

# 立式单级管道油泵, YG125-160A

产品名称	立式单级管道油泵, YG125-160A
公司名称	上海邦瀑泵业制造有限公司
价格	4070.00/台
规格参数	品牌:上海邦瀑 型号:YG125-160A
公司地址	上海市松江区泗泾镇杜家浜路89号22幢-14
联系电话	0577-67333093 13777705494

## 产品详情

一、YG立式管道油泵产品概述 YG立式管道油泵系ISG型系列单级单吸管道离心泵扩展，是本单位科技人员联合国内水泵专家选用国内优秀水力模型，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型离心泵基础上派生出适用输送油性介质的产品。该系列产品具有高效节能、噪音低、性能可靠等优点。符合最新国家机械部JB/T5305 8-93的标准要求。产品按国际ISO2858标准设计制造。该系列产品全部采用国家标准防爆电机，其防爆等级为DII BT4、防护等级IP54，叶轮采用优质黄铜铸而成，93年通过国家机械工业部管道泵产品统检合格。

二、YG立式离心泵特点：1、泵为立式结构，进出口口径相同，且位于统一中心线上，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，振动噪音很低。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，能有效地增长机械密封的使用寿命。

4、安装检修方便，无需拆动管路系统，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、YG立式管道油泵型号意义：

五、YG立式管道油泵性能参数：<!--[if !supportMisalignedRows]--> 型号 流量 扬程 m 效率 % 转速 r/min  
电机 功率 kw 汽蚀 余量 m 重量 kg m<sup>3</sup>/h l/s YG32-160I 4.4 6.3 8.3 1.22 1.75 2.32 33.2 32 30.2 34 40 42 2900 2.2 2.0  
47 YG32-200 3.1 4.5 5.8 0.86 1.25 1.61 51 50 48 28 35 37 2900 3 2.0 47 YG32-200I 4.4 6.3 8.3 1.22 1.75 2.32 50.5 50 48  
26 33 35 2900 4 2.0 43 YG32-200IA 2.8 4.0 5.2 0.78 1.11 1.44 44.6 44 42.7 34 40 42 2900 2.2 2.0 74 YG40-100 4.4 6.3  
8.3 1.22 1.75 2.31 13.2 12.5 11.3 48 54 53 2900 0.55 2.3 32 YG40-100A 3.9 5.6 7.4 1.08 1.56 2.06 10.6 10 9 52 52 52 2900  
0.37 2.3 32 YG40-125 4.4 6.3 8.3 1.22 1.75 2.31 21 20 18 41 46 43 2900 1.1 2.3 34 YG40-125A 3.9 5.6 7.4 1.08 1.56 2.06  
17.6 16 14.4 40 45 41 2900 0.75 2.3 33 YG40-160 4.4 6.3 8.3 1.22 1.75 2.31 33 32 30 35 40 40 2900 2.2 2.3 47  
YG40-160A 4.1 5.9 7.8 1.14 1.64 2.17 29 28 26.3 34 39 39 2900 1.5 2.3 43 YG40-160B 3.8 5.5 7.2 1.06 1.53 2.0 25.5 24  
22.5 34 38 37 2900 1.1 2.3 38 YG40-200 4.4 6.3 8.3 1.22 1.75 2.31 51 50 48 26 33 32 2900 4 2.3 74 YG40-200A 4.1 5.9  
7.8 1.14 1.64 2.17 45 44 42 26 31 30 2900 3 2.3 62 YG40-200B 3.7 5.3 7.0 1.03 1.47 1.94 38 36 34.5 29 29 2900 2.2 2.3  
52 YG40-250 4.4 6.3 8.3 1.22 1.75 2.31 82 80 74 24 28 28 2900 7.5 2.3 105 YG40-250A 4.1 5.9 7.8 1.14 1.64 2.17 72 70  
65 24 28 27 2900 5.5 2.3 98 YG40-250B 3.8 5.5 7.0 1.06 1.53 1.94 61.5 60 56 23 27 26 2900 4 2.3 77 YG40-100I 8.8 12.5  
16.3 2.44 3.47 4.53 13.2 12.5 11.3 55 62 60 2900 1.1 2.3 34 YG40-100IA 8 11 14.5 2.22 3.05 4.03 10.6 10 9 60 60 60 2900

0.75 2.3 32 YG40-125I 8.8 12.5 16.3 2.44 3.47 4.53 21.2 20 17.8 49 58 57 2900 1.5 2.3 38 YG40-125IA 8 11 14.5 2.22  
3.05 4.03 17 16 14 57 57 57 2900 1.1 2.3 33 YG40-160I 8.8 12.5 16.3 2.44 3.47 4.53 33 32 30 45 52 51 2900 3 2.3 56  
YG40-160IA 8.2 11.7 15.2 2.28 3.25 4.22 29 28 26 44 51 50 2900 2.2 2.3 47 YG40-160IB 7.3 10.4 13.5 2.38 2.89 3.75 23  
22 20.5 50 50 50 2900 1.5 2.3 43 YG40-200I 8.8 12.5 16.3 2.44 3.47 4.53 51.2 50 48 38 46 46 2900 5.5 2.3 85  
YG40-200IA 8.3 11.7 15.3 2.31 3.25 4.25 45 44 42 37 45 45 2900 4 2.3 75 YG40-200IB 7.5 10.6 13.8 2.08 2.94 3.83 37 36  
34 44 44 44 2900 3 2.3 63 YG40-250I 8.8 12.5 16.3 2.44 3.47 4.53 81.2 80 77.5 31 38 40 2900 11 2.3 145 YG40-250IA 8.2  
11.6 15.2 2.28 3.22 4.22 71 70 68 38 38 38 2900 7.5 2.3 95 YG40-250IB 7.6 10.8 14 2.11 3.0 3.89 61.4 60 58 37 37 37  
2900 7.5 2.3 94 YG40-250IC 7.1 10.0 13.1 1.97 2.78 3.64 53.2 52 50.4 36 36 36 2900 5.5 2.3 88 YG50-100 8.8 12.5 16.3  
2.44 3.47 4.53 13.6 12.5 11.3 55 62 60 2900 1.1 2.3 36 YG50-100A 8 11 14.5 2.22 3.05 4.03 11 10 9 60 60 60 2900 0.75  
2.3 35 YG50-125 8.8 12.5 16.3 2.44 3.47 4.53 21.5 20 17.8 49 58 57 2900 1.5 2.3 43 YG50-125A 8 11 14.5 2.22 3.05 4.03  
17 16 14 57 57 57 2900 1.1 2.3 38 YG50-160 8.8 12.5 16.3 2.44 3.47 4.53 33 32 30 45 52 51 2900 3 2.3 59 YG50-160A 8.2  
11.7 15.2 2.28 3.25 4.22 29 28 26 44 51 50 2900 2.2 2.3 51 YG50-160B 7.3 10.4 13.5 2.38 2.89 3.75 23 22 20.5 50 50 50  
2900 1.5 2.3 47 YG50-200A 8.3 11.7 15.3 2.31 3.25 4.25 45.8 44 42 37 45 45 2900 4 2.3 80 YG50-200B 7.5 10.6 13.8 2.08  
2.94 3.83 37 36 34 44 44 44 2900 3 2.3 68 YG50-250 8.8 12.5 16.3 2.44 3.47 4.53 82 80 77.5 29 38 40 2900 11 2.3 160  
YG50-250A 8.2 11.6 15.2 2.28 3.22 4.22 71.5 70 68 38 38 38 2900 7.5 2.3 115 YG150-400A 131 187 243 36.4 51.9 67.5  
46.4 44 38.3 67 74 70 1450 37 3.5 454 YG150-400B 122 174 226.5 33.9 48.3 62.9 40 38 33 73 73 73 1450 60 3.5 435  
YG150-400C 112 160 208 31.1 44.4 57.8 34 32 28 71 71 71 1450 22 3.5 365 YG150-250I 120 200 240 33.3 55.6 66.7 87  
80 72 65 76 74 2900 75 4.5 702 YG150-250IA 112 187 224 31.1 51.9 62.2 76 70 63 64 75 73 2900 55 4.5 451  
YG150-250IB 104 173 208 28.9 48.1 57.8 65 60 54 63 74 72 2900 45 4.5 460 YG150-315I 120 200 240 33.3 55.6 66.7 133  
125 120 58 72 75 2900 110 4.5 980 YG150-315IA 112 187 224 31.1 51.9 62.2 116 110 105 57 72 74 2900 90 4.5 800  
YG200-315IB 104 173 208 28.9 48.1 57.8 100 95 91 55 70 72 2900 75 4.5 724 YG200-200 140 200 260 38.9 55.6 72.2  
13.8 12.5 10.6 68 78 78 1450 15 3.0 265 YG200-200A 125 179 232.5 34.7 49.7 64.6 11 10 8.5 66 76 76 1450 11 3.0 244  
YG200-250 140 200 260 38.9 55.6 72.2 21.8 20 17 73 79 77 1450 18.5 3.0 305 YG200-250A 129 184.4 240 35.8 51.2 66.7  
18.5 17 14.4 72 78 76 1450 15 3.0 267 YG200-250B 117 167 217.5 32.5 46.4 60.4 15.2 14 12 76 76 76 1450 11 3.0 246  
YG200-315 140 200 260 38.9 55.6 72.2 33.8 32 28 70 78 78 1450 30 3.5 417 YG200-315A 131 189 243 36.4 51.9 67.5  
29.5 28 24.5 69 77 77 1450 22 3.5 342 YG200-315B 121 173 225 33.6 48.1 62.5 25 24 21 76 76 76 1450 18.5 3.5 322  
YG200-400 140 200 260 38.9 55.6 72.2 53 50 44 68 75 71 1450 45 3.5 498 YG200-400A 131 187 243 36.4 51.9 67.5 46.6  
44 38.3 67 74 70 1450 37 3.5 462 YG200-400B 122 174 226.5 33.9 48.6 62.9 44 38 33 73 73 73 1450 30 3.5 443  
YG200-400C 112 160 208 31.3 44.4 57.8 34 32 28 71 71 71 1450 22 3.5 373 YG200-200I 280 400 520 77.8 111.1 144  
13.4 12.5 10.5 70 80 79 1450 22 4.0 382 YG200-200IA 250 358 465 69.4 99.4 129.2 10.7 10 8.5 68 78 77 1450 18.5 4.0

346 四、YG立式管道油泵工作条件：1.吸入压力 $<1.0\text{ MPa}$ ，或泵系统最高工作压力 $<1.6\text{ MP}$

a，即泵吸入口压力+泵扬程 $<1.6\text{ MPa}$ 、泵静压试验压力为 $2.5\text{ MP}$

a，订货时请注明系统工作压力。泵系统工作压力大于 $1.6\text{ MPa}$

BU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，请在订货日寸说明，以便厂家采用耐磨式机械密封。