

ISG 系列单级单吸立式管道离心泵

产品名称	ISG 系列单级单吸立式管道离心泵
公司名称	永嘉县大西洋泵业制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:暄然 型号:ISG65-315 压力:12.5 (Mpa)
公司地址	浙江省温州市永嘉县瓯北镇和一工业区
联系电话	0577-67333268 18968868126

产品详情

一、产品概述:

isg 系列单级单吸立式管道离心泵，是本单位科技人员联合国内水泵专家选用优秀水力模型，采用is型离心泵之性能参数，在一般立式泵的基础上进行巧妙组合设计而成。同时根据使用温度、介质等不同在isg型基础上派出适用热水、高温、腐蚀性化工泵、油泵。该系列产品具有高效节能、噪音低、性能可靠等优点。

多级泵单级离心泵，isg 系列单级单吸立式管道离心泵，立式多级泵

二、产品特点:

- 1、泵为立式结构，进出口口径相同，且位于同一中心线上，可象阀门一样安装于管路之中，外形紧凑美观，占地面积小，建筑投入低，如加上防护罩则可置于户外使用。
- 2、叶轮直接安装在电机的加长轴上，轴向尺寸短，结构紧凑，泵与电机轴承配置合理，能有效地平衡泵运转产生的径向和轴向负荷，从而保证了泵的运行平稳，振动小、噪音低。
- 3、轴封采用机械密封或机械密封组合，采用进口钛合金密封环、中型耐高温机械密封和采用硬质合金材质，耐磨密封，能有效地延长机械密封的使用寿命。
- 4、安装检修方便，无需拆动管道路系统，只要卸下泵联体座螺母即可抽出全部转子部件。
- 5、可根据使用要求即流量和扬程的需要采用泵的串、并联运行方式。
- 6、可根据管路布置的要求采用泵的竖式和横式安装。

三、主要用途:

- 1、isg型立式管道离心泵，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、暖通制冷循环、浴室等冷暖水循环增压及设备配套，使用温度 $t < 80$ 。
- 2、irg(grg)型立式热水(高温)循环泵广泛适用于：能源、冶金、化工、纺织、造纸，以及宾馆饭店等锅炉高温热水增压循环输送及城市采用暖系统循环用泵，irg型使用温度 $t < 120$ ，珀grg型使用温度 $t < 240$ 。
- 3、ihg型立式管道化工泵，供输送不含固体颗粒，具有腐蚀性，粘度类似于水的液体，适用于石油、化工、冶金、电力、造纸、食品制药和合成纤维等部门，使用温度为 $20 \sim +120$ 。
- 4、yg型立式管道油泵，供输送汽油、煤油、柴油等石油产品，被输送介质温度为 $-20 \sim +120$ 。

四、工作条件:

- 1、吸入压力 1.0mpa，或泵系统最高工作压力 1.6mpa，即泵吸入口压力+泵扬程 1.6mpa，泵静压试验压力为2.5mpa，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、环境温度 < 40 ，相对湿度 $< 95\%$ 。
- 3、所输送介质中固体颗粒体积含量不超过单位体积的0.1%，粒度 $< 0.2\text{mm}$ 。

注：如使用介质为带有细小颗粒，请在订货时说明，以便厂家采用耐磨式机械密封。

五、isg-d系列立式管道离心泵（安装尺寸）



isg、irg、ihg、yg型管道离心泵性能参数（高转速2900r/min）：

型号	流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	电机功率 (kw)	转速 (r/min)	效率 (%)	汽蚀余量 (m)
50-100	12.5	12.5	1.1	2900	62	2.3
50-125	12.5	20	1.5	2900	58	2.3
50-125a	11.2	17.2	1.1	2900	57	2.3
50-160	12.5	32	3	2900	52	2.3
50-160a	11.7	28	2.2	2900	51	2.3
50-160b	10.5	22.5	1.5	2900	50	2.3
50-200	12.5	50	5.5	2900	46	2.3
50-200a	11.7	44.5	4	2900	45	2.3
50-200b	10.5	35	3	2900	44	2.3
50-250	12.5	80	11	2900	38	2.3
50-250a	11.7	70	7.5	2900	38	2.3
50-250b	10.8	60	7.5	2900	37	2.3
50-100(i)	25	12.5	1.5	2900	69	2.5
50-100(i)a	22.4	10	1.1	2900	67	2.5
50-125(i)	25	20	3	2900	68	2.5
50-125(i)a	22.4	16	2.2	2900	66	2.5
50-160(i)	25	32	4	2900	63	2.5
50-160(i)a	23.4	28	4	2900	62	2.5
50-160(i)b	21.6	24	3	2900	58	2.5
50-200(i)	25	50	7.5	2900	58	2.5
50-200(i)a	23.4	44	7.5	2900	57	2.5
50-200(i)b	21.6	37	5.5	2900	55	2.5
50-250(i)	25	80	15	2900	50	2.5

50-250(i)a	23.4	70	11	2900	50	2.5
50-250(i)b	21.6	60	11	2900	49	2.5
50-315(i)	25	125	30	2900	40	2.5
50-315(i)a	23.4	110	22	2900	40	2.5
50-315(i)b	21.6	93	18.5	2900	39	2.5
65-100	25	12.5	1.5	2900	69	2.5
65-100a	22.4	10	1.1	2900	67	2.5
65-125	25	20	3	2900	68	2.5
65-125a	22.4	16	2.2	2900	66	2.5
65-160	25	32	4	2900	63	2.5
65-160a	23.4	28	4	2900	62	2.5
65-160b	21.6	24	3	2900	58	2.5
65-200	25	50	7.5	2900	58	2.5
65-200a	23.4	44	7.5	2900	57	2.5
65-200b	21.6	37	5.5	2900	55	2.5
65-250	25	80	15	2900	50	2.5
65-250a	23.4	70	11	2900	50	2.5
65-250b	21.6	60	11	2900	49	2.5
65-315	25	125	30	2900	40	2.5
65-315a	23.4	110	22	2900	40	2.5
65-315b	21.6	93	18.5	2900	39	2.5
65-100(i)	50	12.5	3	2900	73	3.0
65-100(i)a	44.8	10	2.2	2900	72	3.0
65-125(i)	50	20	5.5	2900	72.5	3.0
65-125(i)a	44.8	16	4	2900	71	3.0
65-160(i)	50	32	7.5	2900	71	3.0

65-160(i)a	46.8	28	7.5	2900	70	3.0
65-160(i)b	43.2	24	5.5	2900	69	3.0
65-200(i)	50	50	15	2900	67	3.0
65-200(i)a	46.8	44	11	2900	66	3.0
65-200(i)b	43	37	7.5	2900	65	3.0
65-250(i)	50	80	22	2900	59	3.0
65-250(i)a	46.8	70	18.5	2900	59	3.0
65-250(i)b	43	60	15	2900	58	3.0
65-315(i)	50	125	37	2900	54	3.0
65-315(i)a	45.8	105	30	2900	54	3.0
65-315(i)b	43	93	30	2900	53	3.0
80-100	50	12.5	3	2900	73	3.0
80-100a	44.8	10	2.2	2900	72	3.0
80-125	50	20	5.5	2900	72.5	3.0
80-125a	44.8	16	4	2900	71	3.0
80-160	50	32	7.5	2900	71	3.0
80-160a	46.8	28	7.5	2900	70	3.0
80-160b	43.2	24	5.5	2900	69	3.0
80-200	50	50	15	2900	67	3.0
80-200a	46.8	44	11	2900	66	3.0
80-200b	43	37	7.5	2900	65	3.0
80-250	50	80	22	2900	59	3.0
80-250a	46.8	70	18.5	2900	59	3.0
80-250b	43	60	15	2900	58	3.0
80-315	50	125	37	2900	54	3.0

80-315a	45.8	105	30	2900	54	3.0
80-315b	43	93	30	2900	53	3.0
80-315c	41	85	22	2900	51	3.0
80-350	50	150	55	2900	66	3.0
80-350a	44	142	45	2900	65	3.0
80-350b	40	135	37	2900	63	3.0
80-100(i)	100	12.5	5.5	2900	76	4.5
80-100(i)a	89	10	4	2900	74	4.5
80-125(i)	100	20	11	2900	76	4.5
80-125(i)a	89	16	7.5	2900	74	4.5
80-160(i)	100	32	15	2900	76	4.5
80-160(i)a	93.5	28	11	2900	74	4.5
80-160(i)b	86.4	24	11	2900	72	4.5
80-200(i)	100	50	22	2900	74	4.0
80-200(i)a	93.5	44	18.5	2900	73	4.0
80-200(i)b	86.4	37	15	2900	71	4.0
80-250(i)	100	80	37	2900	69	4.0
80-250(i)a	93.5	70	30	2900	68	4.0
80-250(i)b	86.4	60	30	2900	66	4.0
80-315(i)	100	125	75	2900	66	4.0
80-315(i)a	93.5	110	55	2900	66	4.0
80-315(i)b	86.4	93	45	2900	65	4.0
80-315(i)c	82	85	37	2900	63	4.0
100-100	100	12.5	5.5	2900	76	4.5
100-100a	89	10	4	2900	74	4.5
100-125	100	20	11	2900	76	4.5

100-125a	89	16	7.5	2900	74	4.5
100-160	100	32	15	2900	76	4.5
100-160a	93.5	28	11	2900	74	4.5
100-160b	86.4	24	11	2900	72	4.5
100-200	100	50	22	2900	74	4.0
100-200a	93.5	44	18.5	2900	73	4.0
100-200b	86.4	37	15	2900	71	4.0
100-250	100	80	37	2900	69	4.0

本产品的品牌是暄然，型号是ISG65-315，压力是12.5（Mpa），材质是铸铁，用途是增压泵，原理是离心泵，驱动方式是电动，性能是无泄露，泵轴位置是边立式，电机是30，适用范围是清水，流量是25