

PBG系列管道式屏蔽泵

产品名称	PBG系列管道式屏蔽泵
公司名称	温州中耐泵阀有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:中耐 型号:PBG系列
公司地址	永嘉县东瓯街道河田村
联系电话	86-057766998225 18958793939

产品详情

PBG系列管道式屏蔽泵产品概述：管道式屏蔽泵,立式离心式屏蔽泵,单级管道式屏蔽泵 P
BG系列管道式屏蔽泵是由离心泵和屏蔽电机构成一个密封整体，整体采用静密封设计。可以广泛使用在采暖、卫生用水、冷冻水系统中无腐蚀的冷水和热水的输送，它是宾馆、医院、工厂、高档住宅等热力交换站、管路集中供暖的理想输送设备。屏蔽泵其较之于普通离心泵有泵、机一体化结构紧凑，体积小、外形美观、运行平稳、安装方便、无噪音、零泄漏、等特点，最大限度的满足用户日益增长的对工作环境的稳定性与环保要求。 PBG系列管道式屏蔽泵结构图：序号 部件名称 序号 部件名称 1

底板 5 屏蔽电机定子 2 泵体 6 屏蔽电机转子 3 叶轮 7 冷却水管 4 石墨轴承 8 阀门 PBG系列管道式屏蔽泵为立式水泵，电泵有水泵和屏蔽电动机（以下简称电机）两部分组成。水泵部分主要零部件叶轮、泵体、密封环，电机部分主要零部件有定子、转子、屏蔽套、轴承座、轴承、推力盘、冷却管、放气阀等零部件组成。屏蔽泵电机选用H级绝缘绕组。转子由不锈钢轴和铸铝转子组成。为了防止输送液体进入定子和腐蚀转子，在定子内径及转子表面分别用不锈钢屏蔽套密封。

密封性：泵体法兰与电机法兰连接处，机座与轴承座及定子屏蔽连接处均有耐热O型密封圈密封。
屏蔽泵叶轮悬臂安装在电机转轴上，由键和螺母予以固紧。 润滑与冷却：采用外循环。当泵工作时，由电泵出口处引出少量液体经过冷却管、后轴承与轴颈间隙、定、转子间隙、前轴承与轴颈间隙、叶轮后口环组成一循环回路（单级）、最后一级叶轮进口环组成一循环回路（多级）。

PBG系列管道式屏蔽泵型号意义： PBG系列管道式屏蔽泵工作条件：

- 1、屏蔽泵输送流体不应含有体积比超过0.1%和粒度大于0.2mm的固体颗粒；
- 2、电源额定电压为380V，频率为50Hz，三相交流电；
- 3、输送液体的温度 120 ；
- 4、屏蔽泵系统压力不超过1.0MPa，不小于50Kpa；如超过请订货时注明；
- 5、环境温度不超过40 ；
- 6、海拔不超过1000mm；
- 7、电动机为鼠笼型，适用于满压起动，如果电原容量不足以满压起动时，则可采用降压启动。

PBG系列管道式屏蔽泵产品用途： PBG系列管道式屏蔽泵广泛应用于暖通空调冷热水循环、工业、城市生活用水、管道增压、远距离送水等场合，变换材质的派生产品更适用于石油、化工、制药、食品、制冷等。高、低温，高压各种场合。 PBG系列管道式屏蔽泵性能参数： 型号 流量 m3/h 流量 L/S 扬程 m 效率 % 转速 r/min 电机功率 KW 汽蚀余量 m PBG40-100 6.3 1.75 12.5 54 1450 0.55 3.5 PBG40-100A 5.6 1.56 10 52 1450 0.37 3.5 PBG40-125 6.3 1.75 20 46 1450 1.1 3.5 PBG40-125A 5.6 1.56 16 45 2900 0.75 3.5 PBG40-160 6.3 1.75 32 40 2900 2.2 3.5 PBG40-160A 5.9 1.64 28 39 2900 1.5 3.5 PBG40-160B 5.5 1.53 24 38 2900 1.1 3.5 PBG40-200 6.3 1.75 50 33 2900 4.0 3.5 PBG40-200A 5.9 1.64 44 31 2900 3.0 3.5 PBG40-200B 5.3 1.47 36

29 2900 2.2 3.5 PBG40-250 6.3 1.75 80 28 2900 7.5 3.5 PBG40-250A 5.9 1.64 70 28 2900 5.5 3.5 PBG40-250B 5.5 1.53
60 27 2900 4.0 3.5 PBG40-100 (I) 12.5 3.47 12.5 62 1450 1.1 3.5 PBG40-100 (I) A 11 3.05 10 60 1450 0.75 3.5
PBG40-125 (I) 12.5 3.47 20 58 1450 1.5 3.5 PBG40-125 (I) A 11 3.05 16 57 1450 1.1 3.5 PBG40-160 (I) 12.5
3.47 32 52 2900 3.0 3.5 PBG40-160 (I) A 11.7 3.25 28 51 2900 2.2 3.5 PBG40-160 (I) B 10.4 2.89 22 50 2900 1.5 3.5
PBG40-200 (I) 12.5 3.47 50 46 2900 5.5 3.5 PBG40-200 (I) A 11.7 3.25 44 45 2900 4.0 3.5 PBG40-200 (I) B 10.6
2.94 36 44 2900 3.0 3.5 PBG40-250 (I) 12.5 3.47 80 38 2900 11 3.5 PBG40-250 (I) A 11.6 3.22 70 38 2900 7.5 3.5
PBG40-250 (I) B 10.8 3.0 60 37 2900 7.5 3.5 PBG40-250 (I) C 10.0 2.78 52 36 2900 5.5 3.5 PBG50-100 12.5 3.47
12.5 62 1450 1.1 3.5 PBG50-100A 11 3.05 10 60 1450 0.75 3.5 PBG50-125 12.5 3.47 20 58 1450 1.5 3.5 PBG50-125A 11
3.05 16 57 1450 1.1 3.5 PBG50-160 12.5 3.47 32 52 2900 3.0 3.5 PBG50-160A 11.7 3.25 28 51 2900 2.2 3.5 PBG50-160B
10.4 2.89 22 50 2900 1.5 3.5 PBG50-200 12.5 3.47 50 46 2900 5.5 3.5 PBG50-200A 11.7 3.25 44 45 2900 4.0 3.5
PBG50-200B 10.6 2.94 36 44 2900 3.0 3.5 PBG50-250 12.5 3.47 80 38 2900 11 3.5 PBG50-250A 11.6 3.22 70 38 2900
7.5 3.5 PBG50-250B 10.8 3.0 60 37 2900 7.5 3.5 PBG50-250C 10.0 2.78 52 36 2900 5.5 3.5 PBG50-100 (I) 25 6.94
12.5 69 1450 1.5 3.8 PBG50-100 (I) A 22.3 6.19 10 67 1450 1.1 3.8 PBG50-125 (I) 25 6.94 20 68 1450 3.0 3.8
PBG50-125 (I) A 22.3 6.49 16 66 1450 2.2 3.8 PBG50-160 (I) 25 6.94 32 63 1450 4.0 3.8 PBG50-160 (I) A 23.4
6.5 28 62 1450 4.0 3.8 PBG50-160 (I) B 21.6 6.0 24 58 1450 3.0 3.8 PBG50-200 (I) 25 6.94 50 58 2900 7.5 3.8
PBG50-200 (I) A 23.5 6.53 44 57 2900 7.5 3.8 PBG50-200 (I) B 21.8 6.06 38 55 2900 5.5 3.8 PBG50-250 (I) 25
6.94 80 50 2900 15.0 3.8 PBG50-250 (I) A 23.4 6.5 70 50 2900 11.0 3.8 PBG50-250 (I) B 21.6 6.0 60 48 2900 11.0
3.8 PBG50-315 (I) 25 6.94 125 40 2900 30.0 3.8 PBG50-315 (I) A 23.7 6.58 113 40 2900 22.0 3.8
PBG50-315 (I) B 22.5 6.25 101 39 2900 18.5 3.8 PBG50-315 (I) C 20.6 5.72 85 38 2900 15.0 3.8 PBG65-100 25
6.94 12.5 69 1450 1.2 3.8 PBG65-100A 22.3 6.19 10 67 1450 1.1 3.8 PBG65-125 25 6.94 20 68 1450 3.0 3.8
PBG65-125A 22.3 6.19 16 66 1450 2.2 3.8 PBG65-160 25 6.94 32 63 1450 4.0 3.8 PBG65-160A 23.4 6.5 28 62 1450 4.0
3.8 PBG65-160B 21.6 6.0 24 58 1450 3.0 3.8 PBG65-200 25 6.94 50 58 2900 7.5 3.8 PBG65-200A 23.5 6.53 44 57 2900
7.5 3.8 PBG65-200B 21.8 6.06 38 55 2900 5.5 3.8 PBG65-250 25 6.94 80 50 2900 15.0 3.8 PBG65-250A 23.4 6.5 70 50
2900 11.0 3.8 PBG65-250B 21.6 6.0 60 49 2900 11.0 3.8 PBG65-315 25 6.94 125 40 2900 30.0 3.8 PBG65-315A 23.7 6.58
113 40 2900 22.0 3.8 PBG65-315B 22.5 6.25 101 39 2900 18.5 3.8 PBG65-315C 20.6 5.72 85 38 2900 15.5 3.8
PBG65-100 (I) 50 13.9 12.5 73 1450 3.0 4.2 PBG65-100 (I) A 44.7 12.5 10 72 1450 2.2 4.2 PBG65-125 (I) 50
13.9 20 72.5 1450 5.5 4.2 PBG65-125 (I) A 45 12.5 16 71 1450 4.0 4.2 PBG65-160 (I) 50 13.9 32 71 1450 7.5 4.2
PBG65-160 (I) A 46.7 13.0 28 70 1450 7.5 4.2 PBG65-160 (I) B 43.3 12.0 24 69 1450 5.5 4.2 PBG65-200 (I) 50
13.9 50 67 2900 15.0 4.2 PBG65-200 (I) A 47 13.1 44 66 2900 11.0 4.2 PBG65-200 (I) B 43.5 12.1 38 65 2900 7.5
4.2 PBG65-250 (I) 50 13.9 80 59 2900 22.0 4.2 PBG65-250 (I) A 46.7 13.0 70 59 2900 18.5 4.2 PBG65-250 (I) B
43.3 12.0 60 58 2900 15.0 4.2 PBG65-315 (I) 50 13.9 125 54 2900 34.0 4.2 PBG65-315 (I) A 46.5 12.9 110 54 2900
30.0 4.2 PBG65-315 (I) B 44.5 12.4 100 53 2900 30.0 4.2 PBG65-315 (I) C 41 11.4 85 51 2900 22.0 4.2 PBG80-100
50 13.9 12.5 73 1450 3.0 4.2 PBG80-100A 44.7 12.4 10 72 1450 2.2 4.2 PBG80-125 50 13.9 20 72.5 1450 5.5 4.2
PBG80-125A 45 12.5 16 71 1450 4.0 4.2 PBG80-160 50 13.9 32 71 1450 7.5 4.2 PBG80-160A 46.7 13.0 28 70 1450 7.5
4.2 PBG80-160B 43.3 12.0 24 69 1450 5.5 4.2 PBG80-200 50 13.9 50 67 2900 15.5 4.2 PBG80-200A 47 13.1 44 66 2900
11.0 4.2 PBG80-200B 43.5 12.1 38 65 2900 7.5 4.2 PBG80-250 50 13.9 80 59 2900 22.0 4.2 PBG80-250A 46.7 13.0 70 59
2900 18.5 4.2 PBG80-315 50 13.9 125 54 2900 37.0 4.2 PBG80-315A 46.5 12.9 110 54 2900 30.0 4.2 PBG80-315B 44.5
12.4 100 53 2900 30.0 4.2 PBG80-315C 41 11.4 85 51 2900 22.0 4.2 PBG80-100 (I) 100 27.8 12.5 76 1450 5.5 4.2
PBG80-100 (I) A 89 24.7 10 74 1450 4.0 4.2 PBG80-125 (I) 100 27.8 20 76 1450 11.0 4.2 PBG80-125 (I) A 89
24.7 16 74 1450 7.5 4.2 PBG80-160 (I) 100 27.8 32 76 1450 15.0 4.2 PBG80-160 (I) A 93.5 26.0 28 74 1450 11.0 4.2
PBG80-160 (I) B 86.6 24.1 24 72 1450 11.0 4.2 PBG80-200 (I) 100 27.8 50 74 1450 22.0 4.2 PBG80-200 (I) A
93.5 26.0 44 73 1450 18.5 5.5 PBG80-200 (I) B 87 24.2 38 71 1450 15.0 5.5 PBG100-100 100 27.8 12.5 76 1450 5.5 5.5
PBG100-100A 89 24.7 10 74 1450 4.0 5.5 PBG100-125 100 27.8 20 76 1450 11.0 5.5 PBG100-125A 89 24.7 16 74 1450
7.5 5.5 PBG100-160 100 27.8 32 76 1450 15.0 5.5 PBG80-250B 43.3 12.0 60 58 2900 15.0 4.2 PBG100-160A 93.5 26.0
28 74 1450 11.0 5.5 PBG100-160B 86.6 24.1 24 72 1450 11.0 5.5 PBG100-200 100 27.8 50 74 1450 22.0 5.5
PBG100-200A 93.5 26.0 44 73 1450 18.5 5.5 PBG100-200B 87 27.2 38 71 1450 15.0 5.5 PBG125-100 160 44.4 12.5 82
1450 11.0 5.5 PBG125-100A 143 39.7 10 77 1450 7.5 5.5 PBG125-125 160 44.4 20 80 1450 15.0 5.5 PBG125-25A 143
39.7 16 77 1450 11.0 5.5 PBG125-160 160 44.4 32 78 1450 22.0 5.5 PBG125-160A 150 41.7 28 76 1450 18.5 5.5
PBG125-1160B 138 38.3 24 73 1450 15.0 5.5 PBG125-200 160 44.4 50 77 1450 37.0 5.5 PBG125-200A 150 41.7 44 76
1450 30.0 5.5 PBG125-200B 138 38.3 37.5 75 1450 22.0 5.5 PBG150-200 200 55.6 12.5 78 1450 15.0 5.0 PBG150-200A
179 49.7 10 76 1450 11.0 5.0 PBG150-250 200 55.6 20 79 1450 18.5 5.0 PBG150-250A 184.4 51.2 17 78 1450 15.0 5.0

PBG150-250B 167 46.4 14 76 1450 11.0 5.0 PBG150-315 200 55.6 32 78 1450 30.0 5.5 PBG150-315A 187 51.9 28 77
1450 22.0 5.5 PBG150-315B 173 48.1 24 76 1450 18.5 5.5 PBG150-400 200 55.6 50 75 1450 45.0 5.5 PBG150-400A 187
51.9 44 74 1450 37.0 5.5 PBG150-400B 174 48.3 38 73 1450 30.0 5.5 PBG150-400C 160 44.4 32 71 1450 22.0 5.5
PBG200-200 200 55.6 12.5 78 1450 15.0 5.0 PBG200-200A 179 49.7 10 76 1450 11.0 5.0 PBG200-250 200 55.9 20 79
1450 18.5 5.0 PBG200-250A 184.4 51.2 17 78 1450 15.0 5.0 PBG200-250B 167 46.4 14 76 1450 11.1 5.0 PBG200-315
200 55.6 32 78 1450 30.0 5.5 PBG200-315A 187 51.9 28 77 1450 22.0 5.5 PBG200-315B 173 48.1 24 76 1450 18.5 5.5
PBG200-400 200 55.6 50 75 1450 45.0 5.5 PBG200-400A 187 51.9 44 74 1450 37.0 5.5 PBG200-400B 174 48.3 38 73
1450 30.0 5.5 PBG200-400C 160 44.4 32 71 1450 22.0 5.5 PBG200-200 (I) 400 111.1 12.5 80 1450 22.0 5.5
PBG200-200 (I) A 358 99.4 10 78 1450 18.5 5.5 PBG200-250 (I) 400 111.4 20 80 1450 30.0 5.5
PBG200-250 (I) A 358 99.4 16 78 1450 22.0 5.5 PBG200-250 (I) B 322 89.4 13 75 1450 18.5 5.5 PBG200-315 (I)
400 111.4 32 80 1450 55.0 5.5 PBG200-315 (I) A 374 103.9 28 79 1450 45.0 5.5 PBG200-315 (I) B 346 96.1 24 78
1450 37.0 5.5 PBG200-400 (I) 400 111.4 50 81 1450 75.0 5.5 PBG200-400 (I) A 374 103.9 44 80 1450 75.0 5.5
PBG200-400 (I) B 346 96.1 30 78 1450 55.0 5.5 PBG200-400 (I) C 320 88.9 32 76 1450 45.0 5.5 PBG300-235 720
200 18 81 970 55.0 6.0 PBG300-235A 657 182.5 15 79 970 45.0 6.0 PBG300-235B 600 167.0 12.5 77 970 37.0 6.0
PBG300-300 720 200 28 81 970 75.0 6.0 PBG300-300A 666 185 24 80 970 75.0 6.0 PBG300-300B 623 173.1 21 79 970
55.0 6.0 PBG300-380 720 200 44 84 970 132.0 6.0 PBG300-380A 666 185 38 80 970 110.0 6.0 PBG300-380B 614 170.6
32 78 970 90.0 6.0 PBG300-235 (I) 1080 300 40 82 970 160.0 6.0 PBG300-235 (I) A 965 268.1 32 80 970 132.0 6.0