立式多级管道泵

产品名称	立式多级管道泵
公司名称	上海邦瀑泵业制造有限公司
价格	3610.00/台
规格参数	品牌:上海邦瀑 型号:65GDL24-12*9
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、GDL立式多级泵详细信息：

立式多级泵适用于高压运行系统中输送清水或物理化学性质的液体，如高层建筑给水、锅炉给水、消防系统等输送或管道增压之用。 GDLF型立式多级泵采用整体不锈钢(ZG1Cr18Ni9Ti)材质制造，适用于化工、食品、酿造、制药、纺织等行业。根据用户的要求可定制不锈钢306或316L材质。

二、GDL立式多级泵工作条件

a) 本型多级泵可输送清水或物理化学性质类似于清水的液体； b) 温度范围：-15℃~+120℃； c) 工作压力：最大压力2.5MPa，即系统压力=入口压力+闭阀工作时压力<2.5MPa； d) 周围环境的温度应低于40℃，相对湿度不超过95%； e) 输送含腐蚀性介质及热液体时，请于订货时提出，以便采用特殊材质满足使用要求。

三、GDL立式多级泵型号意义：

多级泵与单级泵的最大区别在于多级泵有多个叶轮，泵之所以能够输送液体是因为叶轮在高速旋转时所产生的离心力使叶轮上下之间差生压力差，叶轮上方产生正压叶轮底部产生负压，因此泵在运行时产生的负压能够源源不断的将水吸入泵体并通过离心力将让水经过叶轮流道甩出形成正压，由于单级泵只有一个叶轮，所以局限于能效问题所以单级泵最大扬程只能做到150左右，因为如果再做大，不但泵体、叶轮及其组件尺寸需要加大，电机功率同样需要增加，因此占地面积和价格也会相应增加更多，所以最初

的解决方案是用几台单级泵串联来解决高扬程输送问题，但是随着水泵行业的发展，这种既占地方又浪费空间并且费用不断增加的方案已经被历史淘汰，基于以上原因多级泵被开发出来并受到了广大用户的一致好评，由于多级泵是多个叶轮同时工作，所以多级泵的压力是由各个叶轮之间逐级递增，也就是说每一个叶轮相当于一台单级泵，而压力也就是它的扬程也是由每一个叶轮的单级扬程相加而来，因此多级泵在使用更高效节能，同样的功率的情况下，多级泵所输出的压力要比单级泵压力高得多，多级泵的扬程目前已经可以达到数百上千米。

四、GDL立式多级离心泵性能参数表：

型号	流量m3/h	扬程m	吸程m	电机功率kw
25GDL2-12×3	2	36	7.5	1.1
25GDL2-12×4		48		1.1
25GDL2-12×5		60		1.5
25GDL2-12×6		72		1.5
25GDL2-12×7		84		2.2
25GDL2-12×8		96		2.2
25GDL2-12×9		108		2.2
25GDL2-12×10		120		3
25GDL2-12×11		132		3
25GDL2-12×12		144		3
25GDL4-11×3	4	33		1.1

25GDL4-11×4		44		1.5
25GDL4-11×5		55		2.2
25GDL4-11×6		66		2.2
25GDL4-11×7		77		3
25GDL4-11×8		88		3
25GDL4-11×9		99		3
25GDL4-11×10		110		4
25GDL4-11×11		121		4
25GDL4-11×12		132		4
25GDL4-11×13		143		4
40GDL6-12×3		36		1.5
40GDL6-12×4		48		2.2
40GDL6-12×5		60		2.2
40GDL6-12×6		72		3
40GDL6-12×7		84		3
40GDL6-12×8		96		4
40GDL6-12×9		108		4
40GDL6-12×10		120		4
40GDL6-12×11	6	132		5.5
40GDL6-12×12		144		5.5
50GDL12-15×2		30	7	2.2

50GDL12-15×3		45		3
50GDL12-15×4		60		4
50GDL12-15×5		75		5.5
50GDL12-15×6		90		5.5
50GDL12-15×7		105		7.5
50GDL12-15×8	12	120		75
50GDL12-15×9		135		11
50GDL12-15×10		150		11
50GDL18-15×3	18	45		4
50GDL18-15×4		60		5.5
50GDL18-15×5		75		7.5
50GDL18-15×6		90		7.5
50GDL18-15×7		105		11
50GDL18-15×8		120		11
50GDL18-15×9		135		15
50GDL18-15×10		150		15
65GDL24-12×2		24	6	3

65GDL24-12×3	24	36		4
65GDL24-12×4		48		5.5
65GDL24-12×5		60		7.5
65GDL24-12×6		72		7.5
6S5GDL24-12×7		84		11
65GDL24-12×8		96		11
65GDL24-12×9		108		15
65GDL24-12×10		120		15
80GDL36-12×2	36	24	5.5	4
80GDL36-12×3		36		5.5
80GDL36-12×4		48		7.5
80GDL36-12×5		60		11
80GDL36-12×6		72		11
80GDL36-12×7		84		15
80GDL36-12×8		96		15
80GDL36-12×9		108		18.5
80GDL36-12×10		120		18.5
80GDL54-14×2	54	28	5	7.5

80GDL54-14×3		42		11
80GDL54-14×4		56		15
80GDL54-14×5		70		18.5
80GDL54-14×6		84		18.5
80GDL54-14×7		98		22
100GDL72-14×2	72	28	4.5	11
100GDL72-14×3		42		15
100GDL72-14×4		56		18.5
100GDL72-14×5		70		22
100GDL72-14×6		84		30
100GDL72-14×7		98		30