

业务电话：15814138918

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.....	2-3
三、安装尺寸图.....	4-5
四、结构说明及安装.....	6-7
五、常见故障及处理方法.....	8
六、产品保修说明.....	9

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。

GDⅢ型立式管道泵

装 箱 单

- 1、GDⅢ型立式管道泵壹台；
- 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,电动机不能启动	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) 泵的机械部分相擦	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

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

GDⅢ系列管道泵是本公司按照单级单吸泵的特点,参照国内、国际标准,通过优化水力模型,提高水泵效率设计而成的一个系列化产品。其主要特点有:体积小、重量轻、占用空间少。其主要优点:采用304不锈钢和叶轮具有耐磨性,电机直接连接泵同轴,震动小、噪音低,叶轮经过严格动平衡,运行平稳安静。广泛应用于制冷、空调系统、冷却塔、园林喷泉、消防,及一般的供水系统。

GDⅢ series pipeline pump is the company in accordance with the list The characteristics of the stage single pump, refer to domestic and international Standard, improve water by optimizing hydraulic model. A series product designed by pump efficiency. Its main features include: small volume, lightweight and occupied less space. Its main advantage: 304 no rust steel and impeller have abrasion resistance and direct connection of motor Pump coaxial, vibrations small, low noise, impeller passing Strict balance, smooth and quiet operation. Widely used in the refrigeration, air conditioning system, cooling tower, garden fountain, Fire, and general water supply systems.



性能极限 Performance limits

扬程: 7~63m Head: 7~63 - m
口径: 40~500mm CAL: 40~500 - mm
流量: 2.5~1200m³/h Traffic: 2.5 ~ 1200 m³ / h
电机功率: 0.75KW~160KW Motor power: 0.75kw ~ 160KW
转速: 2900/1400r/min Speed: 2900/1400 r/min
介质要求: ≤120℃的清水或物理化学性质类似于水的液体 Medium: 120 °C or less water or physical and chemical properties A liquid similar to water



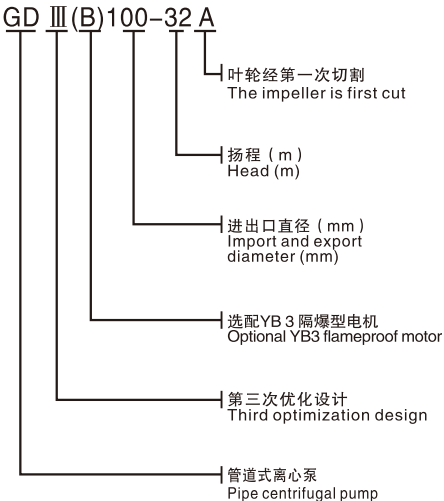
主要用于 Mainly applied on

制冷 Refrigerara
消防 Fire
冷却塔 The cooling tower
空调制冷 Air conditioning refrigeration
园林喷泉 Garden fountains



型号说明 Symbols

示例 Typical example



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。

GDⅢ 新型立式管道泵
GDⅢ new vertical pipeline pump

↓ 技术参数列表
Technical parameter list

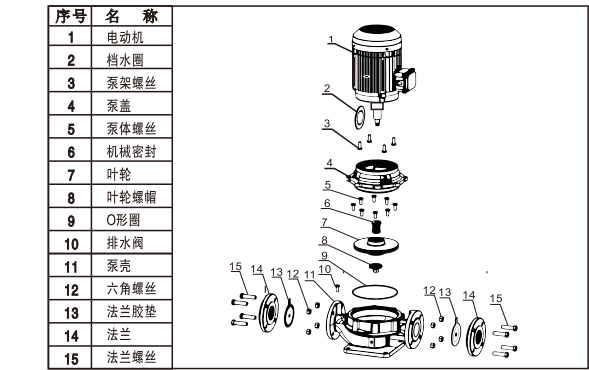
Technical parameter list										2900r/min
型号 Model	流量Flow Q		扬程 Head H (m)	转速 Rpm (r/min)	轴功率 Shaft power (KW)	配用电机 motor		效率 Efficiency (%)	必须汽蚀余量 (NPSH) r (m)	出入口直径 Inlet diameter (mm)
	m³/h	l/s				功率 Power (KW)	电压 Voltage			
GDⅢ40-10	7.2	2	11	2900	0.43	0.75	380	50	3.2	40
	11.4	3.16	10		0.56			55		
	15.6	4.3	9		0.72			53		
GDⅢ40-15	7.2	2	16	2900	0.63	1.1	380	53	3.2	40
	11.4	3.16	15		0.79			58.5		
	15.6	4.3	12		0.89			57		
GDⅢ40-20	7.2	2	20.5	2900	0.79	1.5	380	52	3.2	40
	11.4	3.16	20		1.03			62		
	15.6	4.3	18		1.25			60		
GDⅢ40-30	7.2	2	33	2900	1.32	2.2	380	44	3.2	40
	11.4	3.16	30		1.55			60		
	15.6	4.3	27.5		1.96			59		
GDⅢ50-8	10.8	3	9.5	2900	0.6	0.75	380	46.5	3.5	50
	15.6	4.3	8		0.63			62		
	21.6	6	7.5		0.73			60		
GDⅢ50-13	10.8	3	14	2900	0.68	1.1	380	56	3.5	50
	15.6	4.3	13		0.87			68		
	21.6	6	11		0.97			67		
GDⅢ50-17	10.8	3	18.1	2900	1	1.5	380	54	3.5	50
	15.6	4.3	17		1.26			67		
	21.6	6	15.6		1.4			66		
GDⅢ50-20	7.5	2.08	22	2900	1	1.5	380	45	2.5	50
	12.5	3.47	20		1.17			58		
	15	4.17	18.5		1.31			58		
GDⅢ50-25	10.8	3	27	2900	1.72	2.2	380	46	3.5	50
	15.6	4.3	25		2.11			58		
	21.6	6	21		2.12			58		
GDⅢ50-30	10.8	3	32	2900	2	3	380	46	3.5	50
	15.6	4.3	30		2.51			58.5		
	21.6	6	26		2.65			58		
GDⅢ50-40	10.8	3	42	2900	2.75	4	380	45	3.5	50
	15.6	4.3	40		3.56			58		
	21.6	6	33		3.61			55		
GDⅢ50-50	10.8	3	52	2900	3.57	5.5	380	40	3.5	50
	15.6	4.3	50		4.71			54		
	21.6	6	43		4.86			52		
GDⅢ65-13	14	3.9	15	2900	0.74	1.5	380	60	3.5	65
	25	6.94	13		0.97			70		
	28	8.33	10		1.07			69		
GDⅢ65-19	15	4.17	21	2900	1.43	2.2	380	60	3.5	65
	25	6.94	19		1.85			70		
	30	8.33	17		2.01			69		
GDⅢ65-25	15	4.17	27	2900	2.08	3	380	53	3.5	65
	25	6.94	25		2.6			65		
	30	8.33	22		2.89			62		
GDⅢ65-30	15	4.17	32	2900	2.49	4	380	52.5	3.5	65
	25	6.94	30		3.16			64.5		
	30	8.33	27		3.56			62		
GDⅢ65-40	15	4.17	43	2900	3.44	5.5	380	51	3.5	65
	25	6.94	40		4.53			60		
	30	8.33	35		4.92			58		
GDⅢ65-50	15	4.17	53	2900	4.61	7.5	380	47	3.5	65
	25	6.94	50		6.1			56		
	30	8.33	45		6.7			55		
GDⅢ80-15	30	8.3	17	2900	2.16	3	380	65	2.5	80
	42	11.67	15		2.43			73		
	54	15	13		3.21			70		
GDⅢ80-21	30	8.3	24	2900	2.8	4	380	67	2.5	80
	42	11.67	21		3.25			74		
	54	15	16		3.93			71		
GDⅢ80-30	30	8.3	33	2900	4.22	5.5	380	62	2.5	80
	42	11.67	30		4.7			72.5		
	54	15	23		5.46			65		
GDⅢ80-40	30	8.3	43	2900	5.38	7.5	380	65	2.5	80
	42	11.67	40		6.6			69.5		
	54	15	32		7			67		
GDⅢ80-50	30	8.3	52	2950	7.7	11	380	70	2.5	80
	42	11.67	50		8.4			70		
	54	15	42		8.8			68		
GDⅢ100-15	50	13.9	17	2900	2.3	4	380	68	3.5	100
	60	16.7	15		3.15			74		
	80	22.2	10		3.57			71		
GDⅢ100-19	50	13.9	21	2900	5.44	7.5	380	69	4	100
	60	16.7	19		6.2			75		
	80	22.2	14		6.85			74		
GDⅢ100-19A	50	13.9	17	2900	3.73	5.5	380	62	4	100
	60	16.7	15		4.35			66		
	80	22.2	11.5		4.53			75		
GDⅢ100-21	39	10.8	24	2900	3.98	5.5	380	64	3	100
	60	16.7	21		4.7			73		
	75	20.8	16		4.74			69		
GDⅢ100-30	30	8.3	32	2900	4.48	7.5	380	62	3.5	100
	50	13.9	30		5.27			70		
	60	16.7	23		5.77			68		
GDⅢ100-32	60	16.7	35	2950	8.41	15	380	58	4	100
	100	27.8	32		11.46			74		
	120	33.3	28		12.53			73		
GDⅢ100-32A	60	16.7	30	2950	6.8	11	380	69	4	100
	90	25	28		8.03			76		
	120	33.3	26		10.59			74		
GDⅢ100-50	30	8.3	52	2950	8.32	15	380	52	3.5	100
	50	13.9	50		10.3			69		
	60	16.7	42		11.13			66		
GDⅢ100-50A	30	8.3	50	2950	7.68	11	380	62	3.5	100
	50	13.9	46		9.63			68		
	60	16.7	43		10.33			68		
GDⅢ125-20	96	26.7	22.6	2900	8.52	15	380	72	5	125
	150	41.4	20		11.62			76		
	192	53.3	17		13.01			75		
GDⅢ125-20A	86	23.9	18	2900	6.91	11	380	77	4	125
	143	39.7	16		8.56			8		
	172	47.8	13.6		9.36			7		
GDⅢ125-32	96	26.7	36	2900	14.02	22	380	78	4	125
	150	41.4	32		18.2			78		
	192	53.3	28		20.11			78		
GDⅢ125-32A	96	26.7	31.5	2900	11.36	18.5	380	76	4	125
	150	41.7	28		15.01			76		
	180	50	24.5		16.11			76		
GDⅢ125-60	96	26.7	35	2900	19.92	37	380	77	5.5	125
	150	41.4	30		27.4			77		
	192	53.3	46		32.11			77		
GDⅢ125-60A	90	25	48.4	2900	16.47	30	380	76	5.5	125
	150	41.7	44		23.1			76		
	180	50	40.5		27.2			76		

GDⅢ 新型立式管道泵
GD Ⅲ new vertical pipeline pump

一、结构说明

- 泵为立式管道离心泵，过流部件泵壳为球铁，叶轮、电机轴、螺帽采用304不锈钢制造，泵由电机、泵壳、泵盖、机械密封等主要零部件组成；
- 泵用轴封为单端面机械密封，磨块为石墨/碳化硅！四氟橡胶，根据客户需要也可采用其他材质的磨块，泵寿命长，无泄漏出水口处于同一轴线，而且口径相同，体积小，重量轻，安装使用方便，上开盖式结构，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。

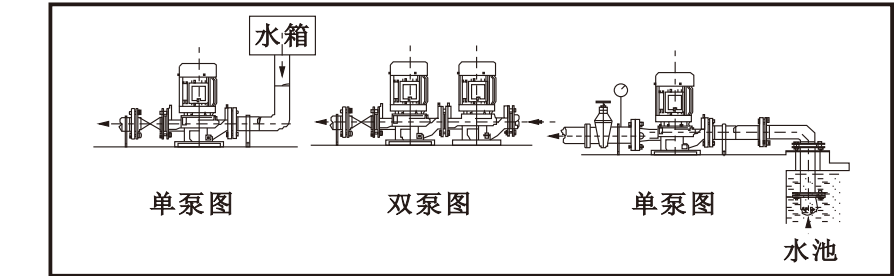
结构图



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:



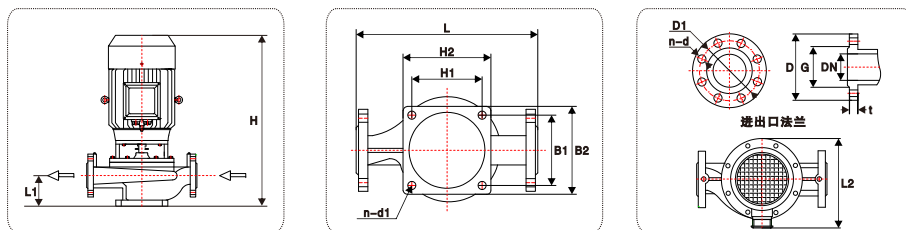
GDⅢ 新型立式管道泵
GD Ⅲ new vertical pipeline pump

技术参数列表

型号 Model	流量Flow Q		扬程 Head H (m)	转速 Rovn (r/min)	配用电机 motor		效率 Efficiency (%)	必须汽蚀余量 (NPSH) r (m)	1400r/min 出入口直径 Inlet diameter (mm)
	m³/h	1/s			功率 Power (KW)	电压 Voltage			
GDⅢ125-20	110	30.6	23	1480	15	380	72	4	125
	160	44.4	20				77		
	200	55.6	17				75		
	105	30.1	20				71		
GDⅢ125-20A	150	42.3	17	1480	11	380	76	4.2	125
	172	45.4	15				74		
	110	30.6	36				72		
	160	44.4	32				76		
GDⅢ125-32	200	55.6	28	1450	22	380	74.5	5.9	125
	112	38.3	33				72		
	150	55.4	28				78		
	183	71.2	26				76		
GDⅢ125-32A	110	30.6	55	1450	18.5	380	71	3.7	125
	160	44.4	50				75		
	200	55.6	45				73		
	133	39.2	46				70		
GDⅢ125-50	150	55.4	44	1480	37	380	74	5.6	125
	173	45.3	41				75		
	140	38.9	21.8				73		
	200	55.6	20				77		
GDⅢ125-50A	260	72.2	17	1480	30	380	76	5.3	125
	129	35.8	18.5				72		
	184	51.1	17				78		
	240	66.7	14.4				76		
GDⅢ150-20	117	32	15	1480	18.5	380	71	5	150
	167	46.3	14				76		
	217	60	12				78		
	140	38.9	33				73		
GDⅢ150-20A	200	55.6	32	1450	15	380	76	3	150
	260	72.2	28				78		
	131	36	29				77		
	187	51.1	28				72		
GDⅢ150-32	243	67	24	1450	30	380	74	2.5	150
	171	47	24				76		
	225	62	21				77		
	140	39	53				75		
GDⅢ150-32A	200	55.6	50	1450	22	380	75	3.5	150
	260	72.2	44				74		
	131	36	46				76		
	187	51	44				73		
GDⅢ150-50	243	67	38	1450	45	380	74	3.5	150
	122	34	40				73		
	174	48	38				76		
	226	63	33				75		
GDⅢ150-50A	140	38.9	22	1450	30	380	74	3.5	150
	200	55.6	20				73		
	260	72.2	17				76		
	130	36.2	18.5				75		
GDⅢ200-20	186	51.3	17	1450	18.5	380	73	3	200
	240	66.7	14.4				76		
	140	38.9	33.8				72		
	200	55.6	32				77		
GDⅢ200-20A	260	72.2	28	1450	30	380	78	4	200
	131	36.4	29.5				74		
	190	51.9	28				76		
	243	67.5	24.5				75		
GDⅢ200-32	280	77	22	1450	22	380	78	3.5	200
	400	111	20				78		
	520	144	14				78		
	250	69	18				76		
GDⅢ200-20 (I)	358	99	16	1450	45	380	78	4	200
	465	129	11				78		
	226	62	14				75		
	322	89	13				76		
GDⅢ200-20 (I)A	419	116	8	1450	55	380	80	4	200
	280	78	36				79		
	400	111	32				78		
	520	144	26				77		
GDⅢ200-32 (I)	262	73	31	1450	45	380	80	4	200
	374	103	28				79		
	486	135	23				78		
	242	67	27				77		
GDⅢ200-32 (I)A	346	96	24	1450	55	380	80	4	200
	450	125	19				79		
	280	78	54				78		
	400	111	50				77		
GDⅢ200-50	520	144	39	1450	75	380	81	4	200
	242	67	42				78		
	346	96	38				77		
	450	125	30				76		
GDⅢ200-50A	224	62	35	1450	45	380	76	4	200
	320	89	32				75		
	416	115	25				74		
	350	97	22				73		
GDⅢ250-20	550	152	20	1450	45	380	82	5	250
	650	180	16				80		
	300	83	18				79		
	500	139	17				78		
GDⅢ250-20A	600	167	14	1450	37	380	80	5	250
	300	83	14				79		
	500	139	13				78		
	600	166	11				77		
GDⅢ250-20B	350	97	34	1450	22	380	80	5	250
	500	139	32				79		
	650	180	28				78		
	300	83	30				77		
GDⅢ250-32	500	139	28	1450	55	380	78	5	250
	600	166	24				77		
	260	73	25				76		
	450	125	24				75		
GDⅢ250-32A	520	144	20	1450	45	380	74	5	250
	600	166	18				73		
	300	83	30				72		
	450	125	24				71		

GDⅢ 新型立式管道泵 GD Ⅲ new vertical pipeline pump

↓ GDⅢ 管道泵安装尺寸外型图 GD Ⅲ pipeline pump installation size figure

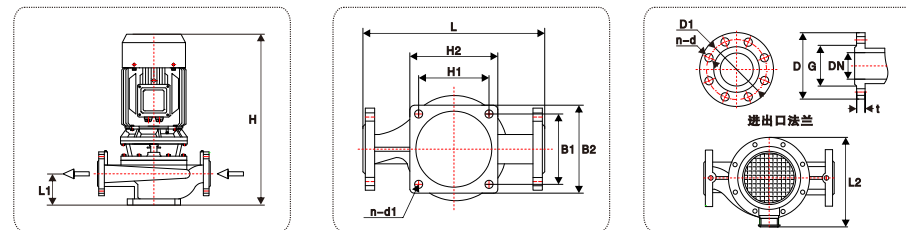


↓ 安装尺寸列表 Installation size list

型号 Model	外形尺寸 Outline dimensions									进出口法兰尺寸 Import and export flange dimensions						功率 Power (KW)
	L	L1	L2	H	H1	H2	B1	B2	n-d1	DN	G	D1	D	t	n-d	
GDⅢ40-10	300	90	250	420	120	150	120	150	4-Φ14	40	75	100	130	16	4-Φ14	0.75
GDⅢ40-15	300	90	260	420	120	150	120	150	4-Φ14	40	75	100	130	16	4-Φ14	1.1
GDⅢ40-20	300	90	280	420	120	150	120	150	4-Φ14	40	75	100	130	16	4-Φ14	1.5
GDⅢ40-30	335	110	300	512	120	150	140	170	4-Φ14	40	75	100	130	16	4-Φ14	2.2
GDⅢ50-8	310	95	250	446	120	150	120	150	4-Φ14	50	85	110	140	16	4-Φ14	0.75
GDⅢ50-13	310	95	260	446	120	150	120	150	4-Φ14	50	85	110	140	16	4-Φ14	1.1
GDⅢ50-17	310	95	280	466	120	150	120	150	4-Φ14	50	85	110	140	16	4-Φ14	1.5
GDⅢ50-20	310	95	280	466	120	150	120	150	4-Φ14	50	85	110	140	16	4-Φ14	1.5
GDⅢ50-25	335	100	300	510	120	160	120	160	4-Φ14	50	85	110	140	16	4-Φ14	2.2
GDⅢ50-30	335	100	320	520	120	160	120	160	4-Φ14	50	85	110	140	16	4-Φ14	3
GDⅢ50-40	380	100	350	565	130	170	130	170	4-Φ14	50	85	110	140	18	4-Φ14	4
GDⅢ50-50	360	100	380	530	130	170	130	170	4-Φ16	50	100	125	165	18	4-Φ16	5.5
GDⅢ65-13	350	110	280	482	120	150	120	150	4-Φ14	65	105	130	160	16	4-Φ14	1.5
GDⅢ65-19	350	110	300	517	120	150	120	150	4-Φ14	65	105	130	160	16	4-Φ14	2.2
GDⅢ65-25	360	110	320	560	130	170	130	170	4-Φ14	65	105	130	160	18	4-Φ14	3
GDⅢ65-30	360	110	350	585	130	170	130	170	4-Φ14	65	105	130	160	18	4-Φ14	4
GDⅢ65-40	380	110	380	615	140	180	140	180	4-Φ18	65	115	145	185	20	4-Φ16	5.5
GDⅢ65-50	380	110	380	620	140	180	140	180	4-Φ18	65	115	145	185	20	4-Φ16	7.5
GDⅢ80-15	375	135	320	605	120	160	155	200	4-Φ18	80	120	150	185	18	4-Φ18	3
GDⅢ80-21	375	135	350	610	120	160	155	200	4-Φ18	80	120	150	185	18	4-Φ18	4
GDⅢ80-30	450	125	380	630	170	220	170	220	4-Φ18	80	120	150	185	20	4-Φ18	5.5
GDⅢ80-40	450	125	380	630	170	220	170	220	4-Φ18	80	120	150	185	20	4-Φ18	7.5
GDⅢ80-50	435	130	500	770	170	220	170	220	4-Φ18	80	135	160	200	20	8-Φ18	11
GDⅢ100-15	425	130	380	605	170	220	170	220	4-Φ18	100	145	170	210	20	4-Φ18	4
GDⅢ100-19	465	150	380	672	170	220	170	220	4-Φ18	100	140	170	210	20	4-Φ18	7.5
GDⅢ100-19A	465	150	380	672	170	220	170	220	4-Φ18	100	140	170	210	20	4-Φ18	5.5
GDⅢ100-21	425	130	380	643	170	220	170	220	4-Φ18	100	145	170	210	20	4-Φ18	5.5
GDⅢ100-30	440	155	380	662	170	220	170	220	4-Φ18	100	145	170	210	20	4-Φ18	7.5
GDⅢ100-32	465	150	530	790	170	220	170	220	4-Φ18	100	150	180	220	20	8-Φ18	15
GDⅢ100-32A	465	150	530	790	170	220	170	220	4-Φ18	100	150	180	220	20	8-Φ18	11
GDⅢ100-50	460	150	530	773	170	220	170	220	4-Φ18	100	150	180	220	20	8-Φ18	15
GDⅢ100-50A	460	150	530	773	170	220	170	220	4-Φ18	100	150	180	220	20	8-Φ18	11
GDⅢ125-20	525	160	490	830	140	190	230	280	4-Φ18	125	185	210	250	22	8-Φ18	15
GDⅢ125-20A	525	160	490	830	140	190	230	280	4-Φ18	125	185	210	250	22	8-Φ18	11
GDⅢ125-32	520	170	515	980	140	190	230	280	4-Φ18	125	185	210	250	22	8-Φ18	22
GDⅢ125-32A	520	170	510	980	140	190	230	280	4-Φ18	125	185	210	250	22	8-Φ18	18.5
GDⅢ125-50	570	150	700	1150	200	250	240	300	4-Φ18	125	185	210	250	24	8-Φ18	37
GDⅢ125-50A	570	150	660	1150	200	250	240	300	4-Φ18	125	185	210	250	24	8-Φ18	30

GDⅢ 新型立式管道泵 GD Ⅲ new vertical pipeline pump

↓ GDⅢ 管道泵安装尺寸外型图 GD Ⅲ pipeline pump installation size figure



↓ 安装尺寸列表 Installation size list

型号 Model	外形尺寸 Outline dimensions									进出口法兰尺寸 Import and export flange dimensions						功率 Power (KW)
	L	L1	L2	H	H1	H2	B1	B2	n-d1	DN	G	D1	D	t	n-d	
GDⅢ125-20	700	200	490	885	190	250	240	300	4-Φ18	125	185	210	250	23	8-Φ18	15
GDⅢ125-20A	700	200	490	885	190	250	240	300	4-Φ18	125	185	210	250	23	8-Φ18	11
GDⅢ125-32	725	200	510	1030	190	250	240	300	4-Φ18	125	185	210	250	23	8-Φ18	22
GDⅢ125-32A	725	200	510	1030	190	250	240	300	4-Φ18	125	185	210	250	23	8-Φ18	18.5
GDⅢ125-50	725	200	700	1070	190	250	240	300	4-Φ18	125	185	210	250	25	8-Φ18	37
GDⅢ125-50A	725	200	660	1070	190	250	240	300	4-Φ18	125	185	210	250	25	8-Φ18	30
GDⅢ150-20	700	200	510	1030	210	250	260	300	4-Φ22	150	210	240	285	25	8-Φ22	18.5
GDⅢ150-20A	700	200	490	885	190	250	240	300	4-Φ22	150	210	240	285	25	8-Φ22	15
GDⅢ150-20B	700	200	490	885	190	250	240	300	4-Φ22	150	210	240	285	25	8-Φ22	11
GDⅢ150-32	760	200	660	1180	190	250	240	300	4-Φ22	150	210	240	285	25	8-Φ22	30
GDⅢ150-32A	760	200	510	1030	190	250	240	300	4-Φ22	150	210	240	285	25	8-Φ22	22
GDⅢ150-32B	760	200	510	1030	190	250	240	300	4-Φ22	150	210	240	285	25	8-Φ22	18.5
GDⅢ150-50	800	210	720	1076	190	250	240	300	4-Φ22	150	210	240	285	25	8-Φ22	45
GDⅢ150-50A	800	210	700	1036	190	250	240	300	4-Φ22	150	210	240	285	25	8-Φ22	37
GDⅢ150-50B	800	210	660	1036	190	250	240	300	4-Φ22	150	210	240	285	25	8-Φ22	30
GDⅢ200-20	750	210	510	1026	240	300	310	370	4-Φ22	200	260	295	340	25	12-Φ22	18.5
GDⅢ200-20A	750	210	490	1026	240	300	310	370	4-Φ22	200	260	295	340	25	12-Φ22	15
GDⅢ200-32	800	210	660	1020	220	280	270	320	4-Φ22	200	260	295	340	25	12-Φ22	30
GDⅢ200-32A	800	210	510	1020	220	280	270	320	4-Φ22	200	260	295	340	25	12-Φ22	22
GDⅢ200-20(I)	800	230	660	1068	240	300	310	370	4-Φ22	200	260	295	340	25	12-Φ22	30
GDⅢ200-20(I)A	800	230	510	1066	240	300	310	370	4-Φ22	200	260	295	340	25	12-Φ22	22
GDⅢ200-20(I)B	800	230	510	1066	240	300	310	370	4-Φ22	200	260	295	340	25	12-Φ22	18.5
GDⅢ200-32(I)	860	240	780	1196	240	300	310	370	4-Φ22	200	260	295	340	25	12-Φ22	55
GDⅢ200-32(I)A	860	240	720	1120	240	300	310	370	4-Φ22	200	260	295	340	25	12-Φ22	45
GDⅢ200-32(I)B	860	240	700	1080	240	300	310	370	4-Φ22	200	260	295	340	25	12-Φ22	37
GDⅢ200-50	890	250	780	1300	240	300	310	370	4-Φ22	200	260	295	340	25	12-Φ22	75
GDⅢ200-50A	890	250	780	1270	240	300	310	370	4-Φ22	200	260	295	340	25	12-Φ22	55
GDⅢ200-50B	890	250	720	1185	240	300	310	370	4-Φ22	200	260	295	340	25	12-Φ22	45
GDⅢ250-20	950	320	720	1145	330	400	430	500	4-Φ25	250	310	350	400	30	12-Φ26	45
GDⅢ250-20A	950	320	700	1145	330	400	430	500	4-Φ25	250	310	350	400	30	12-Φ26	37
GDⅢ250-20B	950	320	510	1145	330	400	430	500	4-Φ25	250	310	350	400	30	12-Φ26	22
GDⅢ250-32	1100	325	780	1350	330	400	430	500	4-Φ25	250	310	350	400	30	12-Φ26	75
GDⅢ250-32A	1100	325	780	1350	330	400	430	500	4-Φ25	250	310	350	400	30	12-Φ26	55
GDⅢ250-32B	1100	325	720	1350	330	400	430	500	4-Φ25	250	310	350	400	30	12-Φ26	45