

PBG系列屏蔽式管道泵 铸铁

产品名称	PBG系列屏蔽式管道泵 铸铁
公司名称	永嘉县东瓯合凯泵阀厂
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:PBG系列50-100 材质:铸铁
公司地址	永嘉县东瓯街道林垟南路19号
联系电话	86 0577 57789877/57789878

产品详情

pbg系列屏蔽式管道泵产品概述

pbg型屏蔽式管道泵，并吸收了国际上屏蔽泵设计及制造的先进技术，将电机的屏蔽技术应用于流体输送领域，为适应国内市场需求而最新推出的系列化新产品。pbg型屏蔽式管道泵系列性能参数基本符合国际标准iso2858及国家标准jb/t6878.2-93的规定。具有设计规范，通用化程度高，结构合理，性能稳定，运转低噪音，无振动等显著特点，是替代常规卧式离心泵，立式管道泵的理想产品。全系列共有67个品种，184个规格，其性能范围：流量6.3~1080m³/h,扬程12.5~125m,配用电机功率0.37~160kw,转速1450r/min和2900r/min.

pbg系列屏蔽式管道泵产品特点

- 1.泵结构紧凑，机泵一体化，体积小，其立式结构具有安装占地面积小，运行平稳，安装无需调整。
- 2.泵进出口设计成规格相同法兰，且位于同一中心线上，可象阀门一样直接安装在管路上，且中心低，便于管道布置，安装特别方便。
- 3.泵与电机同轴，轴向尺寸短，使泵运行更加平稳，噪音低。
- 4.取消传统轴封方式，避免了输送介质的外泄，因此具有完全无泄漏的显著特点。
- 5.用滑动轴承替代常规电机滚动轴承，使泵具有运行特别平稳，振动噪音极低。
- 6.安装检修方便，无需拆动管路系统，只要拆下连接体螺母即可抽出全部转子部件进行检查和维修。
- 7.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。

pbg系列屏蔽式管道泵主要用途

1. pbq型屏蔽式管道泵普通型供输送清水及物理化学性质类似于清水的其他液体之用。介质使用温度不超过80c,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,原距离输送,暖通制冷循环,浴室等冷暖水循环增压及设备配套。特别适用对振动,噪音要求较高的场合,如地下泵房,空调制冷系统等。 2.pbq型屏蔽式管道泵热水型主要供输送温度不超过160c不含固体颗粒的软水之用,适用于能源,冶金,化工,纺织,造纸以及宾馆,饭店,浴室,锅炉热水增压循环输送及城市采暖系统循环等场合。 3.pbq型屏蔽式管道泵防腐型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。

性能参数

型号	流量		扬程(m)	效率(%)	转速(r/min)	电机功率kw	必需汽蚀余量(m)	重量(kg)
	(m ³ /h)	(l/s)						
pbq40-100	6.3	1.75	12.5	54	1450	0.55	3.5	32
pbq40-100a	5.6	1.56	10	52	1450	0.37	3.5	32
pbq40-125	6.3	1.75	20	46	1450	1.1	3.5	34
pbq40-125a	5.6	1.56	16	45	1450	0.75	3.5	33
pbq40-160	6.3	1.75	32	40	2900	2.2	3.5	47
pbq40-160a	5.9	1.64	28	39	2900	1.5	3.5	43
pbq40-160b	5.5	1.53	24	38	2900	1.1	3.5	38
pbq40-200	6.3	1.75	50	33	2900	4.0	3.5	74
pbq40-200a	5.9	1.64	44	31	2900	3.0	3.5	62
pbq40-200b	5.3	1.47	36	29	2900	2.2	3.5	52
pbq40-250	6.3	1.75	80	28	2900	7.5	3.5	105

pbg40-250a	5.9	1.64	70	28	2900	5.5	3.5	98
pbg40-250b	5.5	1.53	60	27	2900	4.0	3.5	77
pbg50-100	12.5	3.47	12.5	62	1450	1.1	3.5	36
pbg50-100a	11	3.05	10	60	1450	0.75	3.5	35
pbg50-125	12.5	3.47	20	58	1450	1.1	3.5	43
pbg50-125a	11	3.05	16	57	1450	1.1	3.5	38
pbg50-160	12.5	3.47	32	52	2900	3.0	3.5	59
pbg50-160a	11.7	3.25	28	51	2900	2.2	3.5	51
pbg50-160b	10.4	2.89	22	50	2900	1.5	3.5	47
pbg50-200	12.5	3.47	50	46	2900	5.5	3.5	101
pbg50-200a	11.7	3.25	44	45	2900	4.0	3.5	80
pbg50-200b	10.6	2.94	36	44	2900	3.0	3.5	68
pbg50-250	12.5	3.47	80	38	2900	11	3.5	160
pbg50-250a	11.6	3.22	70	38	2900	7.5	3.5	115
pbg50-250b	10.8	3.0	60	37	2900	7.5	3.5	114
pbg50-250c	10.0	2.78	52	36	2900	5.5	3.5	108
pbg65-100	25	6.94	12.5	69	1450	1.5	3.8	46

pbg65-100a	22.3	6.19	10	67	1450	1.1	3.8	41
pbg65-125	25	6.94	20	68	1450	3.0	3.8	58
pbg65-125a	22.3	6.19	16	66	1450	2.2	3.8	49
pbg65-160	25	6.94	32	63	1450	4.0	3.8	75
pbg65-160a	23.4	6.5	28	62	1450	4.0	3.8	75
pbg65-160b	21.6	6.0	24	58	1450	3.0	3.8	107
pbg65-200	25	6.94	50	58	2900	7.5	3.8	107
pbg65-250a	23.4	6.5	70	50	2900	11.0	3.8	170
pbg65-250b	21.6	6.0	60	49	2900	11.0	3.8	170
pbg65-315	25	6.94	125	40	2900	30.0	3.8	320
pbg65-315a	23.7	6.58	113	40	2900	22.0	3.8	255
pbg65-315b	22.5	6.25	101	39	2900	18.5	3.8	225
pbg65-315c	20.6	5.72	85	38	2900	15.0	3.8	205
pbg80-100	50	13.9	12.5	73	1450	3.0	4.2	63
pbg80-100a	44.7	12.4	10	72	1450	2.2	4.2	54
pbg80-125	50	13.9	20	72.5	1450	5.5	4.2	99
pbg80-125a	45	12.5	16	71	1450	4.0	4.2	79

pbg80-160	50	13.9	32	71	1450	7.5	4.2	105
pbg80-160a	46.7	13.0	28	70	1450	7.5	4.2	105
pbg80-160b	43.3	12.0	24	69	1450	5.5	4.2	98
pbg80-200	50	13.9	50	67	2900	15.0	4.2	175

本产品的品牌是合凯，型号是PBG系列50-100，材质是铸铁，驱动方式是电动，性能是不阻塞，原理是离心泵，泵轴位置是边立式，叶轮结构是封闭式叶轮，叶轮数目是单级，叶轮吸入方式是单吸式，流量是12.5 (m³/h)，扬程是12.5 (m)，转速是2900 (r/m)