



water technology

CN

O 系列

电动潜水泵



DRO-DGO

O系列

电动潜水泵

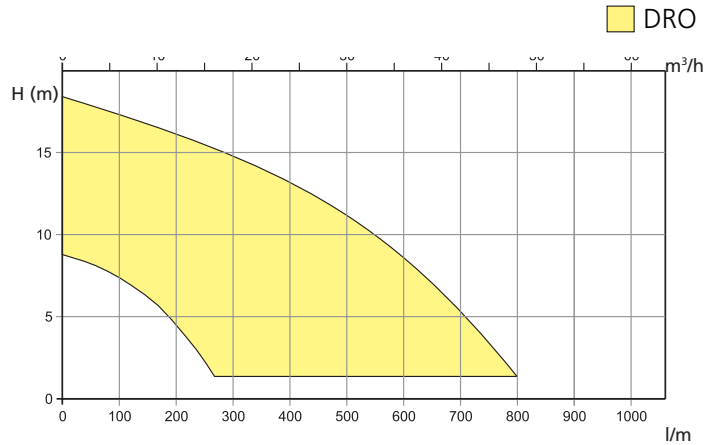
应用

DRO

半开式多流道叶轮泵

EN-GJL-250铸铁结构、双重油浸机封、充油电机、不锈钢手柄、铸铁叶轮。

主要应用于恶劣工况下的民用领域，适合输送清水、含有小颗粒的轻度污水、过滤水、雨水、渗漏水及地下水等。

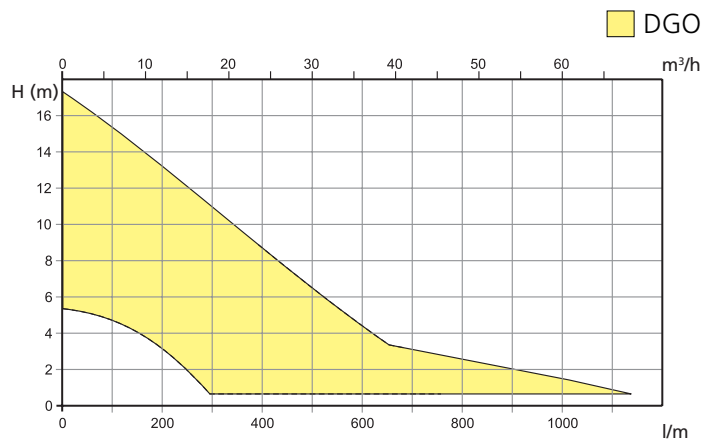


DGO

无阻塞涡流叶轮泵

EN-GJL-250铸铁结构、双重油浸机封、充油电机、不锈钢手柄、铸铁叶轮。

主要应用于民用领域，适合输送恶劣工况下的生物液体、污水、雨水及渗漏水。



可选配置

电气配置

NAE

无电附件（仅有电缆）

泵无任何电气附件，该配置主要用于通过控制柜、浮球或传感器来控制液位。

T

热保护

泵的电机定子中配热保护装置（双金属叠片），O系列单相泵无启动电容，因此需要外接控制盒。

TCST

热保护、电容器、启动盒和过载保护

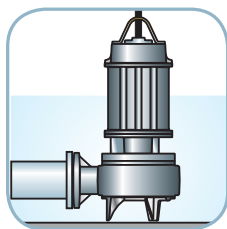
泵的电机定子中配热保护装置（双金属叠片），带有电容器和过载保护的启动盒。

TCSGT

热保护、电容器、启动盒、过载保护和浮子开关

泵的电机定子中配热保护装置（双金属叠片），带有电容器和过载保护的启动盒，自带浮球。

冷却系统



N

无冷却或机封冲洗系统

泵无任何电机冷却或机封冲洗系统，需潜水工作。

机封配置



SICAL

碳化硅机封和石墨氧化铝机封（丁腈橡胶）

产品型号说明

DRO 50/2/G 32V A0BM/50

①

②

③

(A)

(B)

(C)

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

① 叶轮形式

DG = DRAGA

无阻塞旋涡叶轮

DR = DRENO

半开式多流道叶轮

② 系列

O = 铸铁结构、双重油浸机封和一个V型圈、干式电机

③ 功率

(HPX100) / 极数

④ 出口类型

(A) 形式

G = 螺纹连接（不标注，表示法兰连接）

(B) 口径

32mm = 1 1/4"

40mm = 1 1/2"

50mm = 2"

65mm = 2 1/2"

(C) 出口方向

V = 垂直出口

H = 水平出口

⑤ 叶轮模型

“A”表示原型叶轮，也可以将叶轮切割，用不同的字母表示，获得需要的性能曲线。

⑥ 版本号

“0”表示第一版，不同的数字表示不同的版本，且不兼容先前的版本。

⑦ 电机类型

该字母表示电机转子外径，主要用于区别相同功率不同电机类型的产品。

⑧ 电机相数

M = 单相

T = 三相

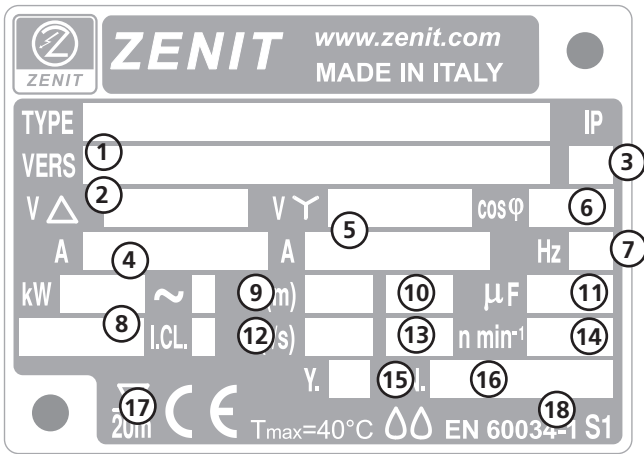
⑨ 电源频率

50 = 50Hz

60 = 60Hz

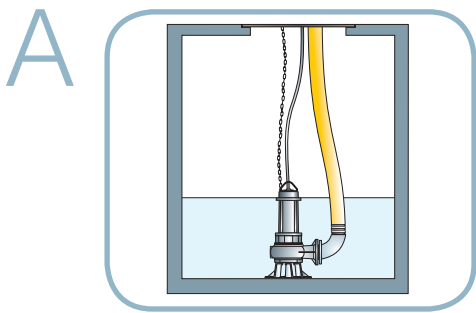
标牌说明

0系列



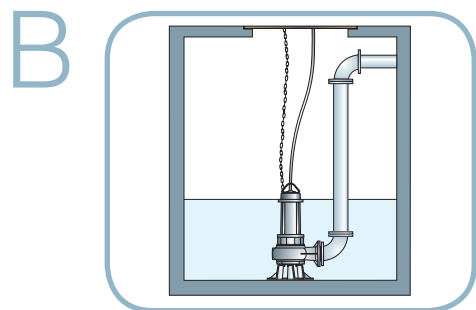
- ① 原物料代码
- ② 物料代码的修改部分
- ③ 外壳防护等级
- ④ 电压和电流（三角形启动）
- ⑤ 电压和电流（星形启动）
- ⑥ 功率因数
- ⑦ 电源频率
- ⑧ 功率
- ⑨ 电机相数
- ⑩ 最小和最大扬程
- ⑪ 电容
- ⑫ 绝缘等级
- ⑬ 最小和最大流量
- ⑭ 转速
- ⑮ 生产日期
- ⑯ 系列号
- ⑰ 最大淹没深度
- ⑱ 执行标准

安装方式



自由式安装

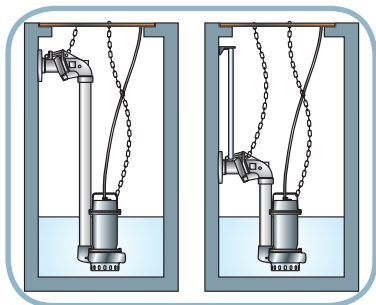
潜水电泵通过其自身底座固定，通过连接弯头和软管连接，然后至出口。该种安装方式可方便地移动泵。



固定式安装

潜水电泵通过其自身底座固定，通过出水管连接至出口，该出水管可以通过螺纹连接方式或法兰连接方式固定。

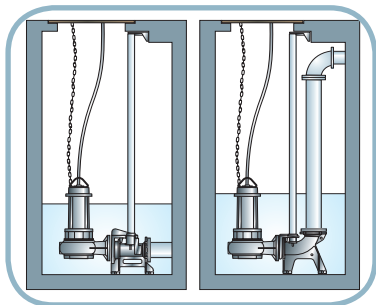
C



外耦合安装

潜水电泵可以通过螺纹方式和出水管连接，依靠固定于出水管上的耦合装置来支撑。在不需要抽空泵坑中污水的情况下，可以随时安装该耦合装置，因此当需要提起泵进行维修时非常方便。该种安装方式尤其适用于不需要置于泵坑底部的小型泵。

D



耦合式安装

水平出口的潜水电泵既可以采用法兰连接又可以采用螺纹连接。安装时，将泵沿导杆下滑至固定于泵坑底部的耦合装置。出水管通过该耦合装置连接至出口，在不需要抽空泵坑污水的情况下，非常方便泵的日常检查、维护和更换工作。对于垂直出口的泵通过一个转换接头也可以采用耦合式安装。

DRO



半开式多流道叶轮泵

一般特性

半开式多流道叶轮泵	
电机功率	0,37 - 1,5 kW
极数	2
泵出口	GAS 1 1/4" - 2" 垂直出口 GAS 2" - DN50 水平出口
过流能力	max 15 mm
最大流量	13.0 l/s
最大扬程	18.4 m

机电配置

GJL-250铸铁结构、潜水工作、双重油浸机封、充油电机。

应用领域

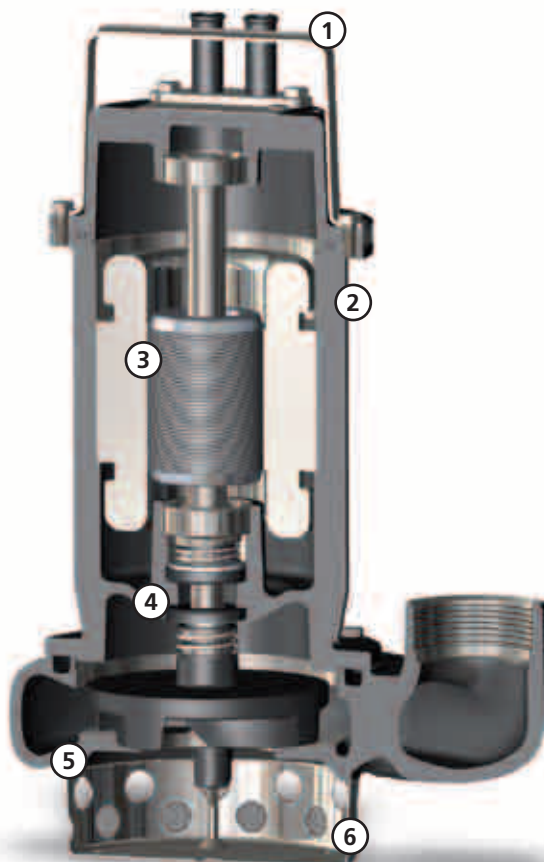
适合输送雨水、含有颗粒的轻度污水、过滤水、雨水、渗漏水及地下水，主要应用于恶劣工况下的民用及专业领域。

结构件材料

壳体	HT250
叶轮	HT250
紧固件	不锈钢 (A2-70)
垫圈	丁腈橡胶 (NBR)
轴	不锈钢 (AISI 420)
喷漆	生态环氧漆 (厚80um)
机封配置	碳化硅机封 (SiC) + 石墨氧化铝机封 (AL)

使用条件

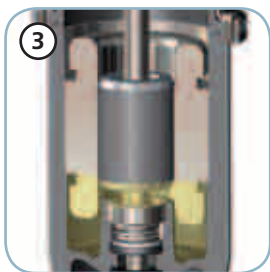
最高工作温度	40 °C
PH值	6 - 11
液体粘度	1 mm ² /s
最大淹没深度	20 m
液体密度	1 Kg/dm ³
最大噪声	70 dB
每小时最多启动次数	20



提升手柄
304材质不锈钢提升手柄



结构件
铸铁材质结构



电机
带有热保护的充油电机。部分型号外接装有电容器和热保护装置的控制盒



机械密封
碳化硅机封+石墨氧化铝机封



无阻塞系统
特殊结构的水力部件能够确保液体中悬浮颗粒的排出及防止叶轮阻塞



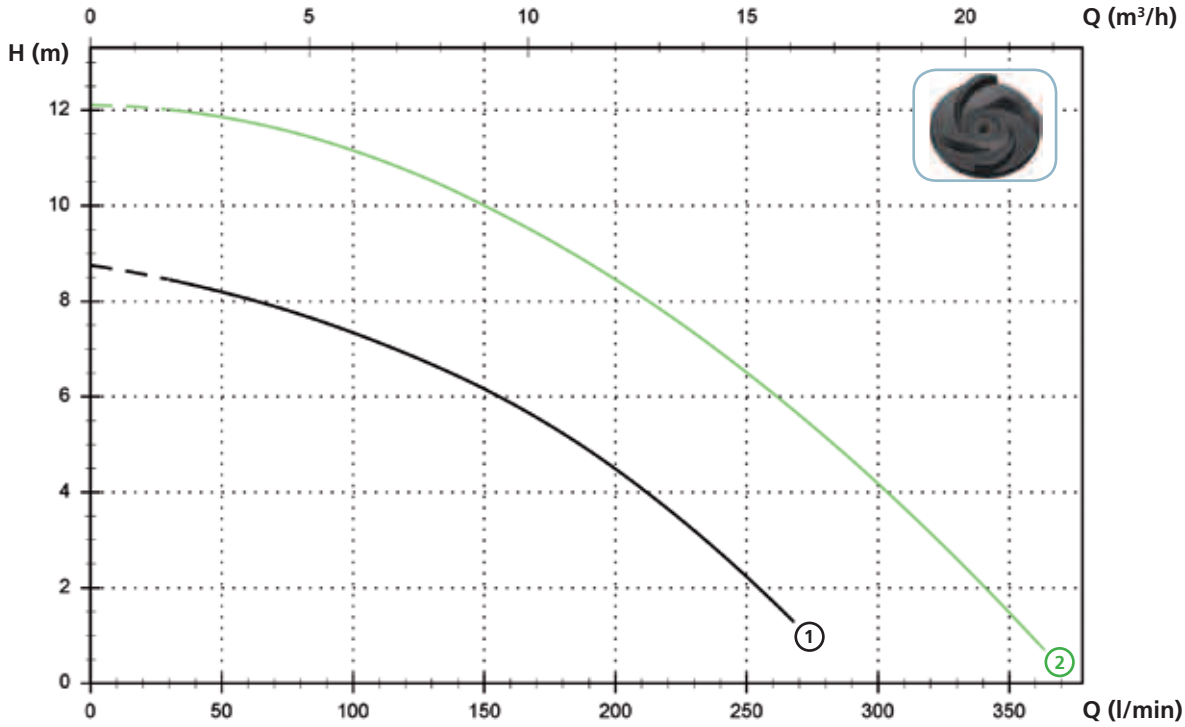
进口滤网
不锈钢进口滤网

DRO

垂直出口，带G1 1/4"内螺纹接口 - 2极电机

性能曲线

	l/s	0	1	2	3	4	5	6
	l/min	0	60	120	180	240	300	360
	m ³ /h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6
①	DRO 50/2/G32V A0CM(T)/50	8.8	8.1	6.9	5.2	2.7		
②	DRO 75/2/G32V A0CM(T)/50	12.1	11.8	10.8	9.1	6.9	4.2	0.9



技术参数

	V	相数	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	启动方式	Ø	电缆 (*)	过流能力	
①	DRO 50/2/G32V A0CM/50	230	1	-	0.37	2.9	2900	Dir	G 1 1/4"	A	15 mm
②	DRO 75/2/G32V A0CM/50	230	1	-	0.55	3.9	2900	Dir	G 1 1/4"	A	15 mm

	V	相数	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	启动方式	Ø	电缆 (*)	过流能力	
①	DRO 50/2/G32V A0CT/50	400	3	-	0.37	1.1	2900	Dir	G 1 1/4"	A	15 mm
②	DRO 75/2/G32V A0CT/50	400	3	-	0.55	1.4	2900	Dir	G 1 1/4"	A	15 mm

(*) A=H07RN-F 4G1 5m电缆 10m电缆

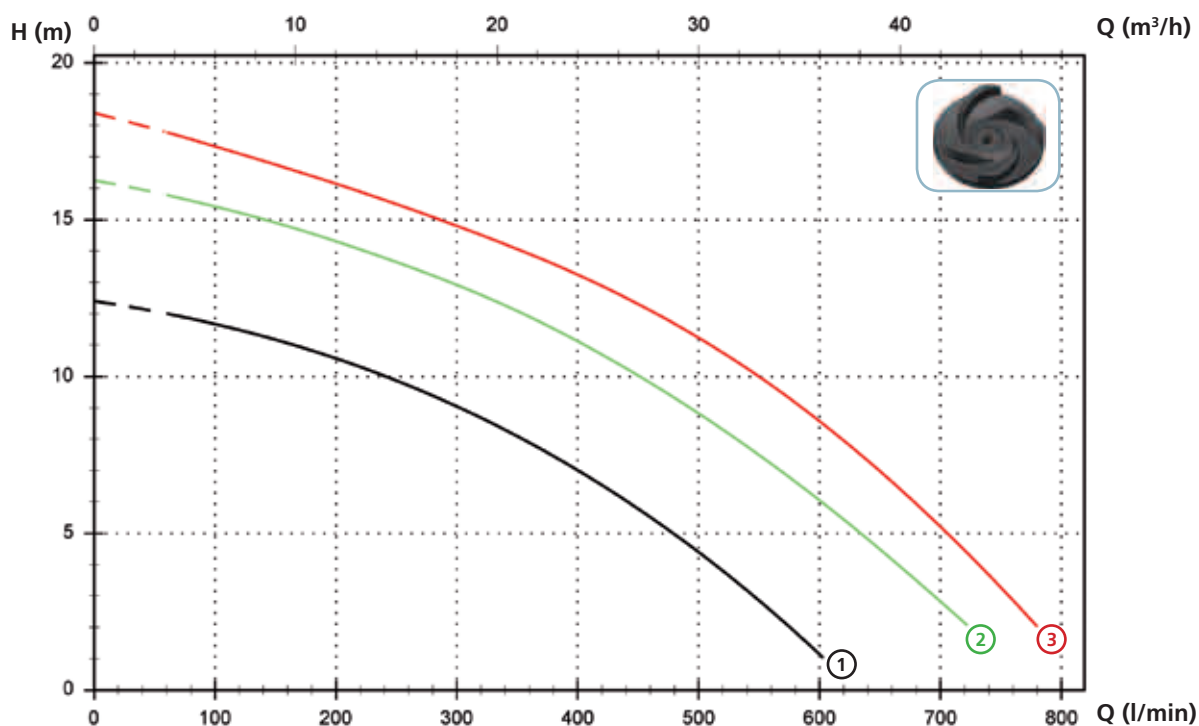
注意：EN 60335-2-41规定，户外安装需使用10m电缆。

垂直出口，带G2"内螺纹接口 - 2极电机

性能曲线

l/s	0	2	4	6	8	10	12
l/min	0	120	240	360	480	600	720
m ³ /h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0	43.2

① DRO 100/2/G50V A0CM(T)/50	12.4	11.5	10.0	7.9	5.0	1.1	
② DRO 150/2/G50V A0CM(T)/50	16.3	15.2	13.8	11.9	9.3	6.0	2.1
③ DRO 200/2/G50V A0CM(T)/50	18.4	17.1	15.6	13.9	11.7	8.6	4.5



技术参数

	V	相数	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	启动方式	Ø	电缆 (*)	过流能力
① DRO 100/2/G50V A0CM/50	230	1	-	0.88	6.5	2900	Dir	G 2"	A	15 mm
② DRO 150/2/G50V A0CM/50	230	1	-	1.1	8.2	2900	Dir	G 2"	A	15 mm
③ DRO 200/2/G50V A0CM/50	230	1	-	1.5	9.3	2900	Dir	G 2"	A	15 mm

	V	相数	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	启动方式	Ø	电缆 (*)	过流能力
① DRO 100/2/G50V A0CT/50	400	3	-	0.88	2.3	2900	Dir	G 2"	A	15 mm
② DRO 150/2/G50V A0CT/50	400	3	-	1.1	2.7	2900	Dir	G 2"	A	15 mm
③ DRO 200/2/G50V A0CT/50	400	3	-	1.5	3.5	2900	Dir	G 2"	A	15 mm

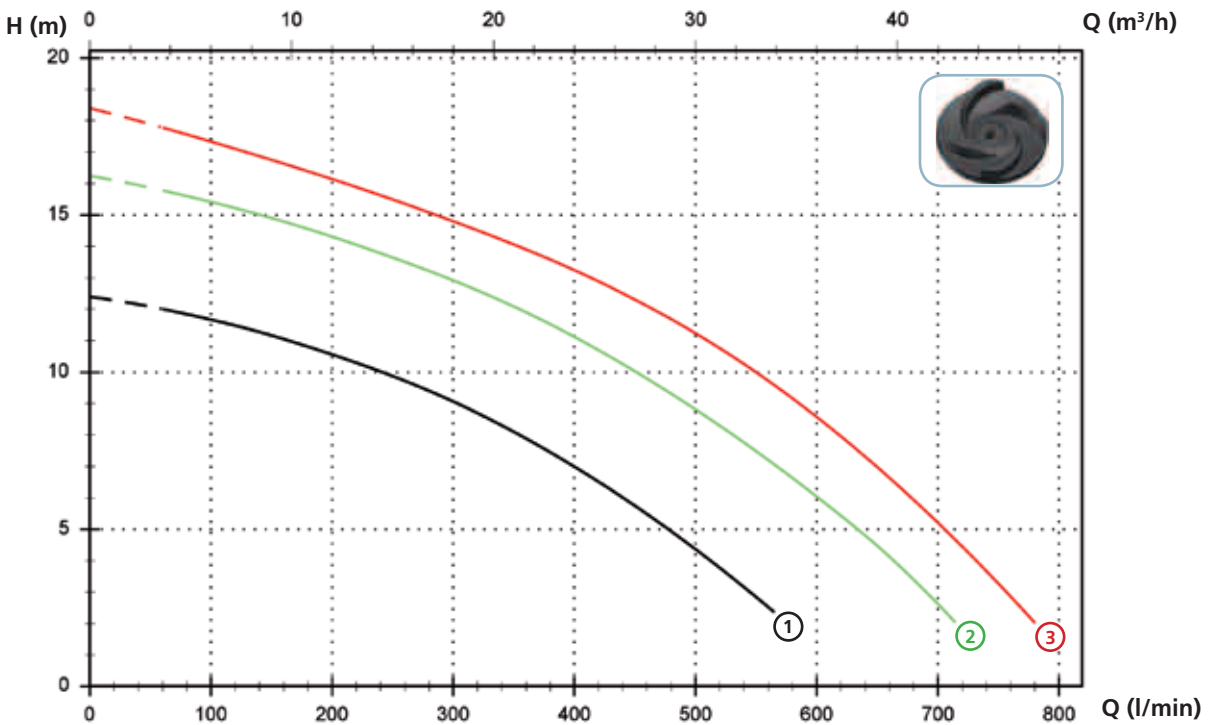
(*) A=H07RN-F 4G1 5m电缆 10m电缆
 注意：EN 60335-2-41规定，户外安装需使用10m电缆。

DRO

DN50 PN10-16法兰水平出口，带G2"内螺纹接口 - 2极电机

性能曲线

	l/s	0	2	4	6	8	10	12
	l/min	0	120	240	360	480	600	720
	m ³ /h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0	43.2
①	DRO 100/2/G50H A0CM(T)/50	12.4	11.5	10.0	7.9	4.9		
②	DRO 150/2/G50H A0CM(T)/50	16.3	15.2	13.8	11.9	9.3	6.0	
③	DRO 200/2/G50H A0CM(T)/50	18.4	17.1	15.6	13.9	11.7	8.6	4.5



技术参数

	V	相数	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	启动方式	Ø	电缆 (*)	过流能力	
①	DRO 100/2/G50H A0CM/50	230	1	-	0.88	6.5	2900	Dir	G 2"- DN50 PN10-16	A	15 mm
②	DRO 150/2/G50H A0CM/50	230	1	-	1.1	8.2	2900	Dir	G 2"- DN50 PN10-16	A	15 mm
③	DRO 200/2/G50H A0CM/50	230	1	-	1.5	9.3	2900	Dir	G 2"- DN50 PN10-16	A	15 mm

	V	相数	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	启动方式	Ø	电缆 (*)	过流能力	
①	DRO 100/2/G50H A0CT/50	400	3	-	0.88	2.3	2900	Dir	G 2"- DN50 PN10-16	A	15 mm
②	DRO 150/2/G50H A0CT/50	400	3	-	1.1	2.7	2900	Dir	G 2"- DN50 PN10-16	A	15 mm
③	DRO 200/2/G50H A0CT/50	400	3	-	1.5	3.5	2900	Dir	G 2"- DN50 PN10-16	A	15 mm

(*) A=H07RN-F 4G1 5m电缆 10m电缆
 注意：EN 60335-2-41规定，需使用10m电缆。

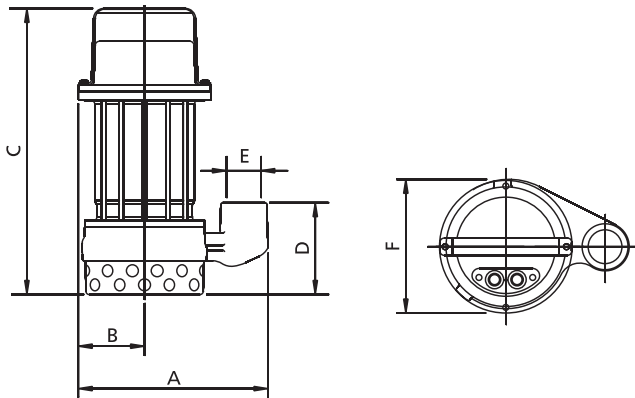
可选配置

(代码解释见2-3页)

	电气配置											冷却系统				机械密封				
	N A E	T	T C	T C D	T C D T	T C D G T	T C G	T C S T	T C S G T	T S	T R	T R G	N	CC CCE	FT	C G F T	2SIC	SICM	SICAL	2SICAL
DRO 50/2/G32V A0CM/50		●						●	●				●						●	
DRO 75/2/G32V A0CM/50		●						●	●				●						●	
DRO 100/2/G50V A0CM/50		●						●	●				●						●	
DRO 150/2/G50V A0CM/50		●						●	●				●						●	
DRO 200/2/G50V A0CM/50		●						●	●				●						●	
DRO 100/2/G50H A0CM/50		●						●	●				●						●	
DRO 150/2/G50H A0CM/50		●						●	●				●						●	
DRO 200/2/G50H A0CM/50		●						●	●				●						●	
DRO 50/2/G32V A0CT/50	●												●						●	
DRO 75/2/G32V A0CT/50	●												●						●	
DRO 100/2/G50V A0CT/50	●												●						●	
DRO 150/2/G50V A0CT/50	●												●						●	
DRO 200/2/G50V A0CT/50	●												●						●	
DRO 100/2/G50H A0CT/50	●												●						●	
DRO 150/2/G50H A0CT/50	●												●						●	
DRO 200/2/G50H A0CT/50	●												●						●	

总体尺寸和重量

垂直出口泵

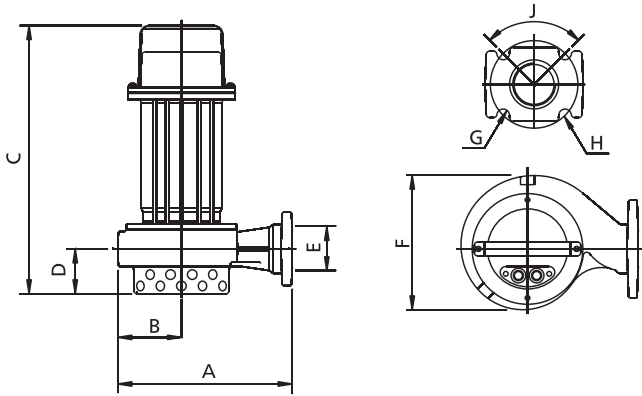


	A	B	C	D	E	F	kg
DRO 50/2/G32V A0CM(T)/50	220	75	330	105	G 1 1/4"	155	15
DRO 75/2/G32V A0CM(T)/50	220	75	330	105	G 1 1/4"	155	15.5
DRO 100/2/G50V A0CM(T)/50	260	95	385	125	G 2"	195	19.5
DRO 150/2/G50V A0CM(T)/50	260	95	385	125	G 2"	195	20.5
DRO 200/2/G50V A0CM(T)/50	260	95	385	125	G 2"	195	21.5

单位 mm

DRO

水平出口泵

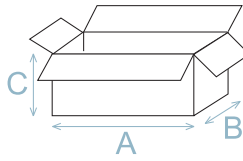


	A	B	C	D	E	F	G	H	J	kg
DRO 100/2/G50H A0CM(T)/50	250	90	385	65	G 2"-DN50	195	18	125	90°	19.5
DRO 150/2/G50H A0CM(T)/50	250	90	385	65	G 2"-DN50	195	18	125	90°	20.5
DRO 200/2/G50H A0CM(T)/50	250	90	385	65	G 2"-DN50	195	18	125	90°	21.5

单位 mm

包装箱尺寸

	A	B	C
DRO 50/2/G32V A0CM(T)/50	385	225	245
DRO 75/2/G32V A0CM(T)/50	385	225	245
DRO 100/2/G50V A0CM(T)/50	475	285	235
DRO 150/2/G50V A0CM(T)/50	475	285	235
DRO 200/2/G50V A0CM(T)/50	475	285	235
DRO 100/2/G50H A0CM(T)/50	475	285	235
DRO 150/2/G50H A0CM(T)/50	475	285	235
DRO 200/2/G50H A0CM(T)/50	475	285	235

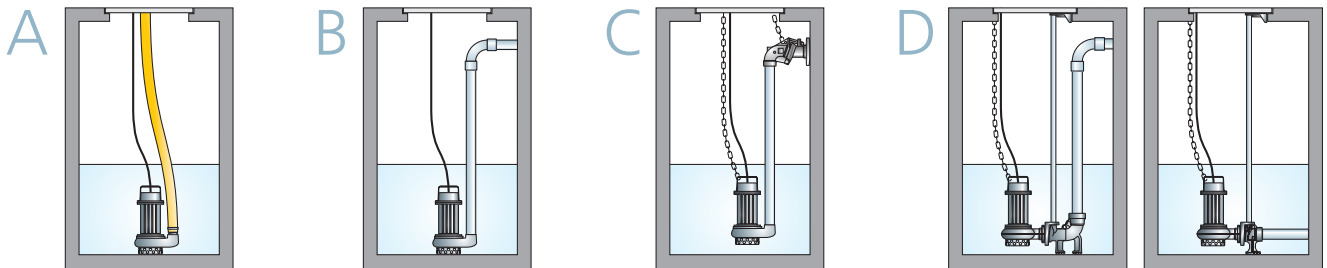


单位 mm

货盘容量

每个货盘（欧标1000X1200mm）能装DRO 50-75泵48件。
 每个货盘（欧标1000X1200mm）能装DRO 100-150-200泵32件。

可选安装方式





DGO

无阻塞涡流叶轮泵



一般特性

无阻塞涡流叶轮	
电机功率	0,37 - 1,5 kW
极数	2 / 4
泵出口	GAS 1 1/2" - 2 1/2" 垂直出口 GAS 2" - DN50 水平出口 DN65 - DN80 水平出口
过流能力	max 80 mm
最大流量	19.0 l/s
最大扬程	17.3 m

机电配置

GJL-250铸铁结构、潜水工作、双重油浸机封、充油电机。

应用领域

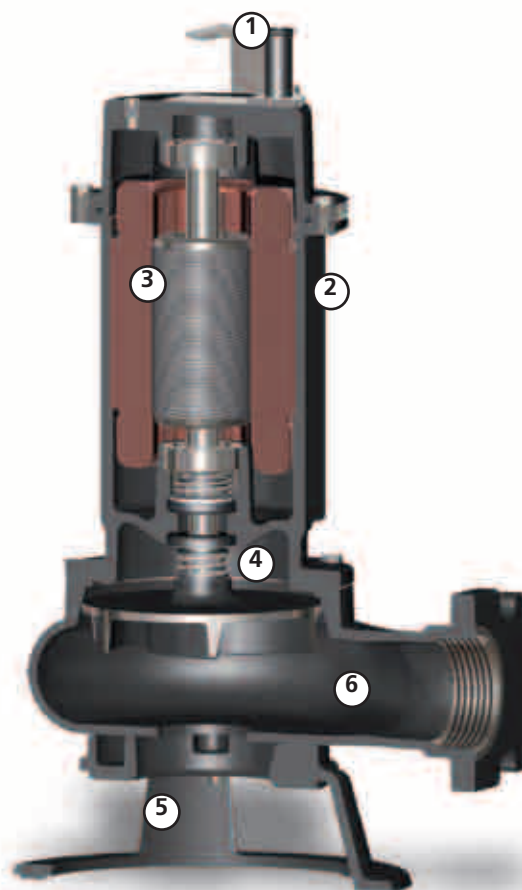
适合输送恶劣工况下的生物污水、废水、雨水及渗漏水。

结构件材料

壳体	HT250
叶轮	HT250
紧固件	不锈钢 (A2-70)
垫圈	丁腈橡胶 (NBR)
轴	不锈钢 (AISI 420)
喷漆	生态环氧漆 (厚80um)
机封配置	碳化硅机封 (SiC) + 石墨氧化铝机封 (AL)

使用条件

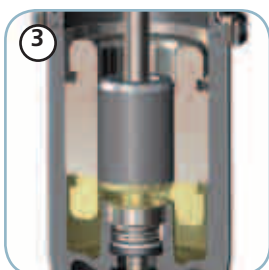
最高工作温度	40 °C
PH值	6 - 11
液体粘度	1 mm ² /s
最大淹没深度	20 m
液体密度	1 Kg/dm ³
最大噪声	70 dB
每小时最多启动次数	20



提升手柄
304材质不锈钢提升手柄



结构件
HT250铸铁结构



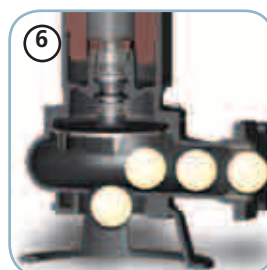
电机
带有热保护的充油电机。部分型号外接装有电容器和热保护装置的控制盒



机械密封
碳化硅机封+石墨氧化铝机封



泵出口及底座
法兰、螺纹接口，最大限度实现安装多样性。铸铁底座支撑



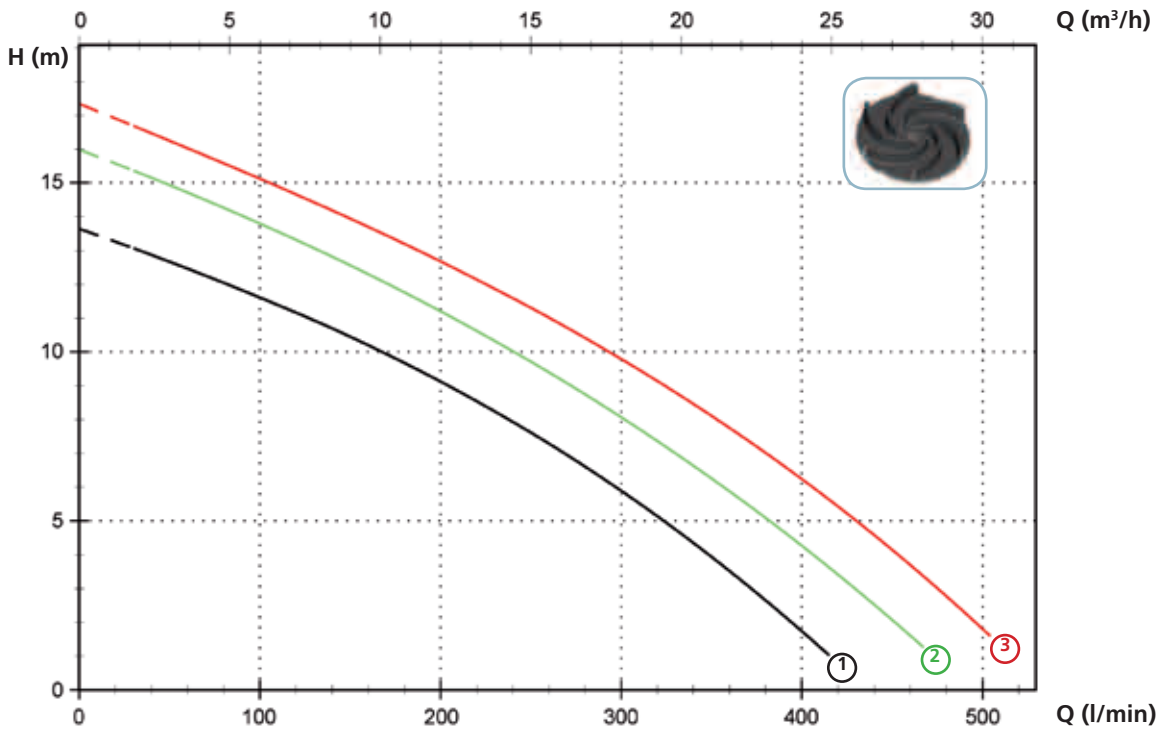
过流能力
完全过流能力适合输送含有颗粒的液体和防止叶轮阻塞

DGO

垂直出口，带1 1/2"内螺纹接口 - 2极电机

性能曲线

	l/s	0	2	4	6	8
	l/min	0	120	240	360	480
	m ³ /h	0	7.2	14.4	21.6	28.8
① DGO 100/2/G40V B1CM(T)/50		13.6	11.2	7.9	3.5	
② DGO 150/2/G40V B1CM(T)/50		16.0	13.3	10	5.9	
③ DGO 200/2/G40V B1CM(T)/50		17.3	14.7	11.6	7.8	2.8



技术参数

	V	相数	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	启动方式	Ø	电缆 (*)	过流能力
① DGO 100/2/G40V B1CM/50	230	1	-	0.88	6.4	2900	Dir	G 1 1/2"	A	40 mm
② DGO 150/2/G40V B1CM/50	230	1	-	1.1	8.3	2900	Dir	G 1 1/2"	A	40 mm
③ DGO 200/2/G40V B1CM/50	230	1	-	1.5	9.6	2900	Dir	G 1 1/2"	A	40 mm

	V	相数	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	启动方式	Ø	电缆 (*)	过流能力
① DGO 100/2/G40V B1CT/50	400	3	-	0.88	2.3	2900	Dir	G 1 1/2"	A	40 mm
② DGO 150/2/G40V B1CT/50	400	3	-	1.1	2.7	2900	Dir	G 1 1/2"	A	40 mm
③ DGO 200/2/G40V B1CT/50	400	3	-	1.5	3.6	2900	Dir	G 1 1/2"	A	40 mm

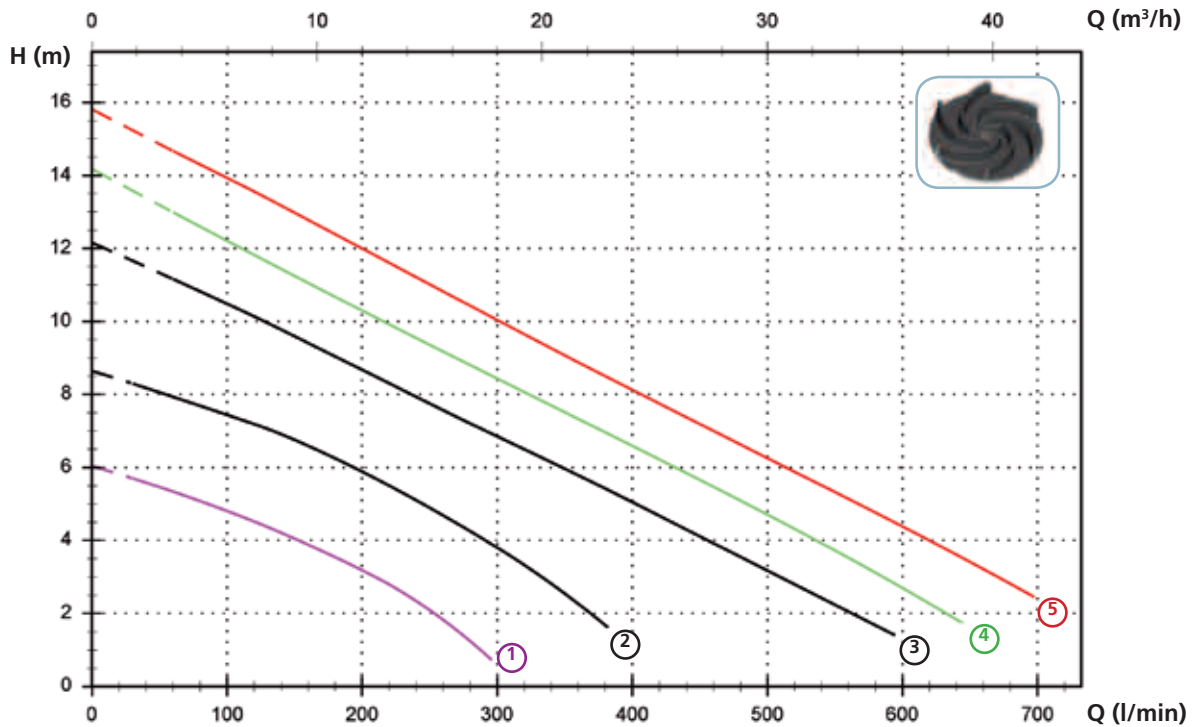
(*) A=H07RN-F 4G1 具有5m电缆和10m电缆两种配置。
 注意：EN 60335-2-41规定，户外安装需使用10m电缆。

垂直出口，带2"内螺纹接口 - 2极电机

性能曲线

l/s	0	2	4	6	8	10
l/min	0	120	240	360	480	600
m³/h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0

① DGO 50/2/G50V B0CM(T)/50	6.0	4.5	2.3			
② DGO 75/2/G50V B0CM(T)/50	8.6	7.2	5.1	2.3		
③ DGO 100/2/G50V B0CM(T)/50	12.2	10.1	7.9	5.8	3.6	
④ DGO 150/2/G50V B0CM(T)/50	14.2	11.8	9.5	7.3	5.1	2.7
⑤ DGO 200/2/G50V B0CM(T)/50	15.8	13.6	11.2	8.9	6.6	4.4



技术参数

	V	相数	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	启动方式	Ø	电缆 (*)	过流能力
① DGO 50/2/G50V B0CM/50	230	1	-	0.37	2.9	2900	Dir	G 2"	A	40 mm
② DGO 75/2/G50V B0CM/50	230	1	-	0.55	3.9	2900	Dir	G 2"	A	40 mm
③ DGO 100/2/G50V B0CM/50	230	1	-	0.88	6.9	2900	Dir	G 2"	A	50 mm
④ DGO 150/2/G50V B0CM/50	230	1	-	1.1	8.7	2900	Dir	G 2"	A	50 mm
⑤ DGO 200/2/G50V B0CM/50	230	1	-	1.5	10.4	2900	Dir	G 2"	A	50 mm

	V	相数	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	启动方式	Ø	电缆 (*)	过流能力
① DGO 50/2/G50V B0CT/50	400	3	-	0.37	1.1	2900	Dir	G 2"	A	40 mm
② DGO 75/2/G50V B0CT/50	400	3	-	0.55	1.4	2900	Dir	G 2"	A	40 mm
③ DGO 100/2/G50V B0CT/50	400	3	-	0.88	2.3	2900	Dir	G 2"	A	50 mm
④ DGO 150/2/G50V B0CT/50	400	3	-	1.1	2.7	2900	Dir	G 2"	A	50 mm
⑤ DGO 200/2/G50V B0CT/50	400	3	-	1.5	3.6	2900	Dir	G 2"	A	50 mm

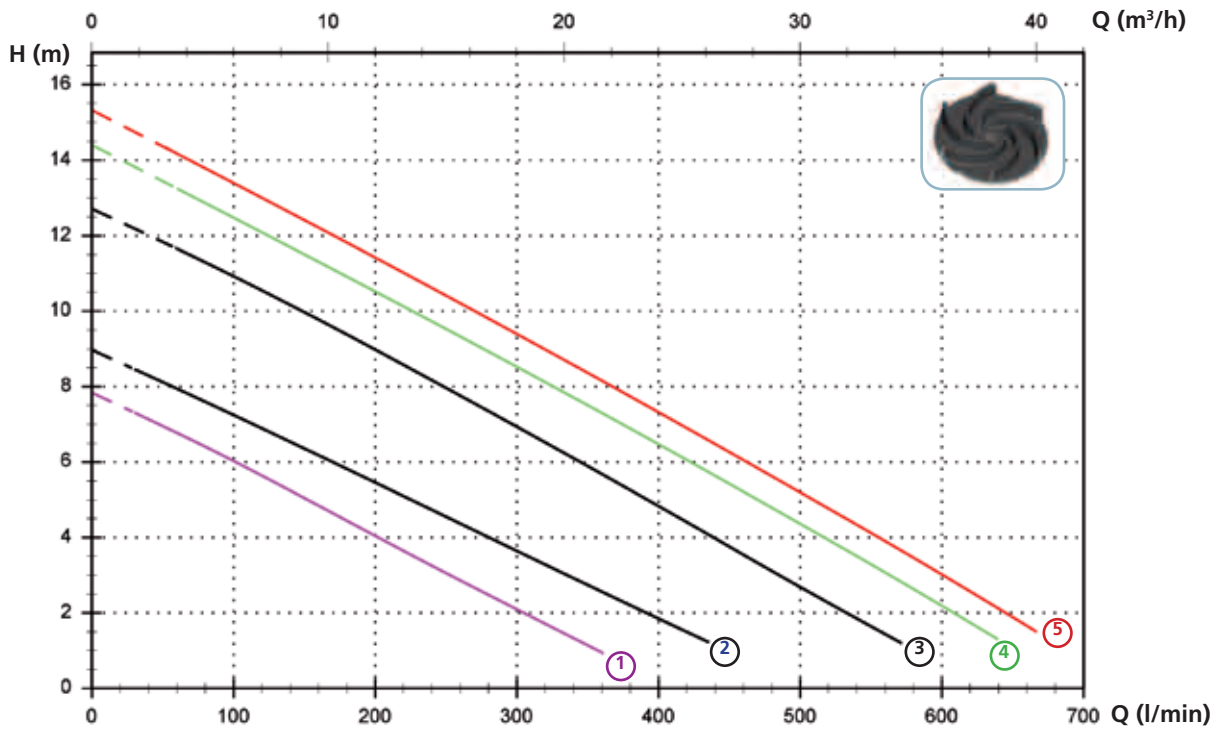
(*) A=H07RN-F 4G1 具有5m电缆和10m电缆两种配置。
 注意：EN 60335-2-41规定，户外安装需使用10m电缆。

DGO

DN50、PN10-16法兰水平出口，带2"内螺纹接口 - 2极电机

性能曲线

	l/s	0	2	4	6	8	10
	l/min	0	120	240	360	480	600
	m ³ /h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0
① DGO 50/2/G50H A1CM(T)/50		7.8	5.6	3.3	1.0		
② DGO 75/2/G50H A1CM(T)/50		9.0	6.9	4.7	2.6		
③ DGO 100/2/G50H A0CM(T)/50		12.7	10.6	8.2	5.7	3.1	
④ DGO 150/2/G50H A0CM(T)/50		14.4	12.1	9.7	7.3	4.8	2.2
⑤ DGO 200/2/G50H A0CM(T)/50		15.3	13.0	10.6	8.2	5.6	3.0



技术参数

	V	相数	P1(kW)	P2(kW)	A	Rpm	启动方式	Ø	电缆(*)	过流能力
① DGO 50/2/G50H A1CM/50	230	1	-	0.37	2.9	2900	Dir	G 2"- DN50 PN10-16	A	40 mm
② DGO 75/2/G50H A1CM/50	230	1	-	0.55	3.9	2900	Dir	G 2"- DN50 PN10-16	A	40 mm
③ DGO 100/2/G50H A0CM/50	230	1	-	0.88	6.5	2900	Dir	G 2"- DN50 PN10-16	A	50 mm
④ DGO 150/2/G50H A0CM/50	230	1	-	1.1	8.2	2900	Dir	G 2"- DN50 PN10-16	A	50 mm
⑤ DGO 200/2/G50H A0CM/50	230	1	-	1.5	9.3	2900	Dir	G 2"- DN50 PN10-16	A	50 mm

	V	相数	P1(kW)	P2(kW)	A	Rpm	启动方式	Ø	电缆(*)	过流能力
① DGO 50/2/G50H A1CT/50	400	3	-	0.37	1.1	2900	Dir	G 2"- DN50 PN10-16	A	40 mm
② DGO 75/2/G50H A1CT/50	400	3	-	0.55	1.4	2900	Dir	G 2"- DN50 PN10-16	A	40 mm
③ DGO 100/2/G50H A0CT/50	400	3	-	0.88	2.3	2900	Dir	G 2"- DN50 PN10-16	A	50 mm
④ DGO 150/2/G50H A0CT/50	400	3	-	1.1	2.6	2900	Dir	G 2"- DN50 PN10-16	A	50 mm
⑤ DGO 200/2/G50H A0CT/50	400	3	-	1.5	3.6	2900	Dir	G 2"- DN50 PN10-16	A	50 mm

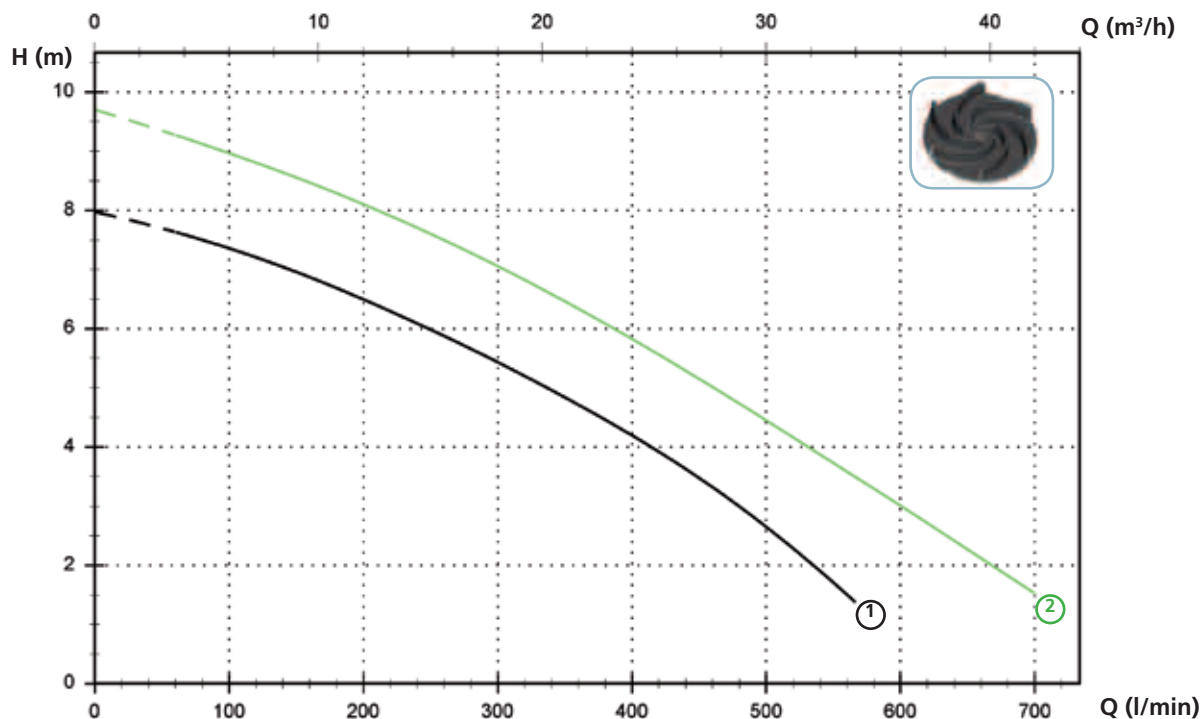
(*) A=H07RN-F 4G1 具有5m电缆和10m电缆两种配置。
 注意：EN 60335-2-41规定，户外安装需使用10m电缆。

垂直出口，带2 1/2"内螺纹接口 - 2极电机

性能曲线

l/s	0	2	4	6	8	10
l/min	0	120	240	360	480	600
m ³ /h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0

① DGO 150/2/G65V A1CM(T)/50	8.0	7.2	6.1	4.7	3.0
② DGO 200/2/G65V A1CM(T)/50	9.7	8.8	7.7	6.3	4.7



技术参数

	V	相数	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	启动方式	Ø	电缆 (*)	过流能力
① DGO 150/2/G65V A1CM/50	230	1	-	1.1	8.2	2900	Dir	G 2 1/2"	A	65 mm
② DGO 200/2/G65V A1CM/50	230	1	-	1.5	9.9	2900	Dir	G 2 1/2"	A	65 mm

	V	相数	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	启动方式	Ø	电缆 (*)	过流能力
① DGO 150/2/G65V A1CT/50	400	3	-	1.1	2.7	2900	Dir	G 2 1/2"	A	65 mm
② DGO 200/2/G65V A1CT/50	400	3	-	1.5	3.6	2900	Dir	G 2 1/2"	A	65 mm

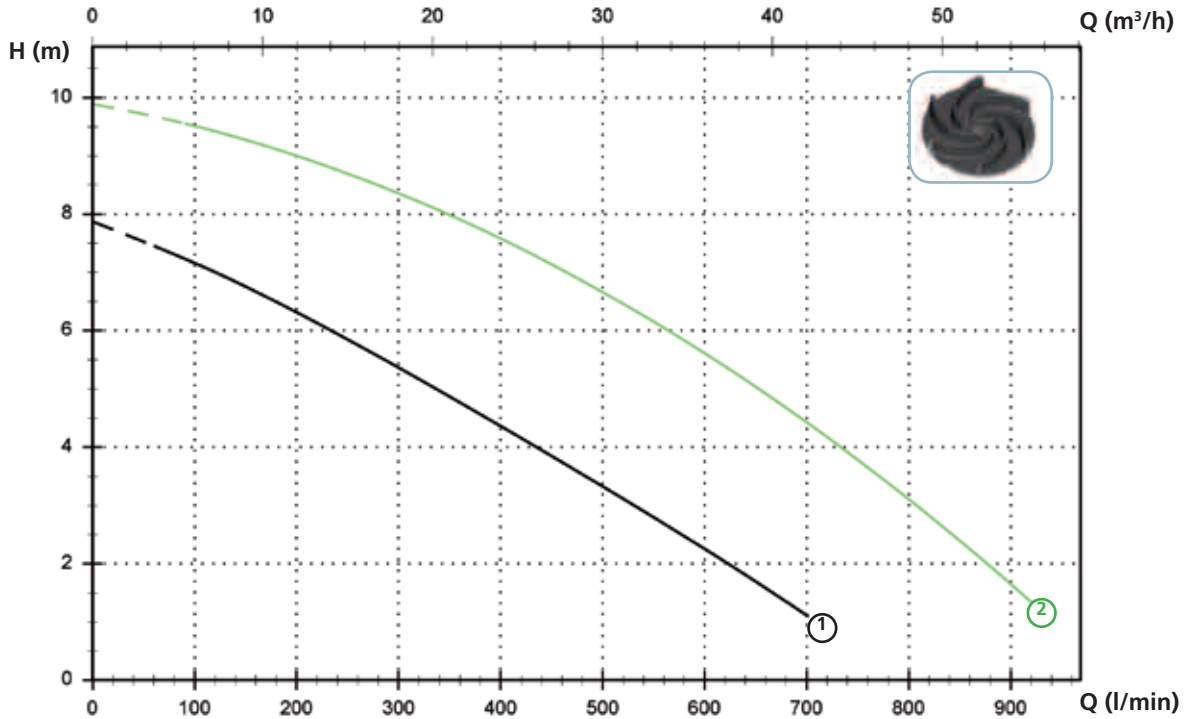
(*) A=H07RN-F 4G1 具有5m电缆和10m电缆两种配置。
 注意：EN 60335-2-41规定，户外安装需使用10m电缆。

DGO

DN65、PN10-16法兰水平出口 - 2极电机

性能曲线

	l/s	0	2	4	6	8	10	12	14
	l/min	0	120	240	360	480	600	720	840
	m ³ /h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0	43.2	50.4
① DGO 150/2/65 A1CM(T)/50		7.9	7.0	5.9	4.8	3.5	2.3		
② DGO 200/2/65 A1CM(T)/50		9.9	9.4	8.8	7.9	6.9	5.6	4.2	2.5



技术参数

	V	相数	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	启动方式	Ø	电缆 (*)	过流能力
① DGO 150/2/65 A1CM/50	230	1	-	1.1	8.2	2900	Dir	DN65 PN10-16	A	65 mm
② DGO 200/2/65 A1CM/50	230	1	-	1.5	9.9	2900	Dir	DN65 PN10-16	A	65 mm

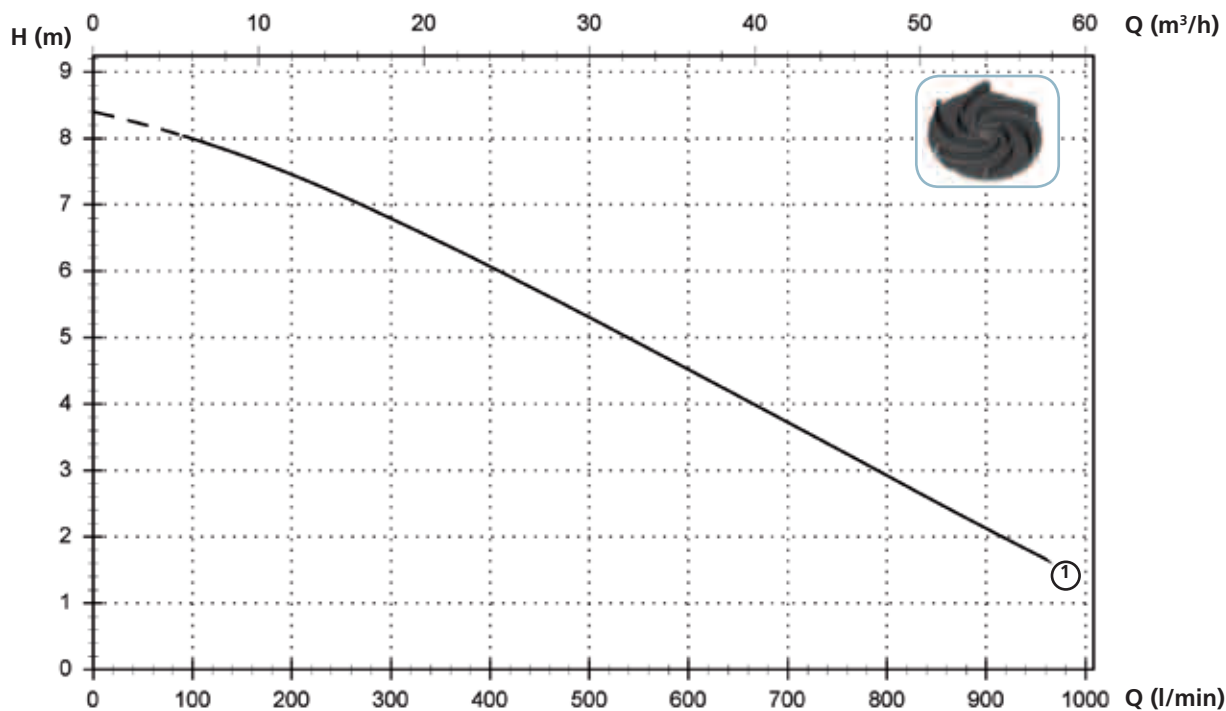
	V	相数	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	启动方式	Ø	电缆 (*)	过流能力
① DGO 150/2/65 A1CT/50	400	3	-	1.1	2.7	2900	Dir	DN65 PN10-16	A	65 mm
② DGO 200/2/65 A1CT/50	400	3	-	1.5	3.6	2900	Dir	DN65 PN10-16	A	65 mm

(*) A=H07RN-F 4G1 具有5m电缆和10m电缆两种配置。
 注意：EN 60335-2-41规定，户外安装需使用10m电缆。

DN80、PN10-16法兰水平出口 - 2极电机

性能曲线

	l/s	0	2	4	6	8	10	12	14	16
	l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960
	m ³ /h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0	43.2	50.4	57.6
① DGO 200/2/80 A1CM(T)/50		8.4	7.9	7.2	6.4	5.5	4.5	3.6	2.6	1.7



技术参数

	V	相数	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	启动方式	Ø	电缆 (*)	过流能力
① DGO 200/2/80 A1CM/50	230	1	-	1.5	9.9	2900	Dir	DN80 PN10-16	A	80 mm

	V	相数	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	启动方式	Ø	电缆 (*)	过流能力
① DGO 200/2/80 A1CT/50	400	3	-	1.5	3.6	2900	Dir	DN80 PN10-16	A	80 mm

(*) A=H07RN-F 4G1 具有5m电缆和10m电缆两种配置。
 注意：EN 60335-2-41规定，户外安装需使用10m电缆。

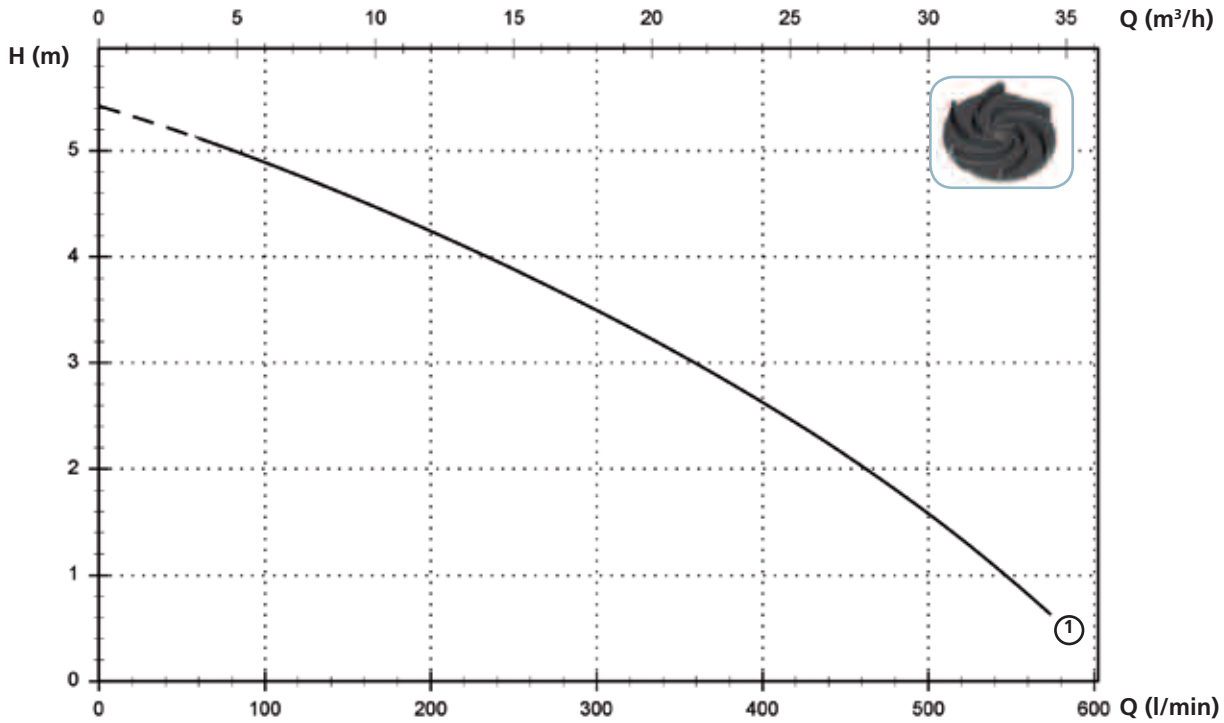
DGO

垂直出口，带2"内螺纹接口 - 4极电机

性能曲线

<i>l/s</i>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>l/min</i>	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540
<i>m³/h</i>	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6	25.2	28.8	32.4

① DGO 100/4/G50V B0CM(T)/50	5.4	5.1	4.8	4.4	4.0	3.5	3.0	2.4	1.8	1.1
-----------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



技术参数

	V	相数	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	启动方式	Ø	电缆 (*)	过流能力
① DGO 100/4/G50V B0CM/50	230	1	-	0.7	4.5	1450	Dir	G 2"	A	45 mm

	V	相数	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	启动方式	Ø	电缆 (*)	过流能力
① DGO 100/4/G50V B0CT/50	400	3	-	0.7	1.6	1450	Dir	G 2"	A	45 mm

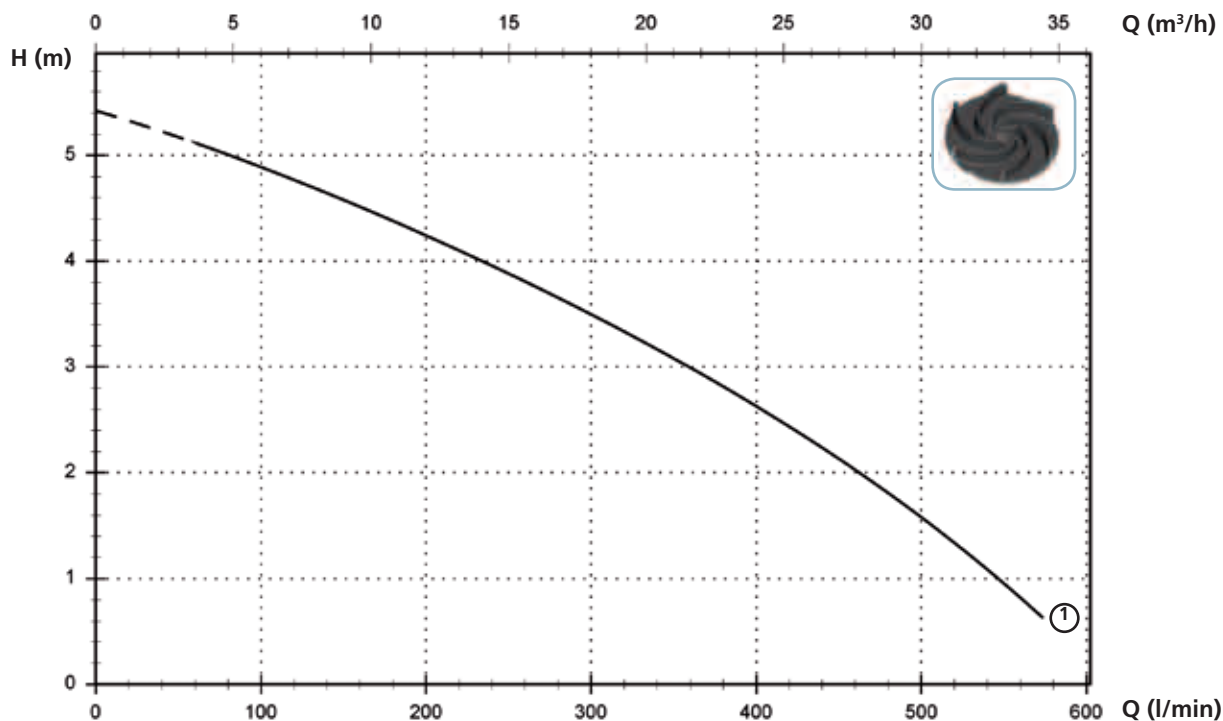
(*) A=H07RN-F 4G1 具有5m电缆和10m电缆两种配置。
 注意：EN 60335-2-41规定，户外安装需使用10m电缆。

DN50、PN10 法兰水平出口，带2"内螺纹接口 - 4极电机

性能曲线

l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8
l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480
m ³ /h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8

① DGO 100/4/G50H A0CM(T)/50	5.2	4.9	4.7	4.4	4.1	3.8	3.3	2.7	1.6
-----------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



技术参数

	V	相数	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	启动方式	Ø	电缆 (*)	过流能力
① DGO 100/4/G50H A0CM/50	230	1	-	0.7	5.7	1450	Dir	G 2" DN50 PN10	A	45 mm

	V	相数	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	启动方式	Ø	电缆 (*)	过流能力
① DGO 100/4/G50H A0CT/50	400	3	-	0.7	2.2	1450	Dir	G 2" DN50 PN10	A	45 mm

(*) A=H07RN-F 4G1 具有5m电缆和10m电缆两种配置。
 注意：EN 60335-2-41规定，户外安装需使用10m电缆。

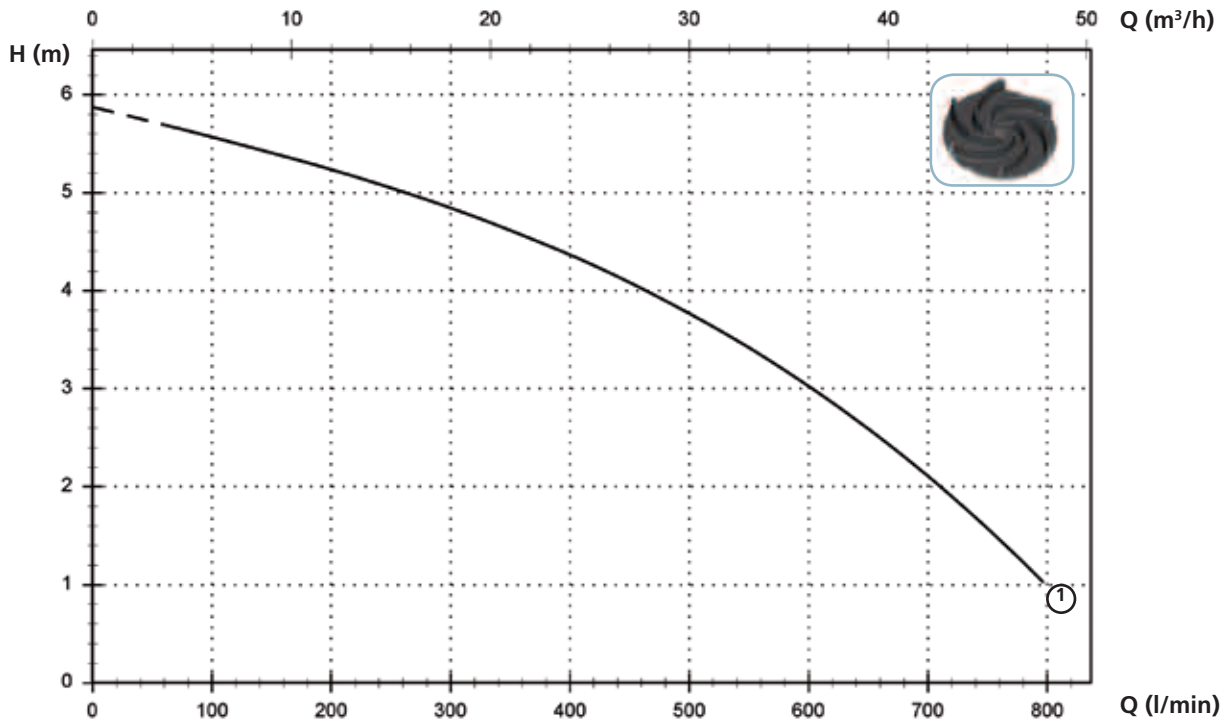
DGO

DN65、PN10-16法兰水平出口 - 4极电机

性能曲线

<i>l/s</i>	0	2	4	6	8	10	12
<i>l/min</i>	0	120	240	360	480	600	720
<i>m³/h</i>	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0	43.2

① DGO 150/4/65 A0CM(T)/50	5.9	5.5	5.1	4.6	3.9	3.0	1.9
---------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



技术参数

	V	相数	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	启动方式	Ø	电缆 (*)	过流能力
① DGO 150/4/65 A0CM/50	230	1	-	0.9	7.5	1450	Dir	DN65 PN10-16	A	45 mm

	V	相数	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	启动方式	Ø	电缆 (*)	过流能力
① DGO 150/4/65 A0CT/50	400	3	-	0.9	2.8	1450	Dir	DN65 PN10-16	A	45 mm

(*) A=H07RN-F 4G1 具有5m电缆和10m电缆两种配置。
 注意：EN 60335-2-41规定，户外安装需使用10m电缆。



可选配置

(代码解释见2-3页)

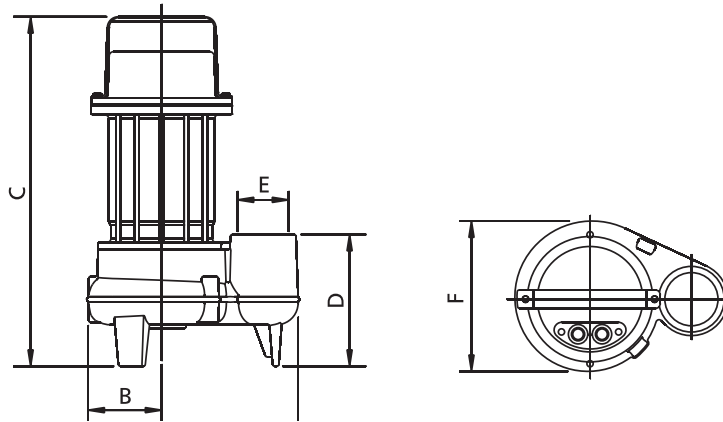
	电气配置											冷却系统				机械密封				
	N A E	T	T C	T C D	T C D T	T C D G T	T C G	T C S T	T C S G T	T S	T R	T R G	N	CC CCE	FT	C G F T	2SIC	SICM	SICAL	2SICAL
DGO 100/2/G40V B1CM/50		●						●	●				●						●	
DGO 150/2/G40V B1CM/50		●						●	●				●						●	
DGO 200/2/G40V B1CM/50		●						●	●				●						●	
DGO 100/2/G40V B1CT/50	●												●						●	
DGO 150/2/G40V B1CT/50	●												●						●	
DGO 200/2/G40V B1CT/50	●												●						●	
DGO 50/2/G50V B0CM/50		●						●	●				●						●	
DGO 75/2/G50V B0CM/50		●						●	●				●						●	
DGO 100/2/G50V B0CM/50		●						●	●				●						●	
DGO 150/2/G50V B0CM/50		●						●	●				●						●	
DGO 200/2/G50V B0CM/50		●						●	●				●						●	
DGO 50/2/G50V B0CT/50	●												●						●	
DGO 75/2/G50V B0CT/50	●												●						●	
DGO 100/2/G50V B0CT/50	●												●						●	
DGO 150/2/G50V B0CT/50	●												●						●	
DGO 200/2/G50V B0CT/50	●												●						●	
DGO 50/2/G50H A1CM/50		●						●	●				●						●	
DGO 75/2/G50H A1CM/50		●						●	●				●						●	
DGO 100/2/G50H A0CM/50		●						●	●				●						●	
DGO 150/2/G50H A0CM/50		●						●	●				●						●	
DGO 200/2/G50H A0CM/50		●						●	●				●						●	
DGO 50/2/G50H A1CT/50	●												●						●	
DGO 75/2/G50H A1CT/50	●												●						●	
DGO 100/2/G50H A0CT/50	●												●						●	
DGO 150/2/G50H A0CT/50	●												●						●	
DGO 200/2/G50H A0CT/50	●												●						●	
DGO 150/2/G65V A1CM/50		●						●	●				●						●	
DGO 200/2/G65V A1CM/50		●						●	●				●						●	
DGO 150/2/G65V A1CT/50	●												●						●	
DGO 200/2/G65V A1CT/50	●												●						●	
DGO 150/2/65 A1CM/50		●						●	●				●						●	
DGO 200/2/65 A1CM/50		●						●	●				●						●	
DGO 150/2/65 A1CT/50	●												●						●	
DGO 200/2/65 A1CT/50	●												●						●	
DGO 200/2/80 A1CM/50		●						●	●				●						●	
DGO 200/2/80 A1CT/50	●												●						●	
DGO 100/4/G50V B0CM/50		●						●	●				●						●	
DGO 100/4/G50V B0CT/50	●												●						●	
DGO 100/4/G50H A0CM/50		●						●	●				●						●	
DGO 100/4/G50H A0CT/50	●												●						●	
DGO 150/4/65 A0CM/50		●						●	●				●						●	
DGO 150/4/65 A0CT/50	●												●						●	
DGO 150/4/80 A0CM/50		●						●	●				●						●	
DGO 150/4/80 A0CT/50	●												●						●	



DGO

总体尺寸和重量

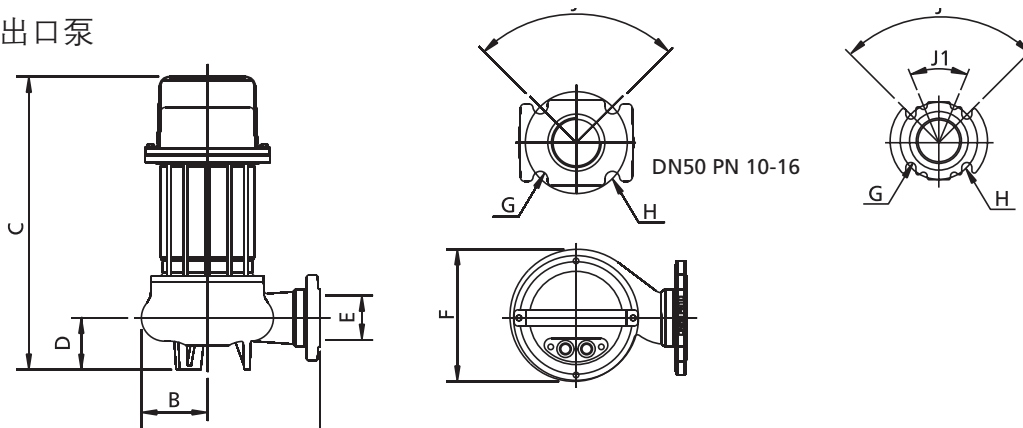
垂直出口泵



	A	B	C	D	E	E1	F	kg
DGO 100/2/G40V B1CM(T)/50	260	100	440	125	G 1 1/2"	-	205	18
DGO 150/2/G40V B10CM(T)/50	260	100	440	125	G 1 1/2"	-	205	19
DGO 200/2/G40V B1CM(T)/50	260	100	440	125	G 1 1/2"	-	205	20
DGO 50/2/G50V B0CM(T)/50	230	80	380	120	G 2"	-	165	16.5
DGO 75/2/G50V B0CM(T)/50	230	80	380	120	G 2"	-	165	16.5
DGO 100/2/G50V B0CM(T)/50	270	100	455	130	G 2"	-	205	19.5
DGO 150/2/G50V B0CM(T)/50	270	100	455	130	G 2"	-	205	20.5
DGO 200/2/G50V B0CM(T)/50	270	100	455	130	G 2"	-	205	21.5
DGO 150/2/G65V A1CM(T)/50	300	105	435	140	G 2 1/2"	3xM8 Ø160	210	21
DGO 200/2/G65V A1CM(T)/50	300	105	435	140	G 2 1/2"	3xM8 Ø160	210	22
DGO 100/4/G50V B0CM(T)/50	270	100	455	130	G 2"	-	205	21

单位 mm

水平出口泵

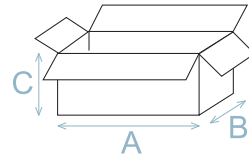


	A	B	C	D	E	E1	F	G	H	J	J1	kg
DGO 50/2/G50H A1CM(T)/50	220	80	360	65	G 2"-DN50	-	160	18	125	90°	-	16.5
DGO 75/2/G50H A1CM(T)/50	220	80	360	65	G 2"-DN50	-	160	18	125	90°	-	16.5
DGO 100/2/G50H A0CM(T)/50	270	110	455	110	G 2"-DN50	-	205	18	125	90°	-	19.5
DGO 150/2/G50H A0CM(T)/50	270	110	455	110	G 2"-DN50	-	205	18	125	90°	-	20.5
DGO 200/2/G50H A0CM(T)/50	270	110	455	110	G 2"-DN50	-	205	18	125	90°	-	21.5
DGO 150/2/65 A1CM(T)/50	295	110	435	70	65	3xM8 Ø160	210	18	145	45°	-	22
DGO 200/2/65 A1CM(T)/50	295	110	435	70	65	3xM8 Ø160	210	18	145	45°	-	23
DGO 200/2/80 A1CM(T)/50	290	105	450	80	80	3xM8 Ø160	210	18	160	90°	45°	23
DGO 100/4/G50H A0CM(T)/50	270	110	450	110	G 2"-DN50	-	205	18	125	90°	-	21
DGO 150/4/65 A0CM(T)/50	270	110	450	105	65	-	220	18	145	45°	-	27
DGO 150/4/80 A0CM(T)/50	270	115	480	125	80	-	225	18	160	90°	-	29

单位 mm

包装箱尺寸

	A	B	C
DGO 100/2/G40V B1CM(T)/50	475	285	235
DGO 150/2/G40V B1CM(T)/50	475	285	235
DGO 200/2/G40V B1CM(T)/50	475	285	235
DGO 50/2/G50V B0CM(T)/50	385	225	245
DGO 75/2/G50V B0CM(T)/50	385	225	245
DGO 100/2/G50V B0CM(T)/50	475	285	235
DGO 150/2/G50V B0CM(T)/50	475	285	235
DGO 200/2/G50V B0CM(T)/50	475	285	235
DGO 50/2/G50H A1CM(T)/50	385	225	245
DGO 75/2/G50H A1CM(T)/50	385	225	245
DGO 100/2/G50H A0CM(T)/50	475	285	235
DGO 150/2/G50H A0CM(T)/50	475	285	235
DGO 200/2/G50H A0CM(T)/50	475	285	235
DGO 150/2/G65V A1CM(T)/50	475	285	235
DGO 200/2/G65V A1CM(T)/50	475	285	235
DGO 150/2/65 A1CM(T)/50	580	310	310
DGO 200/2/65 A1CM(T)/50	580	310	310
DGO 200/2/80 A1CM(T)/50	580	310	310
DGO 100/4/G50V B0CM(T)/50	475	285	235
DGO 100/4/G50H A0CM(T)/50	475	285	235
DGO 150/4/65 A0CM(T)/50	580	310	310
DGO 150/4/80 A0CM(T)/50	580	310	310

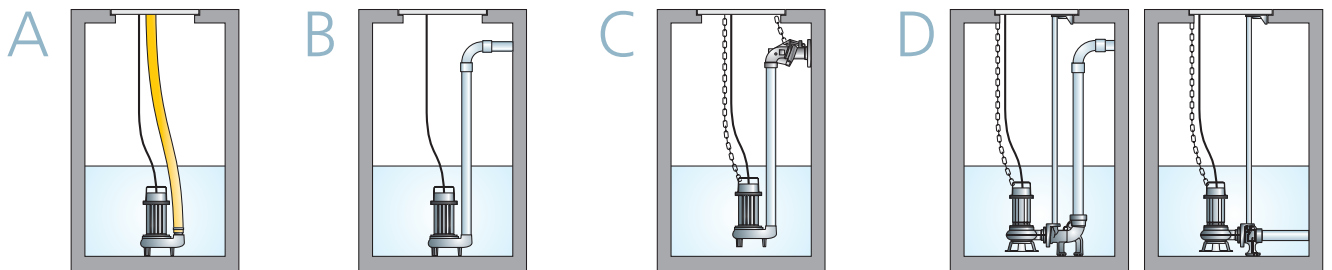


单位 mm

货盘容量

每个货盘（欧标 1000X1200mm）能装DGO 50-75泵48件。
 每个货盘（欧标1000X1200mm）能装DGO 100-150-200泵32件。

可选安装方式





此样本包含的信息不具法律约束力。
泽尼特公司保留变更产品不预先通知的权利。

rev. 0 - 01/06/11