PROFESSIONAL MANUFACTURE

业务电话：15814138918周生

GDD型低噪声管道离心泵
使用说用书

SELECTION GUIDE

PUMP
ELECT TYPE MANUAL>>

东莞市九鸿水泵有限公司

数据仅供参考：如有改动，恕不通知 。
版本专属，翻印必究。

Build stainless steel water pump brand,
Lead the development of stainless steel pump industry in China.

Build stainless steel water pump brand,
Lead the development of stainless steel pump industry in China.

目 录

一、用途及适用范围……1

二、技术参数列表……2–5

三、安装尺寸图……6–7

四、结构说明及安装……8–9

五、常见故障及处理方法……10

六、产品保修说明……11

安装、使用产品前请详细阅读使用说明书

Use The Product Installation, Please Read Carefully Before Use.

用途 Use

GDD型泵是管道式安装的立式单级（单吸或双吸）清水离心泵,由于采用了低转速电机，大幅度降低了运行噪音及振动,延长了轴承及易损件的使用寿命。本型泵效率高，已获得中国节能产品称号。
广泛应用於工农业给排水、自来水加压、高层建筑生活供水以及中央空调、暖气循环系统中冷冻水的输送。

GDD model pump is pipeline installation of vertical single–stage centrifugal pump (single or double suction) absorption water, with low speed motor, greatly reduce the running noise and vibration, prolong the service life of the bearings and parts. The high efficiency of the pump has been awarded the title of China's energy saving products.
It is widely used in the supply and drainage of industry and agriculture, water supply and water supply of high–rise buildings, and the transportation of chilled water in central air conditioning and heating circulation system.

型号说明 Symbols

示例 Typical example

GDD 100–50 A B

- B：同型号叶轮直径第二次切割 The second cut of the diam eter of the blade wheel
- A：同型号叶轮直径第一次切割 The same type of blade is cut in diameter for the first time
- 50：泵设计点扬程50mm The pump design point is 50mm
- 100：泵吸入口径100mm Pump suction diameter 100 mm
- GDD：低转速低噪声管道泵 Low speed low noise pipe pump

工作条件OPERATING CONDITION

最高工作温度：0–105℃
最大工作压力：1.6Mpa

Maximum working temperature:0–105℃
Maximum working pressure:1.6MPa

主要用于 Mainly applied on

制　　冷	Refrigera
消　　防	Fire
冷 却 塔	The cooling tower
空调制冷	Air conditioning refrigeration
园林喷泉	Garden fountains

当泵输送的液体的比重和粘度比水大时，轴功率会上升，所以必须使用与轴功率相匹配的电机。

GDD型低噪声管道离心泵
GDD type low noise pipeline centrifugal pump

技术参数列表
Technical parameter list

1400r/min

型号 Model	流量Flow Q m3/h	流量Flow Q l/s	扬程 Heab H (m)	转速 Revn (r/min)	轴功率 Shaft power (KW)	配电机 motor (KW)	泵效率 Efficiency (%)	汽蚀余量 (NPSH) (m)	重量 The weight (kg)
GDD40-12.5	7.5	2.08	13.2	1450	0.63	1.1	43	2	56
	12.5	3.47	12.5		0.77		55	2	
	15	4.17	11.5		0.85		57	2.5	
GDD40-12.5A	7	1.94	11.5	1450	0.52	0.75	43	2	51
	11.7	3.25	11		0.64		55	2	
	14	3.89	10		0.67		57	2.5	
GDD40-20	7.5	2.08	21	1450	1.23	2.2	35	2	78
	12.5	3.47	20		1.48		46	2	
	15	4.17	19		1.65		48	2.5	
GDD40-20A	7	1.94	18	1450	1	1.5	35	2	72
	11.7	3.25	17.5		1.24		45	2	
	14	3.89	16.5		1.37		47	2.5	
GDD40-30	7.2	2.08	32	1450	2.3	3	25	2	102
	12	3.47	30		2.5		37	2	
	14	1.9	28		2.6		41	2.5	
GDD40-30A	6.5	1.8	24.5	1450	1.75	2.2	24.7	2	97
	11	3.1	24		1.96		36	2	
	12	3.6	22		2.1		40	2.5	
GDD50-8	10.8	3	9.5	1450	0.58	1.1	48	2	62
	18	5	8		0.65		60	2.5	
	21.6	6	7		0.71		58	3	
GDD50-8A	9.5	2.6	8	1450	0.43	0.75	48	2	58
	16	4.4	7		0.51		60	2.5	
	18	5	6		0.53		56	3	
GDD50-12.5	10.8	3	13.5	1450	0.83	1.5	47	2	69
	18	5	12.5		1.11		55	2.5	
	21.6	6	11		1.21		58	3	
GDD50-12.5A	9.5	2.6	11.6	1450	0.65	1.1	53	2	64
	16	4.4	10.5		0.84		46	2.5	
	18	5	10		0.92		54	3	
GDD50-17	10.8	3	19	1450	1.87	2.2	36	2	79
	18	5	17		1.7		49	2.5	
	21.6	6	14		1.83		45	3	
GDD50-20	10.8	3	23	1450	1.78	3	37	2	84
	18	5	21		2.18		50	2.5	
	21.6	6	18		2.42		47	3	
GDD50-30	10.8	3	33	1450	2.31	4	42	2	115
	18	5	30		2.82		52	2.5	
	21.6	6	25		2.94		50	2.8	
GDD50-30A	9.5	2.9	29	1450	1.83	3	41	2	105
	17	4.7	26		2.36		51	2.5	
	20.5	5.7	21.5		2.44		49	3	
GDD65-8	15	4.17	9	1450	0.67	1.5	55	2.5	71
	25	6.94	8		0.79		69	2.5	
	30	8.33	7.2		0.86		68	3	
GDD65-12	15	4.17	13.2	1450	1.06	2.2	51	2.5	82
	25	6.94	12.5		1.31		65	2.5	
	30	8.33	11.5		1.44		67	3	
GDD65-12A	14	3.89	11.5	1450	0.89	1.5	50	2.5	76
	23.4	6.5	11		1.1		64	2.5	
	28	7.78	10		1.2		66	3	
GDD65-20	15	4.17	21	1450	1.75	3	49	2.5	96
	25	6.94	20		2.27		60	2.5	
	30	8.33	18.8		2.52		61	3	
GDD65-20A	14	3.89	18.4	1450	1.44	2.2	49	2.5	91
	23.4	6.5	17.5		1.86		60	2.5	
	28	7.78	16.4		2.06		69	3	
GDD65-32	15	4.17	33	1450	3.4	5.5	39	2.5	126
	25	4.94	32		4.19		52	2.5	
	30	8.33	31		4.6		56	3	
GDD65-32A	14.3	3.97	29.5	1450	3.06	5.5	38	2.5	125
	23.8	6.61	28.5		3.72		51	2.5	
	28.5	7.97	26		4.09		55	3	
GDD65-32B	13.6	3.77	27	1450	2.54	4	38	2.5	103
	22.7	6.3	25		3.13		51	2.5	
	27.2	7.56	23		3.45		55	3	
GDD80-12	30	8.33	13.3	1450	1.84	4	60	2	110
	50	13.8	12.5		2.33		73	2.5	
	60	16.7	11.8		2.61		74	3	
GDD80-12A	28	7.83	11.9	1450	1.52	3	60	2	99
	45.8	13	11		1.92		73	2.5	
	56	15.3	10		2.16		74	3	

产品保修说明：

1、为使我们能有效地跟踪产品的质量，了解用户的使用情况，我们希望用户在购买水泵后的一个月内填写好产品保修卡，并将第二联寄回我公司，以便建立用户档案，更好地为您服务！

2、本使用说明书的内容如有更改，恕不另行通知。

3、用户在选型适当，正确使用情况下，泵三包18个月。易损件的正常磨损不在此限。

4、三包期内用户自行拆卸造成质量问题一切后果概由用户负责。

GDD型低噪声管道离心泵

装 箱 单

1、GDD型低噪声管道离心泵壹台;

2、产品合格证壹份；

3、安装使用说明书壹份；

4、产品保修卡壹份。

常见故障及处理方法

⚠ 在拆下电机接线盒盖以及拆卸泵之前,必须确保电源已经被切断。

故障现象	原因分析	排除方法	备 注
当启动器合上，电动机不能起动	a）电源故障 b）保险丝断了 c）电机过载 d）启动器接触不好或线圈有问题	a）检查电源 b）更换保险丝 c）检查系统 d）更换启动器 检查控制电路修理	
启动器过载装置跳开（电源合上立即跳开）	a）保险丝断了 b）过载装置接触有问题 c）电缆接线松开了或电源有问题 d）电机线圈有问题 e）泵的机械部分擦牢了	a）更换保险丝 b）检查启动器 c）检查电缆接线和电源 d）更换电机 e）检修泵	d)、e）项用户不得擅自拆修
过载装置偶然跳开	a）过载设置太低 b）周期性电源故障 c）高峰用电时的低电压	a）重新设置 b）检修电源 c）加稳压装置	
过载装置没有跳开，但泵不能工作	a）启动器接触不好或线圈有问题 b）控制电路有问题	a）更换启动器 b）检查控制电路	
泵出水不均	a）进水管路太小 b）在泵进口处，没有足够的水 c）液面太低 d）与水温、管路损失和流量相比进口压力太小 e）进水管部被杂质堵塞	a）增大进水管路 b）改进系统，设法增加水量 c）设法升高液面 d）改进系统，设法增大进口 e）检查及清污	
泵在运转但不出水	a）进水管被杂质堵塞 b）底阀或止回阀在关死位置 c）进水管泄漏 d）进水管或泵中有空气	a）检查及清污 b）检查底阀和止回阀 c）检修进水管路 d）重新灌液、排除空气	
当电源断开泵反方向运转	a）进水管泄漏 b）底阀或止回阀有故障 c）底阀在开或部分开的位置受阻 d）进水管有气囊	a）检修进水管路 b）检修底阀和止回阀 c）检修底阀 d）检修进水管路、排除空气	
泵有异常振动和杂音	a）进水管泄漏 b）进管太小或部分地被杂质堵塞 c）进水管或泵中有空气 d）装置扬程与泵扬程比太低 e）泵的机械部分相檫	a）检修进水管路 b）增大或检修进水管路 c）重新灌液、排除空气 d）改进系统或重新选型 e）检修泵	e）项用户不得擅自拆修

GDD型低噪声管道离心泵
GDD type low noise pipeline centrifugal pump

技术参数列表
Technical parameter list

1400r/min

型号 Model	流量Flow Q m^3/h	流量Flow Q l/s	扬程 Heab H (m)	转速 Revn (r/min)	轴功率 Shaft power (KW)	配电机 motor (KW)	泵效率 Efficiency (%)	汽蚀余量 (NPSH) (m)	重量 The weight (kg)
	30	8.33	23		3.16		55	2	
GDD80-20	50	13.8	20	1450	4	5.5	68	2.5	146
	60	16.7	15		4.44		70	3	
	32	7.78	20		1.16		54	2	
GDD80-20A	46	13	17	1450	3.28	4	68	2.5	128
	56	15.6	15		3.63		70	3	
	25.6	7.1	15.5		2.04		54	2	
GDD80-20B	42.8	11.8	14.5	1450	2.54	3	67	2.5	119
	51.1	14.2	13.5		2.74		69	3	
	30	8.33	34		5.44		51	2	
GDD80-32	50	13.9	32	1450	6.92	11	63	2.5	230
	60	16.7	30		7.67		64	3	
	28.7	7.97	31		4.74		51	2	
GDD80-32A	47.7	13.1	28.5	1450	6	7.5	63	2.5	175
	57.5	16.1	27		6.7		64	3	
	25.7	7.14	25		3.5		50	2	
GDD80-32B	42.9	11.9	23.5	1450	4.5	5.5	61	2.5	162
	51	14.3	22		5		62	3	
	60	16.7	14.5		3.83		62	2.5	
GDD100-12	100	27.8	12.5	1450	4.48	5.5	76	2.5	158
	120	33.3	11		4.79		65	3	
	56	15.6	12.8		3.18		62	2.5	
GDD100-12A	93.5	26	11	1450	3.7	4	76	2.5	141
	112	31.1	9.7		3.96		75	3	
	52	14.4	11		2.67		58.8	2.5	
GDD100-12B	88	24.4	9.5	1450	3.15	4	72	2.5	140
	105	29.1	8.3		3.35		71	3	
	81.2	22.6	17.5		5.65		68.4		
GDD100-15	125	34.7	15.5	1450	6.44	7.5	82	3	175
	134	37.2	14.8		6.66		81		
	60	16.7	21		5.44		63	2.5	
GDD100-19	90	27.8	19	1450	6.12	7.5	76	3	178
	120	33.3	15		6.36		77	3.5	
	50	13.9	17		3.73		62	2.5	
GDD100-19A	80	22.2	15	1450	4.35	5.5	75	3	165
	110	30.6	11.5		4.53		76	3.5	
	39	10.8	24		3.98		64	2.5	
GDD100-21	60	16.7	21	1450	4.7	5.5	73	3	164
	75	20.8	16		4.74		69	3.5	
	60	16.6	26		7.16		57	2.5	
GDD100-23	122	33.9	23	1480	10.9	15	67	3	237
	144	40	20		13.1		60	3.5	
	60	16.7	34		9.58		70	2.5	
GDD100-32	90	25	32	1480	10.7	15	78	2.5	283
	120	33.3	29		12.88		75	3	
	60	16.7	31		7.34		69	2.5	
GDD100-32A	90	25	28	1480	9.03	11	76	2.5	270
	115	33.3	25.5		10.5		74	3	
	48	13.9	23		4.56		66	2.5	
GDD100-32B	76	22.2	20	1480	5.91	7.5	70	2.5	225
	100	30.6	17		6.81		68	3	
	60	16.6	36		8.44		70		
GDD100-34	100	27.8	34	1480	11.9	18.5	78	3	276
	120	33.3	31		13.5		75		
	60	16.7	52		16.1		53	2.5	
GDD100-50	100	27.8	50	1480	21	30	65	2.5	441
	120	33.3	57		23.6		67	3	
	56	15.6	46		13.2		53	2.5	
GDD100-50A	93.6	26	44	1480	17.5	22	64	2.5	384
	112	31.2	41		19.6		67	3	
	54.6	15.2	40		11.2		51	2.5	
GDD100-50B	90	25.2	38	1480	14.6	18.5	63	2.5	366
	108	30	35		16.4		65	3	
	53	14.7	36		9.19		56.5		
GDD100-50C	75.5	20.9	34	1480	10.9	15	64	3	326
	90.5	25.1	31.5		11.8		65.5		
	95	26.4	24.5		9.18		69		
GDD125-22	148	41.1	22	1480	11.3	15	78	3.5	287
	180	50	20		12.9		76		
	110	31.1	23		9.4		71	2.5	
GDD125-20	160	44.4	20	1480	11.31	15	77	3	277
	200	55.6	17		12.3		75	3.5	
	104	28.8	20		8.1		70	2.5	
GDD125-20A	150	41.6	17	1480	9.1	11	77	3	264
	190	52.7	15		10.4		75	3.5	
	90	25	36.5		13.8		65		
GDD125-34	148	41.1	34	148	18.3	22	75	3.5	358
	172.8	48	30		19.6		72		
	110	30.6	36		15		72	2.5	
GDD125-32	160	44.4	32	1480	18.3	22	76	3	358
	200	55.6	28		20.5		74.5	3.5	

技术参数列表
Technical parameter list

1400r/min

型号 Model	流量Flow Q		扬程 Heab H (m)	转速 Revn (r/min)	轴功率 Shaft power (KW)	配电机 motor (KW)	泵效率 Efficiency (%)	汽蚀余量 (NPSH) (m)	重量 The weight (kg)
	m^3/h	l/s							
GDD125-32A	100	27.8	32	1480	12.3	18.5	71	2.5	340
	150	41.6	28		15.3		75	3	
	190	52.7	23		16.1		74	3.5	
GDD125-32B	90	25	29	1480	10.3	15	69	2.5	303
	140.4	39	25		13.01		73	3	
	180	50	20		13.8		71	3.5	
GDD125-50	110	30.6	55	1480	23.2	37	71	2.5	572
	160	44.4	50		29		75	3	
	200	55.6	45		34		74	3.5	
GDD125-50A	100	27.8	49	1480	19.1	30	70	2.5	530
	150	41.6	45		24.7		74	3	
	190	52.7	40		28.7		72	3.5	
GDD125-50B	90	26.4	43	1480	15.1	22	70	2.5	470
	140	40.2	37		19.6		74	3	
	168	51.4	33		21		72	3.5	
GDD150-22	144	40	23.5	1480	13.2	22	70		398
	225	62.5	22		16.6		81	3.2	
	288	80	18.5		18.6		78		
GDD150-20	120	33.3	22.5	1480	10.8	18.5	70	2.5	399
	200	55.6	20		14		79	3	
	240	66.7	17.5		14.8		78	3.5	
GDD150-20A	112	31.1	19.5	1480	8.7	15	70	2.5	329
	187	51.9	17		11.3		80	3	
	224	62.2	15		12.3		79	3.5	
GDD150-20B	108	30	18	1480	7.8	11	68	2.5	316
	180	50	15		9.45		77.8	3	
	216	60	13		10.1		75.3	3.5	
GDD150-32G	144	40	34	1480	19.1	30	70		442
	240	66.6	32		26.5		79	3	
	288	80	28		27.5		80		
GDD150-32	129	35.8	34	1480	17.1	30	70	2.5	441
	216	60	32		23.8		79	3	
	259.2	72	29		25.5		80	3.5	
GDD150-32A	112	31.1	30	1480	13.1	22	70	2.5	385
	187	51.9	28		18.1		19	3	
	224	62.4	25		19.1		80	3.5	
GDD150-32B	104	28.9	25.5	1480	10.5	18.5	60	2.5	367
	173	48.1	24		14.5		78	3	
	208	57.8	21.8		15.6		79	3.5	
GDD150-49	144	40	55	1480	32.7	55	66		732
	245	68.1	49		43		76	3.2	
	300	83.3	44		49.9		72		
GDD150-49A	144	40	52	1480	31.4	45	65		648
	245	68.1	45		40		75	3.2	
	300	83.3	38		43.7		71		
GDD150-50	120	33.3	53	1480	27.9	45	62	2	645
	200	55.6	50		36.3		75	2.8	
	240	66.7	46		40.6		71	3.5	
GDD150-50A	112	31.1	47	1480	23.2	37	62	2	613
	187	51.9	44		30		75	2.8	
	225	62.5	40		33.1		74	3.5	
GDD150-50B	104.6	29.1	40	1480	18.7	30	61	2	568
	175	48.1	38		24.4		74	2.8	
	109	58.1	35		27.4		73	3.5	
GDD200-24	200	55.6	26	1480	17.92	30	78	2.5	492
	300	83.3	24		24.2		81	3.5	
	360	100	21		25.7		80	4	
GDD200-24A	198	55.1	20	1480	14.2	22	76	2.5	432
	280	77.8	18		17.1		80	3.5	
	340	94.4	15		16.9		82	4	
GDD200-24B	168	46.7	17	1480	10.4	18.5	75	2.5	414
	250	69.4	15		12.9		79	3.5	
	300	83.3	13		13.3		80	4	
GDD200-32	200	55.6	33	1480	27.56	37	76.7	2.5	625
	300	83.3	32		30.12		81.4	3.5	
	360	100	30		33.37		78.9	4	
GDD200-32A	198	55.1	29	1480	20.57	30	76	2.5	582
	280	77.8	28		26.52		80.4	3.5	
	340	94.4	24		28.49		78	4	
GDD200-32B	200	55.6	26	1480	17.92	30	78		581
	300	83.3	24		24.2		81	4	
	360	100	21		25.7		80		
GDD200-48	200	55.6	51	1480	35.6	55	78	2.5	818
	300	83.3	48		47.3		82	3.5	
	360	100	43		52.7		80	4	
GDD200-48A	198	55.1	45	1480	31.51	45	77	2.5	771
	280	77.8	42		39.53		81	3.5	
	340	94.4	37		43.36		79	4	
GDD200-48B	168	46.7	40	1480	21.07	37	76	2.5	736
	250	69.4	37		31.48		80	3.5	
	300	83.3	32		33.51		78	4	

GDD型低噪声管道离心泵
GDD type low noise pipeline centrifugal pump

三、电气联接

- 电气线路的联接必须由具有相应资格证书的电工操作。
- 弄清电动机与所用的电源是否相配。电机引接线必须按贴在接线盒上的接线图和电机铭牌的规定与电源相连。
- 电机必须和一个快捷、有效的电机起动器相连，保证电机不受缺相、电压不稳和过载的损害。泵的电机应有可靠接地措施。

▲ 在拆下电机接线盒以及拆卸泵之前，必须确保电源已被切断。

四、启动、操作和维护

▲严禁泵内无介质干运转，避免机械密封损坏。

1、 泵必须充满水（或泵送液体）才能启动。

- 在倒灌系统中给泵灌水：
- 在液面低于泵的开式系统中给泵灌水：

启动泵前，必须排出空气，使进水管和泵中充满水。

2、 检查转动方向

合上电源，观察旋转方向（看风扇）

3、 启动泵之前应检查

- 检查泵的固定是否牢固；
- 泵是否充满水，液体能否自由通过；
- 电网电压是否正确；
- 转动方向是否正确；
- 所有管道是否连接紧密，管路能否正常供水；
- 进水管路上的阀门是否完全打开；
- 出口阀门应在泵已经启动后慢慢打开；
- 若安装了压力表，检查工作压力；
- 所有正常运行所需的控制。如果泵由压力开关控制，检查、调整启动和断开压力。通过压力开关检查电机的满载电流应不超过最大允许电流。

五、装配与拆卸

把连接架安装在电动机上，装上泵盖、机械密封，安结构图叶轮，叶轮螺丝等零部件安装到位，然后装上泵壳旋紧螺丝；

用手转动电机风叶，转子应无卡滞松紧现象，泵的拆卸按上述相反步骤进行。

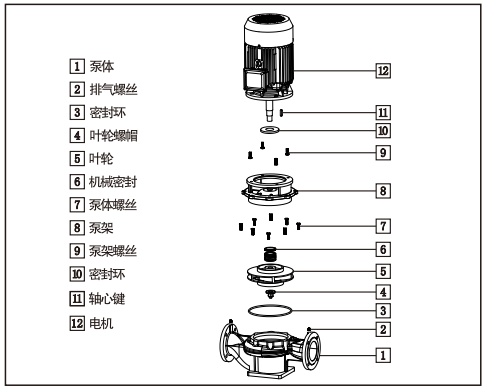
GDD型低噪声管道离心泵
GDD type low noise pipeline centrifugal pump

一、结构说明

・采用专门设计制造的低转速低噪声电动机驱动，电机和叶轮等转动部件作了平衡试验，特别适用于对环境噪音要求高的场合。该型小功率泵的叶轮直接安装在电机加长轴上，叫大功率的泵采用夹式联抽器与电机连接。拆开泵盖和叶轮时不需拆卸吸进和排出管路即可更换密封和叶轮。

・出水口处于同一轴线上，而且口径相同，可以像阀门一样安装在管路上，安装方便简单。

结构图



二、安装

・泵应安装在通风良好且防冰冻的地方，泵和电动机距障碍物至少150MM，以使电动机的冷却风扇周围有足够的空气。

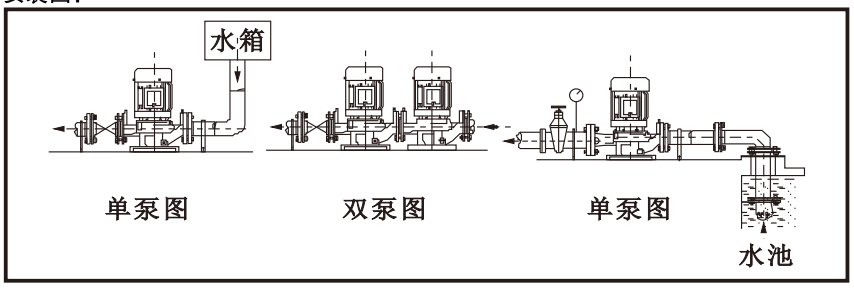
・为了维修方便和使用安全，在泵的进出口管路上各安装一调节阀门及在泵出口附近安装一压力表，以保证在额定扬程和流量范围内运行，确保泵正常运行。

・泵安装前需检查管路系统是否安装止回阀以防液体回流。

・泵应安装在固定的地面上，安装好后泵应固定平稳。应注意不要将管路的重量集中到泵上，以防泵发生变形。

・泵安装位置高于液面（在泵的吸程允许范围内）时，应在吸入管路端部装上底阀，并在出水管路上设置一灌液螺孔，供泵启动前灌液用。

安装图：



GDD型低噪声管道离心泵
GDD type low noise pipeline centrifugal pump

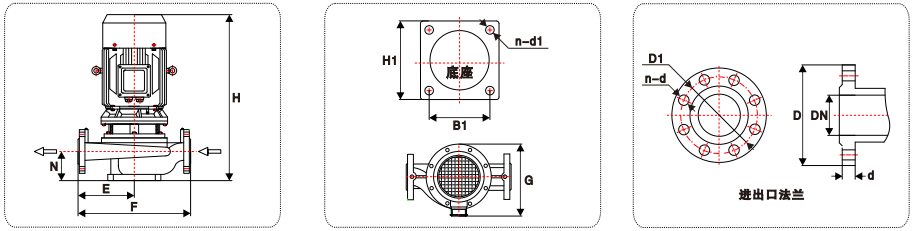
技术参数列表
Technical parameter list

1400r/min

型号 Model	流量Flow Q		扬程 Heab H (m)	转速 Revn (r/min)	轴功率 Shaft power (KW)	配电机 motor (KW)	泵效率 Efficiency (%)	汽蚀余量 (NPSH) (m)	重量 The weight (kg)
	m^3/h	l/s							
	240	66.7	22.6		21.1		70	3.6	
GDD250-20	400	111	20	1480	26.7	30	83	4.6	542
	460	130	17		27.3		79	5	
	225	62.5	18.5		15.96		71	3	
GDD250-20A	374.4	104	16	1480	19.63	22	82	3.5	486
	431	120	14		21.01		78	4	
	445	123.6	27.5		40.9		80		
GDD250-24	630	175	24	1480	49	55	84	4.2	706
	758	210.6	19		50.3		78		
	420	116.7	22		31.8		79		
GDD250-24A	600	166.7	20	1480	39.8	45	82	4.2	972
	725	201.4	17		43.6		77		
	240	66.6	34		31.3		71		
GDD250-26	400	111.1	30	1480	40.8	45	80	4.2	778
	480	133.3	25		44.7		73		
	240	66.7	37		34.6		70	3	
GDD250-32	400	111	32	1480	42.5	55	82	3.5	945
	480	133.3	28.5		44.6		80	4	
	226	62.8	33		29		70	3	
GDD250-32A	374	104	28	1480	35	45	82	3.5	898
	432	120	25		41.6		80	4	
	210	58.3	27.5		23.3		67.4	3	
GDD250-32B	350	97.2	24	1480	38.6	37	79	3.5	863
	403	112	21.2		30		77.5	4	
	445	123.6	42		66.97		76	5	
GDD250-38	630	175	38	1480	75.55	90	83	6.2	1228
	758	210.5	32		83.62		79	6.5	
	360	100	39		53.9		71	50	
GDD250-38A	600	166.6	32	1480	64.12	75	80	6.2	1218
	720	200	26		67.1		76	6.5	
	258	71.67	36		38.3		66	5	
GDD250-40A	430	119.4	32	1480	46.8	55	80	6.2	1058
	516	143.3	26.5		51.7		72	6.5	
	240	667	55		48.6		74	3	
GDD250-50	400	111	50	1480	67.2	90	81	3.8	1138
	460	128	45		74.2		79	4.5	
	228	63.3	49		41.8		72.7	3	
GDD250-50A	380	105.5	44.5	1480	57.9	75	79.5	3.8	1123
	437	121.4	40		63.8		75.5	4.5	
	210	58.3	42		32.8		73	3	
GDD250-50B	340	96.1	38	1480	45.1	55	80	3.8	1098
	401	111.4	34		48.9		76	4.5	
	360	100	18.5		22.39		81		
GDD300-15	500	138.9	15	1480	24.03	30	85	6.2	713
	612	170	12		25.64		78		
	324	90	16.5		18.66		78		
GDD300-15A	468	130	12.5	1480	19.43	22	82	6.2	655
	576	160	10		20.64		76		
	518	143.9	25		47.7		74		
GDD300-22	792	220	22	1480	57.9	75	82	6.2	1257
	940	261	18.5		62.3		76		
	450	150	20		36.04		68		
GDD300-17	750	208.3	17	1480	43.4	55	80	6.2	1132
	900	250	14		44.6		77		
	375	104.2	20		32.4		63		
GDD300-17A	625	173.6	17	1480	37.1	45	78	6.2	1045
	750	208.3	15		40.3		76		
	360	100	27		33.1		80		
GDD300-24	500	138.9	24	1480	38.4	45	85	6.2	905
	612	170	17		38.6		82		
	300	83.3	22		22.5		80		
GDD300-24A	500	138.9	20	1480	32.8	37	83	6.2	884
	600	166.7	17		34.7		80		

GDD型低噪声管道离心泵
GDD type low noise pipeline centrifugal pump

GDD管道泵安装尺寸外型图
GDD pipe pump installation dimensional exterior drawing



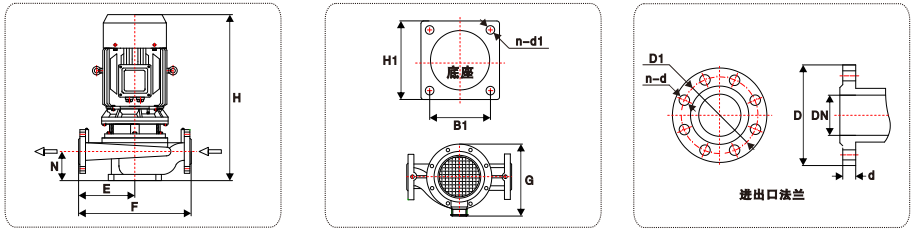
安装尺寸列表
Installation size list

安装尺寸数据单位:(mm) 1400r/min

型号 Model	外形尺寸 Outline dimensions								法兰尺寸 Flange dimensions				
	N	H	H1	B1	n-d1	E	F	G	DN	D1	D	d	n-d
GDD40-12.5	110	488	200	170	4-Φ14	190	380	345	40	110	150	18	4-Φ19
GDD40-12.5A	110	476	200	170	4-Φ14	190	380	345	40	110	150	18	1-Φ4
GDD40-20	105	540	220	190	4-Φ14	225	450	350	40	110	150	18	4-Φ17.5
GDD40-20A	105	505	220	190	4-Φ14	225	450	350	40	110	150	18	4-Φ17.5
GDD40-30(A)	110	550	250	220	4-Φ14	250	510	410	40	110	165	18	4-Φ18
GDD50-8(A)	105	480(460)	200	170	4-Φ14	190	400	310	50	125	165	20	4-Φ19
GDD50-12.5	160	512	250	215	4-Φ14	180	390	350	50	125	165	23	4-Φ17.5
GDD50-12.5A	160	487	250	215	4-Φ14	180	390	350	50	125	165	23	4-Φ17.5
GDD50-17	105	540	220	190	4-Φ14	225	450	410	50	125	165	20	4-Φ17.5
GDD50-20	105	540	220	190	4-Φ14	255	450	410	50	125	165	20	4-Φ17.5
GDD50-30	110	575	220	190	4-Φ14	250	510	410	50	125	165	20	4-Φ18
GDD50-30A	110	555	220	190	4-Φ14	250	510	410	50	125	165	20	4-Φ18
GDD65-8	125	535	200	170	4-Φ14	100	400	300	65	145	185	20	4-Φ19
GDD65-12	120	565	220	190	4-Φ14	225	450	320	65	145	185	20	4-Φ19
GDD65-12A	120	505	220	190	4-Φ14	225	450	320	65	145	185	20	4-Φ19
GDD65-20	120	565	200	170	4-Φ14	270	540	315	65	150	185	20	4-Φ18
GDD65-20A	120	565	200	170	4-Φ14	270	540	315	65	150	185	20	4-Φ18
GDD65-32	135	665	260	260	4-Φ14	290	590	420	65	145	185	20	4-Φ18
GDD65-32A	135	665	260	230	4-Φ14	290	590	420	65	145	185	20	4-Φ18
GDD65-32B	135	600	260	260	4-Φ14	290	590	420	65	145	185	20	4-Φ18
GDD80-12(A)	135	600(580)	220	190	4-Φ14	340	480	350	80	160	200	22	8-Φ18
GDD80-20	130	660	250	215	4-Φ14	250	515	410	80	160	200	22	8-Φ19
GDD80-20A	130	595	250	215	4-Φ14	250	515	410	80	160	200	22	8-Φ19
GDD80-20B	130	575	250	215	4-Φ14	250	515	410	80	160	200	22	8-Φ19
GDD80-32	155	815	275	240	4-Φ14	280	565	480	80	160	200	22	8-Φ17.5
GDD80-32A	155	725	275	240	4-Φ14	280	565	480	80	160	200	22	8-Φ17.5
GDD80-32B	155	685	275	240	4-Φ14	280	565	480	80	160	200	22	8-Φ17.5
GDD100-12	170	700	270	230	4-Φ14	280	565	410	100	180	220	24	8-Φ19
GDD100-12A(B)	100	655	270	230	4-Φ14	280	565	410	100	180	220	24	8-Φ19
GDD100-15	140	710	300	260	4-Φ14	280	580	420	100	180	220	24	8-Φ18
GDD100-19	140	710	300	260	4-Φ14	280	580	420	100	180	220	24	8-Φ18
GDD100-19A	140	670	300	260	4-Φ14	280	580	420	100	180	220	24	8-Φ18
GDD100-21	140	670	300	260	4-Φ14	280	580	420	100	180	220	24	8-Φ19
GDD100-23	140	785	300	260	4-Φ14	280	580	430	100	180	220	24	8-Φ17.5
GDD100-32(A)	155	860(815)	300	260	4-Φ14	315	650	500	100	180	220	24	8-Φ18
GDD100-32B	155	730	300	260	4-Φ14	315	650	500	100	180	220	24	8-Φ18

GDD型低噪声管道离心泵
GDD type low noise pipeline centrifugal pump

GDD管道泵安装尺寸外型图
GDD pipe pump installation dimensional exterior drawing



安装尺寸列表
Installation size list

安装尺寸数据单位:(mm) 1400r/min

型号 Model	外形尺寸 Outline dimensions								法兰尺寸 Flange dimensions				
	N	H	H1	B1	n-d1	E	F	G	DN	D1	D	d	n-d
GDD100-50(A)	200	1050	320	260	4-Φ22	360	720	580	100	180	220	24	8-Φ17.5
GDD100-50B(C)	200	985	320	260	4-Φ22	360	720	580	100	180	220	24	8-Φ17.5
GDD125-20(A)	190	896(851)	280	240	4-Φ18	330	690	520	125	210	250	26	8-Φ17.5
GDD125-32(A/B)	200	985	300	240	4-Φ18	360	760	560	125	210	250	26	8-Φ18
GDD125-34	210	945	360	240	4-Φ24	365	780	560	125	210	250	30	8-Φ19
GDD125-50	210	1046	360	300	4-Φ24	365	780	660	125	210	250	30	8-Φ19
GDD125-50A(B)	210	1049(984)	360	300	4-Φ24	365	780	660	125	210	250	30	8-Φ19
GDD150-20	205	1042	280	240	4-Φ18	355	715	550	150	240	285	26	8-Φ22
GDD150-20A(B)	205	912(867)	280	240	4-Φ18	355	715	550	150	241	285	26	8-Φ22
GDD150-22	205	1082	280	240	4-Φ14	355	715	550	150	240	285	26	8-Φ22
GDD150-32G	205	1049	360	300	4-Φ14	355	735	600	150	240	285	28	8-Φ23
GDD150-32	204	1049	360	300	4-Φ20	355	735	600	150	240	285	28	8-Φ22
GDD150-32A(B)	204	1044	360	300	4-Φ20	355	735	600	150	240	285	28	8-Φ22
GDD150-49	210	1784	360	300	4-Φ22	400	850	650	150	240	285	30	8-Φ22
GDD150-49A	210	1699	360	300	4-Φ22	400	850	650	150	240	285	30	8-Φ22
GDD150-50	210	1699	360	300	4-Φ24	400	850	650	150	240	285	26	8-Φ23
GDD150-50A(B)	210	1574(1659)	360	300	4-Φ24	400	850	650	150	240	285	26	8-Φ23
GDD200-24	230	1125	400	320	4-Φ23	380	800	590	200	295	340	30	12-Φ23
GDD200-24A(B)	230	1080(1050)	400	340	4-Φ23	380	800	590	200	295	340	30	12-Φ23
GDD200-32	245	1205	400	320	4-Φ24	400	850	700	200	295	340	30	12-Φ22
GDD200-32A(B)	245	1065	400	320	4-Φ24	400	850	700	200	295	340	30	12-Φ22
GDD200-48	260	1726	450	360	4-Φ27	450	950	730	200	295	340	30	12-Φ22
GDD200-48A(B)	260	1135	450	360	4-Φ27	450	950	730	200	295	340	30	12-Φ22
GDD250-20(A)	280	1030	380	300	4-Φ28	450	900	610	250	355	405	32	12-Φ28
GDD250-24(A)	265	1626(1620)	460	400	4-Φ28	550	1100	630	250	355	405	32	12-Φ26
GDD250-26	260	1462	450	360	4-Φ14	450	950	630	250	350	405	32	12-Φ22
GDD250-32	260	1860	450	360	4-Φ24	450	950	680	250	355	405	32	12-Φ28
GDD250-32A(B)	260	1600(1757)	450	360	4-Φ24	450	950	680	250	355	405	32	12-Φ28
GDD250-38(A)	265	1705	460	400	4-Φ28	550	1100	750	250	355	405	32	12-Φ26
GDD250-40A	360	1608	500	450	4-Φ24	500	1100	665	250	350	405	32	12-Φ22
GDD250-50	290	1863	450	360	4-Φ24	470	1020	760	250	355	405	32	12-Φ28
GDD250-50A(B)	290	1813(1743)	450	360	4-Φ24	470	1020	760	250	355	405	32	12-Φ28
GDD300-15(A)	310	1160(1095)	480	400	4-Φ27	500	1050	670	300	410	460	35	12-Φ28
GDD300-17(A)	290	1610(1580)	460	400	4-Φ28	500	1100	665	300	410	460	34	12-Φ26
GDD300-22	290	1610	460	400	4-Φ28	500	1100	690	300	410	460	34	12-Φ26
GDD300-24(A)	310	1600(1575)	480	400	4-Φ14	500	1050	690	300	410	460	35	12-Φ28