min	电机功率 KW	必须气蚀余量 (m)	立式泵安装尺寸					卧式泵安装尺寸							法兰尺寸			隔振器	H1
	m^3/h	L/S						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	规格 Type	
80-100A	31.3 44.7 58	8.7 12.4 16.1	11 10 8	66 72 69	2900	2.2	3	495	405	130	160	100	370	210	95	485	535	280	320	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
80-125	35 50 65	9.72 13.9 18.1	22 20 17	67 72.5 70	2900	5.5	3	600	405	125	160	100	385	220	105	535	630	340	340	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
80-125A	31.3 45 58	8.7 12.5 16.1	17.5 16 13.6	66 71 69	2900	4	3	600	405	125	160	100	385	220	105	490	590	300	340	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
80-160	35 50 65	9.72 13.9 18.1	35 32 28	63 71 70	2900	7.5	3	595	405	130	160	100	420	220	100	535	635	340	340	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
80-160A	32.7 46.7 61	9.1 13 16.9	30.6 28 24	62 70 69	2900	7.5	3	595	405	130	160	100	420	220	100	535	625	340	340	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
80-160B	30.3 43.3 56.3	8.4 12 15.6	26 24 21	60 69 67	2900	5.5	3	595	405	130	160	100	420	220	100	535	625	340	340	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	20
80-200	35 50 65	9.72 13.9 18.1	53.5 50 46	55 67 68	2900	15	3	715	430	130	160	100	460	270	105	535	650	430	430	φ185	φ145	8-φ18	SD41-0.5	20
80-200	15 25 32.5	4.17 6.94 9.03	13.2 12.5 11.4	67	1450	2.2	2.8	520	430	130	160	100	455	250	105	535	650	430	430	φ185	φ145	8-φ18	SD41-0.5	20
80-200A	32.8 47 61	9.1 13.1 16.9	47 44 40	55 66 67	2900	11	3	715	430	130	160	100	460	270	105	535	650	430	430	φ185	φ145	8-φ18	SD41-0.5	20
80-200B	30.5 43.5 56.6	8.5 12.1 15.7	40.6 38 33.4	52 65 65	2900	7.5	3	615	430	130	160	100	445	255	105	540	640	340	380	φ185	φ145	8-φ18	SD41-0.5	20
80-250	35 52 65	9.72 13.9 18.1	83 80 72	52 59 60	2900	22	3	785	485	130	180	120	510	270	125	740	845	405	460	φ185	φ145	8-φ18	SD41-0.5	20
80-250	15 25 32.5	4.17 6.94 3.03	21 20 18	60	1450	3	2.8	605	485	130	180	120	490	250	125	975	845	640	430	φ185	φ145	8-φ18	SD41-0.5	20
80-250A	32.5 46.7 61	9.03 13 16.9	73 70 63	52 59 60	2900	18.5	3	785	485	130	180	120	510	270	125	740	810	405	460	φ185	φ145	8-φ18	SD41-0.5	20

IRG/ISW/IRGB/ISWB/IHG/IHW 型单级单吸管道离心泵

技术参数 / 安装尺寸 Parameter/Dimension

型号	流量 Q		扬程 m	效率 (%)	同步转速 r/min	电机功率 KW	必须气蚀余量 (m)	立式泵安装尺寸					卧式泵安装尺寸							法兰尺寸			隔振器	H1
	m^3/h	L/S						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	规格 Type	
80-250A	13.3 22.2 25.6	3.69 6.17 7.39	17.5 15.8 14.8	58	1450	2.2	2.8	580	485	130	180	120	490	250	125	975	810	640	430	φ185	φ145	8-φ18	SD41-0.5	20
80-250B	30 43.3 56	8.3 12 15.3	62 60 54	50 58 58	2900	15	3	705	485	130	180	120	510	270	270	695	765	430	440	φ185	φ145	8-φ18	SD41-0.5	20
80-250B	12 20 24	3.33 5.56 6.67	13.6 12.8 12.2	57	1450	1.5	2.8	580	485	130	180	120	490	250	125	975	600	640	430	φ185	φ145	8-φ18	SD41-0.5	20
80-315	35 50 65	9.72 13.9 18.1	128 125 122	43 54 57	2900	37	3	870	585	135	220	160	620	315	140	795	935	460	450	φ185	φ145	8-φ18	SD41-0.5	20
80-315	15 25 32.5	4.17 6.94 9.03	92.5 32 31.5	53	1450	5.5	2.8	685	585	135	220	160	620	315	140	795	685	640	430	φ185	φ145	8-φ18	SD41-0.5	20
80-315A	32.5 46.5 60.5	9.03 12.9 16.8	112.6 110 107.4	41 53 55	2900	30	3	870	585	135	220	160	620	315	140	795	935	460	450	φ200	φ160	8-φ18	SD41-0.5	20
80-315A	13.3 22.5 29	3.75 6.25 8.06	26.8 26 24.5	51	1450	4	2.8	640	485	130	180	120	510	270	125	975	640	640	430	φ200	φ160	8-φ18	SD41-0.5	20
80-315B	31 44.5 58	8.6 12.4 16.1	102.5 100 98	39 51 51	2900	30	3	87	535	135	220	160	620	315	140	795	935	460	450	φ200	φ160	8-φ18	SD41-0.5	20
80-315B	12 20 24	3.38 5.56 6.67	21.4 21 20.6	49	1450	3	2.8	615	485	130	180	120	510	270	125	975	615	640	430	φ200	φ160	8-φ18	SD41-0.5	20
80-315C	29 41 53.6	8.1 11.4 14.9	87 85 83	51	2900	22	3	710	585	135	220	120	620	315	140	740	770	405	460	φ200	φ160	8-φ18	SD41-0.5	20
80-100(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	13.6 12.5 11	66 74 75	2900	5.5	4.5	615	460	140	180	120	425	220	115	535	665	340	340	φ200	φ160	8-φ18	SD41-0.5	20
80-100(I)A	62.6 89 116	17.4 24.7 32.2	11 10 8.8	70 76 65	2900	4	4.5	575	460	140	180	120	425	220	115	490	620	300	340	φ200	φ160	8-φ18	SD41-0.5	20
80-125(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	23.5 20 14	68 72 64	2900	11	4.5	715	455	140	180	120	475	270	120	640	765	430	430	φ200	φ160	8-φ18	SD41-0.5	20

IRG/ISW/IRGB/ISWB/IHG/IHW 型单级单吸管道离心泵

技术参数 / 安装尺寸 Parameter/Dimension

型号	流量 Q		扬程 m	效率 (%)	同步转速 r/min	电机功率 KW	必须气蚀余量 (m)	立式泵安装尺寸					卧式泵安装尺寸							法兰尺寸			隔振器	H1
	m^3/h	L/S						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	规格 Type	
80-125(I)A	62.6 89 116	17.4 24.7 32.2	19 16 11	65 72 64	2900	7.5	4.5	615	455	140	180	120	460	255	120	540	670	340	380	φ200	φ160	8-φ18	SD41-0.5	20
80-160(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	36.5 32 24	65 74 73	2900	15	4.5	730	510	155	160	100	525	270	100	640	740	430	430	φ200	φ160	8-φ18	SD41-0.5	20
80-160(I)A	65.4 93.5 121.6	18.2 26 33.8	32 28 21	68 74 67	2900	11	4.5	730	510	155	160	100	525	270	100	640	740	430	430	φ200	φ160	8-φ18	SD41-0.5	20
80-160(I)B	60.6 86.6 112.5	16.8 24.1 32.3	27 24 18	65 72 64	2900	11	4.5	730	510	155	160	100	525	270	100	640	740	430	430	φ200	φ160	8-φ18	SD41-0.5	20
80-200(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	54 50 42	65 74 73	2900	22	4.5	790	475	135	180	120	510	270	100	740	740	405	460	φ200	φ160	8-φ18	SD41-0.5	20
80-200(I)A	65.4 93.5 121.6	18.2 26 33.8	47.5 44 37	64 73 72	2900	18.5	4.5	790	475	135	180	120	510	270	100	695	430	460	440	φ200	φ160	8-φ18	SD41-0.5	20
80-200(I)B	61 87 113	16.9 24.2 31.4	41 38 32	61 71 69	2900	15	4.5	710	475	135	180	120	510	270	100	695	430	640	440	φ200	φ160	8-φ18	SD41-0.5	20
80-250(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	87 80 68	62 69 68	2900	37	4	875	550	140	180	120	565	290	130	795	460	460	450	φ200	φ160	8-φ18	SD41-0.5	20
80-250(I)A	65.4 93.5 121.6	18.2 26.0 33.8	73 70 59.5	61 68 67	2900	30	4	875	550	140	180	120	565	290	130	795	460	640	450	φ200	φ160	8-φ18	SD41-0.5	20
80-250(I)B	61 87 113	16.9 24.2 31.4	65 60 51	66	2900	30	4	875	550	140	180	120	565	290	130	795	460	405	450	φ200	φ160	8-φ18	SD41-0.5	20
80-315(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	132 125 114	55 66 67	2900	75	4	1100	645	160	270	185	670	340	135	920	720	340	460	φ200	φ160	8-φ18	SD41-0.5	20
80-315(I)A	66.5 95 123.6	18.5 26.4 34.3	119 113 103	55 66 67	2900	55	4	1020	645	160	270	185	670	340	135	850	640	300	400	φ200	φ160	8-φ18	SD41-0.5	20
80-315(I)B	63 90 117	106.6 101 92	106.6 101 92	52 64 64	2900	45	4	940	645	160	270	185	670	340	135	810	670	430	370	φ200	φ160	8-φ18	SD41-0.5	20

IRG/ISW/IRGB/ISWB/IHG/IHW 型单级单吸管道离心泵

技术参数 / 安装尺寸 Parameter/Dimension

型号	流量 Q		扬程 m	效率 (%)	同步转速 r/min	电机功率 KW	必须气蚀余量 (m)	立式泵安装尺寸					卧式泵安装尺寸								法兰尺寸			隔振器	H1
	m^3/h	L/S						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	规格 Type	
80-315(I)C	58 82 107	90 85 76	90 85 76	50 60 61	2900	37	4	895	645	160	270	185	645	315	135	795	460	340	450	φ200	φ160	8-φ18	SD41-0.5	20
100-100	70 100 130	13.6 12.5 11	13.6 12.5 11	66 76 75	2900	5.5	4.5	615	460	140	180	120	425	220	115	535	340	430	340	φ220	φ160	8-φ18	SD41-0.5	20
100-100A	62.6 89 116	11 10 8.8	11 10 8.8	64 74 74	2900	4	4.5	575	460	140	180	120	425	220	115	490	300	430	340	φ220	φ160	8-φ18	SD41-0.5	20
100-125	70 100 130	23.5 20 14	23.5 20 14	70 76 65	2900	11	4.5	715	445	140	180	120	475	270	120	640	430	430	430	φ220	φ160	8-φ18	SD41-0.5	20
100-125A	62.6 89 116	17.4 24.7 32.2	19 16 11	68 74 63	2900	7.5	4.5	615	445	140	180	120	460	255	120	540	670	340	380	φ200	φ180	8-φ18	SD41-0.5	20
100-160	70 100 130	19.4 27.8 36.1	36.5 32 24	70 76 65	2900	15	4.5	730	510	155	160	100	525	270	100	640	740	430	430	φ200	φ180	8-φ18	SD41-0.5	20
100-160	30 50 65	8.33 13.9 18.1	9.2 8 6.8	75	1450	2.2	3	575	510	155	160	100	525	270	100	975	740	640	430	φ200	φ180	8-φ18	SD41-0.5	20
100-160A	65.4 93.5 121.6	18.5 26 33.8	32 28 21	68 74 67	2900	11	4.5	730	510	155	160	100	525	270	100	640	740	430	430	φ200	φ180	8-φ18	SD41-0.5	20
100-160A	28 46.8 60.5	7.78 13 16.8	8 7 6	73	1450	1.5	3	575	510	155	160	100	525	270	100	1000	740	640	430	φ200	φ180	8-φ18	SD41-0.5	20
100-160B	60.6 866 112.5	16.8 24.1 31.3	27 24 18	66 72 64	2900	11	4.5	730	510	155	160	100	525	270	100	640	740	430	430	φ200	φ180	8-φ18	SD41-0.5	20
100-200	70 100 130	19.4 27.8 36.1	54 50 42	65 74 73	2900	22	4	790	475	135	180	120	510	270	100	740	740	405	460	φ200	φ180	8-φ18	SD41-0.5	20
100-200	30 50 65	8.33 13.9 18.1	13.5 12.5 10.5	74	1450	3	3	610	475	135	180	120	510	270	100	975	580	640	430	φ220	φ180	8-φ18	SD41-0.5	20
100-200A	65.4 93.5 121.6	18.2 26 33.8	47.5 44 37	64 73 72	2900	18.5	4	790	475	135	180	120	510	270	100	695	390	430	440	φ220	φ180	8-φ18	SD41-0.5	20

IRG/ISW/IRGB/ISWB/IHG/IHW 型单级单吸管道离心泵

技术参数 / 安装尺寸 Parameter/Dimension

型号	流量 Q		扬程 m	效率 (%)	同步转速 r/min	电机功率 KW	必须气蚀余量 (m)	立式泵安装尺寸					卧式泵安装尺寸								法兰尺寸			隔振器	H1
	m^3/h	L/S						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	规格 Type	
100-200A	26.4 46.8 30.5	7.33 13 16.8	11.9 11 9.3	72	1450	2.2	3	585	475	135	180	120	510	270	100	975	580	430	430	φ220	φ180	8-φ18	SD41-0.5	20
100-200(I)	96 160 192	26.7 44.4 53.3	55 50 46	77	2900	37	5.5	895	570	160	180	120	575	290	130	795	930	460	450	φ250	φ210	8-φ18	SD41-1	20
100-200(I)A	90 150 180	25 41.7 50	48.4 44 40.5	75	2900	30	5.5	895	570	160	180	120	575	290	130	795	930	460	450	φ250	φ210	8-φ18	SD41-1	20
100-200(I)B	83 138 166	21.7 38.3 46.1	47.5 41.3 37.5	73	2900	22	5.5	815	570	160	180	120	575	290	130	740	850	405	460	φ250	φ210	8-φ18	SD41-1	20
100-250	70 100 130	19.4 27.8 36.1	87 80 68	62 69 68	2900	37	4	875	550	140	160	120	565	290	130	795	930	460	450	φ220	φ180	8-φ18	SD41-0.5	20
100-250	30 50 65	8.33 13.9 18.1	21.8 20 18	70	1450	5.5	3	690	550	140	180	120	565	290	130	975	685	640	430	φ220	φ180	8-φ18	SD41-0.5	20
100-250A	65.4 93.5 121.6	18.2 26 33.8	76 70 59.5	61 68 67	2900	30	4	875	550	140	180	120	565	290	130	795	930	460	450	φ220	φ180	8-φ18	SD41-0.5	20
100-250A	28 46.8 60.5	7.78 13 36.8	19 17.5 15.5	68	1450	4	3	665	550	140	180	120	565	290	130	975	660	640	430	φ220	φ180	8-φ18	SD41-0.5	20
100-250B	61 87 11.3	16.9 27.8 36.1	65.8 60.5 51.4	59 68 66	2900	30	4	875	550	140	180	120	565	290	130	795	930	460	450	φ220	φ180	8-φ18	SD41-0.5	20
100-250B	24 43.5 56.5	6.67 12.1 15.7	16.3 15 13.8	65	1450	3	3	640	550	140	180	120	565	290	130	975	635	640	430	φ220	φ180	8-φ18	SD41-0.5	20
100-315	70 100 130	19.4 27.8 36.1	132 125 114	55 66 67	2900	75	4	1100	645	160	270	185	670	340	135	1000	1150	800	520	φ220	φ180	8-φ18	SD41-1	20
100-315	30 50 65	8.33 13.9 18.1	34 32 30	66	1450	11	3	810	645	160	270	185	670	340	135	740	785	405	460	φ220	φ180	8-φ18	SD41-1	20
100-315A	66.5 95 123.6	18.5 26.4 34.3	119 113 103	55 66 67	2900	55	4	1020	645	160	270	185	670	340	135	920	1070	720	460	φ220	φ180	8-φ18	SD41-1	20

IRG/ISW/IRGB/ISWB/IHG/IHW 型单级单吸管道离心泵

技术参数 / 安装尺寸 Parameter/Dimension

型号	流量 Q		扬程 m	效率 (%)	同步转速 r/min	电机功率 KW	必须气蚀余量 (m)	立式泵安装尺寸					卧式泵安装尺寸							法兰尺寸			隔振器	H1
	m^3/h	L/S						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	规格 Type	
100-315A	28 47.5 61.5	7.78 13 16.8	30 28 26	64	1450	7.5	3	780	645	160	270	185	670	340	135	740	725	405	460	φ220	φ180	8-φ18	SD41-1	20
100-315B	63 90 117	17.5 25 32.5	106.6 101 92	54 65 66	2900	45	4	940	645	160	270	185	670	340	135	840	990	610	400	φ220	φ180	8-φ18	SD41-1	20
100-315B	24 40.5 48	6.67 11.25 13.3	22.5 21 19.3	63	1450	5.5	3	750	645	160	270	185	670	340	135	740	725	405	460	φ220	φ180	8-φ18	SD41-1	20
100-315C	58 82 107	16.1 22.8 29.7	90 85 76	51 63 63	2900	37	4	895	645	160	270	185	645	315	135	795	945	460	450	φ220	φ180	8-φ18	SD41-1	20
125-100	96 160 192	26.7 44.4 53.3	13 12.5 12	63 80 76	2900	11	4	715	480	140	180	120	490	270	120	640	765	430	430	φ250	φ210	8-φ18	SD41-1	20
125-100A	86 143 172	23.9 39.7 47.8	10.4 10 9.6	60 77 74	2900	7.5	4	615	480	140	180	120	485	265	120	540	670	340	380	φ250	φ210	8-φ18	SD41-1	20
125-125	96 16 192	26.7 44.4 53.3	22.6 20 17	62 78 78	2900	15	4	715	480	140	180	120	490	270	120	535	765	430	430	φ250	φ210	8-φ18	SD41-1	20
125-125	48 100 120	13.3 27.8 33.3	6 5 4	78	1450	2.2	3	595	480	140	180	120	490	270	120	975	575	640	430	φ250	φ210	8-φ18	SD41-1	20
125-125A	86 143 172	23.9 39.7 47.8	18 16 13.6	60 76 76	2900	11	4	715	480	140	180	120	490	270	120	535	765	430	430	φ250	φ210	8-φ18	SD41-1	20
125-160	96 160 192	26.7 44.4 53.3	36 32 28	64 78 66	2900	22	4	825	525	170	220	180	530	270	125	740	850	405	460	φ250	φ210	8-φ18	SD41-1	20
125-160	48 100 120	13.3 27.8 33.3	6 5 4	78	1450	3	3	645	525	170	220	180	535	270	125	975	605	640	440	φ250	φ210	8-φ18	SD41-1	20
125-160A	90 150 180	25 41.7 50	31.5 28 24.5	62 76 64	2900	18.5	4	825	525	170	220	180	530	270	125	695	815	430	440	φ250	φ210	8-φ18	SD41-1	20
125-160A	42 87.1 104	11.6 24.2 28.9	11.2 9.6 8.5	73	1450	2.2	3	620	525	170	220	180	535	270	125	975	580	640	430	φ250	φ210	8-φ18	SD41-1	20

IRG/ISW/IRGB/ISWB/IHG/IHW 型单级单吸管道离心泵

技术参数 / 安装尺寸 Parameter/Dimension

型号	流量 Q		扬程 m	效率 (%)	同步转速 r/min	电机功率 KW	必须气蚀余量 (m)	立式泵安装尺寸					卧式泵安装尺寸							法兰尺寸			隔振器	H1
	m^3/h	L/S						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	规格 Type	
125-160B	83 138 166	21.7 38.3 46.1	27 24 21	58 73 60	2900	15	4	745	525	170	220	180	530	270	125	695	770	430	440	φ220	φ180	8-φ18	SD41-1	20
125-200	96 160 192	26.7 44.4 53.3	55 50 46	65 77 76	2900	37	5.5	895	570	160	180	120	575	290	130	795	930	460	450	φ220	φ180	8-φ18	SD41-1	20
125-200	48 100 120	13.3 27.8 33.3	14 12.5 11.5	75	1450	5.5	3	710	570	160	180	120	580	290	130	975	680	640	430	φ220	φ180	8-φ18	SD41-1	20
125-200A	90 150 180	25 41.7 50	48.4 44 40.5	73 75 74	2900	30	5.5	895	570	160	180	120	575	290	130	795	930	460	450	φ250	φ210	8-φ18	SD41-1	20
125-200A	42 87.1 104	11.6 24.2 28.9	11.2 9.6 8.5	73	1450	4	3	665	570	160	180	120	580	290	130	975	650	640	430	φ250	φ210	8-φ18	SD41-1	20
125-200B	83 138 166	21.7 38.3 46.1	41.3 37.5 34.5	61 73 72	2900	22	5.5	815	570	160	180	120	575	290	130	740	850	405	460	φ250	φ210	8-φ18	SD41-1	20
125-200(I)	140 200 260	38.9 55.6 72.2	13.8 12.5 10.6	78	1450	11	3	820	680	200	260	210	665	340	140	695	835	430	440	φ250	φ210	8-φ22	SD41-1	20
125-200(I)A	125 179 232.5	34.7 49.7 64.6	11 10 8.5	76	1450	7.5	3	775	680	200	260	210	665	340	140	695	790	430	440	φ250	φ210	8-φ22	SD41-1	20
125-250	96 160 192	26.7 44.4 53.3	87 80 73	61 65 72	2900	55	5.5	1020	600	160	260	210	665	365	165	920	1100	720	460	φ250	φ210	8-φ18	SD41-1	20
125-250	48 100 120	13.3 27.3 33.3	22 20 18.3	74	1450	11	3	810	600	160	260	210	595	365	165	740	815	405	460	φ250	φ210	8-φ18	SD41-1	20
125-250A	90 150 180	25 41.7 50	76 70 64	74	2900	45	5.5	965	600	160	260	210	640	340	165	840	1020	610	400	φ250	φ210	8-φ18	SD41-1	20
125-250A	45 93.3 112	12.5 25.9 31.1	19 17.5 16	73	1450	7.5	3	810	600	160	260	210	590	340	165	975	755	640	430	φ250	φ210	8-φ18	SD41-1	20
125-250B	83 138 166	21.7 38.3 46.1	65 60 55	73	2900	37	5.5	895	600	160	260	210	590	290	165	795	875	460	450	φ250	φ210	8-φ18	SD41-1	20

IRG/ISW/IRGB/ISWB/IHG/IHW 型单级单吸管道离心泵

技术参数 / 安装尺寸 Parameter/Dimension

型号	流量 Q		扬程 m	效率 (%)	同步转速 r/min	电机功率 KW	必须气蚀余量 (m)	立式泵安装尺寸					卧式泵安装尺寸							法兰尺寸			隔振器	H1
	m^3/h	L/S						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	规格 Type	
125-250B	41.5 87 104	11.5 24.2 28.9	16.3 15 14	72	1450	5.5	3	810	600	160	260	180	590	290	165	975	755	640	430	φ220	φ180	8-φ22	SD41-1	20
125-250(I)	140 200 260	38.9 55.6 72.2	21.8 20 17	79	1450	15	3	855	700	200	260	120	680	340	145	740	845	405	460	φ220	φ180	8-φ22	SD41-1	20
125-250(I)A	129 184.4 240	35.8 51.2 66.7	18.5 17 14.4	78	1450	11	3	820	700	200	260	120	680	340	145	740	845	405	460	φ220	φ180	8-φ22	SD41-1	20
125-315	96 160 192	26.7 44.7 53.3	133 125 119	55 70 72	2900	90	5	1180	680	190	280	120	700	370	150	1500	1210	930	600	φ250	φ210	8-φ18	SD41-1	20
125-315	60 100 120	16.7 27.8 33.3	33.5 32 30.5	71	1450	15	3	885	680	190	280	120	670	370	150	740	840	405	460	φ250	φ210	8-φ18	SD41-1	20
125-315A	90 150 180	25 41.7 50	117 110 104.6	54 69 71	2900	75	5	1130	680	190	280	120	700	370	150	1475	1160	880	600	φ250	φ210	8-φ18	SD41-1	20
125-315A	56 91.5 110	15.5 15.4 15.6	28 27 25.6	71	1450	11	3	840	680	190	280	210	670	370	150	740	795	405	460	φ250	φ210	8-φ18	SD41-1	20
125-315B	86 143 172	23.9 39.7 47.8	106.4 100 95.2	53 68 70	2900	75	5	1130	680	190	280	210	700	370	150	1235	1160	840	520	φ250	φ210	8-φ18	SD41-1	20
125-315B	52 87 104	14.4 24.2 28.9	25 24 23	70	1450	11	3	840	680	190	280	210	700	370	150	740	795	405	460	φ250	φ210	8-φ18	SD41-1	20
125-315C	80.5 134 160	22.4 37.2 44.7	96 88 86	67	2900	55	5	1050	680	190	280	210	700	370	150	1185	1080	800	520	φ250	φ210	8-φ18	SD41-1	20
125-315(I)	140 200 260	38.9 55.6 72.5	33.8 32 28	78	1450	22	2.5	940	765	205	260	210	770	395	140	850	955	610	470	φ250	φ210	8-φ22	SD41-1	20
125-315(I)A	131 187 243	36.4 51.9 67.5	29.5 28 24.5	77	1450	18.5	3.5	900	765	205	260	210	770	395	140	810	915	570	470	φ250	φ210	8-φ22	SD41-1	20
125-315(I)B	121 173 225	33.6 48.1 62.5	25 24 21	75	1450	15	3.5	860	765	205	260	210	770	395	140	770	875	530	470	φ250	φ210	8-φ22	SD41-1	20

IRG/ISW/IRGB/ISWB/IHG/IHW 型单级单吸管道离心泵
技术参数 / 安装尺寸 Parameter/Dimension

型号	流量 Q		扬程 m	效率 (%)	同步转速 r/min	电机功率 KW	必须气蚀余量 (m)	立式泵安装尺寸					卧式泵安装尺寸							法兰尺寸			隔振器	H1
	m^3/h	L/S						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	规格 Type	
125-400(I)A	131 187 243	36.4 51.9 67.5	46.6 40 38.3	74	1450	37	3.5	975	795	195	260	210	830	430	140	850	1000	610	470	φ285	φ240	8-φ22	SD41-1	20
150-160	100 160 200	27.8 41.2 55.5	30.5 28 24	63 75 75	2900	22	4.5	820	525	165	240	150	535	270	130	695	820	430	440	φ285	φ240	8-φ22	SD41-1	20
150-160(I)	120 200 240	33.3 55.5 66.7	35 32 28	64 76 75	2900	30	4.5	820	525	165	240	150	535	270	130	740	855	405	460	φ285	φ240	8-φ22	SD41-1	20
150-200	140 200 260	38.9 55.6 72.2	13.8 12.5 10.6	78	1450	15	3	820	680	200	260	210	665	340	140	695	835	430	440	φ285	φ240	8-φ22	SD41-1	20
150-200A	125 179 232.5	34.7 49.7 64.6	11 10 8.5	66 76 76	1450	11	3	775	680	200	260	210	665	340	140	695	790	430	440	φ285	φ240	8-φ22	SD41-1	20
150-250	140 200 260	38.9 55.6 72.2	21.8 20 17	73 79 77	1450	18.5	3	855	700	200	260	210	680	340	145	740	845	405	460	φ285	φ240	8-φ22	SD41-1	20
150-250A	129 184.4 240	35.8 51.2 66.7	18.5 17 14.4	72 78 76	1450	15	3	820	700	200	260	210	680	340	145	740	845	405	460	φ285	φ240	8-φ22	SD41-1	20
150-250B	117 167 217.5	32.5 46.4 60.4	15.2 14 12	76	1450	11	3	775	700	200	260	210	680	340	145	740	800	405	460	φ285	φ240	8-φ22	SD41-1	20
150-315	140 200 260	38.9 55.6 72.2	33.8 32 28	70 78 73	1450	30	2.5	940	765	205	260	210	770	395	140	850	955	610	470	φ285	φ240	8-φ22	SD41-1	20
150-315A	131 187 243	36.4 51.9 67.5	29.5 28 24.5	69 77 77	1450	22	3.5	900	765	205	260	210	770	395	140	810	915	576	470	φ285	φ240	8-φ22	SD41-1	20
150-315B	121 173 225	33.6 48.1 62.5	25 24 21	60 75 69	1450	18.5	3.5	860	765	205	260	210	770	395	140	770	875	530	470	φ285	φ240	8-φ22	SD41-1	20
150-400	140 200 260	38.9 55.6 72.2	53 50 44	68 75 71	1450	45	3.5	1000	795	195	260	210	830	430	140	880	1025	640	470	φ285	φ240	8-φ22	SD41-1	20
150-400A	131 187 243	36.4 51.9 67.5	46.6 40 38.3	67 74 70	1450	37	3.5	975	795	195	260	210	830	430	140	850	1000	610	470	φ285	φ240	8-φ22	SD41-1	20

IRG/ISW/IRGB/ISWB/IHG/IHW 型单级单吸管道离心泵

技术参数 / 安装尺寸 Parameter/Dimension

型号	流量 Q		扬程 m	效率 (%)	同步转速 r/min	电机功率 KW	必须气蚀余量 (m)	立式泵安装尺寸					卧式泵安装尺寸							法兰尺寸			隔振器	H1
	m^3/h	L/S						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	规格 Type	
150-400B	122 174 226.5	33.9 48.3 62.9	40 38 33	66 73 68	1450	30	3.5	930	795	195	260	210	830	430	140	850	955	610	470	φ285	φ240	8-φ22	SD41-1	20
150-400C	112 160 208	31.1 44.4 57.8	34 32 28	64 71 65	1450	22	3.5	890	795	195	260	210	830	430	140	820	915	580	470	φ285	φ240	8-φ22	SD41-1	20
150-250(I)	120 200 240	33.3 55.6 66.7	87 80 72	65 76 74	2900	75	4.5	1145	755	205	315	250	725	365	145	880	1245	640	470	φ285	φ240	8-φ22	SD41-1	20
150-250(I)A	112 187 224	31.1 51.9 62.2	76 70 63	64 75 73	2900	55	4.5	1065	755	205	315	250	725	365	145	850	1175	610	470	φ285	φ240	8-φ22	SD41-1	20
150-250(I)B	104 173 208	28.9 48.1 57.8	65 60 54	63 74 72	2900	45	4.5	1010	755	205	315	250	725	365	145	850	1090	580	470	φ285	φ240	8-φ22	SD41-1	20
150-315(I)	120 200 240	33.3 55.6 66.7	133 125 120	58 73 75	2900	110	4.5	1265	805	210	275	220	800	400	170	1220	1275	980	620	φ285	φ240	8-φ22	SD41-1	20
150-315(I)A	112 187 224	31.1 51.9 62.2	116 110 105	57 72 74	2900	90	4.5	1200	805	210	275	220	800	400	170	1180	1235	940	620	φ285	φ240	8-φ22	SD41-1	20
150-315(I)B	104 173 208	28.9 48.1 57.8	100 95 91	55 70 72	2900	75	4.5	1150	805	210	275	220	800	400	170	1140	1175	900	620	φ285	φ240	8-φ22	SD41-1	20
200-200	140 200 260	38.9 55.6 72.2	13.8 12.5 10.6	68 78 78	1450	15	3	830	680	210	315	250	660	340	160	640	855	430	430	φ340	φ295	12-φ22	SD41-1	20
200-200A	125 179 232.5	34.7 49.7 64.6	11 10 8.5	66 76 76	1450	11	3	785	680	210	315	250	660	340	160	640	810	430	430	φ340	φ295	12-φ22	SD41-1	20
200-250	140 200 260	38.9 55.6 72.2	21.8 20 17	73 79 77	1450	18.5	3	1145	755	205	315	250	700	340	165	740	895	405	460	φ340	φ295	12-φ22	SD41-1	20
200-250A	129 184.4 240	35.8 51.3 66.2	18.5 17 14.4	72 78 76	1450	15	3	1065	755	205	315	250	700	340	165	740	860	405	460	φ340	φ295	12-φ22	SD41-1	20
200-250B	117 167 217.5	32.5 46.4 60.4	15.2 14 12	70 76 73	1450	11	3	1010	755	205	315	250	700	340	165	740	815	405	460	φ340	φ295	12-φ22	SD41-1	20

IRG/ISW/IRGB/ISWB/IHG/IHW 型单级单吸管道离心泵

技术参数 / 安装尺寸 Parameter/Dimension

型号	流量 Q		扬程 m	效率 (%)	同步转速 r/min	电机功率 KW	必须气蚀余量 (m)	立式泵安装尺寸					卧式泵安装尺寸							法兰尺寸			隔振器	H1
	m^3/h	L/S						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	规格 Type	
200-315	140 200 260	38.9 55.6 72.2	33.8 32 28	70 78 78	1450	30	3.5	1265	805	210	275	220	800	400	170	850	980	570	470	φ340	φ295	12-φ22	SD41-1	20
200-315A	131 187 243	36.4 51.6 67.5	29.5 28 24.5	69 77 77	1450	22	3.5	1200	805	210	275	220	800	400	170	770	940	530	470	φ340	φ295	12-φ22	SD41-1	20
200-315B	121 173 225	33.6 48.1 62.5	25 24 21	67 75 74	1450	18.5	3.5	1150	805	210	275	220	800	400	170	770	900	530	470	φ340	φ295	12-φ22	SD41-1	20
200-400	140 200 260	38.9 55.6 72.2	53 50 44	68 75 71	1450	45	3.5	1045	885	240	315	250	870	435	145	880	1030	640	470	φ340	φ295	12-φ22	SD41-1	20
200-400A	131 187 248	36.4 51.9 67.5	46.4 44 38.3	67 74 70	1450	37	3.5	1020	885	240	315	250	870	435	145	850	1005	610	470	φ340	φ295	12-φ22	SD41-1	20
200-400B	122 174 226.5	33.9 48.3 62.9	40 38 33	66 73 68	1450	30	3.5	975	885	240	315	250	865	430	145	850	960	610	470	φ340	φ295	12-φ22	SD41-1	20
200-400C	112 160 208	31.3 44.4 57.8	34 32 28	63 71 65	1450	22	3.5	935	885	240	315	250	865	430	145	810	920	570	470	φ340	φ295	12-φ22	SD41-1	20
200-200(I)	280 400 520	77.8 111.1 144	13.4 12.5 10.5	70 80 79	1450	22	4	950	820	255	315	250	785	395	165	810	955	570	470	φ340	φ295	12-φ22	SD41-1	20
200-200(I)A	250 358 465	69.4 99.4 129.2	10.7 10 8.5	68 78 77	1450	18.5	4	910	820	255	315	250	785	395	165	770	915	530	470	φ340	φ295	12-φ22	SD41-1	20
200-250(I)	280 400 520	77.8 111.4 144	22.2 20 14	75 80 72	1450	30	4	955	830	220	315	250	800	395	155	850	990	610	470	φ340	φ295	12-φ22	SD41-1	20
200-250(I)A	250 358 465	69.4 99.4 129.2	18 16 11.2	73 78 70	1450	22	4	915	830	220	315	250	800	395	155	810	950	570	470	φ340	φ295	12-φ22	SD41-1	20
200-250(I)B	226 322 419	62.8 89.4 116.4	14.4 13 7.3	70 75 67	1450	18.5	4	875	830	220	315	250	800	395	155	770	910	530	470	φ340	φ295	12-φ22	SD41-1	20
200-315(I)	280 400 520	77.8 111.4 144	36 32 26	73 80 75	1450	55	4	1230	890	240	315	250	855	435	170	960	1120	720	520	φ340	φ295	12-φ22	SD41-1	20

IRG/ISW/IRGB/ISWB/IHG/IHW 型单级单吸管道离心泵

技术参数 / 安装尺寸 Parameter/Dimension

型号	流量 Q		扬程 m	效率 (%)	同步转速 r/min	电机功率 KW	必须气蚀余量 (m)	立式泵安装尺寸					卧式泵安装尺寸								法兰尺寸			隔振器	H1
	m^3/h	L/S						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	规格 Type	
200-315(I)A	262 374 486	72.8 103.9 135	31.5 28 23	72 79 74	1450	45	4	1160	890	240	310	250	855	435	170	900	1065	660	520	φ340	φ295	12-φ22	SD41-1	20
200-315(I)B	242 346 450	67.2 96.1 125	27 24 19.5	70 77 71	1450	37	4	1160	890	240	310	250	850	430	170	850	1040	610	520	φ340	φ295	12-φ22	SD41-1	20
200-400(I)	280 400 520	77.8 111.4 144	54.5 50 39	75 81 77	1450	75	4	1185	885	245	310	250	880	435	145	1040	1215	800	520	φ340	φ295	12-φ22	SD41-1	20
200-400(I)A	262 374 486	72.8 103.9 135	47.6 43.7 34.1	80	1450	75	4	1185	885	245	310	250	880	435	145	1040	1215	800	520	φ340	φ295	12-φ22	SD41-1	20
200-400(I)B	242 346 450	67.2 96.1 125	40.8 37.4 29.2	78	1450	55	5	1105	885	245	310	250	880	435	145	960	1135	720	520	φ340	φ295	12-φ22	SD41-1	20
200-400(I)C	224 320 416	62.2 88.9 115.6	34.9 32 25	70 76 71	1450	45	5	1050	885	245	310	250	875	430	145	900	1080	640	520	φ340	φ295	12-φ22	SD41-1	20
200-500	200 320 380	55.6 88.9 105.6	87 80 74	78	1450	110	4	1610	1100	240	320	250	1080	530	140	1220	1530	980	620	φ340	φ295	12-φ22	SD41-1	20
200-500A	187 300 350	51.9 83.3 98.6	76 70 64	77	1450	90	4	1580	1100	240	320	250	1080	530	140	1180	1500	940	620	φ340	φ295	12-φ22	SD41-1	20
200-500B	173 277 326	48.1 76.9 91.4	65 60 55	76	1450	75	4	1410	1100	240	320	250	1060	510	140	1140	1330	900	620	φ340	φ295	12-φ22	SD41-1	20
200-500C	158 253 300	43.9 70.3 83.3	55 50 45	74	1450	55	4	1360	1100	240	320	250	1060	510	140	1080	1280	840	620	φ340	φ295	12-φ22	SD41-1	20
200-500(I)	250 400 520	69.4 111.1 144	88 80 70	80	1450	132	4	1610	1100	240	320	250	1080	530	180	1220	1530	980	620	φ340	φ295	12-φ22	SD41-1	20
200-500(I)A	228 375 486	63.3 104.2 135	76.5 70 61	78	1450	110	4	1610	1100	240	320	250	1080	530	180	1220	1530	980	620	φ340	φ295	12-φ22	SD41-1	20
200-500(I)B	210 340 450	58.8 94.4 125	65 60 52.5	84	1450	90	4	1580	1100	240	320	250	1080	530	180	1180	1500	940	620	φ340	φ295	12-φ22	SD41-1	20

IRG/ISW/IRGB/ISWB/IHG/IHW 型单级单吸管道离心泵

技术参数 / 安装尺寸 Parameter/Dimension

型号	流量 Q		扬程 m	效率 (%)	同步转速 r/min	电机功率 KW	必须气蚀余量 (m)	立式泵安装尺寸					卧式泵安装尺寸								法兰尺寸			隔振器	H1
	m^3/h	L/S						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	规格 Type	
200-500(I)C	198 320 415	55 88.9 115.2	55 50 44	82	1450	75	4	1410	1100	240	320	250	1060	510	180	1140	1330	900	620	φ340	φ295	12-φ22	4-SD61-1	20
250-250	320 550 670	88.9 152.8 186	23 20 17	82	1450	45	5	1200	1000	320	450	350	885	435	200	880	1130	640	470	φ405	φ355	12-φ26	4-SD61-1.5	20
250-250A	285 500 600	79.2 138 166.7	19 17 14.5	80	1450	37	5	1180	1000	320	450	350	885	435	200	850	1115	610	470	φ405	φ355	12-φ26	4-SD61-1.5	20
250-315	320 550 640	88.9 152.8 177.8	35 32 28	80	1450	75	5	1410	1100	320	450	350	870	435	200	1040	1295	800	570	φ405	φ355	12-φ26	4-SD61-1.5	20
250-315A	300 515 600	83.3 143 166.7	31 28 24.5	80	1450	55	5	1310	1100	320	450	350	870	435	200	970	1190	720	570	φ405	φ355	12-φ26	4-SD61-1.5	20
250-315B	277 476 554	76.9 132.9 153.9	27 24 21	78	1450	45	5	1250	1100	320	450	350	870	435	200	910	1130	640	570	φ405	φ355	12-φ26	4-SD61-1.5	20
250-400	320 550 640	89 152 177.8	54 50 46	80	1450	110	5	1560	1200	320	450	350	985	445	200	1120	1440	880	600	φ405	φ355	12-φ26	6-SD61-1.5	20
250-400A	300 515 600	83.3 143 166.7	47.5 44.4 40.5	78	1450	90	5	1460	1200	320	450	350	985	445	200	1080	1340	840	520	φ405	φ355	12-φ26	6-SD61-1.5	20
250-400B	277 476 554	76.9 132.2 153.9	40.5 37.5 34.5	80	1450	75	5	1410	1200	320	450	350	985	445	200	1040	1290	800	520	φ405	φ355	12-φ26	6-SD61-1.5	20
250-500	330 550 660	91.7 152.8 183.3	85 80 75	79	1450	200	5	1915	1300	320	450	350	1185	535	200	1380	1775	1100	700	φ405	φ355	12-φ26	6-SD61-1.5	20
250-500A	312 520 624	86.7 144.4 173.3	78 72 67	78	1450	160	5	1730	1300	320	450	350	1185	530	200	1300	1590	1020	620	φ405	φ355	12-φ26	6-SD61-1.5	20
250-500B	295 490 590	81 136.1 163.9	68 64 60	77	1450	132	5	1690	1300	320	450	350	1185	530	200	1250	1550	970	620	φ405	φ355	12-φ26	6-SD61-1.5	20
250-500C	274 456 578	76.1 126.7 152.2	58.5 55 52	83	1450	110	5	1690	1300	320	450	350	1185	530	200	1200	1520	920	620	φ405	φ355	12-φ26	6-SD61-1.5	20

IRG/ISW/IRGB/ISWB/IHG/IHW 型单级单吸管道离心泵

技术参数 / 安装尺寸 Parameter/Dimension

型号	流量 Q		扬程 m	效率 (%)	同步转速 r/min	电机功率 KW	必须气蚀余量 (m)	立式泵安装尺寸					卧式泵安装尺寸							法兰尺寸			隔振器	H1
	m^3/h	L/S						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	规格 Type	
300-250	450 720 900	125 200 250	24 20 17	81	1450	55	5	1505	1250	385	450	350	975	475	220	1150	1340	870	520	φ460	φ410	12-φ22	6-SD61-1.5	20
300-250A	400 645 800	111.1 179.2 222.2	19.5 16 13	81	1450	45	5	1402	1250	385	450	350	975	475	220	1080	1255	800	520	φ460	φ410	12-φ26	6-SD61-1.5	20
300-235	430 720 900	133.3 200 250	20 18 15.5	81	1450	55	5	1500	1250	385	450	350	990	580	250	1140	1425	860	670	φ460	φ410	12-φ26	6-SD61-1.5	20
300-235	450 720 900	125 200 250	20.5 18 15.5	79	1000	55	5	1500	1250	385	450	350	990	580	250	1140	1425	860	670	φ460	φ410	12-φ26	4-SD61-1.5	20
300-235A	438 657 821	121.7 182.5 228.1	16.7 15 12.9	79	1450	45	5	1500	1250	385	450	350	990	580	250	1100	1375	820	670	φ460	φ410	12-φ26	6-SD61-1.5	20
300-235A	410 657 820	113.9 182.5 227.8	17.5 15 12.8	81	1000	45	5	1500	1250	385	450	350	990	580	250	1100	1375	820	670	φ460	φ410	12-φ26	4-SD61-1.5	20
300-235B	400 600 750	111.1 167.0 208.3	13.9 12.5 10.8	77	1450	37	5	1530	1000	385	450	350	970	560	250	1050	1325	780	620	φ460	φ410	12-φ26	6-SD61-1.5	20
300-235(I)	718 1080 1345	199.3 300 373.6	44.6 40 34.6	80	1450	160	5	1790	1250	385	450	350	990	580	250	1300	1665	1020	670	φ460	φ410	12-φ26	4-SD61-1.5	20
300-235(I)A	642 965 1203	178.3 268 334.2	35.7 32 27.7	81	1450	132	5	1790	1250	385	450	350	990	580	250	1220	1570	940	670	φ460	φ410	12-φ26	4-SD61-1.5	20
300-300	450 720 900	125 200 250	31.5 28 25	80	1000	75	5	1640	1350	385	450	350	1230	580	250	1180	1515	900	670	φ460	φ410	12-φ26	4-SD61-1.5	20
300-300A	416 666 832	115.6 182 231.1	27 24 21.5	79	1000	75	5	1550	1350	385	450	350	1230	580	250	1180	1515	900	670	φ460	φ410	12-φ26	4-SD61-1.5	20
300-300B	390 623 780	108.3 173.1 216.7	23.5 21 18.5	84	1000	55	5	1490	1350	385	450	350	1230	580	250	1140	1425	860	670	φ460	φ410	12-φ26	4-SD61-1.5	20
300-315B	390 625 780	108.3 173.6 216.7	28 24 19	80	1450	55	4.8	1480	1000	360	500	400	1010	455	220	1150	1340	870	520	φ460	φ410	12-φ26	4-SD61-1.5	20

IRG/ISW/IRGB/ISWB/IHG/IHW 型单级单吸管道离心泵

技术参数 / 安装尺寸 Parameter/Dimension

型号	流量 Q		扬程 m	效率 (%)	同步转速 r/min	电机功率 KW	必须气蚀余量 (m)	立式泵安装尺寸					卧式泵安装尺寸							法兰尺寸			隔振器	H1
	m^3/h	L/S						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	规格 Type	
300-315	450 720 909	125 200 250	37 32 27	80	1450	90	4.8	1530	1000	360	500	400	1010	455	220	1200	1390	920	520	φ460	φ410	12-φ26	6-SD61-2	20
300-315A	420 670 840	116.7 186.1 233.3	32 28 22	78	1450	75	4.8	1480	1000	360	500	400	1010	455	220	1150	1340	870	520	φ460	φ410	12-φ26	6-SD61-2	20
300-380	450 720 900	125 200 250	48 44 38	80	1000	132	5	1780	1500	385	500	400	1315	610	250	1280	1660	1000	770	φ460	φ410	12-φ26	4-SD61-2	20
300-380A	416 666 832	115.6 185 231.1	42 38 33	78	1000	110	5	1780	1500	385	500	400	1315	610	250	1280	1660	1000	770	φ460	φ410	12-φ26	4-SD61-2	20
300-380B	390 623 780	108.3 173.6 216.7	36 33 28	82	1000	90	5	1680	1500	385	500	400	1315	610	250	1240	1510	900	770	φ460	φ410	12-φ26	4-SD61-2	20
300-400	450 720 900	125 200 250	56 50 44	80	1450	110	4.5	1770	1500	360	500	400	1110	510	220	1340	1630	1060	600	φ460	φ410	12-φ26	6-SD61-2	20
300-400A	420 670 840	116.7 186.1 233.3	48 44 37	78	1450	110	4.5	1730	1500	360	500	400	1110	510	220	1280	1590	1000	600	φ460	φ410	12-φ26	6-SD61-2	20
300-400B	390 625 780	108.3 173.6 216.7	42 38 32	77	1450	90	4.5	1700	1500	360	500	400	1110	510	220	1240	1560	960	600	φ460	φ410	12-φ26	6-SD61-2	20
300-400C	360 575 720	100 159.7 200	36 32 28	80	1450	75	4.5	1530	1500	360	500	400	1110	510	220	1200	1390	920	600	φ460	φ410	12-φ26	6-SD61-2	20
300-500	450 720 900	125 200 250	86 80 74	79	1450	250	4.5	1955	1500	360	500	400	1210	560	220	1420	1815	1140	700	φ460	φ410	12-φ26	6-SD61-2.5	20
300-500A	420 670 840	116.7 182.1 233.3	79 70 64	78	1450	200	4.5	1955	1500	360	500	400	1210	560	220	1420	1815	1140	700	φ460	φ410	12-φ26	6-SD61-2.5	20
300-500B	390 625 780	108.3 173.6 216.7	65 60 54	77	1450	160	4.5	1955	1300	360	500	400	1210	560	220	1420	1815	1140	700	φ460	φ410	12-φ26	4-SD61-2.5	20
300-500C	360 575 720	100 159.7 200	57 52 47	82	1450	132	4.5	1770	1300	360	500	400	1210	560	220	1340	1630	1060	700	φ460	φ410	12-φ26	4-SD61-2.5	20

IRG/ISW/IRGB/ISWB/IHG/IHW 型单级单吸管道离心泵

技术参数 / 安装尺寸 Parameter/Dimension

型号	流量 Q		扬程 m	效率 (%)	同步转速 r/min	电机功率 KW	必须气蚀余量 (m)	立式泵安装尺寸					卧式泵安装尺寸							法兰尺寸			隔振器	H1
	m^3/h	L/S						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	规格 Type	
350-200	720 1200 1440	200 333.3 400	16 12.5 10.5	80	1450	55	5.5	1445	1100	410	600	500	1025	475	250	1140	1285	820	520	φ520	φ470	16-φ26	4-SD61-2.5	20
350-200A	650 1080 1300	180.6 300 361.1	13 10 8.5	78	1450	45	5.5	1365	1100	410	600	500	1025	475	250	1080	1200	760	520	φ520	φ470	16-φ26	4-SD61-2.5	20
350-250	480 800 960	133.3 222.2 266.7	23 20 17.5	81	1000	75	5	1660	1300	380	500	400	1290	590	280	1220	1555	940	670	φ520	φ470	16-φ26	4-SD61-2.5	20
350-250	720 1200 1440	200 333.3 400.1	24 20 17	81	1450	90	5.5	1580	1100	410	600	500	1025	475	250	1260	1420	940	620	φ520	φ470	16-φ26	4-SD61-2.5	20
350-250A	650 1080 1300	180.6 300 361.1	19.5 16 13.5	81	1450	75	5.5	1530	1100	410	600	500	1025	475	250	1200	1370	880	520	φ520	φ470	16-φ26	4-SD61-2.5	20
350-250	430 715 860	119.4 198.6 238.9	18.5 16 14	81	1000	55	5.5	1560	1300	380	500	400	1290	590	280	1180	1465	860	670	φ520	φ470	16-φ26	4-SD61-2.5	20
300-315	720 1200 1440	200 333.3 400	36 33 28	80	1450	160	5.5	1820	1200	410	600	500	1130	530	250	1400	1660	1080	600	φ520	φ470	16-φ26	4-SD61-2.5	20
300-315	480 800 960	133.3 222.2 266.7	35 32 27	79	1000	90	5	1690	1400	380	500	400	1310	635	250	1220	1555	940	720	φ520	φ470	16-φ26	4-SD61-2.5	20
300-315A	670 1120 1340	186.1 311.1 372.2	31.5 28 24	78	1450	132	5.5	1750	1200	410	600	500	1130	530	250	1300	1590	980	600	φ520	φ470	16-φ26	4-SD61-2.5	20
300-315A	450 720 900	125 208.3 250	46.5 44 40	78	1000	75	5	1640	1400	380	500	400	1310	635	250	1180	1505	1020	720	φ520	φ470	16-φ26	4-SD61-2.5	20
300-315B	625 1040 1250	173.6 288.9 347.2	27 24 20	80	1450	110	5.5	1580	1200	410	600	500	1130	530	250	1260	1420	940	600	φ520	φ470	16-φ26	4-SD61-2.5	20
300-315B	416 692 832	115.6 192.2 231.1	26 24 20	80	1000	75	5	1250	1400	380	500	400	1310	635	250	1180	1505	900	720	φ520	φ470	16-φ26	4-SD61-2.5	20
300-400	720 1200 1440	200 333.3 400	55 50 45	79	1450	250	5.5	2005	1300	410	600	500	1210	560	250	1560	1854	1240	700	φ520	φ470	16-φ26	4-SD61-3	20
350-400A	670 1120 1340	186.1 311.1 372.2	47.5 44 39	78	1450	200	5.5	2005	1300	410	600	500	1210	560	250	1560	1854	1240	700	φ520	φ470	16-φ26	4-SD61-3	20
350-400B	625 1040 1250	173.6 288.9 347.2	41.5 38 34	77	1450	200	5.5	1820	1300	410	600	500	1210	560	250	1400	1660	1080	700	φ520	φ470	16-φ26	4-SD61-3	20

IRG/ISW/IRGB/ISWB/IHG/IHW 型单级单吸管道离心泵

技术参数 / 安装尺寸 Parameter/Dimension

型号	流量 Q		扬程 m	效率 (%)	同步转速 r/min	电机功率 KW	必须气蚀余量 (m)	立式泵安装尺寸					卧式泵安装尺寸							法兰尺寸			隔振器	H1
	m^3/h	L/S						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	规格 Type	
350-400C	575 960 1150	159.7 266.7 319.4	35 32 28.5	80	1450	160	5.5	1780	1300	410	600	500	1210	560	250	1400	1620	1080	700	φ520	φ470	16-φ26	4-SD61-3	20
350-480	540 900 1080	150 250 300	69 65 58	79	1450	220	5	1955	1300	360	500	400	1210	560	250	1420	1815	1140	700	φ520	φ470	16-φ26	4-SD61-3	20
350-480A	510 850 1020	141.6 236 283.3	60 56 50	78	1450	200	5	1955	1300	360	500	400	1210	560	250	1420	1815	1140	700	φ520	φ470	16-φ26	4-SD61-3	20
350-400	480 800 960	133.3 222.2 266.7	53 50 46	79	1000	160	5	2220	1500	380	500	400	1360	680	280	1360	1850	1060	770	φ520	φ470	16-φ26	6-SD61-3	20
350-400A	450 720 900	125 208.3 250	46.5 44 40	78	1000	132	5	2180	1500	380	500	400	1360	680	280	1310	1685	990	770	φ520	φ470	16-φ26	6-SD61-3	20
350-400B	418 697 836	116.1 193.6 232.2	42 38 34.5	83	1000	110	5	1780	1500	380	500	400	1360	680	280	1310	1685	990	770	φ520	φ470	16-φ26	6-SD61-3	20
400-400	650 1080 1300	180.6 300 361	15 12.5 11	82	1000	55	5	2000	1700	410	600	500	1280	580	280	1180	1465	990	670	φ520	φ525	16-φ30	4-SD61-2.5	20
400-400A	580 966 1160	161.1 268.3 322.2	12 10 8.5	81	1000	45	5	1800	1700	410	600	500	1280	580	280	1140	1415	860	670	φ520	φ525	16-φ30	4-SD61-2.5	20
350-480B	480 800 960	133.3 222.2 266.7	53 50 45	77	1450	160	5	1955	1300	360	500	400	1210	560	250	1420	1815	1140	700	φ520	φ470	16-φ26	4-SD61-3	20
350-480B	446 744 893	123.8 206.6 248	46 43 39	82	1450	132	5	1770	1300	360	500	400	1210	560	250	1340	1630	1060	700	φ520	φ470	16-φ26	4-SD61-3	20
400-500	650 1080 1300	180.6 300 361	23.5 20.5 18	81	1000	90	5	2200	1800	410	500	600	1350	580	280	1270	1600	950	770	φ580	φ525	16-φ30	6-SD61-3	20
400-500A	560 935 1120	155.6 259.7 311.3	17 15 13.2	80	1000	75	5	2200	1800	410	500	600	1350	580	280	1210	1550	890	770	φ580	φ525	16-φ30	6-SD61-3	20
400-500B	560 935 1120	155.6 259.7 311.1	17 15 13.2	78	1000	55	5	2200	1800	410	500	600	1350	580	280	1180	1460	860	770	φ580	φ525	16-φ30	6-SD61-2.5	20
400-625	650 1080 1300	180.6 300 361	35 32 29	82	1000	132	5	2400	1900	410	500	600	1450	630	280	1300	1690	980	770	φ580	φ525	16-φ30	6-SD61-2.5	20
400-625A	600 996 1200	166.7 276.7 333.3	30 27 25	81	1000	110	5	2400	1900	410	500	600	1450	630	280	1300	1690	980	770	φ580	φ525	16-φ30	6-SD61-2.5	20
400-625B	560 935 1120	155.6 259.7 311.1	26 24 22	80	1000	90	5	2400	1900	410	600	500	1450	630	280	1260	1600	940	770	φ580	φ525	16-φ30	6-SD61-2.5	20

BZ SERIES

清水自吸离心泵

Clean water self-priming centrifugal pump



产品概述 Product Features

BZ型自吸离心泵（以下简称电泵），根据企业标准所规定的性能参数，并结合本公司多年生产经验而设计的新一代产品。泵结构紧凑、体积小、外形美观、安装占地面积小、运行稳定、使用寿命长、效率高、耗电省、装修方便等优点。并可根据扬程与流量的需要并串联使用。本电泵由电动机，机械密封，水泵三部分组成，电机为单相或三相异步电动机；水泵与电动机间采用机械密封，电泵转子轴采用优质碳钢材料，并进行防腐处理，确保轴有更可靠的机械强度，可有效的提高轴的耐磨性和耐腐蚀性，同时也有便于叶轮的维修和拆卸，泵各固定止口密封处采用“O”型橡胶密封圈作静密封。

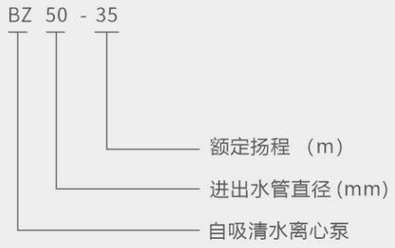
主要用途 Main Application

1、适用于城市环保、大棚喷灌、建筑、消防、化工、制药、染料印染、酿造、电力、电镀、造纸、石油、矿山、设备冷却等。

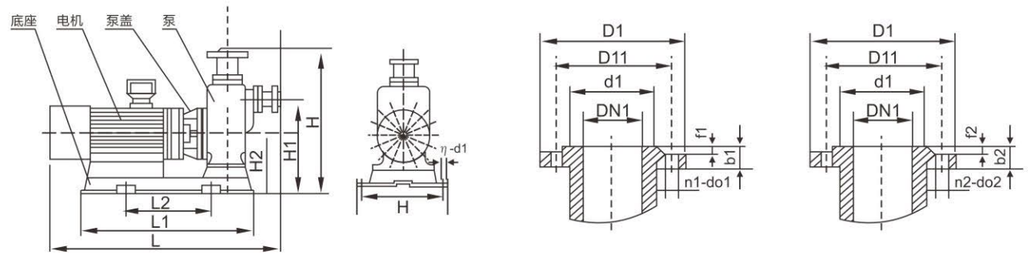
2、可和任何型号、规格的压滤机配套使用，将浆料送给滤机进行压滤的最理想配套泵种。

3、BZ型自吸离心泵适用于输送清水和物理化学性质类似清水的其它液体。装上摇臂式喷头，又可将水冲到空中后，散成细小雨滴进和喷雾，是农场、苗圃、果园、茶园的良好机具。

型号说明 Model Implication



泵组的结构 Pump Struture



性能参数 Technical Parameter

型号	流量	扬程	功率	效率	同步转速	吸程	外形尺寸			安装尺寸						减震器规格	吸入法兰尺寸							排除口法兰尺寸						
Type	(m^3/h)	(m)	(KW)	(%)	(r/min)	(m)	L	H	B	L1	L2	H1	H2	B1	n-d1		Dn1	D1	D11	d1	b1	f1	n1-do1	Dn2	D2	D12	D2	B2	F2	n2-do2
BZ40-20	10	20	1.5	58	2900	6	520	425	300	390	220	275	170	250	4-φ16	JGD1	40	130	100	80	14	2	4-φ14	40	130	100	80	14	2	4-φ14
BZ50-25	10	25	2.2	60	2900	6	590	480	300	440	275	300	185	255	4-φ16	JGD1	50	140	110	90	14	2	4-φ14	50	140	110	90	14	2	4-φ14
BZ65-15	25	15	2.2	60	2900	6	590	480	300	440	275	300	185	255	4-φ16	JGD1	65	155	130	110	14	2	4-φ14	65	155	130	110	14	2	4-φ14
BZ50-32	10	32	3	52	2900	7	650	480	350	470	255	200	185	305	4-φ16	JGD2	50	140	110	90	14	2	4-φ14	50	140	110	90	14	2	4-φ14
BZ65-20	25	20	3	52	2900	6	650	480	350	470	255	200	185	305	4-φ16	JGD2	65	155	130	110	14	2	4-φ14	65	155	130	110	14	2	4-φ14
BZ50-35	14	35	4	52	2900	7	670	500	370	505	280	340	200	325	4-φ16	JGD2	50	140	110	90	14	2	4-φ14	50	140	110	90	14	2	4-φ14
BZ65-30	25	30	4	60	2900	6	670	500	370	505	280	340	200	325	4-φ16	JGD2	65	155	130	110	14	2	4-φ14	65	155	130	110	14	2	4-φ14
BZ50-32 Ⅱ	21	32	4	60	2900	6	650	500	370	470	255	300	185	300	4-φ16	JGD2	50	140	110	90	14	2	4-φ14	50	140	110	90	14	2	4-φ14
BZ50-45	15	45	5.5	51	2900	6	700	550	380	515	295	370	204	340	4-φ16	JGD2	50	140	110	90	14	2	4-φ14	50	140	110	90	14	2	4-φ14
BZ50-50	20	50	5.5	60	2900	6	700	550	420	565	340	370	204	340	4-φ16	JGD2	50	140	110	90	14	2	4-φ14	50	140	110	90	14	2	4-φ14
BZ65-40	25	40	5.5	60	2900	6	715	510	380	515	340	350	204	340	4-φ16	JGD2	65	155	130	110	14	2	8-φ14	65	155	130	110	14	2	8-φ14
BZ80-13	30	13	2.2	76	2900	6	580	510	310	440	275	300	185	255	4-φ18	JGD2	80	185	150	125	18	2	8-φ18	80	185	150	125	18	2	8-φ18
BZ80-30	50	30	7.5	76	2900	6	750	590	420	565	340	370	204	340	4-φ18	JGD3	80	185	150	125	18	2	8-φ18	80	185	150	125	18	2	8-φ18
BZ80-40	48	40	11	76	2900	6	880	590	460	650	430	410	235	430	4-φ18	JGD3	80	185	150	125	18	2	8-φ18	80	185	150	125	18	2	8-φ18
BZ80-50	31	50	11	56	2900	6	880	590	460	650	430	470	235	430	4-φ18	JGD3	80	185	150	125	18	2	8-φ18	80	185	150	125	18	2	8-φ18
BZ80-65	50	65	15	62	2900	6	880	620	460	670	430	395	245	430	4-φ18	JGD4	80	185	150	125	18	2	8-φ18	80	185	150	125	18	2	8-φ18
BZ100-20	100	20	7.5	75	2900	5	770	600	420	565	340	370	204	340	4-φ18	JGD3	100	210	180	150	18	2	8-φ18	100	210	180	150	18	2	8-φ18
BZ100-45	100	45	15	68	2900	5	880	620	460	670	430	395	245	430	4-φ18	JGD4	100	210	180	150	18	2	8-φ18	100	210	180	150	18	2	8-φ18

ZW SERIES

直联式自吸污水泵

Direct connected Self-priming sewage pump





产品概述 Product Features

ZW 型自吸污水泵（以下简称电泵），根据企业标准所规定的性能参数，并结合本公司多年生产经验而设计的新一代产品。泵结构紧凑、体积小、外形美观、安装占地面积小、运行稳定、使用寿命长、效率高、耗电省、装修方便等优点。并可根据扬程与流量的需要并串联使用。本电泵由电动机，机械密封，水泵三部分组成，电机为单相或三相异步电动机；水泵与电动机间采用机械密封，电泵转子轴采用优质碳钢材料，并进行防腐处理，确保轴有更可靠的机械强度，可有效的提高轴的耐磨性和耐腐蚀性，同时也有便于叶轮的维修和拆卸，泵各固定止口密封处采用“O" 型橡胶密封圈作静密封。

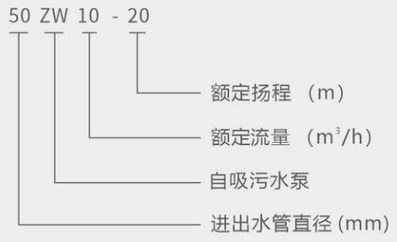
主要用途 Main Application

1、适用于城市环保、大棚喷灌、建筑、消防、化工、制药、染料印染、酿造、电力、电镀、造纸、石油、矿山、设备冷却等。

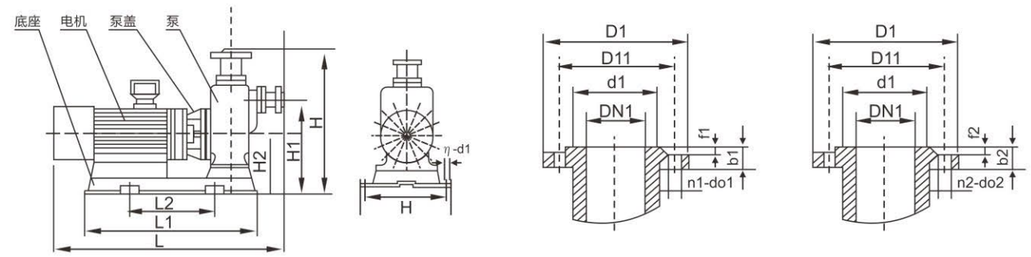
2、可和任何型号、规格的压滤机配套使用，将浆料送给滤机进行压滤的最理想配套泵种。

3、ZW 型连体式自吸污水泵适用于市政污水处理、建筑工程、宾馆、印染造纸、纺织等场所的污水污物排放，是抽送泥浆、生活废水、污水粪尿和含有纤维、纸屑、泥沙等固体颗粒的理想设备。

型号说明 Model Implication



泵组的结构 Pump Struture



性能参数 Technical Parameter

型号	流量	扬程	效率	同步转速	功率	通过能力		自吸高度	外形尺寸			安装尺寸						减震器规格
Type	(m^3/h)	(m)	(%)	(r/min)	(KW)	固体直径 mm	纤维长度 mm	(m)	L	H	B	L1	L2	H1	H2	B1	n-d1	
40ZW8-15	8	15	55	2900	1.5	25	220	6	520	425	300	460	340	275	170	355	4-φ16	JGD1
50ZW10-20	10	20	58	2900	2.2	30	230	6	600	475	300	460	340	290	180	355	4-φ16	JGD1
50ZW15-30	15	30	60	2900	3	30	250	6	690	520	350	510	280	340	185	390	4-φ18	JGD1
65ZW30-18	30	18	60	1450	4	40	380	6	800	620	410	540	320	430	220	350	4-φ16	JGD2
65ZW20-30	20	30	60	2900	5.5	40	350	6	850	670	415	590	340	465	255	350	4-φ18	JGD2
80ZW40-16	40	16	62	1450	4	48	400	6	800	620	410	540	320	430	220	350	4-φ16	JGD2
80ZW65-25	65	25	62	2900	7.5	48	400	6	850	670	415	670	435	465	255	435	4-φ16	JGD2
80ZW80-35	80	35	62	2900	15	48	400	6	910	800	500	670	430	530	270	430	4-φ18	JGD2
100ZW100-15	100	15	65	1450	7.5	60	500	6	900	800	500	670	435	530	300	435	4-φ18	JGD2
100ZW100-40	100	40	66	2900	22	70	600	6	1085	820	850	770	530	550	320	360	4-φ18	JGD2
100ZW100-50	100	50	67	2900	30	75	650	6	1135	820	885	810	570	550	320	360	4-φ18	JGD2