

概述 Summary

SPG型系列超低噪音完全无泄漏管道屏蔽离心泵，是本公司采用日本技术、并吸收了国际上屏蔽泵专业设计制造的先进技术，经我公司科技人员消化革新，新推出的第二代屏蔽泵新品，本产品在原有的基础上改进电磁核心技术，改善了液体运动状态，提高了泵效率，综合性能指标更上一个台阶，产品也更加理想。

SPG型屏蔽泵是一种电动机和水泵一体化结构的泵类产品，泵腔和电机构成一个密封整体，去除了机械密封，解决了因密封损坏而引起的液体泄漏问题，使液体介质滴水不漏—称之为完全无泄漏。去除了滚动轴承，采用浸渍树脂石墨轴承摩擦系数小并利用自身输送的流体介质来润滑轴承。使整机超低噪声运行—称之为超低噪音。

产品广泛应用在石油、化学工业、医药、纺织、核电、军工、造船及城市给排水，消防增压，高层建筑增压送水，园林喷灌，暖通制冷等冷暖气循环增压。尤其是对振动、噪音要求高的场所，如重点工程的泵房、中央空调及科研院所、医院、宾馆、别墅等等。特别适用于输送对人体及环境有害的和不安全的液体或贵重液体等。

SPG型屏蔽泵还可以在更多项目上发挥重要作用，加之屏蔽泵低故障率，安全环保，和最佳维护成本等优点已赢得广大用户欢迎和认可，同时也增强对中国市场高品质水泵需求。

主要特点 Main characteristics

- 1、SPG型屏蔽泵因能保证完全不泄漏，故可输送对人体和环境、设备有害的及价格昂贵的易泄漏的易燃、易爆液体
- 2、不会吸入空气，适用于某些真空系统及输送与空气接触发生变质的液体。
- 3、**无轴封设计**，由静止密封代替了旋转密封，解决了普通泵在传动轴部位的严重泄漏问题。
- 4、**轴承利用输送液体自行润滑**，不需润滑油，故不污染输送液体，并免去了定期注油的麻烦。
- 5、**电机与泵同轴**，泵的叶轮直接安装在电动机轴上，装入泵内构成一个绝对不泄漏的密封整体（即屏蔽电泵）。
- 6、**叶轮采用水推力平衡式设计**，使转子在运行中可以处于悬浮设计，降低了石墨轴承的轴向磨损，从而提高了使用寿命，降低了运行成本。
- 7、**电机无冷却风扇，去除滚动轴承**，故运行噪音和振动都非常小。
- 8、泵进出口法兰的规格设计与标准阀门相同，且位于同一中心线上，中心低，便于管道布置，使泵房设计也更为合理，实用。
- 9、零部件的标准化、系列化程度高。
- 10、接线盒采用防水结构，可在户外安全使用。
- 11、可根据使用要求，即流量和扬程的需要进行泵的串、并联运行方式。
- 12、新采用的浸渍树脂石墨轴承，具有耐磨性能高、摩擦系数低、不老化等优点。
- 13、泵结构合理，体积小，重量轻，占地面积小，运行平稳，安装方便，无须调整，维修方便。

符合标准 Meet the standard

SPG型屏蔽泵基本符合国家标准GB5662.85、JB/T 10483-2004的规定，国际电工委员会（IEC）标准JB/T1039 1-2002标准的规定。

主要用途 Main uses

1、SPG型屏蔽泵供输送清水及物理化学性质类似于清水的其它液体之用，适用介质温度-20℃+95℃。特别适用于业和城市给排水，消防增压，高层建筑增压送水，园林喷灌，远距离输送，暖通制冷循环，浴室等冷暖气循环增压及设配套。

SPG防爆屏蔽式化工泵

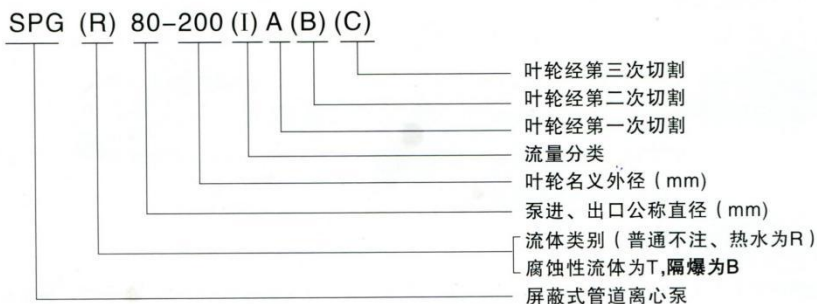
2、SPGR高温型屏蔽泵供输送介质温度较高场合，适用介质温度80℃-130℃。主要适用于能源、冶金、化工、纺织、造纸及宾馆、饭店、浴室等部门。

3、SPGT防腐型屏蔽泵供输送不含固体颗粒，适用于石油、化工、冶金、电力、造纸、食品、制药、科研院校和合成纤维等部门。

4、SPGB隔爆型屏蔽泵，供输送液氨、甲苯等易燃、易爆液体。

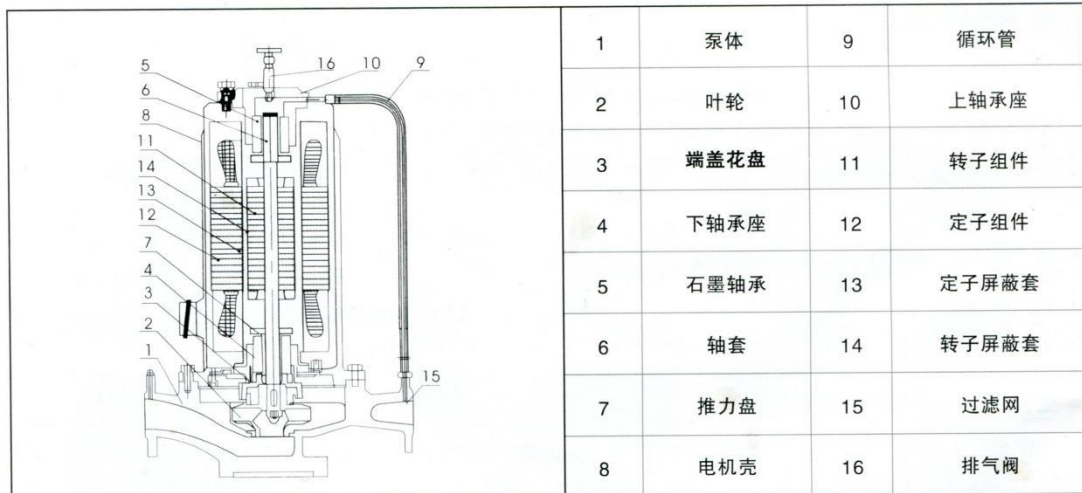
5、SPGTB防腐隔爆型屏蔽泵，供输送易燃、易爆、易腐蚀的化学液体。

● 型号意义 Meaning of the type



● 结构说明 Structure description

SPG屏蔽泵的结构见图。该泵又称屏蔽电泵为机泵一体结构，整机主要由泵体、叶轮、联接体、石墨轴承、定子、转子、屏蔽套、电机壳等零部件组成。**泵为立式单吸单级离心式**，进出口在同一水平轴线上，进出口径规格相同可直接象阀门一样安装在管路的任何部位上，装卸极为方便，占地面积省。泵通过联接体与电机成一体，轴承采用进口石墨浸渍树脂复合轴承，电机定子各有屏蔽套进行封闭隔离。轴承采用输送液体本身作为润滑剂及冷却液，液体在电动机内部进行循环，对电动机起到冷却对轴承起到润滑作用，具有设计合理运行可靠的特点。泵设有底座，可直接在地基上，也可带联接板加装隔振器或隔振垫安装。详见后面安装方式图示。



SPG立式屏蔽管道离心泵

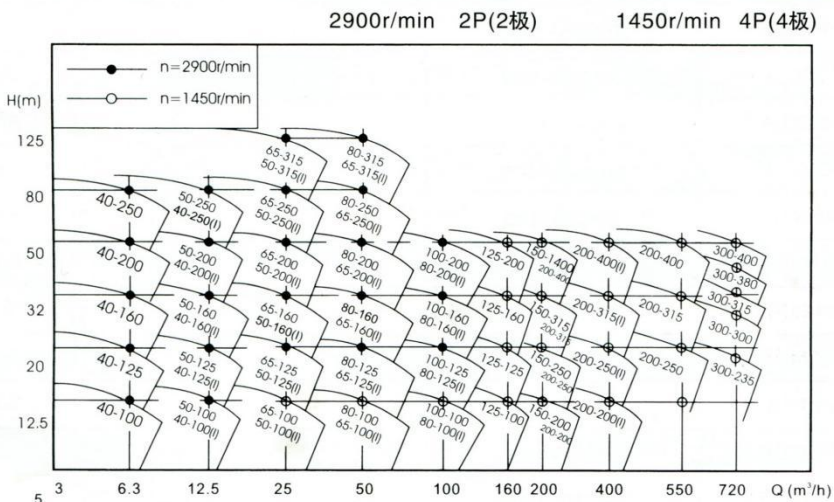
● 工作条件 Working conditions

- 1、输送的介质必须为软水、稀薄、不凝固、不含固体颗粒及纤维的流体。
- 2、SPG型泵介质温度不超过9℃，SPG(R)型泵温度不超过150℃。用户选用高温型须另行配置外循环冷却水系统。
- 3、系统进口压力不得小于0.05MPa，系统管路中必须充满液体，保证顶端排气阀能有液体排出，进口压力高于0.15Mpa订货时应另行说明。
- 4、SPG屏蔽泵系统最高压力1.6MPa，标准系统压力为1.0MPa，高于1.6MPa时，可在订货时另行提出。
- 5、电泵的额定频率为**50HZ**，额定电压为**380V**，采用全电压直接起动，电泵外壳防护等级为**IP54**，绝缘等级**F级**。
- 6、从轴端看，电泵按顺时针方向旋转。
- 7、隔爆型按照GB3836.12的规定制定防爆级别EXd II.BT3 Exd II.BT4隔爆型。

● 主要部件材质 (材质设计也可按用户需求，特殊配置) Main parts material

序号	零件名称	冷热水	腐蚀性流体
1	泵体	HT200, ZG25	1Cr18Ni9Ti/304/316
2	上轴承座	HT200, ZG25	1Cr18Ni9Ti/304/316
3	叶轮	HT200, ZG25	1Cr18Ni9Ti/304/316
4	下轴承座	HT200, ZG25	1Cr18Ni9Ti/304/316
5	电机壳体	HT200, ZG25	HT200, ZG25
6	屏蔽套	1Cr18Ni9Ti/304	1Cr18Ni9Ti/304/316
7	轴承	石墨浸渍呋喃树脂M106k	石墨浸渍呋喃树脂M205K
8	轴套、推力盘	1Cr18Ni9Ti+镍基硬质耐磨合金等	1Cr18Ni9Ti+镍基硬质耐磨合金, 司太立特合铸等
9	其它接液部	HT200, 0Cr17Ni4Mo2	1Cr18Ni9Ti/304/316
10	非接液部	HT200, ZG25	HT200, ZG25
11	轴	45# 钢	1Cr17Ni2
12	密封垫	聚四氟乙烯SFB-2, 丁腈橡胶	聚四氟乙烯SFB-2
13	端盖花盘	HT200, ZG25	1Cr18Ni9Ti/304/316

● 泵系列型谱图 The type spectrum



SPG屏蔽环境专用泵

● 新旧SPG型号对照替代表，供选型时参考

原SPG型号	新代替型号	原SPG型号	新代替型号
SPG40-100(I)	SPG50-100	SPG65-200(I)	SPG80-200
SPG40-100(I)A	SPG50-100A	SPG65-200(I)A	SPG80-200A
SPG40-125(I)	SPG50-125	SPG65-200(I)B	SPG80-200B
spg40-125(I)A	SPG50-125A	SPG80-100(I)	SPG100-100
SPG40-160(I)	SPG50-160	SPG80-100(I)A	SPG100-100A
SPG40-160(I)A	SPG50-160A	SPG80-125(I)	SPG100-125
SPG40-160(I)B	SPG50-160B	SPG80-125(I)A	SPG100-125A
SPG40-200(I)	SPG50-200	SPG80-160(I)	SPC100-160
SPG40-200(I)A	SPG50-200A	SPG80-160(I)A	SPG100-160A
SPG40-200(I)B	SPG50-200B	SPG80-160(I)B	SPG100-160B
SPG50-100(I)	SPG65-100	SPG80-200(I)	SPG100-200
SPG50-100(I)A	SPG65-100A	SPG80-200(I)A	SPG100-200A
SPG50-125(I)	SPG65-125	SPG80-200(I)B	SPG100-200B
SPG50-125(I)A	SPG65-125A		
SPG50-160(I)	SPG65-160		
SPG50-160(I)A	SPG65-160A		
SPG50-160(I)B	SPG65-160B		
SPG50-200(I)	SPG65-200		
SPG50-200(I)A	SPG65-200A		
SPG50-200(I)B	SPG65-200B		
SPG65-100(I)	SPC80-100		
SPG65-100(I)A	SPG80-100A		
SPG65-125(I)	SPG80-125		
SPG65-125(I)A	SPG80-125A		
SPG65-160(I)	SPG80-160		
SPG65-160(I)A	SPG80-160A		
SPG65-160(I)B	SPG80-160B		

SPG屏蔽环境专用泵

● 主要性能参数表 Main performance parameter

型号	流量Q		扬程 H (m)	效率 η (%)	转速 n (r/min)	电机 功率 (KW)	额定 电流 (A)	必需汽 蚀余量 (m)	重量 (kg)	噪音 (分贝)
	(m³/h)	(l/s)								
SPG25-160	2.8 4 5.2	0.78 0.11 1.44	33 32 30	30	2900	1.5	4.0	2.3	75	47
SPG25-160A	2.6 3.7 4.9	0.12 1.03 1.36	29 28 26	29	2900	1.1	3.4	2.3	73	47
SPG40-100	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	13.2 12.5 11.3	48	2900	0.75	2.3	3.5	58	47
SPG40-100A	3.9 5.6 7.4	1.08 1.56 2.06	10.6 10 9	46	2900	0.75	2.3	3.5	56	47
SPG40-125	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	21 20 18	42	2900	1.1	3.1	3.5	60	47
SPG40-125A	3.9 5.6 7.4	1.08 1.56 2.06	17.6 16 14.4	40	2900	0.75	2.2	3.5	59	47
SPG40-160	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	33 32 30	35	2900	2.2	6	3.5	73	47
SPG40-160A	4.1 5.9 7.8	1.14 1.64 2.17	29 28 26.3	34	2900	1.5	4.3	3.5	69	47
SPG40-160B	3.7 5.5 7.0	1.06 1.53 2.00	25.5 24 22.5	34	2900	1.1	3.1	3.5	64	47
SPG40-200	4.4 6.3 8.3	1.2 1.75 2.31	51 50 48	30	2900	4.0	9.5	3.5	100	58
SPG40-200A	4.1 5.9 7.8	1.14 1.64 2.17	45 44 42	29	2900	4.0	9.5	3.5	95	58
SPG40-200B	3.7 5.3 7.0	1.05 1.47 1.94	38 36 34.5	27	2900	3	7.4	3.5	78	63
SPG40-250	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	82 80 74	26	2900	7.5	20.2	3.5	145	61
SPG40-250A	4.1 5.9 7.8	1.14 1.64 2.17	72 70 65	25	2900	5.5	14.8	3.5	138	56
SPG40-250B	3.8 5.5 7.0	1.06 1.53 1.94	61.5 60 56	23	2900	4.0	12.5	3.5	108	47
SPG50-100	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	13.6 12.5 11.3	60	2900	1.1	3.3	3.5	84	42
SPG50-100A	8 11 14.5	2.22 3.05 1.03	11 10 9	58	2900	0.75	2.3	3.5	84	42
SPG50-125	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	21.5 20 17.8	55	2900	1.5	4.3	3.5	85	42
SPG50-125A	8 11 14.5	2.22 3.05 4.03	17 16 14	54	2900	1.1	3.3	3.5	83	42
SPG50-160	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	33 32 30	49	2900	3.0	7.4	3.5	98	46
SPG50-160A	8.2 11.7 15.2	2.28 3.25 4.22	29 28 26	47	2900	2.2	6	3.5	95	42
SPG50-160B	7.3 10.4 13.5	2.03 2.89 3.75	23 22 20.5	46	2900	1.5	4.3	3.5	138	46
SPG50-200	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	52 50 48	44	2900	5.5	12.8	3.5	93	61
SPG50-200A	8.3 11.7 15.3	2.31 3.25 4.25	45.8 44 42	43	2900	4.0	10.7	3.5	128	61
SPG50-200B	7.5 10.6 13.8	2.08 2.94 3.83	37 36 34	41	2900	3.0	7.4	3.5	120	61
SPG50-250	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	82 80 77.5	35	2900	11	25.9	3.5	211	63
SPG50-250A	8.2 11.6 15.2	2.28 3.22 4.22	71.5 70 68	34	2900	7.5	17.2	3.5	176	63

SPG屏蔽特种高要求离心水泵

● 主要性能参数表 Main performance parameter

型 号	流量Q		扬程 H (m)	效率 η (%)	转速 n (r/min)	电机 功率 (KW)	额定 电流 (A)	必需汽 蚀余量 (m)	重量 (KG)	噪音 (分贝)
	(m³/h)	(l/s)								
SPG50-250B	7.6 10.8 14	2.11 3.0 3.89	61.4 60 58	32	2900	7.5	20.2	3.5	169	61
SPG50-250C	7.1 10.0 13.1	1.97 2.78 3.64	53.2 52 50.4	32	2900	7.5	20.2	3.5	128	61
SPG65-100	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	13.7 12.5 10.5	67	2900	1.5	4.3	3.8	80	42
SPG65-100A	15.6 22.3 29	4.33 6.19 8.1	11 10 8.4	65	2900	1.1	3.1	3.8	76	42
SPG65-125	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	21.5 20 18	66	2900	3.0	7.4	3.8	81	46
SPG65-125A	15.6 22.3 29	4.33 6.19 8.1	17 16 14.4	64	2900	2.2	6	3.8	77	46
SPG65-160	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	34.4 32 27.5	62	2900	4.0	10.5	3.8	113	46
SPG65-160A	16.4 23.4 30.4	4.56 6.5 8.44	30 28 24	60	2900	4.0	10.5	3.8	113	46
SPG65-160B	15.0 21.6 28	4.17 6.0 7.78	26 24 20.6	58	2900	3.0	7.4	3.8	105	46
SPG65-200	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	52.7 50 45.5	55	2900	7.5	17.2	3.8	168	63
SPG65-200A	16.4 23.5 30.5	4.56 6.53 8.47	46.4 44 40	53	2900	7.5	17.2	3.8	163	63
SPG65-200B	15.2 21.8 28.3	4.22 6.06 7.86	40 38 34.5	52	2900	5.5	12.8	3.8	155	63
SPG65-250	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	82 80 76.5	49	2900	15.0	35	3.8	210	63
SPG65-250A	16.4 23.4 30.5	4.56 6.5 8.47	71.5 70 67	47	2900	15.0	35	3.8	200	63
SPG65-250B	15 21.6 28	4.17 6.0 7.78	61 60 57.4	45	2900	11.0	28.9	3.8	200	63
SPG65-315	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	127 125 122	38	2900	30.0	65	3.8	367	66
SPG65-315A	16.6 23.7 31	4.61 6.58 8.6	115 113 110	36	2900	22.0	52	3.8	302	66
SPG65-315B	15.7 22.5 29.2	4.36 6.25 8.0	103 101 98	35	2900	18.5	43.4	3.8	268	66
SPG65-315C	14.4 20.6 26.8	4.0 5.72 7.44	86 85 83	33	2900	15.0	36	3.8	240	66
SPG80-100	35 50 65	9.27 13.9 18.1	13.8 12.5 10	71	2900	3.0	7.4	4.2	105	47
SPG80-100A	31.3 44.7 58	8.7 12.4 16.1	11 10 8	68	2900	2.2	6	4.2	96	47
SPG80-125	35 50 65	9.27 13.9 18.1	22 20 17	71	2900	5.5	12.8	4.2	115	49
SPG80-125A	31.3 45 58	8.7 12.5 16.1	17.5 16 13.6	68	2900	4.0	10.5	4.2	120	49
SPG80-160	35 50 60	9.27 13.9 18.1	35 32 28	69	2900	7.5	17.2	4.2	136	49

SPG屏蔽环境专用泵

● 主要性能参数表 Main performance parameter

型 号	流量Q		扬程 H (m)	效率 n (%)	转速 n (r/min)	电机 功率 (KW)	额定 电流 (A)	必需汽 蚀余量 (m)	重 量 (kg)	噪 音 (分贝)
	(m³/h)	(l/s)								
SPG80-160A	32.7 46.7 61	9.1 13.0 16.9	30.6 28 24	67	2900	7.5	17.2	4.2	130	49
SPG80-160B	30.3 43.3 56.3	8.4 12.0 15.6	26 24 21	66	2900	5.5	12.8	4.2	121	49
SPG80-200	35 50 65	9.27 13.9 18.1	53.5 50 46	65	2900	15.0	35	4.2	185	61
SPG80-200A	32.8 47 61	9.1 13.1 16.9	47 44 40	63	2900	11.0	27.9	4.2	180	61
SPG80-200B	50.0 43.5 56.6	8.5 12.1 15.7	40.6 38 33.4	61	2900	7.5	19.2	4.2	168	61
SPG80-250	35 50 65	9.27 13.9 18.1	83 80 72	58	2900	22.0	52	4.2	225	66
SPG80-250A	32.5 46.7 61	9.0 13.0 16.9	73 70 63	56	2900	18.5	43.4	4.2	220	66
SPG80-250B	30 43.3 56	8.3 12.0 15.6	62 60 54	55	2900	15.0	35	4.2	223	66
SPG80-315	35 50 65	9.27 13.9 18.1	128 125 122	50	2900	37.0	92	4.2	365	66
SPG80-315A	32.5 46.5 60.5	9.0 12.9 16.8	112.6 110 107.4	48	2900	30.0	81	4.2	350	66
SPG80-315B	31 44.5 58	8.6 12.4 16.1	102.5 100 98	47	2900	30.0	81	4.2	350	66
SPG80-315C	29 41 53.6	8.1 11.4 14.9	98 85 83	46	2900	22.0	52.2	4.2	325	66
SPG100-100	70 100 130	19.1 27.8 36.1	13.6 12.5 11	73	2900	5.5	12.8	5.5	135	51
SPG100-100A	62.6 89 116	17.4 24.7 32.2	11 10 8.8	70	2900	4.0	10.5	5.5	114	51
SPG100-125	70 100 130	19.4 27.8 36.1	23.5 20 14	74	2900	11.0	25.9	5.5	216	51
SPG100-125A	62.6 89 116	17.4 24.7 32.2	19 16 11	73	2900	7.5	17.2	5.5	150	51
SPG100-160	70 100 130	19.4 27.8 36.1	36.5 32 24	74	2900	15.0	35	5.5	250	51
SPG100-160A	65.4 93.5 121.6	18.2 26.01 33.8	32 28 21	72	2900	11.0	27.9	5.5	190	51
SPG100-160B	60.6 86.6 112.5	16.8 24.1 31.3	27 24 18	71	2900	11.0	25.9	5.5	189	56
SPG100-200	70 100 130	19.4 27.8 36.1	54 50 42	70	2900	22.0	47.2	5.5	215	56
SPG100-200A	65.4 93.5 121.6	18.2 26.0 33.8	47.5 44 37	68	2900	18.5	39.4	5.5	198	56
SPG100-200B	61 87 113	16.9 24.2 31.4	41 38 32	66	2900	15.0	33	5.5	175	48
SPG100-250	70 100 130	19.4 27.8 36.1	87 80 68	68	2900	37	92	4.0	275	66
SPG100-250A	65.4 93.5 121.6	18.2 26 33.8	76 70 59.5	66	2900	30	81	4.0	261	66

SPG立式屏蔽管道离心泵

● 主要性能参数表 Main performance parameter

型号	流量Q		扬程H (m)	效率η (%)	转速n (r/min)	电机功率 (KW)	额定电流 (A)	必需汽蚀余量 (m)	重量 (kg)	噪音 (分贝)
	(m³/h)	(l/s)								
SPG100-250B	61	16.9	65	66	2900	22	49.5	4.0	245	53
	87	24.2	60							
	113	31.4	51							
SPG125-100	96	26.7	13	73	2900	11.0	25.9	5.5	230	48
	160	44.4	12.5							
	192	53.3	12							
SPG125-100A	86	23.9	10.4	70	2900	7.5	17.2	5.5	175	53
	143	39.7	10							
	172	47.8	9.6							
SPG125-125	96	26.7	22.6	75	2900	15.0	33	5.5	265	53
	160	44.4	20							
	192	53.3	17							
SPG125-125A	86	23.9	18	73	2900	11.0	25.9	5.5	255	58
	143	39.7	16							
	172	47.8	13.6							
SPG125-160	96	26.4	36	73	2900	22.0	47.2	5.5	250	58
	160	44.4	32							
	192	53.3	28							
SPG125-160A	90	25	31.5	71	2900	18.5	39.4	5.5	273	58
	150	41.7	28							
	180	50	24.5							
SPG125-160B	83	21.7	27	69	2900	15.0	33	5.5	260	66
	138	38.3	24							
	168	46.1	21							
SPG125-200	96	26.7	55	70	2900	37.0	90	5.5	307	61
	160	44.4	50							
	192	53.3	46							
SPG125-200A	90	25	48.5	68	2900	30.0	81	5.5	295	61
	150	41.7	44							
	180	50	40.4							
SPG125-200B	83	21.7	41.3	68	2900	22.0	52.2	5.5	281	56
	138	38.3	37.5							
	166	46.1	34.5							
SPG125-315	96	26.4	36	84	1450	22.0	47.2	5.5	520	51
	160	44.4	32							
	192	53.3	28							
SPG125-315A	90	25	31.5	82	1450	18.5	39.4	5.5	480	51
	150	41.7	28							
	180	50	24.5							
SPG125-315B	83	21.7	27	79	1450	15.0	33	5.5	450	47
	138	38.3	24							
	168	46.1	21							
SPG125-400	96	26.7	55	83	1450	37.0	90	5.5	550	52
	160	44.4	50							
	192	53.3	46							
SPG125-400A	90	25	48.5	82	1450	30.0	81	5.5	530	49
	150	41.7	44							
	180	50	40.4							
SPG125-400B	83	21.7	41.3	81	1450	22.0	52.2	5.5	500	46
	138	38.3	37.5							
	166	46.1	34.5							
SPG150-200	140	38.9	13.8	76	1450	15.0	36.4	5.0	275	56
	200	55.6	12.5							
	260	72.2	10.6							
SPG150-200A	125	34.7	11	74	1450	11.0	27.4	5.0	255	61
	179	49.7	10							
	232.5	62.6	8.5							
SPG150-250	140	38.9	21.8	76	1450	18.2	44.4	5.0	310	58
	200	55.6	20							
	260	72.2	17							
SPG150-250A	129	35.8	18.5	74	1450	15.0	36.4	5.0	375	58
	184.4	51.2	17							
	240	66.7	14.4							
SPG150-250B	117	32.5	15.2	73	1450	11.0	27.4	5.0	351	58
	167	46.4	14							
	217.5	60.4	12							
SPG150-315	140	38.9	33.8	74	1450	30.0	75	5.5	560	61
	200	55.6	32							
	260	72.2	28							
SPG150-315A	131	36.4	29.5	72	1450	22.0	50.4	5.5	545	61
	187	51.9	28							
	243	67.5	24.5							
SPG150-315B	121	36.4	25	70	1450	18.5	44.4	5.5	523	58
	173	51.9	24							
	225	67.5	21							
SPG150-400	140	33.6	53	71	1450	45.0	110.5	5.5	590	66
	220	48.1	50							
	260	62.5	44							
SPG150-400A	131	36.4	46.6	69	1450	37.0	102	5.5	581	66
	187	51.9	44							
	243	67.5	38.3							
SPG150-400B	122	33.9	40	68	1450	30.0	81	5.5	574	61
	174	49.3	38							
	226.5	62.9	33							
SPG150-400C	112	31.1	34	67	1450	22.0	55.4	5.5	588	56
	160	44.4	32							
	208	57.8	28							

SPG立式屏蔽管道离心泵

● 主要性能参数表 Main performance parameter

型 号	流量Q		扬程 H (m)	效率 η (%)	转速 n (r/min)	电机 功率 (KW)	额定 电流 (A)	必需汽 蚀余量 (m)	重量 (kg)	噪音 (分贝)
	(m³/h)	(l/s)								
SPG200-200	140 200 260	38.9 55.6 72.2	13.8 12.5 10.6	76	1450	15.0	36.4	5.5	310	58
SPG200-200A	125 179 232.5	34.7 49.7 64.6	11 10 8.5	74	1450	11.0	27	5.5	223	61
SPG200-250	140 200 260	38.9 55.6 72.2	21.8 20 17	76	1450	18.5	44	5.5	348	56
SPG200-250A	129 184.4 240	35.8 51.2 66.7	18.5 17 14.4	74	1450	15.0	36	5.5	312	58
SPG200-250B	117 167 217.5	32.5 46.4 60.4	15.2 14 12	73	1450	11.0	27.4	5.5	291	61
SPG200-315	140 200 260	38.9 55.6 72.2	33.8 32 28	74	1450	30.0	75	5.5	587	61
SPG200-315A	131 187 243	36.4 51.9 67.5	29.5 28 24.5	72	1450	22.0	50	5.5	565	61
SPG200-315B	121 173 225	33.6 48.1 62.5	25 24 21	70	1450	18.5	44.4	5.5	551	66
SPG200-400	140 200 260	38.9 55.6 72.2	53 50 44	71	1450	45.0	110.5	5.5	630	66
SPG200-400A	131 187 243	36.4 51.9 67.5	46.6 44 38.3	69	1450	37.0	102	5.5	603	61
SPG200-400B	122 174 226.5	33.9 48.3 62.9	40 38 33	68	1450	30.0	81	5.5	593	61
SPG200-200(I)	208 400 520	77.8 111.1 144	13.4 12.5 10.5	78	1450	22.0	50.4	5.5	572	61
SPG200-200(I)A	250 385 465	69.4 99.4 129.2	10.7 10 8.5	76	1450	18.5	44.4	5.5	384	58
SPG200-250 (I)	280 400 520	77.8 111.4 144	22.2 20 14	78	1450	30.0	76	5.5	640	61
SPG200-250 (I) A	250 358 465	69.4 99.4 129.2	18 14 11.2	76	1450	22.0	71	5.5	554	61
SPG200-250 (I) B	226 322 419	62.8 89.4 116.4	14.4 13 7.3	75	1450	18.5	52	5.5	521	58
SPG200-315 (I)	280 400 520	77.8 111.4 144	36 32 26	76	1450	55.0	121.8	5.5	695	66
SPG200-315 (I) A	262 374 486	72.8 103.9 135	31.5 28 23	74	1450	45.0	100.5	5.5	555	66
SPG200-315 (I) B	242 346 450	67.2 96.1 125	27 24 19.5	73	1450	37.0	92	5.5	555	66
SPG200-400 (I)	280 400 520	77.8 111.4 144	54.5 50 39	75	1450	75.0	165.5	5.5	850	66
SPG200-400 (I) A	262 374 486	72.8 103.9 135	48 44 34	73	1450	75.5	165.5	5.5	850	66
SPG200-400(I)B	242 346 450	67.2 96.1 125	41.4 38 29.6	71	1450	55.0	131.8	5.5	705	66
SPG200-400(I)C	224 320 416	62.2 88.9 115.6	34.9 32 25	70	1450	45.0	110.5	5.5	600	66

SPG立式屏蔽管道离心泵

● 主要性能参数表 Main performance parameter

型 号	流量Q		扬程 H (m)	效率 η (%)	转速 n (r/min)	电机 功率 (KW)	额定 电流 (A)	必需汽 蚀余量 (m)	重量 (kg)	噪音 (分贝)
	(m ³ /h)	(l/s)								
SPG250-250	350	111.1	22.2	85	1450	45.0	110.5	5.0	590	66
	550	152.8								
	650	186.1								
SPG250-250A	300	102.2	19.5	87	1450	37.0	102.8	5.0	570	66
	500	140.3								
	600	168.7								
SPG250-315	400	111.1	36	84	1450	75.0	165.5	5.0	730	66
	550	152.2								
	650	186.1								
SPG250-315A	368	102.2	31.5	85	1450	55.0	131.8	5.0	680	66
	506	140.3								
	607	168.7								
SPG250-400	300	833	54.5	69	1450	90	197	6.0	1600	66
	500	131								
	600	166.7								
SPG250-400A	262	72.7	46.6	67	1450	75	166	6.0	1510	66
	450	125								
	521	144.7								
SPG300-250	540	150	22.5	80	1450	55	131.8	6.0	1250	66
	720	200								
	900	250								
SPG300-250A	450	136	19.5	81	1450	45	110.5	6.0	1130	64
	600	166								
	720	200								
SPG300-300	540	150	32	82	1480	75	165.5	6.0	1430	66
	720	200								
	900	250								
SPG300-300A	450	125	27.5	80	1480	75	165.5	6.0	1430	66
	600	166								
	720	200								
SPG300-315	540	150	35	84	1480	90	196.8	6.0	1660	65
	720	200								
	900	250								
SPG300-315A	460	127.8	31.5	80	1480	75	166	6.0	1580	65
	650	180								
	800	222								

水泵配件

