



(SB型)

**性能参数**

泵型号	流量 Q (m <sup>3</sup> /h)	扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率(kw)		效率 η (%)	必需汽 蚀余量 (m)
				轴功 率	电机 功率		
SB50-32-125	30	16.5	2900	1.9	3	71	5.0
SB50-32-140	38	23	2900	3.3	4	72	4.2
SB50-32-155	40	29	2900	4.4	5.5	72	3.5
SB50-32-167	48	34	2900	6.0	7.5	75	3.0
SB65-50-125	48	18.7	2900	3.5	4	70	5.0
SB65-50-135	52	21.8	2900	4.3	5.5	72	4.5
SB65-50-152	60	28.1	2900	6.3	7.5	73	3.7
SB65-50-167	65	35	2900	8.5	11	73	3.0
SB80-65-125	70	18.5	2900	4.9	5.5	72	5.5
SB80-65-135	75	24	2900	6.8	7.5	73	5.0
SB80-65-146	80	28	2900	8.3	11	74	4.8
SB80-65-156	90	31.5	2900	9.84	11	78.5	4.5
SB80-65-167	90	37	2900	11.41	15	79	4.0
SB100-80-130	90	17.6	2900	5.8	7.5	75	6.0
SB100-80-146	110	24	2900	8.8	11	82	5.7
SB100-80-152	130	28	2900	12.1	15	82	5.4
SB100-80-165	150	32	2900	15.8	18.5	83	5.2
SB100-80-169	140	34	2900	16.2	22	80	5.0
SB125-100-125	180	16	2900	12.2	15	65	6.0
SB125-100-130	210	17	2900	13.5	15	72	5.9
SB125-100-150	210	20	2900	15.7	18.5	73	6.0
SB125-100-167	220	25	2900	19.5	22	77	5.6
SB125-100-167A	250	25.5	2900	23	30	75.5	4.9

**产品概述**

1. SB型单级单吸离心清水泵具有体积小, 重量轻, 效率高, 结构合理, 通用性好, 性能稳定可靠, 拆装检修方便等优点, 可广泛适用于需要吸取或输送80℃以下清水或理化性质类似水的液体。

2. SB型单级单吸离心泵有二个系列, 一个系列种空调用泵, 主要适用于喷淋空调室等场合, 扬程较低(性能为表1); 另一个系列种制冷用泵, 主要适用于制冷系统的冷水循环泵, 冷却水泵和消防, 给水系统用泵, 包括高层楼宇建筑的制冷空调系列用泵(性能为表-2)。从泵体的耐静压分有二个规格, 即一般泵耐压为1MPa, 高层建筑用泵耐静压可达1.6MPa(试压压力为2.0MPa), 用户可根据需要订购。

3. SB型单级单吸离心水泵性能范围流量 24-400(m<sup>3</sup>/h) 泵体耐压 1.0MPa; 1.6MPa 扬程 14.7-52(m) 电动机功率 3-55KW 进口直径 φ50-φ150(mm)

**型号意义**


泵型号	流量 Q (m <sup>3</sup> /h)	扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率(kw)		效率 η (%)	必需汽 蚀余量 (m)
				轴功 率	电机 功率		
SB80-50-165	60	31	2900	6.76	7.5	75	4.0
SB80-50-180	60	39	2900	8.50	11	75	3.5
SB80-50-190	60	44	2900	9.10	11	76	3.2
SB80-50-200	60	50	2900	10.75	15	76	3.0
SB100-80-165(A)	100	32	2900	11.17	15	78	4.2
SB100-80-180	100	37	2900	12.75	15	79	4.0
SB100-80-190	100	43	2900	14.82	18.5	79	3.8
SB100-80-200	100	50	2900	17.02	22	80	3.6
SB125-100-170	165	34	2900	19.34	22	79	5
SB125-100-180	200	35	2950	23.83	30	80	4.9
SB125-100-190	200	41	2950	27.91	30	80	4.7
SB125-100-200	200	47	2950	31.6	37	81	4.5
SB150-125-190/180A	300	34	2950	34.29	37	81	5.5
SB150-125-200/192A	320	40	2950	42.51	45	82	5.5
SB150-125-200A	350	42	2950	48.23	55	83	5.5
SB150-125-200/190	350	40	2950	47.07	55	81	6
SB150-125-175-165B	300	28	2950	28.59	30	80	6.5
SB150-125-180-170B	300	30.5	2950	31.15	37	80	6.0
SB150-125-185-175B	300	32.5	2950	32.78	37	81	6.0
SB150-125-185B	300	34	2950	33.88	37	82	5.8
SB150-125-190B	300	37.5	2950	37.36	45	82	5.7
SB150-125-200B	300	42	2950	41.34	45	83	5.5