

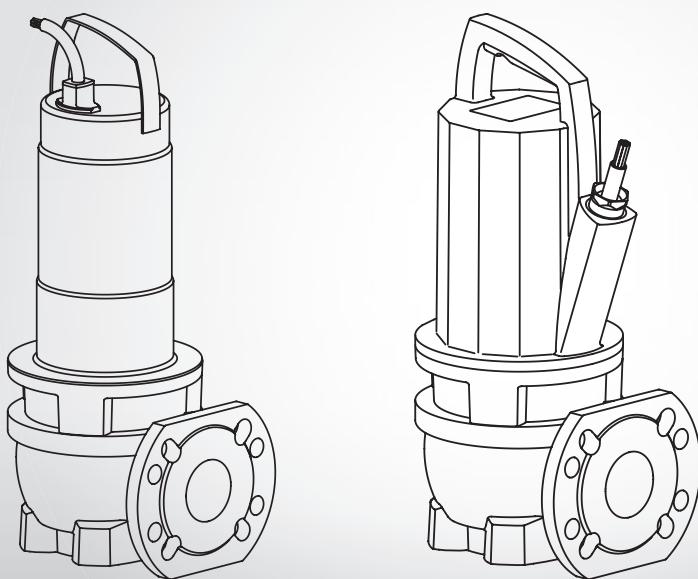
wilo

Pioneering for You

污水输送

Wilo-Rexa

潜水污水泵



目 录 Contents

Wilo-Rexa FIT

4

机械附件

23

Wilo-Rexa PRO

35

机械附件

54

Wilo - Rexa FIT 系列说明

**设计**

潜水污水泵，适用于长期运行或间歇运行，铸铁的水力部件和不锈钢电机。

型号说明

例如 : Wilo-Rexa FIT V06DA-110/EAD1-2-T0015-540-A

FIT 水泵系列名称

V 涡流叶轮

06 出口连接公称直径 : 例如 DN 65

D 进口侧水力钻孔, 符合 DIN 标准

A 水力部件材质

A= 标准配置

110 水力部件代码

E 干式电机

A 电机材质

A= 标准材质

D 两个独立的机械密封

1 IE 能效等级, 例如 1=IE1 (符合 IEC 60034-30)

- 无防爆等级

2 电机极数

T 电源:

M=1~

T= 3~

0015 数值 /10= 电机功率 P_2 kW

5 频率 (5=50Hz, 6=60Hz)

40 额定电压

A 其他电气设备

O= 裸线端

P= 带插头

A= 带浮球开关及插头

应用

长期运行或间歇运行:

• 废水和污水

• 含有粪便的废水

• 污泥最大固体含量可达 8% (根据所选的水力部件)

从泵坑和污水池排放的生活废水和工地排水, 符合 EN 12050 标准。

产品特点 / 优势

- 可浸没安装
- 涡流叶轮, 不易堵塞
- 双机械密封
- 密封腔可选外置湿度探头
- 运行平稳
- 易于安装, 耦合式或水泵底座安装

技术参数

- 电 源: 1 ~ 230V, 50 Hz 或 3 ~ 400V, 50 Hz
- 浸没运行模式: S1
- 非浸没式运行模式: S2-15 分钟; S3 25%
- 防护等级: IP 68
- 绝缘等级: F
- 介质温度: 3 ~ 40°C, 最高温度 60°C 时, 运行 3 分钟
- 可通过粒径: 50/65/80 mm
- 最大浸没深度: 20 m
- 电缆长度: 10 m

设备 / 功能

- 采用双金属片监控绕组温度
- 密封腔可选外置湿度探头

材质

- 电机壳: 不锈钢 1.4301
- 泵 壳: 铸铁 EN-GJL250
- 叶 轮: 铸铁 EN-GJL250
- 静密封: NBR 丁腈橡胶
- 水泵侧密封: SiC/SiC
- 电机侧密封: C/MgSiO₄
- 轴 端: 不锈钢 1.4021

说明 / 设计

潜水污水泵作为潜水设备, 可以耦合式安装和便携式安装在湿坑中连续运行。

水力设计

出口侧为水平法兰连接。最大含固量为 8% (根据水力部件), 采用涡流叶轮。

Wilo - Rexa FIT 系列说明

电机

电机为单相电机 (内置电容) 和可直接启动的三相电机。电机热量可直接通过电机壳散到周围液体中。电机可在长期运行模式 (S1) 下浸没式运行以及短时间非浸没运行模式 (S2) 或间歇运行模式 (S3) 下运行。

此外, 电机都配备了温度监控元件。保护电机绕组防止电机过热。单相 AC 电机, 内置自动开关。如果电机由于过热, 自动关闭电机, 冷却后, 自动再次开启。双金属片传感器作为标准配置。

此外, 电机可选配密封腔外置湿度探头。当水通过机械密封进入密封腔时, 温度探头会传送报警信号。

电缆标准长度为 10 米:

- 裸电缆
- 带插头
- 带浮球开关和插头

和电机侧密封是由两个独立旋转的机械密封件。

供货范围

- 潜水污水泵带 10 米电缆
- 电缆可选以下不同形式:
 - 裸电缆
 - 带插头
 - 带浮球开关和插头
- 操作及维护说明书

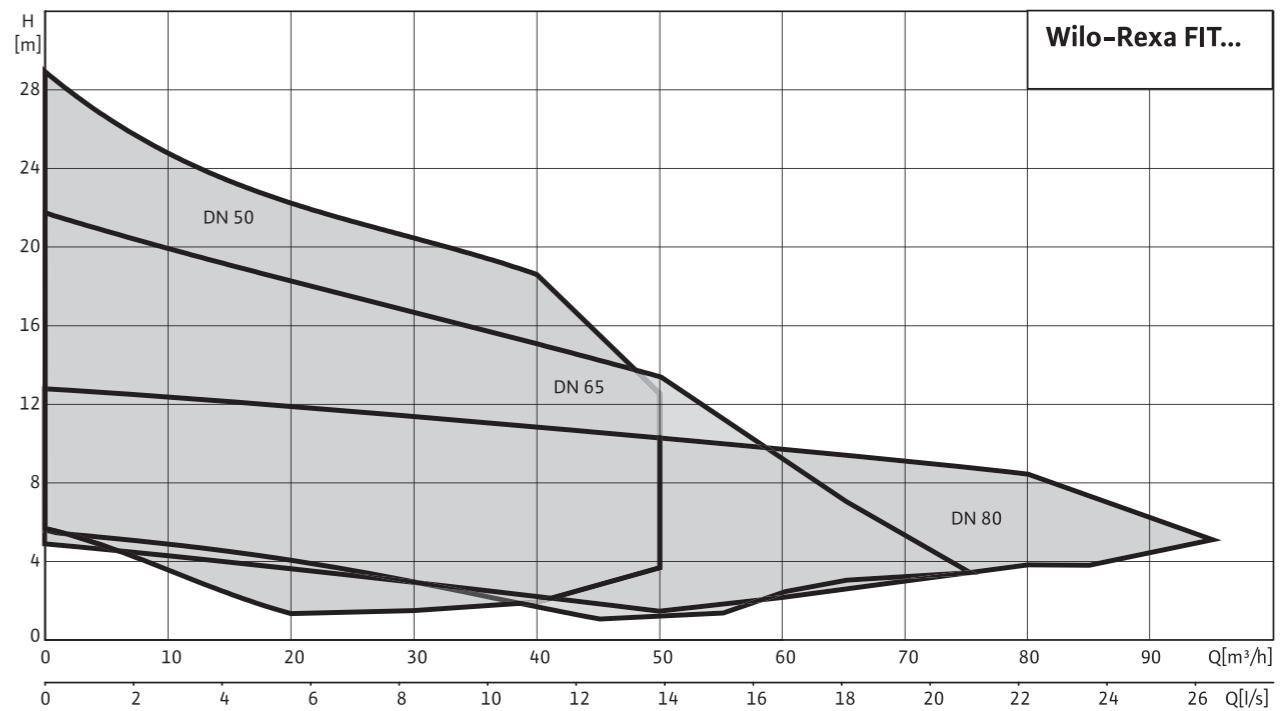
附件

- 耦合装置或水泵底座
- 密封腔外置探头
- 吊链
- 开关装置, 继电器和插头
- 地脚螺栓紧固件

密封

在电机和水力部件之间有一个密封腔。密封腔内充满白油。流体侧

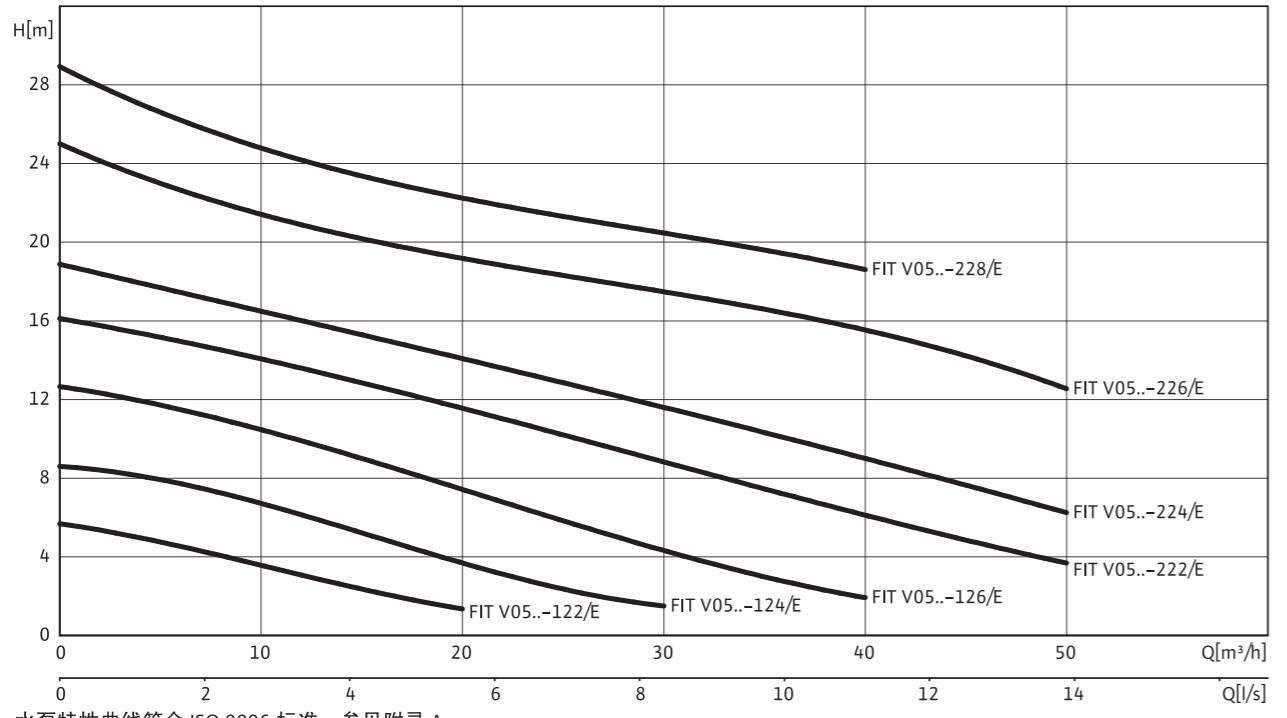
水泵特性曲线



Wilo - Rexa FIT V05 水泵特性曲线, 订购信息

Wilo - Rexa FIT V05.. 特性曲线 -50 Hz-2900 rpm

涡流叶轮 - 可通过颗粒直径: 50 mm



水泵特性曲线符合 ISO 9906 标准, 参见附录 A。

订购信息

水泵型号	电机额定功率	浮球开关	电源插头	重量	物料编码		物料编码	
					1~230 V, 50 Hz		3~400 V, 50 Hz	
	P ₂			m				
FIT V05DA-122/E...-A	1.1	.	.	38.6	L		L	
FIT V05DA-122/E...-P	1.1	-	.	37.7	L		-	
FIT V05DA-122/E...-O	1.1	-	-	38.6	-		L	
FIT V05DA-124/E...-A	1.1	.	.	38.7	L		L	
FIT V05DA-124/E...-P	1.1	-	.	37.8	L		-	
FIT V05DA-124/E...-O	1.1	-	-	38.7	-		L	
FIT V05DA-126/E...-A	1.5	.	.	38.7	L		L	
FIT V05DA-126/E...-P	1.5	-	.	37.8	L		-	
FIT V05DA-126/E...-O	1.5	-	-	38.7	-		L	
FIT V05DA-222/E...-O	2.5	-	-	41.1	-		L	
FIT V05DA-222/E...-A	2.5	.	.	41.1	-		L	
FIT V05DA-224/E...-O	2.5	-	-	41.1	-		L	
FIT V05DA-224/E...-A	2.5	.	.	41.1	-		L	
FIT V05DA-226/E...-O	3.9	-	-	46.2	-		L	
FIT V05DA-226/E...-A	3.9	.	.	46.2	-		L	
FIT V05DA-228/E...-O	3.9	-	-	46.2	-		L	
FIT V05DA-228/E...-A	3.9	.	.	46.2	-		L	

· = 可配置, - = 不可配置

Wilo - Rexa FIT V05 技术参数

	FIT V05DA-122/E	FIT V05DA-122/E	FIT V05DA-124/E	FIT V05DA-124/E	FIT V05DA-126/E	FIT V05DA-126/E
水泵						
出口连接	DN 50					
可通过颗粒直径 mm	50	50	50	50	50	50
最大流量 Q _{max} /m ³ /h	20	20	30	30	40	40
最大扬程 H _{max} /m	6	6	9	9	13	13
运行模式 (浸没式)	S1	S1	S1	S1	S1	S1
运行模式 (非浸没式)	S2-15 min S3-25%					
最大浸没深度 m	20	20	20	20	20	20
防护等级	IP 68					
介质温度 T/°C	+3 ... +40	+3 ... +40	+3 ... +40	+3 ... +40	+3 ... +40	+3 ... +40
电机参数						
额定电流 /N/A	7.4	2.7	7.4	2.7	8.8	3.4
启动电流 - 直接启动 /N/A	28.6	19.8	28.6	19.8	28.6	19.8
电机额定功率 P ₂ /kW	1.1	1.1	1.1	1.1	1.5	1.5
输入功率 P ₁ /kW	1.7	1.4	1.7	1.4	2	1.9
启动方式	直接	直接	直接	直接	直接	直接
额定转速 n/rpm	2900	2900	2900	2900	2900	2900
绝缘等级	F	F	F	F	F	F
推荐启停次数 1/h	20	20	20	20	20	20
最大启停次数 1/h	50	50	50	50	50	50
允许电压偏差 %	±10	±10	±10	±10	±10	±10
电缆						
连接电缆长度 m	10	10	10	10	10	10
电缆形式	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F
电缆截面积 mm ²	3G1	6G1	3G1	6G1	3G1	6G1
电缆连接方式	可拆卸	可拆卸	可拆卸	可拆卸	可拆卸	可拆卸
设备 / 功能						
电机保护	WSK	WSK	WSK	WSK	WSK	WSK
防爆保护	-	-	-	-	-	-
材质						
静密封	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
叶轮	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
电机侧密封	石墨 / 陶瓷					
机械密封	碳化硅/碳化硅	碳化硅/碳化硅	碳化硅/碳化硅	碳化硅/碳化硅	碳化硅/碳化硅	碳化硅/碳化硅
电机壳	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301
水泵壳	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
泵轴	1.4021	1.4021	1.4021	1.4021	1.4021	1.4021

· = 可配置, - = 不可配置

P₁ 为最大输入功率, 所有数据适用于 1~230 V 或 3~400 V, 50 Hz, 密度 1 kg/dm³。

Wilo - Rexa FIT V05 技术参数

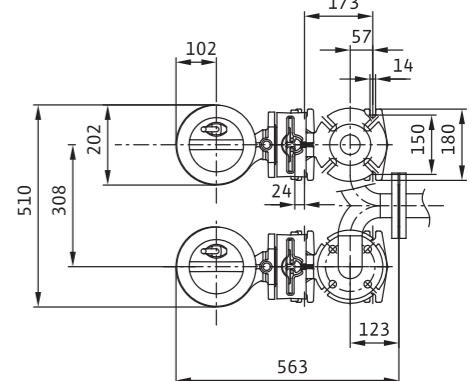
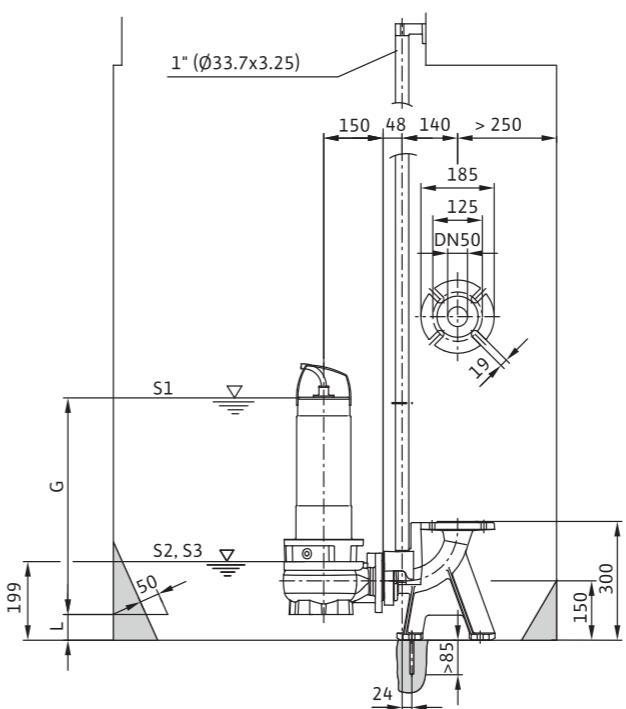
	FIT V05DA-222/E 3~400 V, 50 Hz	FIT V05DA-224/E 3~400 V, 50 Hz	FIT V05DA-226/E 3~400 V, 50 Hz	FIT V05DA-228/E 3~400 V, 50 Hz
水泵				
出口连接	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50
可通过颗粒直径 mm	50	50	50	50
最大流量 $Q_{max}/m^3/h$	50	50	50	40
最大扬程 H_{max}/m	16	19	25	29
运行模式 (浸没式)	S1	S1	S1	S1
运行模式 (非浸没式)	S2-15 min S3-25%	S2-15 min S3-25%	S2-15 min S3-25%	S2-15 min S3-25%
最大浸没深度 m	20	20	20	20
防护等级	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
介质温度 $T/^\circ C$	+3 ... +40	+3 ... +40	+3 ... +40	+3 ... +40
电机参数				
额定电流 / A	5.3	5.3	7.7	7.7
启动电流 - 直接启动 / A	30.6	30.6	66.1	66.1
电机额定功率 P_1/kW	2.5	2.5	3.9	3.9
输入功率 P_2/kW	3.2	3.2	4.7	4.7
启动方式	直接	直接	直接	直接
额定转速 n/rpm	2900	2900	2900	2900
绝缘等级	F	F	F	F
推荐启停次数 1/h	20	20	20	20
最大启停次数 1/h	50	50	50	50
允许电压偏差 %	± 10	± 10	± 10	± 10
电缆				
连接电缆长度 m	10	10	10	10
电缆形式	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F
电缆截面积 mm^2	6G1	6G1	6G1,5	6G1,5
电缆连接方式	可拆卸	可拆卸	可拆卸	可拆卸
设备 / 功能				
电机保护	WSK	WSK	WSK	WSK
防爆保护	-	-	-	-
材质				
静密封	NBR	NBR	NBR	NBR
叶轮	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
电机侧密封	石墨 / 陶瓷	石墨 / 陶瓷	石墨 / 陶瓷	石墨 / 陶瓷
机械密封	碳化硅 / 碳化硅	碳化硅 / 碳化硅	碳化硅 / 碳化硅	碳化硅 / 碳化硅
电机壳	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301
水泵壳	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
泵轴	1.4021	1.4021	1.4021	1.4021

· = 可配置, - = 不可配置

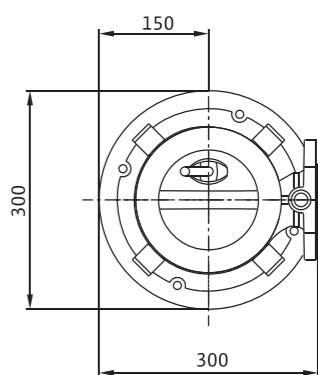
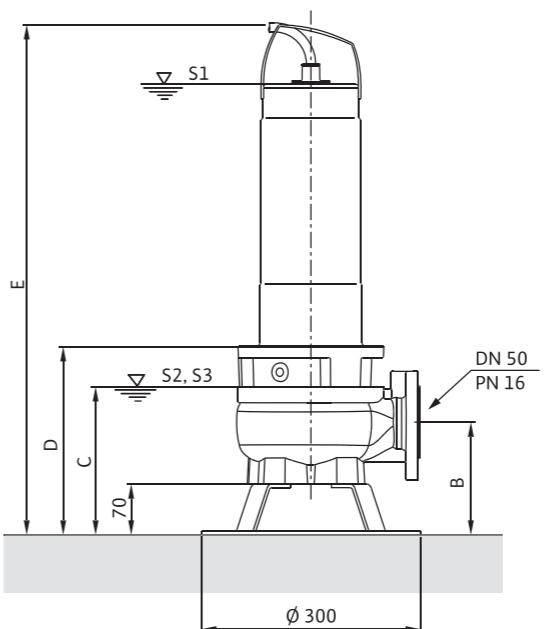
 P_1 为最大输入功率, 所有数据适用于 1~230 V 或 3~400 V, 50 Hz, 密度 1 kg/dm^3 。

Wilo-Rexa FIT V05 外形尺寸图

Wilo-Rexa FIT V05 外形尺寸图 - 湿式耦合安装



Wilo-Rexa FIT V05 外形尺寸图 - 湿式便携安装



Wilo - Rexa FIT V05 外形尺寸

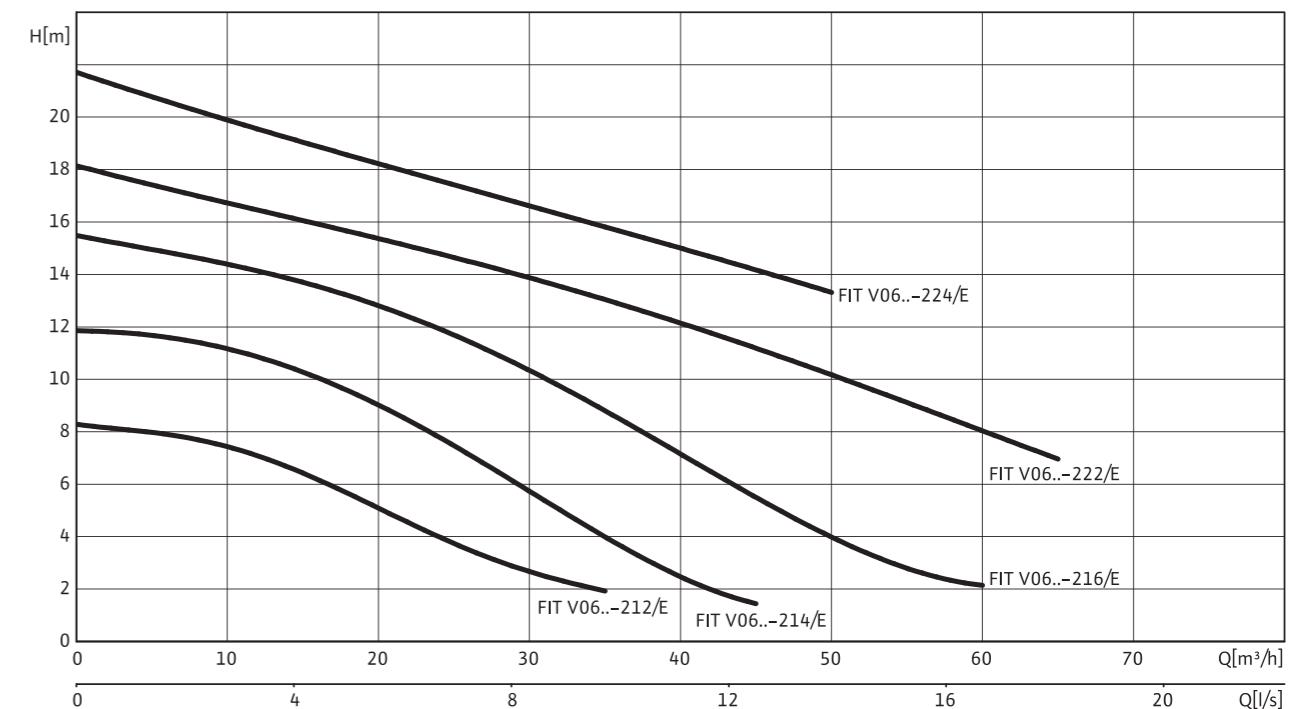
外形尺寸, 重量

Wilo-Rexa...	外形尺寸					
	B	C	D	E	G	L
	mm					
FIT V05DA-122/E	148	196	251	608	457	72
FIT V05DA-124/E	148	196	251	608	457	72
FIT V05DA-126/E	148	196	251	608	457	72
FIT V05DA-222/E	155	203	258	700	549	65
FIT V05DA-224/E	155	203	258	700	549	65
FIT V05DA-226/E	155	203	258	700	549	65
FIT V05DA-228/E	155	203	258	700	549	65

Wilo-Rexa FIT V 06 特性曲线, 订购信息

Wilo-Rexa FIT V 06.. 特性曲线 - 50 Hz - 2900 rpm

涡流叶轮 - 可通过颗粒直径: 65 mm



水泵特性曲线符合 ISO 9906 标准, 参见附录 A。

订购信息

水泵型号	电机额定功率	浮球开关	电源插头	重量	物料编码		
	P ₂	m	kg	1~230 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz		
	kW						
FIT V06DA-212/E...-A	1.1	•	•	38.6		L	L
FIT V06DA-212/E...-P	1.1	-	•	39.5		L	-
FIT V06DA-212/E...-O	1.1	-	-	39.5		-	L
FIT V06DA-214/E...-A	1.5	•	•	38.7		-	L
FIT V06DA-214/E...-P	1.5	-	•	39.6		L	-
FIT V06DA-214/E...-O	1.5	-	-	39.6		-	L
FIT V06DA-216/E...-A	2.5	•	•	40.7		-	L
FIT V06DA-216/E...-O	2.5	-	-	40.7		-	L
FIT V06DA-222/E...-O	3.9	-	-	45.5		-	L
FIT V06DA-222/E...-A	3.9	•	•	45.5		-	L
FIT V06DA-224/E...-O	3.9	-	-	45.5		-	L
FIT V06DA-224/E...-A	3.9	•	•	45.5		-	L

• = 可配置, - = 不可配置

Wilo - Rexa FIT V06 技术参数

	FIT V06DA-212/E	FIT V06DA-212/E	FIT V06DA-214/E	FIT V06DA-214/E	FIT V06DA-216/E
	1~230 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
水泵					
出口连接	DN 65/DN 80				
可通过颗粒直径 mm	65	65	65	65	65
最大流量 $Q_{max}/m^3/h$	35	35	45	45	60
最大扬程 H_{max}/m	8	8	12	12	16
运行模式 (浸没式)	S1	S1	S1	S1	S1
运行模式 (非浸没式)	S2-15 min S3-25%				
最大浸没深度 m	20	20	20	20	20
防护等级	IP 68				
介质温度 $T/^\circ C$	+3 ... +40	+3 ... +40	+3 ... +40	+3 ... +40	+3 ... +40
电机参数					
额定电流 $I_{n/A}$	7.2	2.7	3.4	9.3	5.3
启动电流 - 直接启动 $I_{n/A}$	28.6	19.8	19.8	28.6	30.6
电机额定功率 P_2/kW	1.1	1.1	1.5	1.5	2.5
输入功率 P_1/kW	1.6	1.4	1.9	2.1	3.2
启动方式	直接	直接	直接	直接	直接
额定转速 n/rpm	2899	2904	2856	2852	2786
绝缘等级	F	F	F	F	F
推荐启停次数 1/h	20	20	20	20	20
最大启停次数 1/h	50	50	50	50	50
允许电压偏差 %	±10	±10	±10	±10	±10
电缆					
连接电缆长度 m	10	10	10	10	10
电缆形式	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F
电缆截面积 mm^2	3G1	6G1,5	6G1,5	3G1	6G1,5
电缆连接方式	可拆卸	可拆卸	可拆卸	可拆卸	可拆卸
设备 / 功能					
电机保护	WSK	WSK	WSK	WSK	WSK
防爆保护	-	-	-	-	-
材质					
静密封	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
叶轮	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
电机侧密封	石墨 / 陶瓷				
机械密封	碳化硅 / 碳化硅				
电机壳	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301
水泵壳	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
泵轴	1.4021	1.4021	1.4021	1.4021	1.4021

· = 可配置，- = 不可配置

 P_1 为最大输入功率，所有数据适用于 1~230 V 或 3~400 V, 50 Hz, 密度 1 kg/dm^3 。

Wilo - Rexa FIT V06 技术参数

	FIT V06DA-222/E	FIT V06DA-224/E
	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
水泵		
出口连接	DN 65/DN 80	DN 65/DN 80
可通过颗粒直径 mm	65	65
最大流量 $Q_{max}/m^3/h$	65	50
最大扬程 H_{max}/m	18	22
运行模式 (浸没式)	S1	S1
运行模式 (非浸没式)	S2-15 min S3-25%	S2-15 min S3-25%
最大浸没深度 m	20	20
防护等级	IP 68	IP 68
介质温度 $T/^\circ C$	+3 ... +40	+3 ... +40
电机参数		
额定电流 $I_{n/A}$	7.7	7.7
启动电流 - 直接启动 $I_{n/A}$	66.1	66.1
电机额定功率 P_2/kW	3.9	3.9
输入功率 P_1/kW	4.7	4.7
启动方式	直接	直接
额定转速 n/rpm	2900	2900
绝缘等级	F	F
推荐启停次数 1/h	20	20
最大启停次数 1/h	50	50
允许电压偏差 %	±10	±10
电缆		
连接电缆长度 m	10	10
电缆形式	H07RN-F	H07RN-F
电缆截面积 mm^2	6G1,5	6G1,5
电缆连接方式	可拆卸	可拆卸
设备 / 功能		
电机保护	WSK	WSK
防爆保护	-	-
材质		
静密封	NBR	NBR
叶轮	EN-GJL-250	EN-GJL-250
电机侧密封	石墨 / 陶瓷	石墨 / 陶瓷
机械密封	碳化硅 / 碳化硅	碳化硅 / 碳化硅
电机壳	1.4301	1.4301
水泵壳	EN-GJL-250	EN-GJL-250
泵轴	1.4021	1.4021

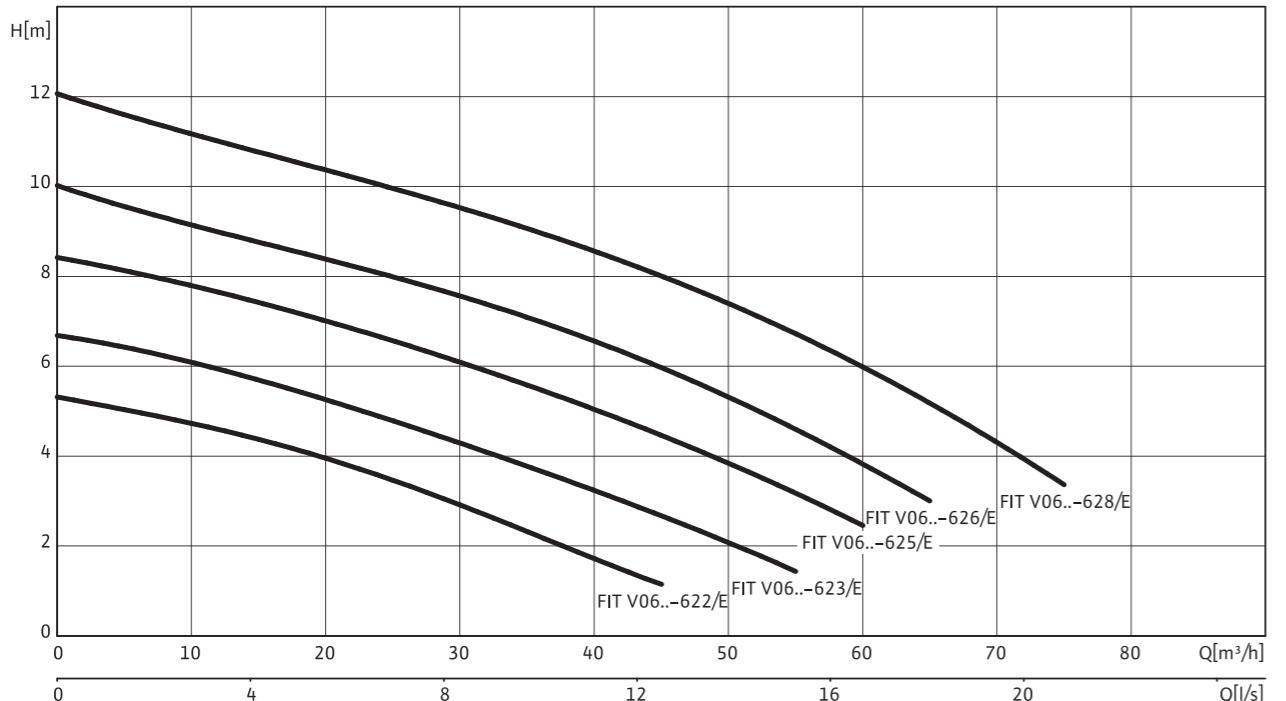
· = 可配置，- = 不可配置

 P_1 为最大输入功率，所有数据适用于 1~230 V 或 3~400 V, 50 Hz, 密度 1 kg/dm^3 。

Wilo - Rexa FIT V06 水泵特性曲线, 订购信息

Wilo-Rexa FIT V06.. 特性曲线 -50 Hz -1450rpm

涡流叶轮 - 可通过颗粒直径: 65mm



水泵特性曲线符合 ISO 9906 标准, 参见附录 A。

订购信息

水泵型号	电机额定功率	浮球开关	电源插头	重量	物料编码	
	P ₂	m			3~400 V, 50 Hz	
	kW	kg				
FIT V06DA-622/E...-O	1.1	-	-	51.1		L
FIT V06DA-623/E...-O	1.5	-	-	51.1		L
FIT V06DA-625/E...-O	1.5	-	-	51.3		L
FIT V06DA-626/E...-O	2.5	-	-	53.4		L
FIT V06DA-628/E...-O	2.5	-	-	53.5		L

· = 可配置, - = 不可配置

Wilo - Rexa FIT V06 技术参数

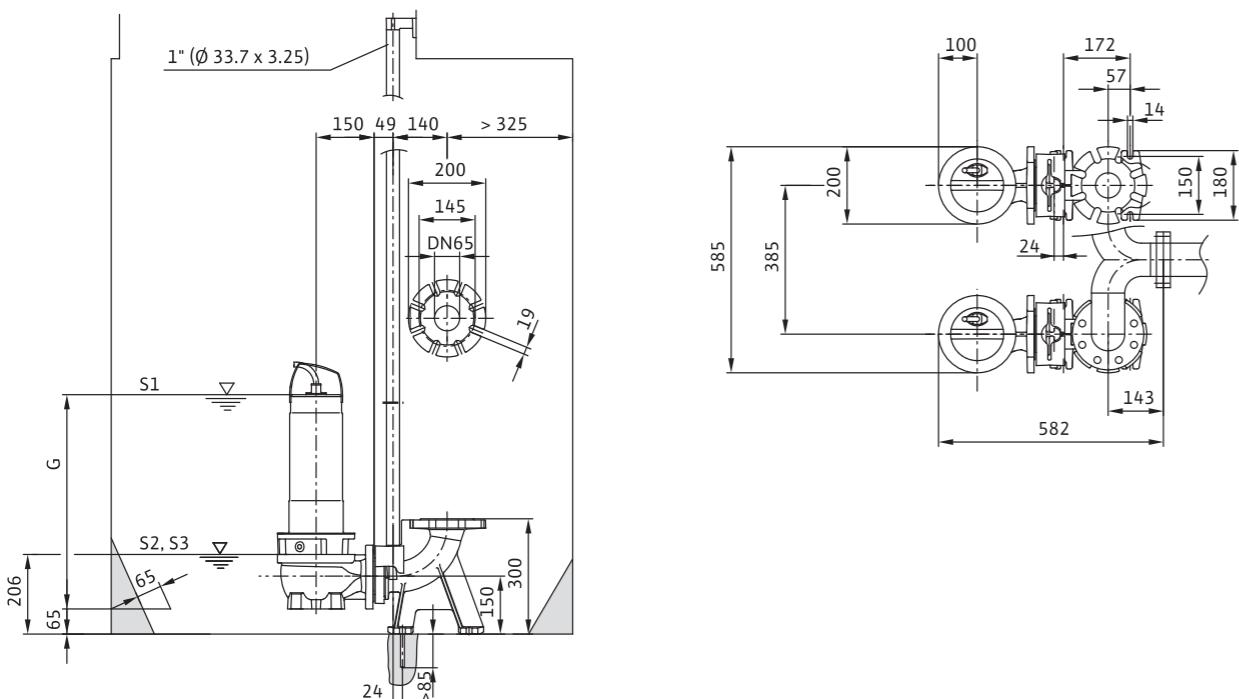
	FIT V06DA-622/E	FIT V06DA-623/E	FIT V06DA-625/E	FIT V06DA-626/E	FIT V06DA-628/E
水泵					
出口连接	DN 65/DN 80				
可通过颗粒直径 mm	65	65	65	65	65
最大流量 Q _{max} /m ³ /h	45	55	60	65	75
最大扬程 H _{max} /m	5	7	8	10	12
运行模式 (浸没式)	S1	S1	S1	S1	S1
运行模式 (非浸没式)	S2-15 min S3-25%				
最大浸没深度 m	20	20	20	20	20
防护等级	IP 68				
介质温度 T/°C	+3 ... +40	+3 ... +40	+3 ... +40	+3 ... +40	+3 ... +40
电机参数					
额定电流 I _n /A	3.4	3.9	3.9	6	6
启动电流 - 直接启动 I _a /A	24.4	24.4	24.4	35.5	35.5
电机额定功率 P ₂ /kW	1.1	1.5	1.5	2.5	2.5
输入功率 P ₁ /kW	1.5	2.1	2.1	3.3	3.3
启动方式	直接	直接	直接	直接	直接
额定转速 n/rpm	1450	1450	1450	1450	1450
绝缘等级	F	F	F	F	F
推荐启停次数 1/h	20	20	20	20	20
最大启停次数 1/h	50	50	50	50	50
允许电压偏差 %	±10	±10	±10	±10	±10
电缆					
连接电缆长度 m	10	10	10	10	10
电缆形式	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F
电缆截面积 mm ²	6G1	6G1	6G1	6G1	6G1
电缆连接方式	可拆卸	可拆卸	可拆卸	可拆卸	可拆卸
设备 / 功能					
电机保护	WSK	WSK	WSK	WSK	WSK
防爆保护	-	-	-	-	-
材质					
静密封	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
叶轮	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
电机侧密封	石墨 / 陶瓷				
机械密封	碳化硅/碳化硅	碳化硅/碳化硅	碳化硅/碳化硅	碳化硅/碳化硅	碳化硅/碳化硅
电机壳	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301
水泵壳	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
泵轴	1.4021	1.4021	1.4021	1.4021	1.4021

· = 可配置, - = 不可配置

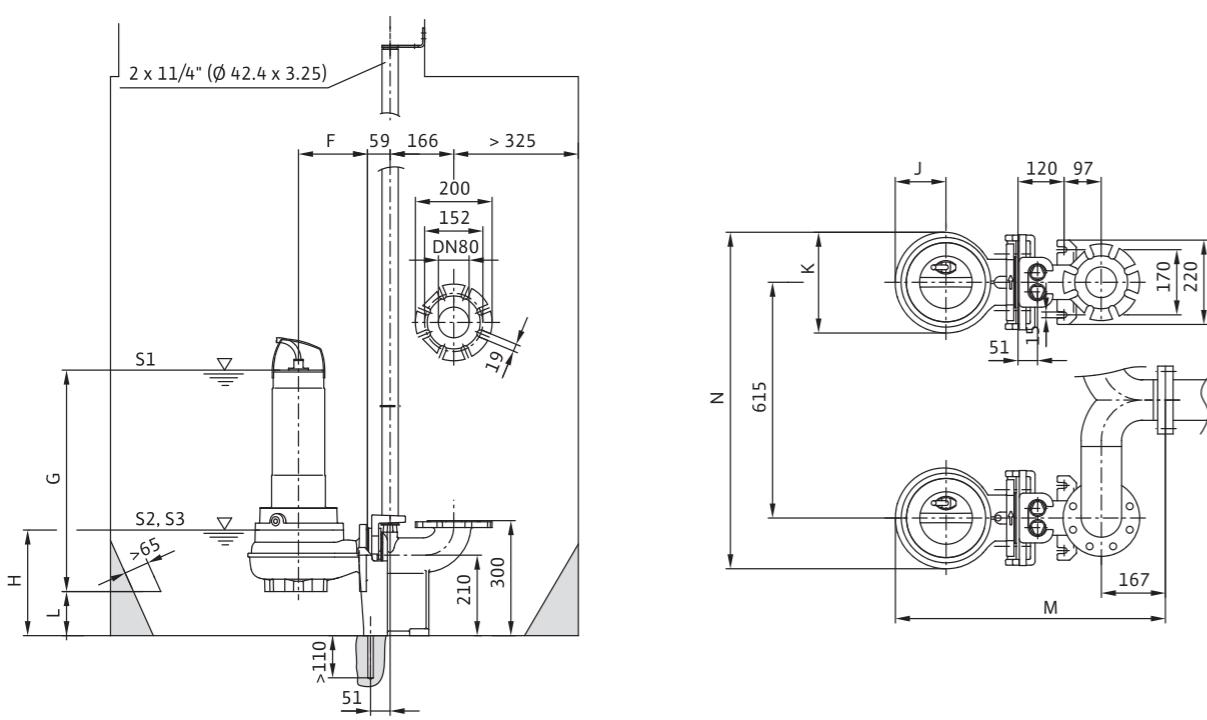
P₁ 为最大输入功率, 所有数据适用于 1~230 V 或 3~400 V, 50 Hz, 密度 1 kg/dm³。

Wilo-Rexa FIT V06 外形尺寸图

Wilo-Rexa FIT V06 外形尺寸图, 2 极 - 湿式耦合安装 DN 65

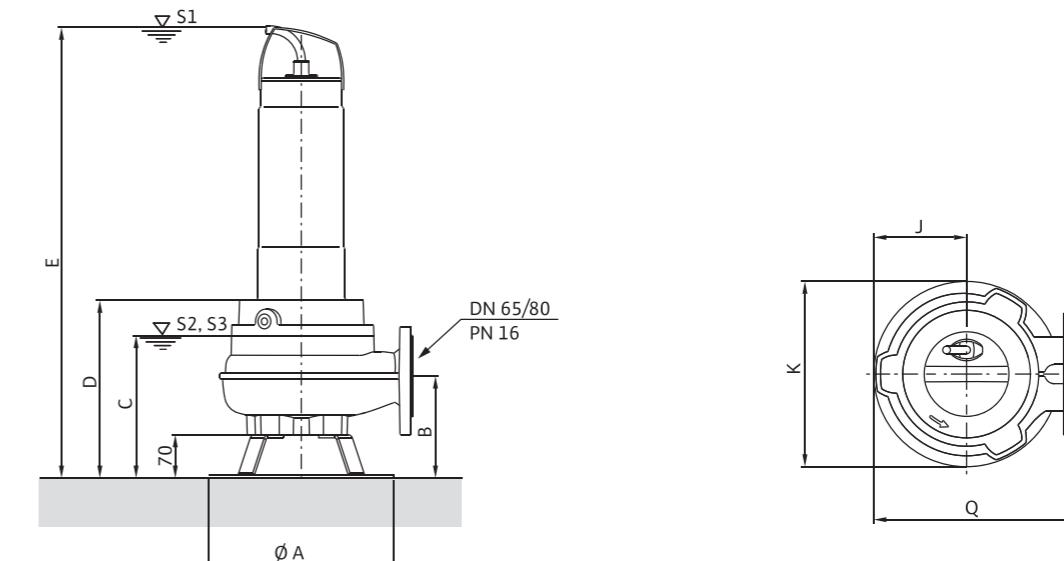


Wilo-Rexa FIT V06 外形尺寸图, 2 极和 4 极 - 湿式耦合安装 DN 80



Wilo-Rexa FIT V06 外形尺寸图

Wilo-Rexa FIT V06 外形尺寸图 - 湿式便携安装



外形尺寸, 重量

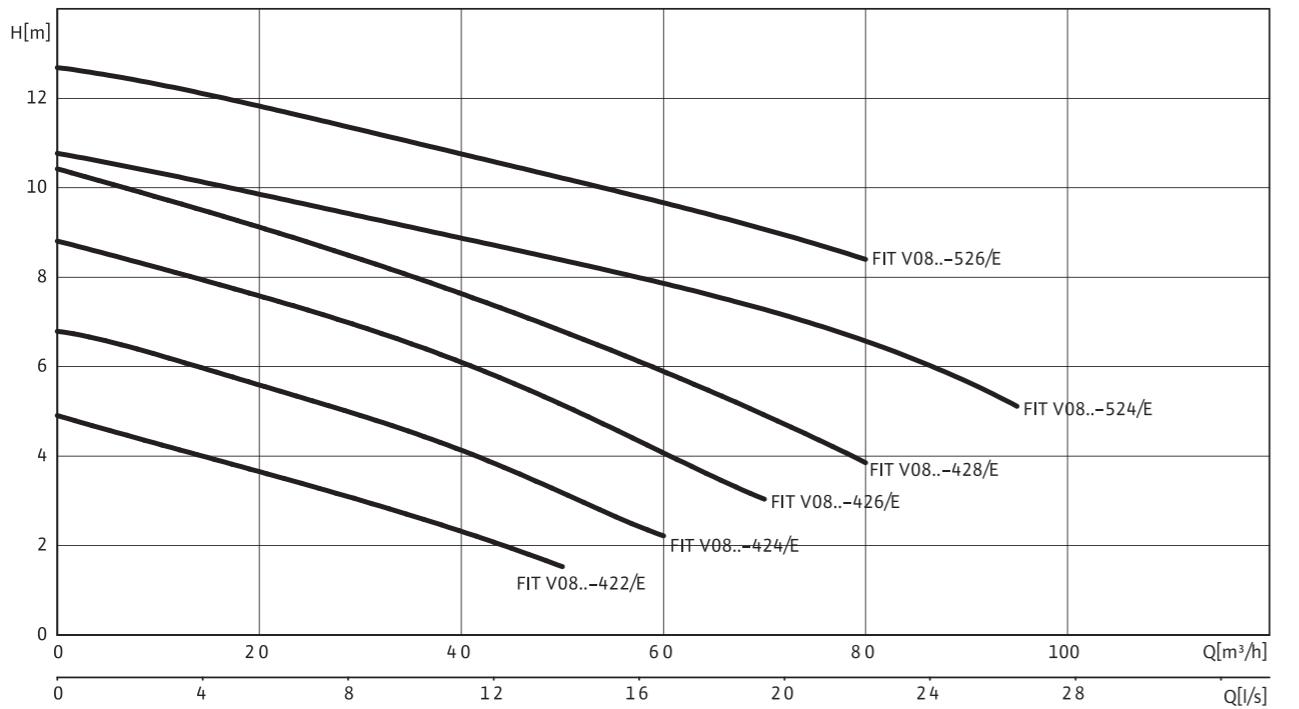
Wilo-Rexa...

Wilo-Rexa...	外形尺寸												
	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	Q
mm													
FIT V06DA-212/E	155	211	266	623	150	471	256	100	200	125	642	815	250
FIT V06DA-214/E	155	211	266	623	150	471	256	100	200	125	642	815	250
FIT V06DA-216/E	155	211	266	708	150	556	256	100	200	125	642	815	250
FIT V06DA-222/E	155	211	266	708	150	556	256	100	200	125	642	815	250
FIT V06DA-224/E	155	211	266	708	150	556	256	100	200	125	642	815	250
FIT V06DA-622/E	165	230	287	729	180	578	275	147	263	115	719	878	327
FIT V06DA-623/E	165	230	287	729	180	578	275	147	263	115	719	878	327
FIT V06DA-625/E	165	230	287	729	180	578	275	147	263	115	719	878	327
FIT V06DA-626/E	165	230	287	729	180	578	275	147	263	115	719	878	327
FIT V06DA-628/E	165	230	287	729	180	578	275	147	263	115	719	878	327

Wilo – Rexa FIT V08 水泵特性曲线, 订购信息

Wilo-Rexa FIT V08.. 特性曲线 -50 Hz -1450rpm

涡流叶轮 - 可通过颗粒直径:80mm



水泵特性曲线符合 ISO 9906 标准, 参见附录 A。

订购信息						
水泵型号	电机额定功率	浮球开关	电源插头	重量	物料编码	
	3~400 V, 50 Hz					
	P ₂ kW		m kg			
FIT V08DA-422/E...-A	1.1	.	-	58.3	L	
FIT V08DA-422/E...-O	1.1	-	-	58.3	L	
FIT V08DA-424/E...-A	1.1	.	-	58.5	L	
FIT V08DA-424/E...-O	1.1	-	-	58.5	L	
FIT V08DA-426/E...-A	1.5	.	-	58.6	L	
FIT V08DA-426/E...-O	1.5	-	-	58.6	L	
FIT V08DA-428/E...-O	2.5	-	-	60.7	L	
FIT V08DA-524/E...-O	3.5	-	-	65	L	
FIT V08DA-526/E...-O	3.5	-	-	65.1	L	

· = 可配置, - = 不可配置

Wilo-Rexa FIT V08 技术参数

	FIT V08DA-422/E 3~400 V, 50 Hz	FIT V08DA-424/E 3~400 V, 50 Hz	FIT V08DA-426/E 3~400 V, 50 Hz	FIT V08DA-428/E 3~400 V, 50 Hz
水泵				
出口连接	DN 80/DN 100	DN 80/DN 100	DN 80/DN 100	DN 80/DN 100
可通过颗粒直径 mm	80	80	80	80
最大流量 Q _{max} /m ³ /h	50	60	70	80
最大扬程 H _{max} /m	5	7	9	10
运行模式 (浸没式)	S1	S1	S1	S1
运行模式 (非浸没式)	S2-15 min S3-25%	S2-15 min S3-25%	S2-15 min S3-25%	S2-15 min S3-25%
最大浸没深度 m	20	20	20	20
防护等级	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
介质温度 T/°C	+3 ... +40	+3 ... +40	+3 ... +40	+3 ... +40
电机参数				
额定电流 I _n /A	3.4	3.4	3.9	6
启动电流 - 直接启动 I _{st} /A	24.4	24.4	24.4	35.5
电机额定功率 P _n /kW	1.1	1.1	1.5	2.5
输入功率 P ₁ /kW	1.5	1.5	2.1	3.3
启动方式	直接	直接	直接	直接
额定转速 n/rpm	1450	1450	1450	1450
绝缘等级	F	F	F	F
推荐启停次数 1/h	20	20	20	20
最大启停次数 1/h	50	50	50	50
允许电压偏差 %	±10	±10	±10	±10
电缆				
连接电缆长度 m	10	10	10	10
电缆形式	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F
电缆截面积 mm ²	6G1	6G1	6G1	6G1
电缆连接方式	可拆卸	可拆卸	可拆卸	可拆卸
设备 / 功能				
电机保护	WSK	WSK	WSK	WSK
防爆保护	-	-	-	-
材质				
静密封	NBR	NBR	NBR	NBR
叶轮	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
电机侧密封	石墨 / 陶瓷	石墨 / 陶瓷	石墨 / 陶瓷	石墨 / 陶瓷
机械密封	碳化硅 / 碳化硅	碳化硅 / 碳化硅	碳化硅 / 碳化硅	碳化硅 / 碳化硅
电机壳	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301
水泵壳	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
泵轴	1.4021	1.4021	1.4021	1.4021

· = 可配置, - = 不可配置

P₁ 为最大输入功率, 所有数据适用于 1~230 V 或 3~400 V, 50 Hz, 密度 1 kg/dm³。

Wilo-Rexa FIT V08 技术参数

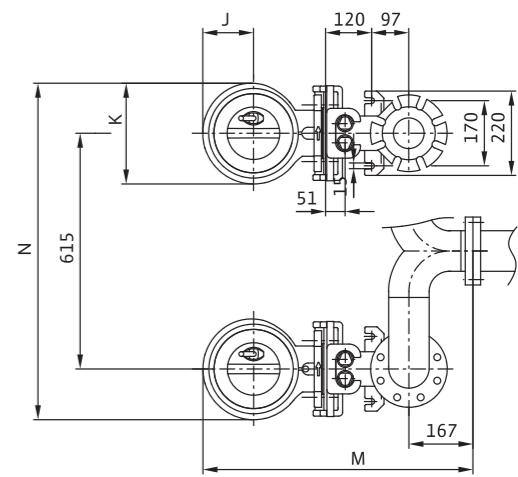
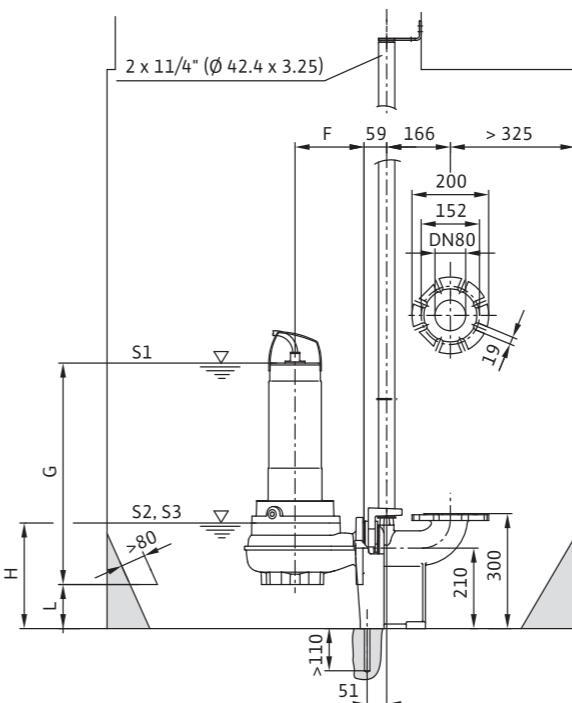
	FIT V08DA-524/E	FIT V08DA-526/E
	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
水泵		
出口连接	DN 80/DN 100	DN 80/DN 100
可通过颗粒直径 mm	80	80
最大流量 $Q_{max}/m^3/h$	95	80
最大扬程 H_{max}/m	11	13
运行模式 (浸没式)	S1	S1
运行模式 (非浸没式)	S2-15 min S3-25%	S2-15 min S3-25%
最大浸没深度 m	20	20
防护等级	IP 68	IP 68
介质温度 $T/^\circ C$	+3 ... +40	+3 ... +40
电机参数		
额定电流 I_{n}/A	8.3	8.3
启动电流 - 直接启动 I_{n}/A	50.7	50.7
电机额定功率 P_{n}/kW	3.45	3.45
输入功率 P_{n}/kW	4.5	4.5
启动方式	直接	直接
额定转速 n/rpm	1450	1450
绝缘等级	F	F
推荐启停次数 1/h	20	20
最大启停次数 1/h	50	50
允许电压偏差 %	± 10	± 10
电缆		
连接电缆长度 m	10	10
电缆形式	H07RN-F	H07RN-F
电缆截面积 mm^2	6G1.5	6G1.5
电缆连接方式	可拆卸	可拆卸
设备 / 功能		
电机保护	WSK	WSK
防爆保护	-	-
材质		
静密封	NBR	NBR
叶轮	EN-GJL-250	EN-GJL-250
电机侧密封	石墨 / 陶瓷	石墨 / 陶瓷
机械密封	碳化硅/碳化硅	碳化硅/碳化硅
电机壳	1.4301	1.4301
水泵壳	EN-GJL-250	EN-GJL-250
泵轴	1.4021	1.4021

· = 可配置, - = 不可配置

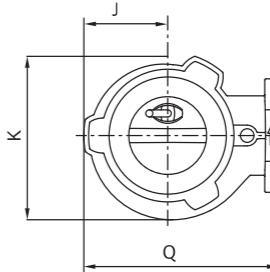
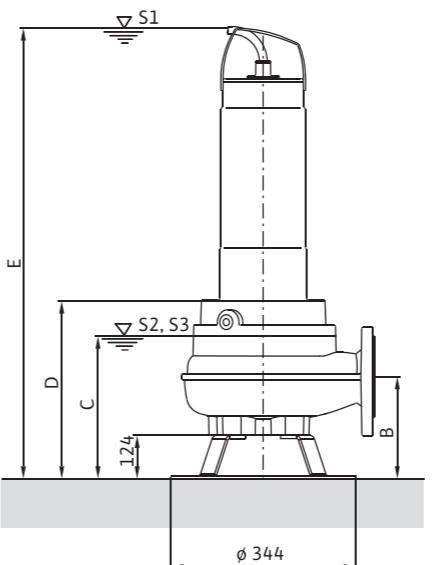
 P_1 为最大输入功率, 所有数据适用于 1~230 V 或 3~400 V, 50 Hz, 密度 1 kg/dm^3 。

Wilo-Rexa FIT V08 外形尺寸图

Wilo-Rexa FIT V08 外形尺寸图 - 湿式耦合安装



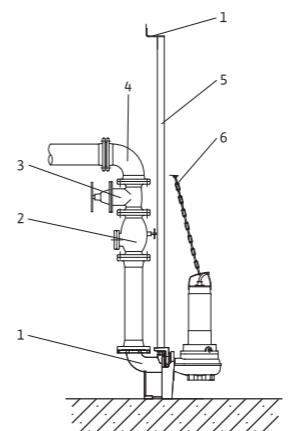
Wilo-Rexa FIT V08 外形尺寸图 - 湿式便携安装



Wilo-Rexa FIT V08 外形尺寸

外形尺寸, 重量												
Wilo-Rexa...												
B	C	D	E	F	G	J	K	L	M	N	Q	
mm												
FIT V08DA-422/E	229	304	361	803	195	597	148	288	105	642	903	343
FIT V08DA-424/E	229	304	361	803	195	597	148	288	105	642	903	343
FIT V08DA-426/E	229	304	361	803	195	597	148	288	105	642	903	343
FIT V08DA-428/E	229	304	361	803	195	597	148	288	105	642	903	343
FIT V08DA-524/E	234	309	366	808	205	602	153	312	100	719	927	358
FIT V08DA-526/E	234	309	366	808	205	602	153	312	100	719	927	358

机械附件



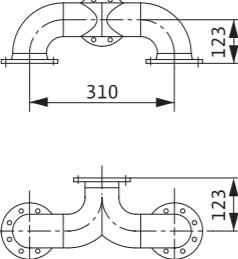
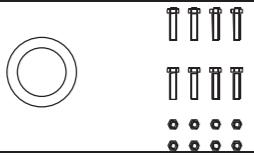
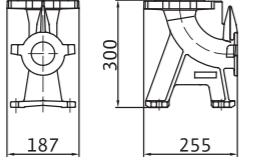
- 1 耦合装置
2 止回阀
3 阀
4 弯头
5 导杆
6 吊链

湿式耦合安装 DN 50

	说明	物料编码
止回球阀	材质为铸铁 EN-GJL-250, Rp 2 内螺纹连接, 口径为 DN 50	
止回阀	材质为铸铁 EN-GJL-250, 符合 DIN EN 12050-4, 带有防堵塞通道, 清洗孔和通风装置, 含 1 套紧固件, 符合 DIN 2501 标准的 PN 10/16 法兰, 口径为 DN 50	
闸阀	材质为铸铁 EN-GJL-250, 含 1 套紧固件, 符合 DIN 2501 标准的 PN 10/16 法兰, 口径为 DN 50	
关断球阀	材质为青铜, 镀镍, Rp 2 螺纹连接, 口径为 DN 50	

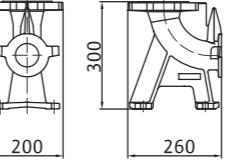
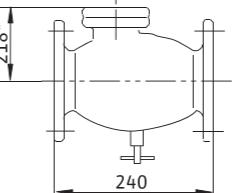
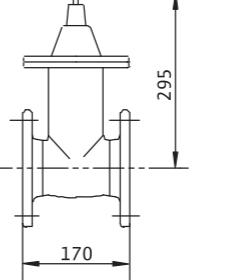
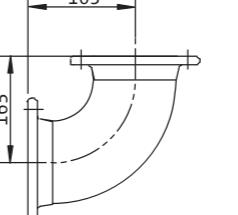
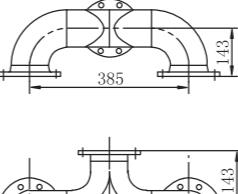
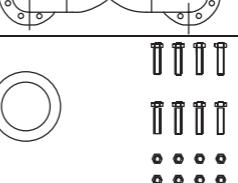
机械附件

湿式耦合安装 DN 50

	说明	物料编码
Y型件 DN 50	 <p>用于双泵系统，镀锌钢材质，符合 DIN 2501 标准的 PN 10/16 法兰，附带 2 套紧固件，口径为 DN 50/50/50</p>	
紧固件 DN 40/50	 <p>用于 DN 40/50 法兰连接，包括 4 套螺栓，螺母和 1 个平垫圈，适用于符合 DIN 2501 的 PN 10/16 法兰</p>	
耦合装置 DN 50/1RK	 <p>材质为铸铁 EN-GJL-250，表面喷涂，口径为 DN 50，包括带支脚弯头，耦合法兰，紧固件，单杆导轨支架和池底紧固件。出水口 DN 50。导杆 Ø1 " 必须现场装配。</p>	
吊链 PCS-CE	<p>吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：镀锌钢，承载能力：400 kg，长度：3 m</p> <p>吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：镀锌钢，承载能力：400 kg，长度：5 m</p> <p>吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：镀锌钢，承载能力：400 kg，长度：6 m</p> <p>吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：镀锌钢，承载能力：400 kg，长度：10 m</p> <p>吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：不锈钢 14401，承载能力：400 kg，长度：3m</p> <p>吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：不锈钢 14404，承载能力：400 kg，长度：5m</p> <p>吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：不锈钢 14401，承载能力：400 kg，长度：6m</p> <p>吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：不锈钢 14401，承载能力：400 kg，长度：10m</p>	

机械附件

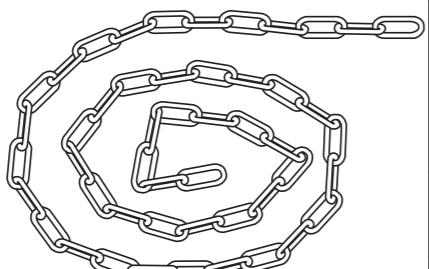
湿式耦合安装 DN 65

	说明	物料编码
耦合装置 DN 65/1RK	 <p>材质为铸铁 EN-GJL-250，表面喷涂，口径 DN 65，包括带支脚弯头，耦合法兰，紧固件，单杆导轨支架和池底紧固件。出水口 DN 65。导杆 Ø1 " 必须现场装配。</p>	
止回阀	 <p>材质为铸铁 EN-GJL-250，符合 DIN EN 12050-4，带有防堵塞通道，清洗孔和排气装置，含 1 套紧固件，符合 DIN 2501 标准的 PN 10/16 法兰，口径为 DN 65</p>	
闸阀	 <p>材质为铸铁 EN-GJL-250，含 1 套紧固件，符合 DIN 2501 标准的 PN 10/16 法兰，口径为 DN 65</p>	
90° 弯头	 <p>材质为球墨铸铁 400-15，带有 2 个法兰，含 1 套紧固件，符合 DIN 28637 标准的 PN 10/16 法兰，口径为 DN 65</p>	
Y型件 DN 65	 <p>用于双泵系统，镀锌钢材质，符合 DIN 2501 标准的 PN 10/16 法兰，附带 2 套紧固件，口径为 DN 65/65/65</p>	
紧固件 DN 65	 <p>用于 DN 40/50 法兰连接，包括 4 套螺栓，螺母和 1 个平垫圈，适用于符合 DIN 2502 标准的 PN 10/16 法兰</p>	

机械附件

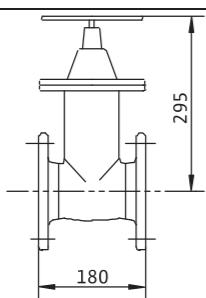
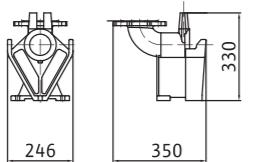
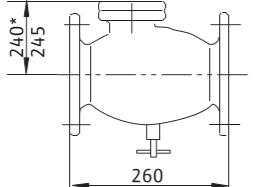
湿式耦合安装 DN 65

	说明	物料编码
吊链 PCS-CE	吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 镀锌钢, 承载能力: 400 kg, 长度: 3 m	
	吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 镀锌钢, 承载能力: 400 kg, 长度: 5 m	
	吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 镀锌钢, 承载能力: 400 kg, 长度: 6 m	
	吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 镀锌钢, 承载能力: 400 kg, 长度: 10 m	
	吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 不锈钢 14401, 承载能力: 400 kg, 长度: 3 m	
	吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 不锈钢 14404, 承载能力: 400 kg, 长度: 5m	
	吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 不锈钢 14401, 承载能力: 400 kg, 长度: 6m	
	吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 不锈钢 14401, 承载能力: 400 kg, 长度: 10m	



湿式耦合安装 DN 80

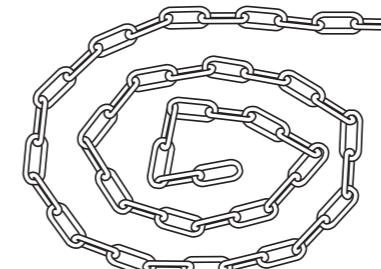
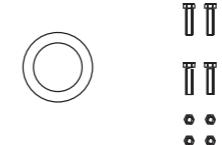
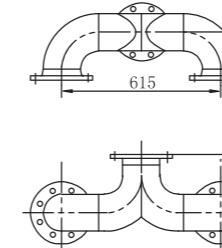
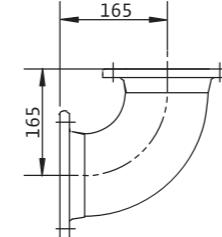
	说明	物料编码
止回阀	材质为铸铁 EN-GJL-250, 符合 DIN EN 12050-4, 带有防堵塞通道, 清洗孔和排气装置, 含 1 套紧固件, 符合 DIN 2501 标准的 PN 10/16 法兰, 口径为 DN 80	
耦合装置 EHV DN80/2RK	材质为铸铁 EN-GJL-250, 表面喷涂, 带有防堵塞通道, 口径为 DN 80, 包括带支脚弯头, 耦合法兰及紧固件, 池底安装紧固件, Ø 1 1/4" 导杆支架, 不包括导杆。出水口 DN 80, 符合 DIN 2501 标准的 PN 16 法兰, 双导杆规格为 Ø 1 1/4", 由客户提供。	
闸阀	材质为铸铁 EN-GJL-250, 含 1 套紧固件, 符合 DIN 2501 标准的 PN 10/16 法兰, 口径为 DN 80	



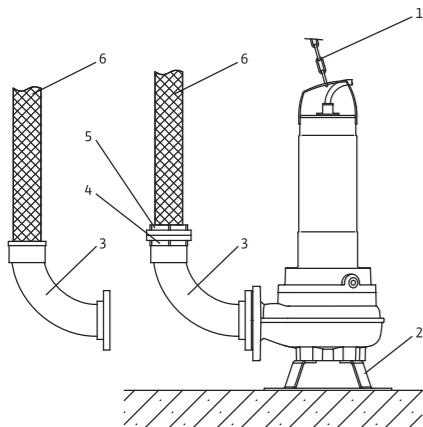
机械附件

湿式耦合安装 DN 80

	说明	物料编码
90° 弯头	材质为球墨铸铁 400-15, 带有 2 个法兰, 含有 1 套紧固件, 符合 DIN 28637 标准的 PN 10/16 法兰, 口径为 DN 80	
Y 型件 DN 80	用于双泵系统, 镀锌钢材质, 符合 DIN 2501 标准的 PN10/16 法兰, 附带 2 套紧固件, 口径为 DN 80/80/80	
紧固件 DN 80	用于 DN 80 法兰连接, 包括 8 套螺栓, 螺母和 1 个平垫圈, 适用于符合 DIN 2502 标准的 PN 10/16 法兰	
吊链 PCS-CE	吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 镀锌钢, 承载能力: 400 kg, 长度: 3 m	
	吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 镀锌钢, 承载能力: 400 kg, 长度: 5 m	
	吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 镀锌钢, 承载能力: 400 kg, 长度: 6 m	
	吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 镀锌钢, 承载能力: 400 kg, 长度: 10 m	
	吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 不锈钢 14401, 承载能力: 400 kg, 长度: 3m	
	吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 不锈钢 14404, 承载能力: 400 kg, 长度: 5m	
	吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 不锈钢 14401, 承载能力: 400 kg, 长度: 6m	
	吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 不锈钢 14401, 承载能力: 400 kg, 长度: 10m	



机械附件



- 1 吊链
2 水泵底座
3 弯头
4 Storz 管接头
5 Storz 软管接头
6 出水软管

DN 50 软管连接的便携湿式安装

		说明	物料编码
90° 弯头		材质为镀锌钢, G2/R2 内 / 外螺纹连接, 口径为 DN 50	
转接头 DN 50-Rp 2		材质为镀锌钢, 口径为 DN 50 法兰带 Rp 2 内螺纹, PN 10/16, 符合 DIN 2566 标准, 含 1 套 DN 50 的紧固件	
软管接头		材质为塑料, 软管接头口径 Ø60 mm, 含软管夹。外螺纹 G 2 直接连接弯头	
出水软管		合成材质, 内径 Ø60 mm, PN 8, 长 10 m, 用软管夹直接固定到软管接头, 口径 Ø60 mm	
支撑脚 DN 50/65		材质为钢 (S235 JR), 4 个支撑连接至 DN 50/65 入水口, 粉末涂层, 带紧固件	

机械附件

DN 50 软管连接的便携湿式安装

		说明	物料编码
90° 弯头		材质为 PVC, 软管连接 (Ø60 mm), 水泵侧法兰连接, 口径 DN 50, 含有 1 套紧固件	

		说明	物料编码
吊链 PCS-CE		吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 镀锌钢, 承载能力: 400 kg, 长度: 3 m	
		吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 镀锌钢, 承载能力: 400 kg, 长度: 5 m	
		吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 镀锌钢, 承载能力: 400 kg, 长度: 6 m	
		吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 镀锌钢, 承载能力: 400 kg, 长度: 10 m	
		吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 不锈钢 14401, 承载能力: 400 kg, 长度: 3 m	
		吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 不锈钢 14401, 承载能力: 400 kg, 长度: 5 m	
		吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 不锈钢 14401, 承载能力: 400 kg, 长度: 6 m	
		吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 不锈钢 14401, 承载能力: 400 kg, 长度: 10 m	

DN 65 软管连接的便携湿式安装

		说明	物料编码
90° 弯头		材质为镀锌钢, G2½/R2½ 内 / 外螺纹连接, 口径为 DN 65	
支撑脚 DN 50/65		材质为钢 (S235 JR), 4 个支撑连接至 DN 50/65 入水口, 粉末涂层, 带紧固件	

机械附件

DN 65 软管连接的便携式安装

	说明	物料编码
转接头 DN 65-Rp 2½	材质为镀锌钢，口径为 DN 65 法兰带 Rp 2½ 内螺纹，PN 10/16，符合 DIN 2566 标准，含 1 套 DN 65 的紧固件	
软管接头	材质为铜，软管接头口径 Ø70 mm，含软管夹。G2 ½ 外螺纹直接连接弯头	
90° 弯头	材质为 EN-GJL-250，软管连接（Ø70 mm），水泵侧法兰连接，口径为 DN 65，含有 1 套 DN 65 紧固件	
出水软管	合成材质，内径 Ø70 mm, PN 8, 长 10 m, 用软管夹直接固定到软管接头，口径 Ø70 mm	
吊链 PCS-CE	吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：镀锌钢，承载能力：400 kg，长度：3m	
	吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：镀锌钢，承载能力：400 kg，长度：5m	
	吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：镀锌钢，承载能力：400 kg，长度：6m	
	吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：镀锌钢，承载能力：400 kg，长度：10m	
	吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：不锈钢 14401，承载能力：400 kg，长度：3m	
	吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：不锈钢 14404，承载能力：400 kg，长度：5m	
	吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：不锈钢 14401，承载能力：400 kg，长度：6m	
	吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：不锈钢 14401，承载能力：400 kg，长度：10m	

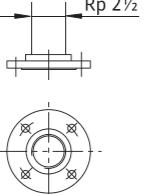
机械附件

DN 50/65 Storz 接头便携式安装

	说明	物料编码
支撑脚 DN 50/65	材质为钢 (S235 JR)，4 个支撑连接至 DN 50/65 入水口，粉末涂层，带紧固件	
Storz 管接头	材质为铝，Storz C 连接，G2 外螺纹，口径为 DN 50，卡头间距 66 mm	
Storz 软管接头	材质为铝，Storz A 连接，软管接头（Ø 52 mm），卡头间距 66 mm，含软管夹	
Storz 管接头	材质为铝，Storz C 连接，G2 ½ 外螺纹，口径为 DN 65，卡头间距 66 mm	
出水软管	合成材质，内径 Ø52 mm, PN 8, 长 10 m, 用软管夹直接固定到软管接头（Ø50 mm）或 Storz C 软管接头	
90° 弯头	材质为镀锌钢，G2 / R2 内 / 外螺纹连接，口径为 DN 50	
	材质为镀锌钢，G2½ / R2½ 内 / 外螺纹，口径为 DN 65	
转接头 DN 50-Rp 2	材质为镀锌钢，口径为 DN 50 法兰带 Rp 2 内螺纹，PN 10/16，符合 DIN 2566 标准，含 1 套 DN 50 的紧固件	

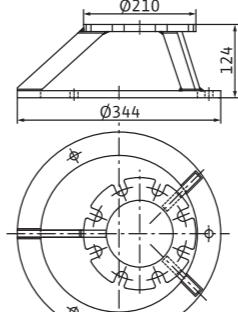
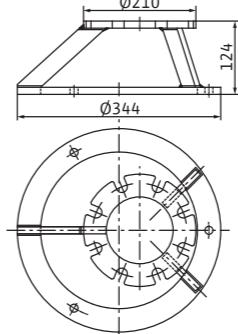
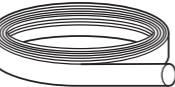
机械附件

DN 50/65 Storz 接头便携式安装

	说明	物料编码
转接头 DN 65-Rp 2½	 <p>材质为镀锌钢，口径DN65法兰带Rp 2½内螺纹，PN 10/16，符合 DIN 2566 标准，含 1 套 DN65 的紧固件</p>	
吊链 PCS-CE	<p>吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：镀锌钢，承载能力：400 kg，长度：3m</p> <p>吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：镀锌钢，承载能力：400 kg，长度：5m</p> <p>吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：镀锌钢，承载能力：400 kg，长度：6m</p> <p>吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：镀锌钢，承载能力：400 kg，长度：10m</p> <p>吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：不锈钢 1.4401，承载能力：400 kg，长度：3m</p> <p>吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：不锈钢 1.4404，承载能力：400 kg，长度：5m</p> <p>吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：不锈钢 1.4401，承载能力：400 kg，长度：6m</p> <p>吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：不锈钢 1.4404，承载能力：400 kg，长度：10m</p>	

机械附件

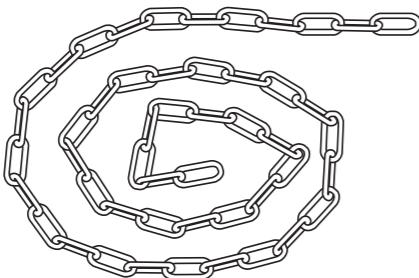
DN 80 Storz 接头便携式安装

	说明	物料编码
支撑脚 DN 80/100	 <p>材质为钢 (S235 JR)，4 个支撑连接至 DN 80/100 入水口，粉末涂层，带紧固件</p>	
90° 弯头 / Storz B 接头	 <p>材质为不锈钢 (1.4571)，4 个支撑连接至 DN 80/100 入水口，粉末涂层，带紧固件</p>	
出水软管 / Storz B 接头	 <p>材质为铸铁 EN-GJL-250, R 3 外螺纹，水泵侧法兰连接，口径为 DN 80，含 1 套紧固件及 Storz B 接头，G 3 内螺纹</p>	
	<p>合成纤维软管，内衬橡胶，内径 Ø75 mm，长 5 m，含 Storz B 接头，承压 12/40 bar</p> <p>合成纤维软管，内衬橡胶，内径 Ø75 mm，长 10 m，含 Storz B 接头，承压 12/40 bar</p> <p>合成纤维软管，内衬橡胶，内径 Ø75 mm，长 20 m，含 Storz B 接头，承压 12/40 bar</p>	

机械附件

DN 80 Storz 接头便携湿式安装

	说明	物料编码
吊链 PCS-CE	吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 镀锌钢, 承载能力: 400 kg, 长度: 3 m	
	吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 镀锌钢, 承载能力: 400 kg, 长度: 5 m	
	吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 镀锌钢, 承载能力: 400 kg, 长度: 6 m	
	吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 镀锌钢, 承载能力: 400 kg, 长度: 10 m	
	吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 不锈钢 1.4401, 承载能力: 400 kg, 长度: 3m	
	吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 不锈钢 1.4401, 承载能力: 400 kg, 长度: 5m	
	吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 不锈钢 1.4401, 承载能力: 400 kg, 长度: 6m	
	吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 不锈钢 1.4401, 承载能力: 400 kg, 长度: 10m	



Wilo-Rexa PRO 系列说明



设计

潜水污水泵, 适用于连续运行, 铸铁材质。

型号说明

例如: Wilo-Rexa PRO V06DA-110/EAD1X2-T0015-540-O

PRO 产品系列名称

V 涡流叶轮

06 出水连接公称直径: 例如 DN 65

D 进水侧水力钻孔符合 DIN 标准

A 水力部件材质

A= 标准材质

110 水力部件代码

E 电机形式

E= 干式电机

R= 高效电机

A 电机材质

A= 标准材质

D 两个独立的机械密封

I IE 能效等级, 例如 I=IE1 (符合 IEC 60034-30)

X 防爆认证

X=ATEX

F=FM

C=CSA

2 电机极数

T 电源:

M=1~

T=3~

0015 数值 /10= 电机功率 P₂ kW

5 频率 (5=50Hz, 6=60Hz)

40 额定电压

O 其他电气设备

O= 裸线端

A= 带浮球开关和插头

应用

连续运行:

- 废水和污水
- 含有粪便的废水
- 污泥最大固体含量可达 8% (根据所选的水力部件)
- 从泵坑和污水池排放的市政及工业排水, 也可用于生活废水和工地排水, 符合 EN 12050 标准。

产品特点 / 优势

- 可浸没安装
- 涡流叶轮, 不易堵塞
- 双机械密封
- 符合 ATEX 防爆标准
- 带变频器
- 密封腔可选外置湿度探头
- 防水电缆进线密封
- 平稳运行
- 易于安装, 耦合式或水泵底座安装

技术参数

- 电源: 1~230V, 50 Hz 或 3~400V, 50 Hz
- 浸没运行模式: S1
- 非浸没式运行模式: S2-30 分钟; S3 50%
- 防护等级: IP 68
- 绝缘等级: F
- 介质温度: 3~40° C, 最高温度 60° C 时, 运行 3 分钟
- 可通过粒径: 50/65/80 mm
- 最大浸没深度: 20 m
- 电缆长度: 10 m

设备 / 功能

- 电机泄露检测
- 采用双金属片监控绕组温度
- 密封腔可选外置湿度探头

Wilo-Rexa PRO 系列说明

材质

- 电机壳：铸铁 EN-GJL250
- 泵 壳：铸铁 EN-GJL250
- 叶 轮：EH-GJL250
- 静密封：NBR 丁腈橡胶
- 水泵侧密封：SiC/SiC
- 电机侧密封：C/MgSiO₄
- 轴 端：不锈钢 1.4021

说明 / 设计

潜水污水泵作为潜水设备，可以耦合式安装和便携式安装在湿坑中连续运行。

水力设计

出口侧为水平法兰连接。最大含固量为 8%（根据水力部件），采用涡流叶轮。

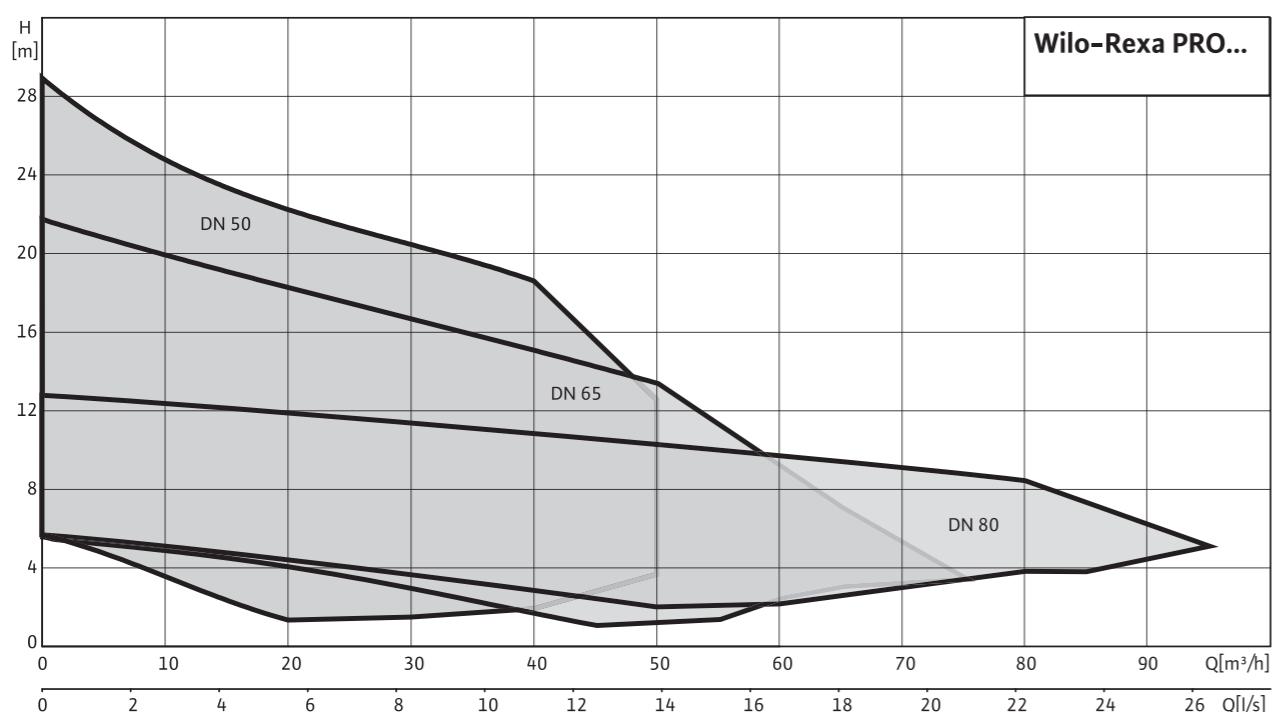
电机

电机为单相电机（外部控制箱内置电容）和可直接启动的三相电机。电机热量可直接通过电机壳散到周围液体中。电机可在长期运行模式（S1）下浸没式运行以及短时间非浸没运行模式（S2）或间歇运行模式（S3）下运行。

此外，电机配置了以下监测设备：

- 电机密封腔泄露检测，水进入电机会产生泄露检测信号。

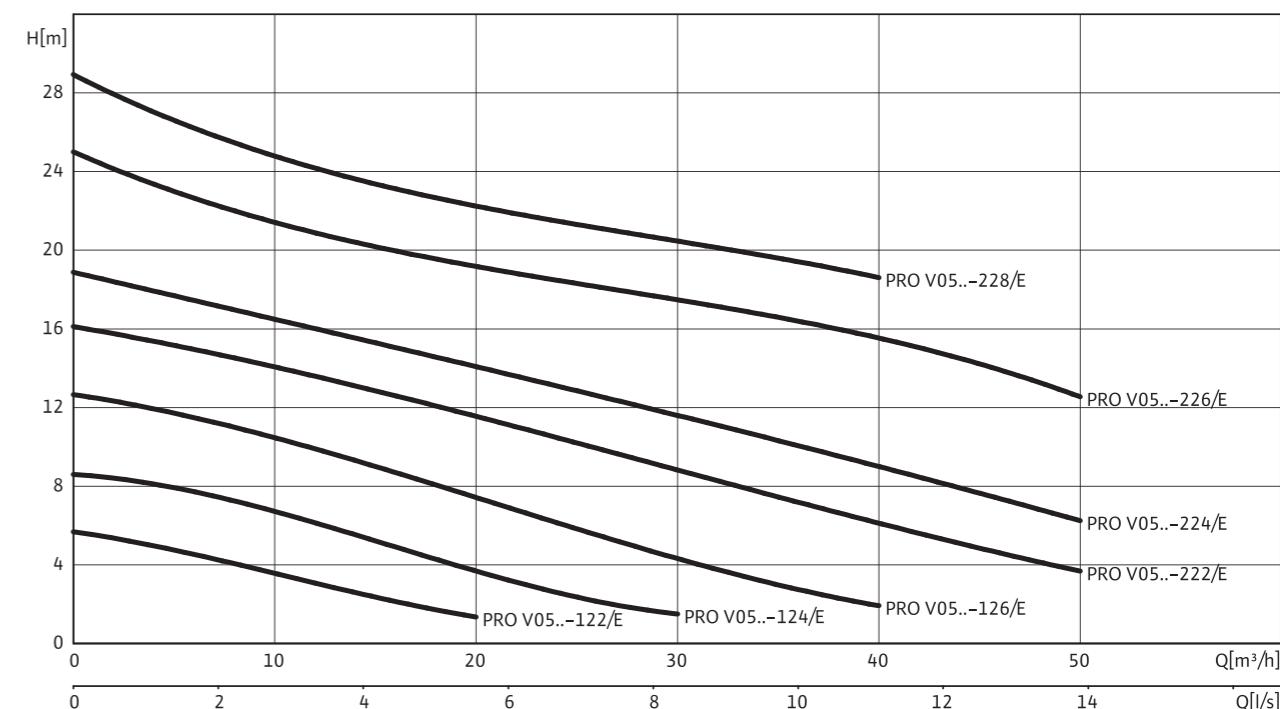
水泵特性曲线



Wilo-Rexa PRO V05 水泵特性曲线，订购信息

Wilo-Rexa PRO V05.. 水泵特性曲线 - 50 Hz - 2900 rpm

涡流叶轮 - 可通过颗粒直径：50 mm



水泵特性曲线符合 ISO 9906，参见附录 A。

订购信息						
水泵型号	电机额定功率	浮球开关	电源插头	重量	物料编码	□
				3~400 V, 50 Hz		
P ₂ [kW]				m		
PRO V05DA-122/E...-O	1.1	-	-	48.2		L
PRO V05DA-124/E...-O	1.1	-	-	48.3		L
PRO V05DA-126/E...-O	1.5	-	-	48.3		L
PRO V05DA-222/E...-O	2.5	-	-	53.7		L
PRO V05DA-224/E...-O	2.5	-	-	53.7		L
PRO V05DA-226/E...-O	3.9	-	-	57.8		L
PRO V05DA-228/E...-O	3.9	-	-	57.8		L

· = 可配置，- = 不可配置

Wilo-Rexa PRO V05 技术参数

	PRO V05DA-122/E	PRO V05DA-124/E	PRO V05DA-126/E
	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
水泵			
出口连接	DN 50	DN 50	DN 50
可通过颗粒直径 mm	50	50	50
最大流量 $Q_{\max}/\text{m}^3/\text{h}$	20	30	40
最大扬程 H_{\max}/m	6	9	13
运行模式 (浸没式)	S1	S1	S1
运行模式 (非浸没式)	S2-30 min S3-50%	S2-30 min S3-50%	S2-30 min S3-50%
最大浸没深度 m	20	20	20
防护等级	IP 68	IP 68	IP 68
介质温度 $T/^\circ\text{C}$	+3 ... +40	+3 ... +40	+3 ... +40
电机参数			
额定电流 I_{N}/A	2.7	2.7	3.4
启动电流 - 直接启动 $I_{\text{启}}/\text{A}$	19.8	19.8	19.8
电机额定功率 P_{N}/kW	1.1	1.1	1.5
输入功率 P_{I}/kW	1.4	1.4	1.9
启动方式	直接	直接	直接
额定转速 n/rpm	2904	2904	2856
绝缘等级	F	F	F
推荐启停次数 1/h	20	20	20
最大启停次数 1/h	50	50	50
允许电压偏差 %	±10	±10	±10
电缆			
连接电缆长度 m	10	10	10
电缆形式	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F
电缆截面积 mm^2	7G1,5	7G1,5	7G1,5
电缆连接方式	可拆卸	可拆卸	可拆卸
设备 / 功能			
电机保护	WSK	WSK	WSK
防爆保护	ATEX	ATEX	ATEX
材质			
静密封	NBR	NBR	NBR
叶轮	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
电机侧密封	石墨 / 陶瓷	石墨 / 陶瓷	石墨 / 陶瓷
机械密封	碳化硅/碳化硅	碳化硅/碳化硅	碳化硅/碳化硅
电机壳	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
水泵壳	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
泵轴	1.4021	1.4021	1.4021

· = 可配置，- = 不可配置

 P_1 为最大输入功率，所有数据适用于 1~230 V 或 3~400 V, 50 Hz，密度 1 kg/dm^3 。

Wilo-Rexa PRO V05 技术参数

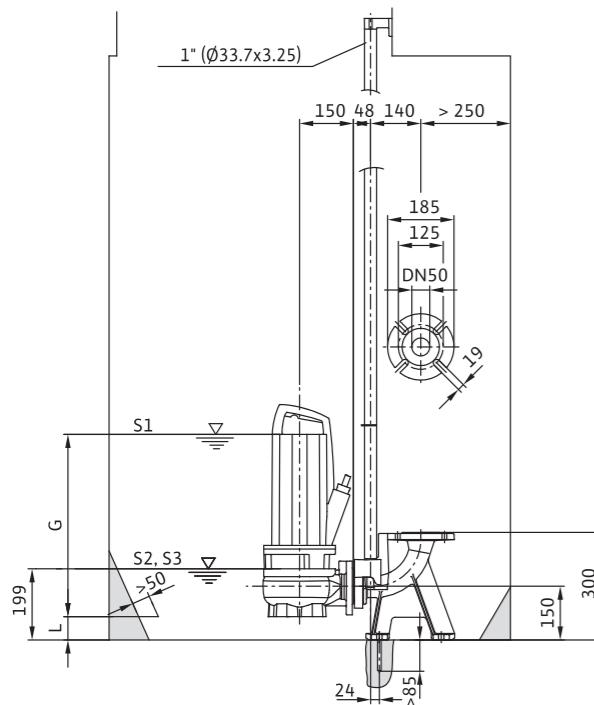
	PRO V05DA-222/E	PRO V05DA-224/E	PRO V05DA-226/E	PRO V05DA-228/E
	3~400 V, 50 Hz			
水泵				
出口连接	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50
可通过颗粒直径 mm	50	50	50	50
最大流量 $Q_{\max}/\text{m}^3/\text{h}$	50	50	50	40
最大扬程 H_{\max}/m	16	19	25	29
运行模式 (浸没式)	S1	S1	S1	S1
运行模式 (非浸没式)	S2-30 min S3-50%	S2-30 min S3-50%	S2-30 min S3-50%	S2-30 min S3-50%
最大浸没深度 m	20	20	20	20
防护等级	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
介质温度 $T/^\circ\text{C}$	+3 ... +40	+3 ... +40	+3 ... +40	+3 ... +40
电机参数				
额定电流 I_{N}/A	5.3	5.3	7.7	7.7
启动电流 - 直接启动 $I_{\text{启}}/\text{A}$	30.6	30.6	66.1	66.1
电机额定功率 P_{N}/kW	2.5	2.5	3.9	3.9
输入功率 P_{I}/kW	3.2	3.2	4.7	4.7
启动方式	直接	直接	直接	直接
额定转速 n/rpm	2900	2900	2900	2900
绝缘等级	F	F	F	F
推荐启停次数 1/h	20	20	20	20
最大启停次数 1/h	50	50	50	50
允许电压偏差 %	±10	±10	±10	±10
电缆				
连接电缆长度 m	10	10	10	10
电缆形式	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F
电缆截面积 mm^2	7G1,5	7G1,5	7G1,5	7G1,5
电缆连接方式	可拆卸	可拆卸	可拆卸	可拆卸
设备 / 功能				
电机保护	WSK	WSK	WSK	WSK
防爆保护	ATEX	ATEX	ATEX	ATEX
材质				
静密封	NBR	NBR	NBR	NBR
叶轮	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
电机侧密封	石墨 / 陶瓷	石墨 / 陶瓷	石墨 / 陶瓷	石墨 / 陶瓷
机械密封	碳化硅/碳化硅	碳化硅/碳化硅	碳化硅/碳化硅	碳化硅/碳化硅
电机壳	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
水泵壳	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
泵轴	1.4021	1.4021	1.4021	1.4021

· = 可配置，- = 不可配置

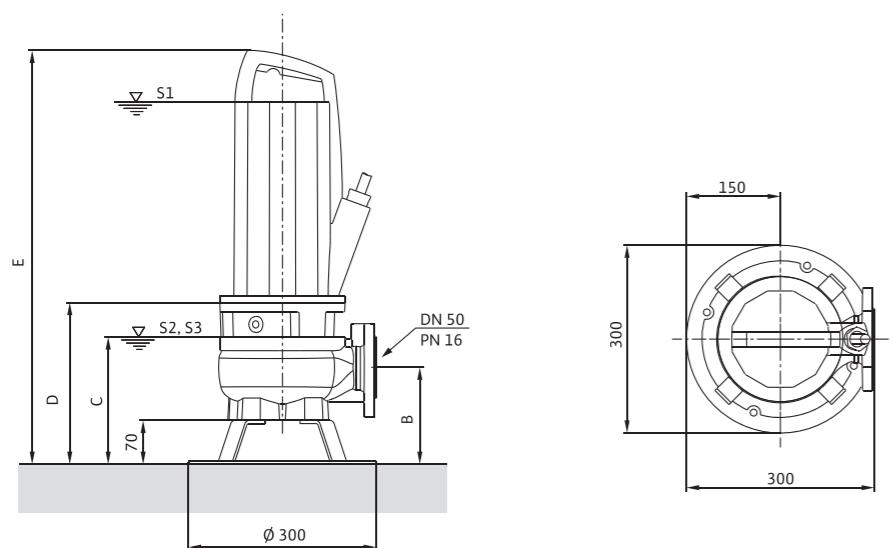
 P_1 为最大输入功率，所有数据适用于 1~230 V 或 3~400 V, 50 Hz，密度 1 kg/dm^3 。

Wilo-Rexa PRO 外形尺寸，重量

Wilo-Rexa PRO V05 外形尺寸图 - 湿式耦合安装



Wilo-Rexa PRO V05 外形尺寸图 - 湿式便携安装



Wilo-Rexa PRO 外形尺寸，重量

外形尺寸，重量

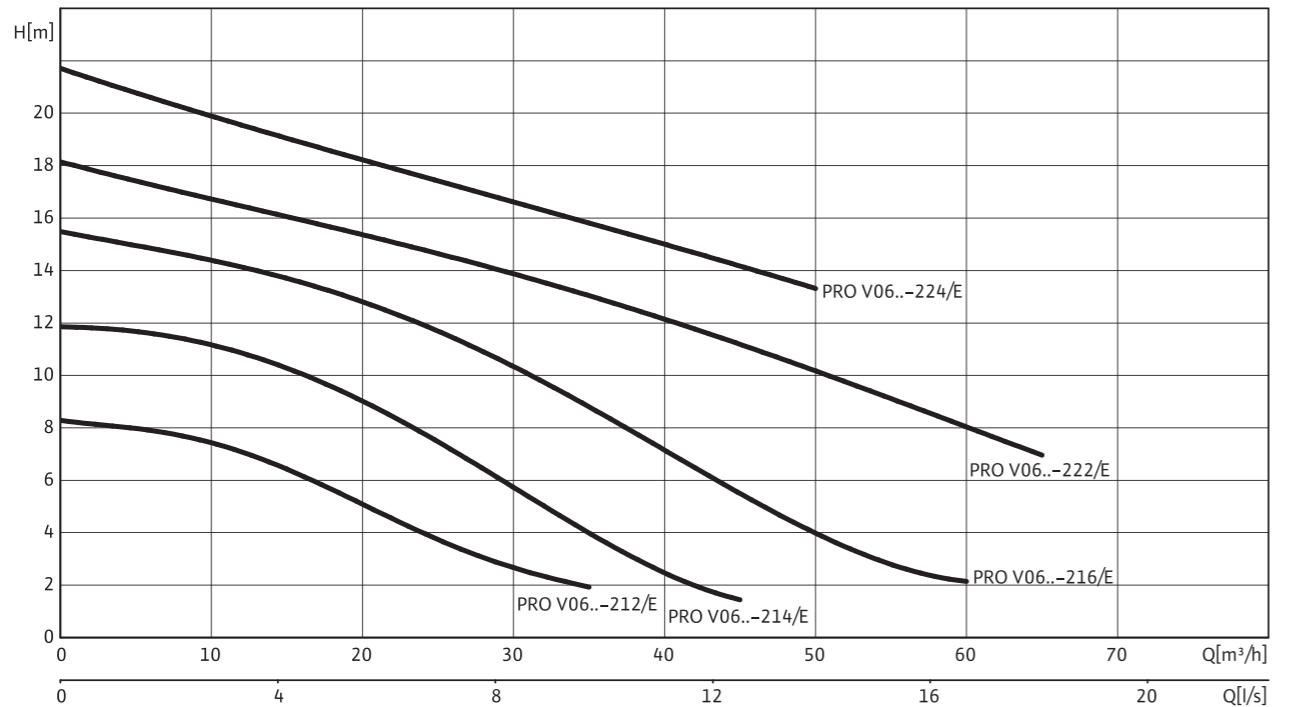
Wilo-Rexa...

Wilo-Rexa...	外形尺寸					
	B	C	D	E	G	L
mm						
PRO V05DA-122/E	148	196	251	569	417	72
PRO V05DA-124/E	148	196	251	569	417	72
PRO V05DA-126/E	148	196	251	569	417	72
PRO V05DA-222/E	155	203	258	661	508	65
PRO V05DA-224/E	155	203	258	661	508	65
PRO V05DA-226/E	155	203	258	661	508	65
PRO V05DA-228/E	155	203	258	661	508	65

Wilo-Rexa PRO V06 水泵特性曲线, 订购信息

Wilo-Rexa PRO V06.. 水泵特性曲线 - 50 Hz - 2900 rpm

涡流叶轮 - 可通过颗粒直径: 65 mm



水泵特性曲线符合 ISO 9906, 参见附录 A。

订购信息

水泵型号	电机额定功率	浮球开关	电源插头	重量	物料编码	□
	P ₂			m	3~400 V, 50 Hz	
	kW			kg		
PRO V06DA-212/E...-O	1.1	-	-	49.1		L
PRO V06DA-214/E...-O	1.5	-	-	49.2		L
PRO V06DA-216/E...-O	2.5	-	-	53.3		L
PRO V06DA-222/E...-O	3.9	-	-	57.7		L
PRO V06DA-224/E...-O	3.9	-	-	57.7		L

· = 可配置, - = 不可配置

Wilo-Rexa PRO V06 技术参数

	PRO V06DA-212/E	PRO V06DA-214/E	PRO V06DA-216/E
水泵			
出口连接	DN 65/DN 80	DN 65/DN 80	DN 65/DN 80
可通过颗粒直径 mm	65	65	65
最大流量 Q _{max} /m ³ /h	35	45	60
最大扬程 H _{max} /m	8	12	16
运行模式 (浸没式)	S1	S1	S1
运行模式 (非浸没式)	S2-30 min S3-50%	S2-30 min S3-50%	S2-30 min S3-50%
最大浸没深度 m	20	20	20
防护等级	IP 68	IP 68	IP 68
介质温度 T/°C	+3 ... +40	+3 ... +40	+3 ... +40
电机参数			
额定电流 I _{N/A}	2.7	3.4	5.3
启动电流 - 直接启动 I _{N/A}	19.8	19.8	30.6
电机额定功率 P ₂ /kW	1.1	1.5	2.5
输入功率 P ₁ /kW	1.4	1.9	3.2
启动方式	直接	直接	直接
额定转速 n/rpm	2904	2856	2786
绝缘等级	F	F	F
推荐启停次数 1/h	20	20	20
最大启停次数 1/h	50	50	50
允许电压偏差 %	±10	±10	±10
电缆			
连接电缆长度 m	10	10	10
电缆形式	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F
电缆截面积 mm ²	7G1,5	7G1,5	7G1,5
电缆连接方式	可拆卸	可拆卸	可拆卸
设备 / 功能			
电机保护	WSK	WSK	WSK
防爆保护	ATEX	ATEX	ATEX
材质			
静密封	NBR	NBR	NBR
叶轮	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
电机侧密封	石墨 / 陶瓷	石墨 / 陶瓷	石墨 / 陶瓷
机械密封	碳化硅 / 碳化硅	碳化硅 / 碳化硅	碳化硅 / 碳化硅
电机壳	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
水泵壳	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
泵轴	1.4021	1.4021	1.4021

· = 可配置, - = 不可配置

P₁ 为最大输入功率, 所有数据适用于 1~230 V 或 3~400 V, 50 Hz, 密度 1 kg/dm³。

Wilo-Rexa PRO V06 技术参数

	PRO V06DA-222/E 3~400 V, 50 Hz	PRO V06DA-224/E 3~400 V, 50 Hz
水泵		
出口连接	DN 65/DN 80	DN 65/DN 80
可通过颗粒直径 mm	65	65
最大流量 $Q_{max}/m^3/h$	65	50
最大扬程 H_{max}/m	18	22
运行模式 (浸没式)	S1	S1
运行模式 (非浸没式)	S2-30 min S3-50%	S2-30 min S3-50%
最大浸没深度 m	20	20
防护等级	IP 68	IP 68
介质温度 $T/^\circ C$	+3 ... +40	+3 ... +40
电机参数		
额定电流 I_{n}/A	7.7	7.7
启动电流 - 直接启动 I_{start}/A	66.1	66.1
电机额定功率 P_2/kW	3.9	3.9
输入功率 P_1/kW	4.7	4.7
启动方式	直接	直接
额定转速 n/rpm	2900	2900
绝缘等级	F	F
推荐启停次数 1/h	20	20
最大启停次数 1/h	50	50
允许电压偏差 %	±10	±10
电缆		
连接电缆长度 m	10	10
电缆形式	H07RN-F	H07RN-F
电缆截面积 mm^2	7G1,5	7G1,5
电缆连接方式	可拆卸	可拆卸
设备 / 功能		
电机保护	WSK	WSK
防爆保护	ATEX	ATEX
材质		
静密封	NBR	NBR
叶轮	EN-GJL-250	EN-GJL-250
电机侧密封	石墨 / 陶瓷	石墨 / 陶瓷
机械密封	碳化硅/碳化硅	碳化硅/碳化硅
电机壳	EN-GJL-250	EN-GJL-250
水泵壳	EN-GJL-250	EN-GJL-250
泵轴	1.4021	1.4021

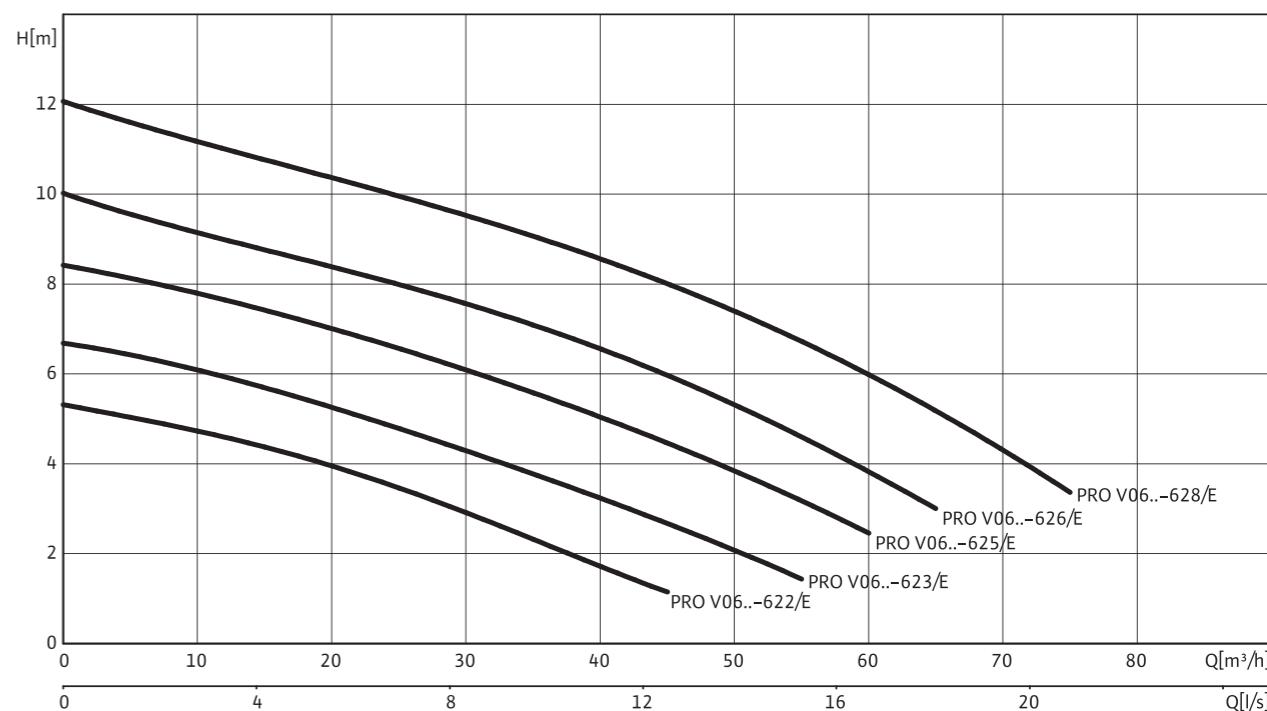
· = 可配置, - = 不可配置

 P_1 为最大输入功率, 所有数据适用于 1~230 V 或 3~400 V, 50 Hz, 密度 1 kg/dm^3 。

Wilo-Rexa PRO V06 水泵特性曲线, 订购信息

Wilo-Rexa PRO V06.. 水泵特性曲线 - 50 Hz - 1450 rpm

涡流叶轮 - 可通过颗粒直径: 65 mm



水泵特性曲线符合 ISO 9906, 参见附录 A。

订购信息

水泵型号	电机额定功率 P_2 kW	浮球开关	电源插头	重量 m	物料编码	3~400 V, 50 Hz
						kg
PRO V06DA-622/E...-O	1.1	-	-	63.7		L
PRO V06DA-623/E...-O	1.5	-	-	63.7		L
PRO V06DA-625/E...-O	1.5	-	-	63.9		L
PRO V06DA-626/E...-O	2.5	-	-	66		L
PRO V06DA-628/E...-O	2.5	-	-	66.1		L

· = 可配置, - = 不可配置

Wilo-Rexa PRO V06 技术参数

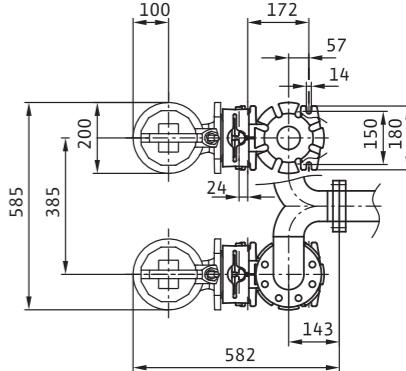
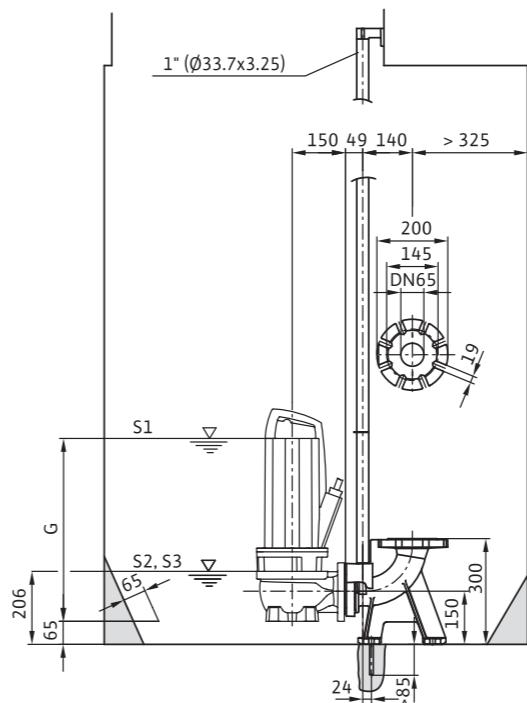
	PRO V06DA-622/E	PRO V06DA-623/E	PRO V06DA-625/E	PRO V06DA-626/E	PRO V06DA-628/E
	3~400 V, 50 Hz				
水泵					
出口连接	DN 65/DN 80				
可通过颗粒直径 mm	65	65	65	65	65
最大流量 Q_{\max} /m ³ /h	45	55	60	65	75
最大扬程 H_{\max} /m	5	7	8	10	12
运行模式 (浸没式)	S1	S1	S1	S1	S1
运行模式 (非浸没式)	S2-30 min S3-50%				
最大浸没深度 m	20	20	20	20	20
防护等级	IP 68				
介质温度 $T/^\circ\text{C}$	+3 ... +40	+3 ... +40	+3 ... +40	+3 ... +40	+3 ... +40
电机参数					
额定电流 I_{N} /A	3.4	3.9	3.9	6	6
启动电流 - 直接启动 I_{start} /A	24.4	24.4	24.4	35.5	35.5
电机额定功率 P_{N} /kW	1.1	1.5	1.5	2.5	2.5
输入功率 P_{in} /kW	1.5	2.1	2.1	3.3	3.3
启动方式	直接	直接	直接	直接	直接
额定转速 n/rpm	1450	1450	1450	1450	1450
绝缘等级	F	F	F	F	F
推荐启停次数 1/h	20	20	20	20	20
最大启停次数 1/h	50	50	50	50	50
允许电压偏差 %	±10	±10	±10	±10	±10
电缆					
连接电缆长度 m	10	10	10	10	10
电缆形式	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F
电缆截面积 mm ²	7G1,5	7G1,5	7G1,5	7G1,5	7G1,5
电缆连接方式	可拆卸	可拆卸	可拆卸	可拆卸	可拆卸
设备 / 功能					
电机保护	WSK	WSK	WSK	WSK	WSK
防爆保护	ATEX	ATEX	ATEX	ATEX	ATEX
材质					
静密封	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
叶轮	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
电机侧密封	石墨 / 陶瓷				
机械密封	碳化硅 / 碳化硅				
电机壳	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
水泵壳	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
泵轴	1.4021	1.4021	1.4021	1.4021	1.4021

· = 可配置，- = 不可配置

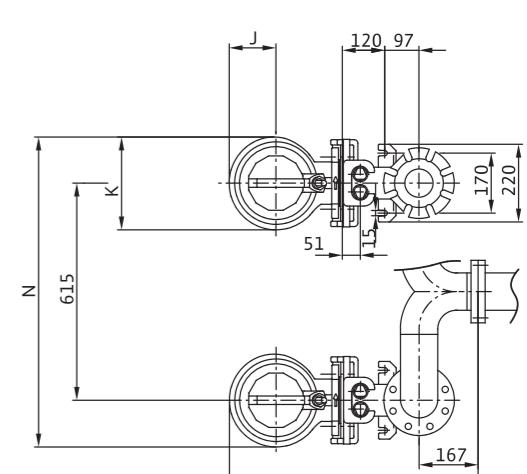
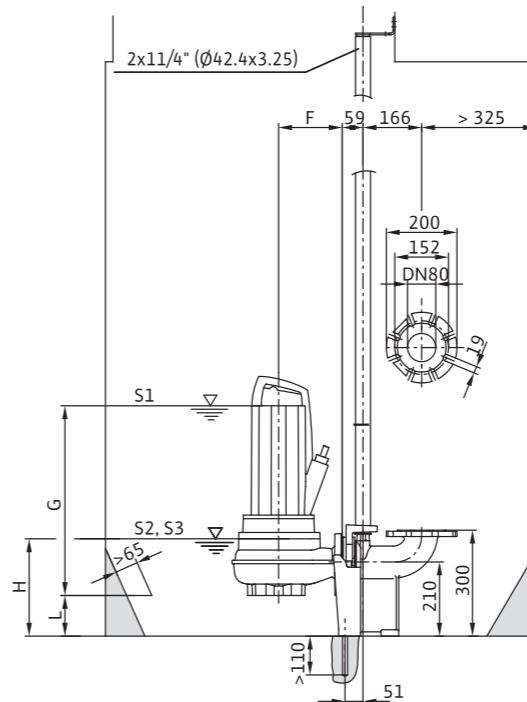
 P_1 为最大输入功率，所有数据适用于 1~230 V 或 3~400 V, 50 Hz，密度 1 kg/dm³。

Wilo-Rexa PRO 外形尺寸，重量

Wilo-Rexa PRO V06 外形尺寸图 -2 极 - 湿式耦合安装 DN 65

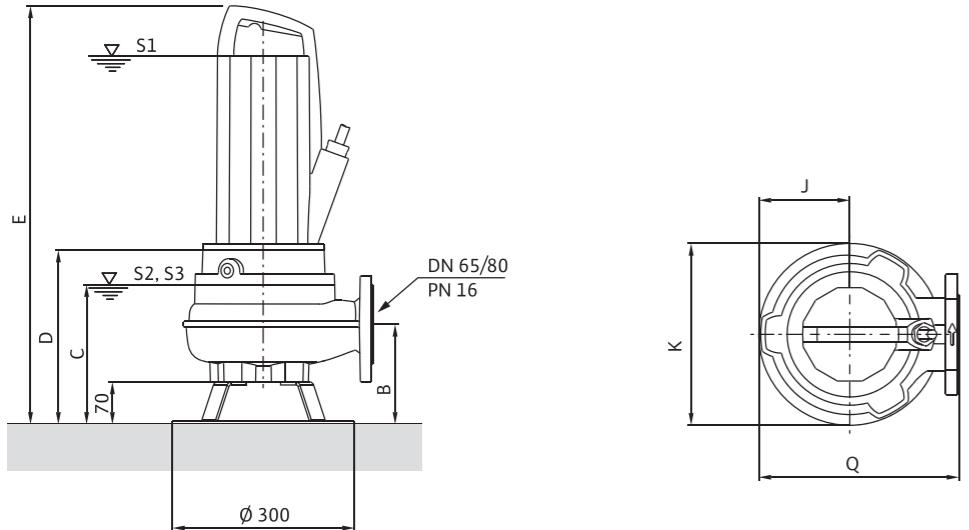


Wilo-Rexa PRO V06 外形尺寸图 -2 极和 4 极 - 湿式耦合安装 DN 80



Wilo-Rexa PRO 外形尺寸，重量

Wilo-Rexa PRO V06 - 湿式便携安装



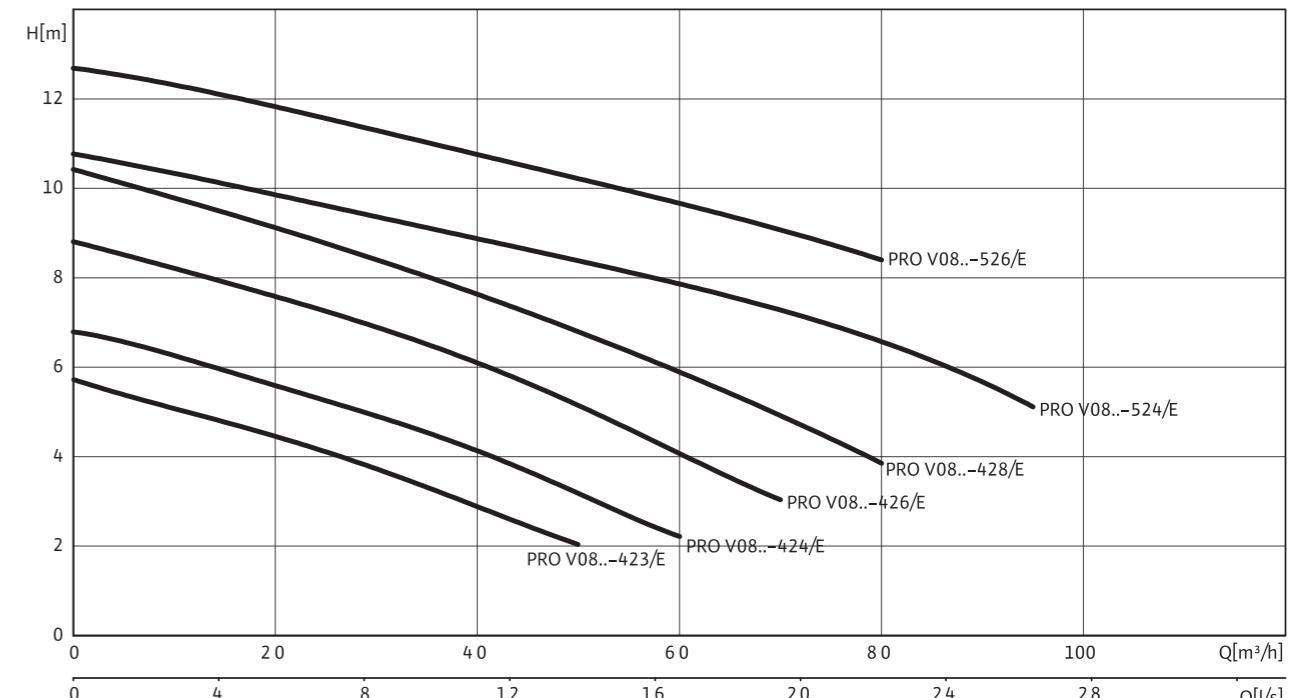
外形尺寸，重量

Wilo-Rexa...	外形尺寸												
	mm												
	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	Q
PRO V06DA-212/E	155	211	266	584	150	431	256	100	200	125	642	815	250
PRO V06DA-214/E	155	211	266	584	150	431	256	100	200	125	642	815	250
PRO V06DA-216/E	155	211	266	669	150	516	256	100	200	125	642	815	250
PRO V06DA-222/E	155	211	266	669	150	516	256	100	200	125	642	815	250
PRO V06DA-224/E	155	211	266	669	150	516	256	100	200	125	642	815	250
PRO V06DA-622/E	165	230	287	690	180	537	275	147	263	115	719	878	327
PRO V06DA-623/E	165	230	287	690	180	537	275	147	263	115	719	878	327
PRO V06DA-625/E	165	230	287	690	180	537	275	147	263	115	719	878	327
PRO V06DA-626/E	165	230	287	690	180	537	275	147	263	115	719	878	327
PRO V06DA-628/E	165	230	287	690	180	537	275	147	263	115	719	878	327

Wilo-Rexa PRO V08 水泵特性曲线，订购信息

Wilo-Rexa PRO V08.. 水泵特性曲线 - 50 Hz - 1450 rpm

涡流叶轮 - 可通过颗粒直径: 80 mm



水泵特性曲线符合 ISO 9906，参见附录 A。

订购信息

水泵型号	电机额定功率	浮球开关	电源插头	重量	物料编码	□
						3~400 V, 50 Hz
P ₂				m		
kW				kg		
PRO V08DA-423/E...-O	1.1	-	-	70.9		L
PRO V08DA-424/E...-O	1.1	-	-	71.1		L
PRO V08DA-426/E...-O	1.5	-	-	71.2		L
PRO V08DA-428/E...-O	2.5	-	-	73.3		L
PRO V08DA-524/E...-O	3.5	-	-	76.6		L
PRO V08DA-526/E...-O	3.5	-	-	76.7		L

· = 可配置，- = 不可配置

Wilo-Rexa PRO V08 技术参数

	PRO V08DA-423/E 3~400 V, 50 Hz	PRO V08DA-424/E 3~400 V, 50 Hz	PRO V08DA-426/E 3~400 V, 50 Hz	PRO V08DA-428/E 3~400 V, 50 Hz
水泵				
出口连接	DN 80/DN 100	DN 80/DN 100	DN 80/DN 100	DN 80/DN 100
可通过颗粒直径 mm	80	80	80	80
最大流量 $Q_{\max}/\text{m}^3/\text{h}$	50	60	70	80
最大扬程 H_{\max}/m	5	7	9	10
运行模式 (浸没式)	S1	S1	S1	S1
运行模式 (非浸没式)	S2-30 min S3-50%	S2-30 min S3-50%	S2-30 min S3-50%	S2-30 min S3-50%
最大浸没深度 m	20	20	20	20
防护等级	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
介质温度 $T/^\circ\text{C}$	+3 ... +40	+3 ... +40	+3 ... +40	+3 ... +40
电机参数				
额定电流 I_{N}/A	3.4	3.4	3.9	6
启动电流 - 直接启动 $I_{\text{启}}/\text{A}$	24.4	24.4	24.4	35.5
电机额定功率 P_{N}/kW	1.1	1.1	1.5	2.5
输入功率 P_{I}/kW	1.5	1.5	2.1	3.3
启动方式	直接	直接	直接	直接
额定转速 n/rpm	1450	1450	1450	1450
绝缘等级	F	F	F	F
推荐启停次数 1/h	20	20	20	20
最大启停次数 1/h	50	50	50	50
允许电压偏差 %	±10	±10	±10	±10
电缆				
连接电缆长度 m	10	10	10	10
电缆形式	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F
电缆截面积 mm^2	7G1,5	7G1,5	7G1,5	7G1,5
电缆连接方式	可拆卸	可拆卸	可拆卸	可拆卸
设备 / 功能				
电机保护	WSK	WSK	WSK	WSK
防爆保护	ATEX	ATEX	ATEX	ATEX
材质				
静密封	NBR	NBR	NBR	NBR
叶轮	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
电机侧密封	石墨 / 陶瓷	石墨 / 陶瓷	石墨 / 陶瓷	石墨 / 陶瓷
机械密封	碳化硅/碳化硅	碳化硅/碳化硅	碳化硅/碳化硅	碳化硅/碳化硅
电机壳	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
水泵壳	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
泵轴	1.4021	1.4021	1.4021	1.4021

· = 可配置， - = 不可配置

 P_1 为最大输入功率，所有数据适用于 1~230 V 或 3~400 V, 50 Hz，密度 $1 \text{ kg}/\text{dm}^3$ 。

Wilo-Rexa PRO V08 技术参数

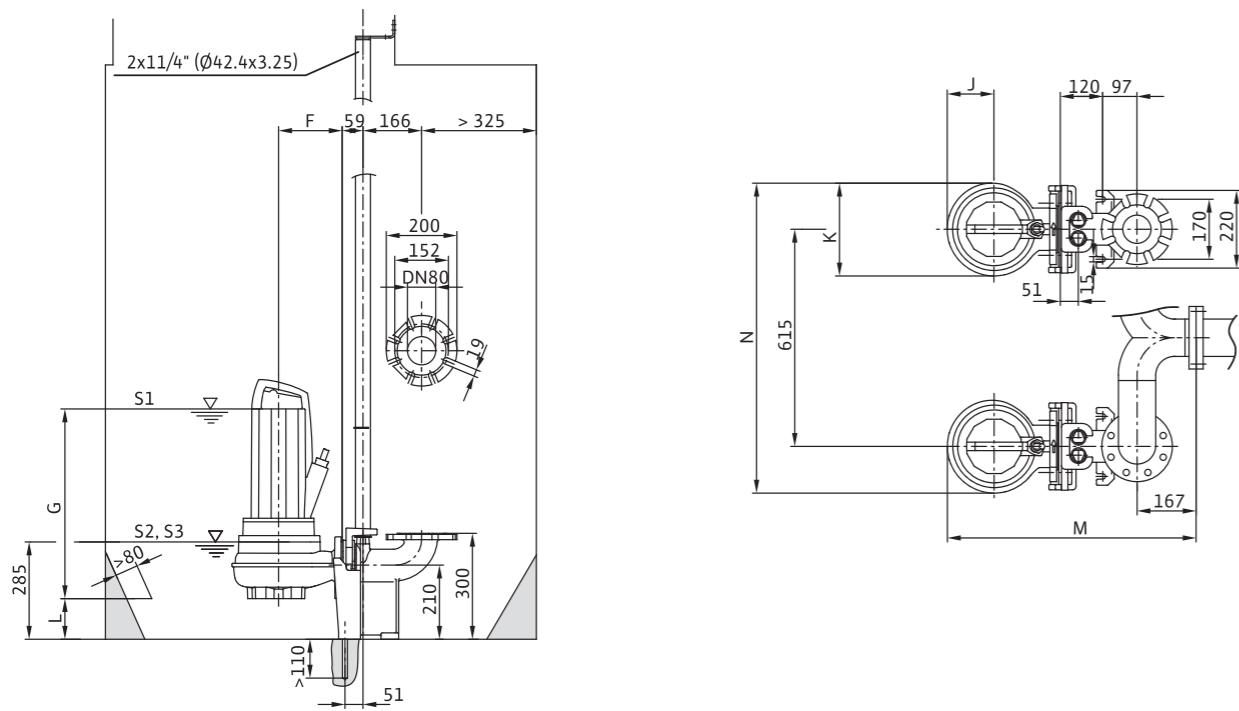
	PRO V08DA-524/E 3~400 V, 50 Hz	PRO V08DA-526/E 3~400 V, 50 Hz
水泵		
出口连接	DN 80/DN 100	DN 80/DN 100
可通过颗粒直径 mm	80	80
最大流量 $Q_{\max}/\text{m}^3/\text{h}$	95	80
最大扬程 H_{\max}/m	11	13
运行模式 (浸没式)	S1	S1
运行模式 (非浸没式)	S2-30 min S3-50%	S2-30 min S3-50%
最大浸没深度 m	20	20
防护等级	IP 68	IP 68
介质温度 $T/^\circ\text{C}$	+3 ... +40	+3 ... +40
电机参数		
额定电流 I_{N}/A	8.3	8.3
启动电流 - 直接启动 $I_{\text{启}}/\text{A}$	50.7	50.7
电机额定功率 P_{N}/kW	3.45	3.45
输入功率 P_{I}/kW	4.5	4.5
启动方式	直接	直接
额定转速 n/rpm	1450	1450
绝缘等级	F	F
推荐启停次数 1/h	20	20
最大启停次数 1/h	50	50
允许电压偏差 %	±10	±10
电缆		
连接电缆长度 m	10	10
电缆形式	H07RN-F	H07RN-F
电缆截面积 mm^2	7G1,5	7G1,5
电缆连接方式	可拆卸	可拆卸
设备 / 功能		
电机保护	WSK	WSK
防爆保护	ATEX	ATEX
材质		
静密封	NBR	NBR
叶轮	EN-GJL-250	EN-GJL-250
电机侧密封	石墨 / 陶瓷	石墨 / 陶瓷
机械密封	碳化硅/碳化硅	碳化硅/碳化硅
电机壳	EN-GJL-250	EN-GJL-250
水泵壳	EN-GJL-250	EN-GJL-250
泵轴	1.4021	1.4021

· = 可配置， - = 不可配置

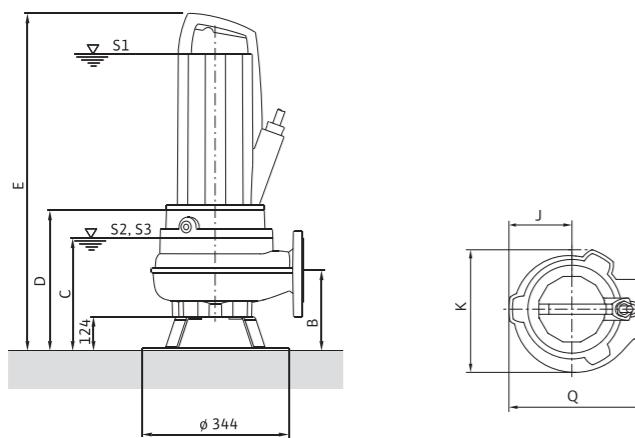
 P_1 为最大输入功率，所有数据适用于 1~230 V 或 3~400 V, 50 Hz，密度 $1 \text{ kg}/\text{dm}^3$ 。

Wilo-Rexa PRO 外形尺寸，重量

Wilo-Rexa PRO V08 外形尺寸图 - 湿式耦合安装



Wilo-Rexa PRO V08 外形尺寸图 - 湿式便携安装

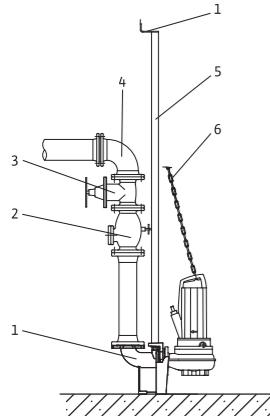


Wilo-Rexa PRO 外形尺寸，重量

外形尺寸，重量

Wilo-Rexa...	外形尺寸											
	B	C	D	E	F	G	J	K	L	M	N	Q
mm												
PRO V08DA-423/E	229	304	361	764	195	557	148	288	105	642	903	343
PRO V08DA-424/E	229	304	361	764	195	557	148	288	105	642	903	343
PRO V08DA-426/E	229	304	361	764	195	557	148	288	105	642	903	343
PRO V08DA-428/E	229	304	361	764	195	557	148	288	105	642	903	343
PRO V08DA-524/E	234	309	366	769	205	562	153	312	100	719	927	358
PRO V08DA-526/E	234	309	366	769	205	562	153	312	100	719	927	358

机械附件



- 1 耦合装置
2 止回阀
3 阀门
4 管弯头
5 导杆
6 吊链

湿式耦合安装 DN 50

		说明	物料编码
止回球阀		材质为铸铁 EN-GJL-250, Rp2 内螺纹连接, 口径为 DN 50	
止回阀		材质为铸铁 EN-GJL-250, 符合 DIN EN 12050-4, 带有防堵塞通道, 清洗孔和通风装置, 含 1 套紧固件, 符合 DIN 2501 标准的 PN 10/16 法兰, 口径为 DN50	
阀门		材质为铸铁 EN-GJL-250, 含 1 套紧固件, 符合 DIN 2501 标准的 PN 10/16 法兰, 口径为 DN50	
关断球阀		材质为青铜, 镀镍, Rp2 内螺纹连接, 口径为 DN 50	

机械附件

湿式耦合安装 DN 50

	说明	物料编码
Y型件 DN 50		用于双泵系统, 镀锌钢材质, 符合 DIN 2501 标准的 PN 10/16 法兰, 附带 2 套紧固件, 口径为 DN 50/50/50
紧固件 DN 40/50		用于 DN 40/50 法兰连接, 包括 4 套螺栓, 螺母和 1 个平垫圈, 适用于符合 DIN 2501 的 PN 10/16 法兰
耦合装置 DN 50/1RK		材质为铸铁 EN-GJL-250, 表面喷涂, 口径 DN 50, 包括带支脚弯头, 耦合法兰, 紧固件, 单杆导轨支架和池底紧固件。出水口 DN 50。导杆 Ø 1" 必须现场装配。
吊链 PCS-CE		吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 镀锌钢, 承载能力: 400 kg, 长度: 3 m
		吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 镀锌钢, 承载能力: 400 kg, 长度: 5 m
		吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 镀锌钢, 承载能力: 400 kg, 长度: 6 m
		吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 镀锌钢, 承载能力: 400 kg, 长度: 10 m
		吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 不锈钢 14401, 承载能力: 400 kg, 长度: 3m
		吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 不锈钢 14404, 承载能力: 400 kg, 长度: 5m
		吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 不锈钢 14401, 承载能力: 400 kg, 长度: 6m
		吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 不锈钢 14401, 承载能力: 400 kg, 长度: 10m

机械附件

湿式耦合安装 DN 65

		说明	物料编码
耦合装置 DN 65/1RK		材质为铸铁 EN-GJL-250，表面喷涂，口径 DN 65，包括带支脚弯头，耦合法兰，紧固件，单杆导轨支架和池底紧固件。出水口 DN 65。导杆 Ø1" 必须现场装配。	
止回阀		材质为铸铁 EN-GJL-250，符合 DIN EN 12050-4，带有防堵塞通道，清洗孔和排气装置，含 1 套紧固件，符合 DIN 2501 标准的 PN 10/16 法兰，口径为 DN 65	
闸阀		材质为铸铁 EN-GJL-250，含 1 套紧固件，符合 DIN 2501 标准的 PN 10/16 法兰，口径为 DN 65	
90° 弯头		材质为球墨铸铁 400-15，带有 2 个法兰，含有 1 套紧固件，符合 DIN 28637 标准的 PN10/16 法兰，口径为 DN 65	
Y型件 DN 65		用于双泵系统，镀锌钢材质，符合 DIN 2501 标准的 PN10/16 法兰，附带 2 套紧固件，口径为 DN 65/65/65	
紧固件 DN 65		用于 DN 40/50 法兰连接，包括 4 套螺栓，螺母和 1 个平垫圈，适用于符合 DIN 2502 标准的 PN 10/16 法兰	

机械附件

湿式耦合安装 DN 65

		说明	物料编码
		吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：镀锌钢，承载能力：400 kg，长度：3 m	
		吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：镀锌钢，承载能力：400 kg，长度：5 m	
		吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：镀锌钢，承载能力：400 kg，长度：6 m	
		吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：镀锌钢，承载能力：400 kg，长度：10 m	
		吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：不锈钢 14401，承载能力：400 kg，长度：3 m	
		吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：不锈钢 14404，承载能力：400 kg，长度：5 m	
		吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：不锈钢 14401，承载能力：400 kg，长度：6 m	
		吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：不锈钢 14401，承载能力：400 kg，长度：10 m	

湿式耦合安装 DN 80

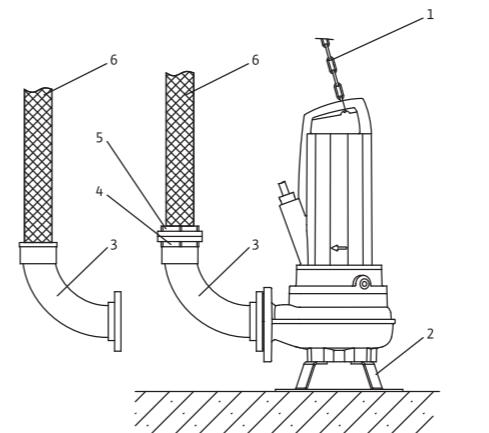
		说明	物料编码
止回阀		材质为铸铁 EN-GJL-250，符合 DIN EN 12050-4，带有防堵塞通道，清洗孔和排气装置，含 1 套紧固件，符合 DIN 2501 标准的 PN 10/16 法兰，口径为 DN 80	
耦合装置 EHV DN80/2RK		材质为铸铁 EN-GJL-250，表面喷涂，带有防堵塞通道，口径为 DN 80，包括带支脚弯头，耦合法兰及紧固件，Ø 1 1/4" 导杆支架，不包括导杆。出水口 DN 80，符合 DIN 2501 标准的 PN 16 法兰，双导杆规格为 Ø 1 1/4"，由客户提供。	
闸阀		材质为铸铁 EN-GJL-250，含 1 套紧固件，符合 DIN 2501 标准的 PN 10/16 法兰，口径为 DN 80	

机械附件

湿式耦合安装 DN 80

	说明	物料编码
90° 弯头	材质为球墨铸铁 400-15, 带有 2 个法兰, 含有 1 套紧固件, 符合 DIN 28637 标准的 PN10/16 法兰, 口径为 DN 80	
Y型件 DN 80	用于双泵系统, 镀锌钢材质, 符合 DIN 2501 标准的 PN10/16 法兰, 附带 2 套紧固件, 口径为 DN 80/80/80	
紧固件 DN 80	用于 DN 80 法兰连接, 包括 8 套螺栓, 螺母和 1 个平垫圈, 适用于符合 DIN 2502 标准的 PN 10/16 法兰	
吊链 PCS-CE	<p>吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 镀锌钢, 承载能力: 400 kg, 长度: 3 m</p> <p>吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 镀锌钢, 承载能力: 400 kg, 长度: 5 m</p> <p>吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 镀锌钢, 承载能力: 400 kg, 长度: 6 m</p> <p>吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 镀锌钢, 承载能力: 400 kg, 长度: 10 m</p> <p>吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 不锈钢 14401, 承载能力: 400 kg, 长度: 3m</p> <p>吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 不锈钢 14404, 承载能力: 400 kg, 长度: 5m</p> <p>吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 不锈钢 14401, 承载能力: 400 kg, 长度: 6m</p> <p>吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 不锈钢 14401, 承载能力: 400 kg, 长度: 10m</p>	

机械附件



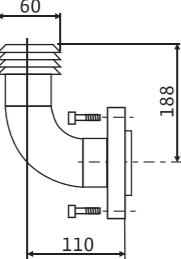
- 1 吊链
- 2 水泵底座
- 3 弯头
- 4 Storz 管接头
- 5 Storz 软管接头
- 6 出水软管

DN 50 软管连接的便携湿式安装

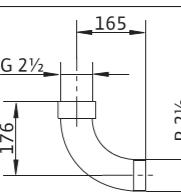
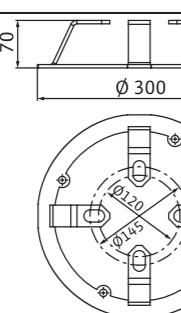
	说明	物料编码
90° 弯头	材质为镀锌钢, G2/R2 内 / 外螺纹连接, 口径为 DN 50	
转接头 DN 50-Rp 2	材质为镀锌钢, 口径为 DN 50 法兰带 Rp 2 内螺纹, PN 10/16, 符合 DIN 2566 标准, 含 1 套 DN 50 的紧固件	
软管接头	材质为塑料, 软管接头口径 Ø60 mm, 含软管夹。外螺纹 G2 直接连接弯头	
出水软管	合成材质, 内径 Ø60 mm, PN 8, 长 10 m, 用软管夹直接固定到软管接头, 口径 Ø60 mm	
支撑脚 DN 50/65	材质为钢 (S235 JR), 4 个支撑连接至 DN 50/65 入水口, 粉末涂层, 带紧固件	

机械附件

DN 50 软管连接的便携式安装

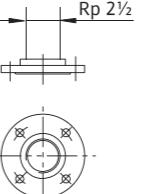
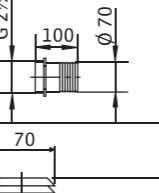
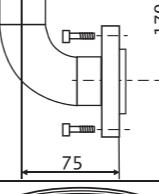
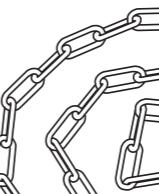
	说明	物料编码
90° 弯头		材质为 PVC，软管连接 ($\varnothing 60 \text{ mm}$)，水泵侧法兰连接，口径为 DN 50，含有 1 套紧固件
吊链 PCS-CE	吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：镀锌钢，承载能力：400 kg，长度：3 m	
	吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：镀锌钢，承载能力：400 kg，长度：5 m	
	吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：镀锌钢，承载能力：400 kg，长度：6 m	
	吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：镀锌钢，承载能力：400 kg，长度：10 m	
	吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：不锈钢 1.4401，承载能力：400 kg，长度：3 m	
	吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：不锈钢 1.4404，承载能力：400 kg，长度：5 m	
	吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：不锈钢 1.4401，承载能力：400 kg，长度：6 m	
	吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：不锈钢 1.4401，承载能力：400 kg，长度：10 m	

DN 65 软管连接的便携式安装

	说明	物料编码
90° 弯头		材质为镀锌钢，G 2 1/2/R 2 1/2 内 / 外螺纹连接，口径为 DN 65
支撑脚 DN 50/65		材质为钢 (S235 JR)，4 个支撑连接至 DN 50/65 入水口，粉末涂层，带紧固件

机械附件

DN 65 软管连接的便携式安装

	说明	物料编码
转接头 DN 65-Rp 2 1/2		材质为镀锌钢，口径为 DN 65 法兰带 Rp 2 1/2 内螺纹，PN 10/16，符合 DIN 2566 标准，含 1 套 DN 65 的紧固件
软管接头		材质为铜，软管接头口径 Ø 70 mm，含软管夹。G 2 1/2 外螺纹直接连接弯头
90° 弯头		材质为 EN-GJL-250，软管连接 ($\varnothing 70 \text{ mm}$)，水泵侧法兰连接，口径为 DN 65，含有 1 套 DN 65 紧固件
出水软管		合成材质，内径 Ø 70 mm，PN 8，长 10 m，用软管夹直接固定到软管接头，口径 Ø 70 mm
吊链 PCS-CE		吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：镀锌钢，承载能力：400 kg，长度：3 m
		吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：镀锌钢，承载能力：400 kg，长度：5 m
		吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：镀锌钢，承载能力：400 kg，长度：6 m
		吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：镀锌钢，承载能力：400 kg，长度：10 m
		吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：不锈钢 1.4401，承载能力：400 kg，长度：3 m
		吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：不锈钢 1.4404，承载能力：400 kg，长度：5 m
		吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：不锈钢 1.4401，承载能力：400 kg，长度：6 m
		吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：不锈钢 1.4401，承载能力：400 kg，长度：10 m

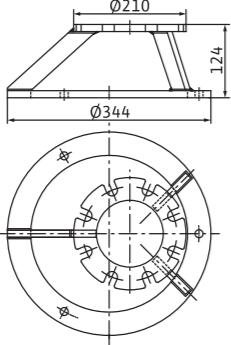
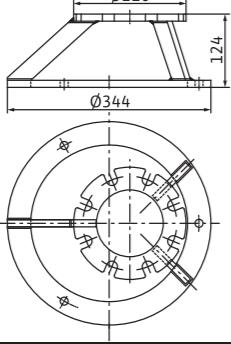
机械附件

DN 50/65 Storz 接头便携式安装		说明	物料编码
支撑脚 DN 50/65		材质为钢 (S235 JR)，4个支撑连接至DN 50/65入水口，粉末涂层，带紧固件	
Storz 管接头		材质为铝, Storz C 连接, G2 外螺纹, 口径为 DN 50, 卡头间距 66 mm	
Storz 软管接头		材质为铝, Storz A 连接, 软管接头 (Ø 52 mm), 卡头间距 66 mm, 含软管夹	
Storz 管接头		材质为铝, Storz C 连接, G2 1/2 外螺纹, 口径为 DN 65, 卡头间距 66 mm	
出水软管		合成材质, 内径 Ø52 mm, PN 8, 长 10 m, 用软管夹直接固定到软管接头(Ø50 mm)或 Storz C 软管接头	
90° 弯头		材质为镀锌钢, G2/R2 内 / 外螺纹连接, 口径为 DN 50	
转接头 DN 50-Rp 2		材质为镀锌钢, 口径为 DN 50 法兰带 Rp2 内螺纹, PN 10/16, 符合 DIN 2566 标准, 含 1 套 DN 50 的紧固件	

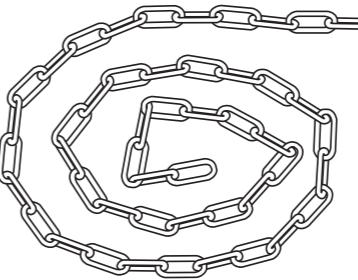
机械附件

DN 50/65 Storz 接头便携式安装		说明	物料编码
转接头 DN 65-Rp 2 1/2		材质为镀锌钢, 口径为 DN 65 法兰带 Rp2 1/2 内螺纹, PN 10/16, 符合 DIN 2566 标准, 含 1 套 DN65 的紧固件	
吊链 PCS-CE		吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 镀锌钢, 承载能力: 400 kg, 长度: 3m	
		吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 镀锌钢, 承载能力: 400 kg, 长度: 5m	
		吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 镀锌钢, 承载能力: 400 kg, 长度: 6m	
		吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 镀锌钢, 承载能力: 400 kg, 长度: 10m	
		吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 不锈钢 14401, 承载能力: 400 kg, 长度: 3m	
		吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 不锈钢 14401, 承载能力: 400 kg, 长度: 5m	
		吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 不锈钢 14401, 承载能力: 400 kg, 长度: 6m	
		吊链含有 2 个卸扣, 符合 DIN 32891。材质: 不锈钢 14401, 承载能力: 400 kg, 长度: 10m	

机械附件

DN 80 Storz 接头便携式安装		
	说明	物料编码
支撑脚 DN 80/100	 <p>材质为钢 (S235 JR)，4个支撑连接至DN 80/100 入水口，粉末涂层，带紧固件</p>	
	 <p>材质为不锈钢 (1.4571)，4个支撑连接至DN 80/100 入水口，粉末涂层，带紧固件</p>	
90° 弯头 / Storz B 接头	材质为铸铁 EN-GJL-250, R 3 外螺纹，水泵侧法兰连接，口径为 DN 80，含 1 套紧固件及 Storz B 接头，G 3 内螺纹	
出水软管 / Storz B 接头	合成纤维软管，内衬橡胶，内径 Ø75 mm，长 5 m，含 Storz B 接头，承压 12/40 bar	
	合成纤维软管，内衬橡胶，内径 Ø75 mm，长 10 m，含 Storz B 接头，承压 12/40 bar	
	合成纤维软管，内衬橡胶，内径 Ø75 mm，长 20 m，含 Storz B 接头，承压 12/40 bar	

机械附件

DN 80 Storz 接头便携式安装		
	说明	物料编码
吊链 PCS-CE	 <p>吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：镀锌钢，承载能力：400 kg，长度：3 m</p>	
	 <p>吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：镀锌钢，承载能力：400 kg，长度：5 m</p>	
	 <p>吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：镀锌钢，承载能力：400 kg，长度：6 m</p>	
	 <p>吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：镀锌钢，承载能力：400 kg，长度：10 m</p>	
	 <p>吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：不锈钢 1.4401，承载能力：400 kg，长度：3m</p>	
	 <p>吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：不锈钢 1.4404，承载能力：400 kg，长度：5m</p>	
	 <p>吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：不锈钢 1.4401，承载能力：400 kg，长度：6m</p>	
	 <p>吊链含有 2 个卸扣，符合 DIN 32891。材质：不锈钢 1.4401，承载能力：400 kg，长度：10m</p>	

污水输送**Wilo-Rexa****潜水污水泵**

Wilo-Rexa CHN/2013/05

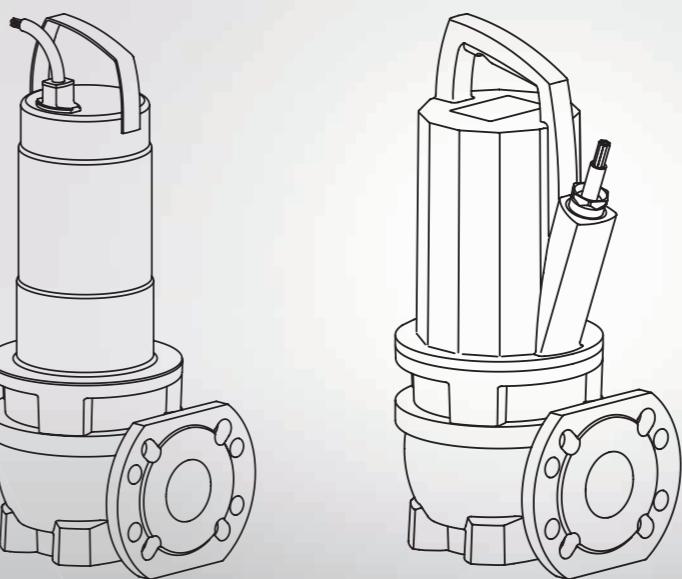
威乐中国总部
威乐（中国）水泵系统有限公司

厂区地址：
北京市顺义区赵全营兆丰工业区兆丰二街 10 号
101300

电 话 : 010-52347888
传 真 : 010-52347666
E-mail : wilo.info@wilo.com.cn
[Http://www.wilo.com.cn](http://www.wilo.com.cn)
销售热线 : 800-810-8049
售后服务热线 : 400-898-4886

威乐（中国）销售网络

北京 : 010-52347916	南京 : 025-83108033
上海 : 021-52981538	重庆 : 023-67723781
广州 : 020-38817608	天津 : 022-58316023
成都 : 028-85031360	青岛 : 0532-66775608
沈阳 : 024-31300733	长沙 : 0731-82059983
西安 : 029-82091115	深圳 : 0755-23995481
武汉 : 027-85355868	大连 : 0411-83700725/6
南宁 : 0771-5349520	石家庄 : 0311-89690580





Wilo-Rexa CHN/2013/05

威乐中国总部
威乐（中国）水泵系统有限公司

厂区地址：
北京市顺义区赵全营兆丰工业区兆丰二街 10 号
101300

电 话 : 010-52347888
传 真 : 010-52347666
E-mail : wilo.info@wilo.com.cn
[Http://www.wilo.com.cn](http://www.wilo.com.cn)
销售热线 : 800-810-8049
售后服务热线 : 400-898-4886

威乐（中国）销售网络

北京 : 010-52347916	南京 : 025-83108033
上海 : 021-52981538	重庆 : 023-67723781
广州 : 020-38817608	天津 : 022-58316023
成都 : 028-85031360	青岛 : 0532-66775608
沈阳 : 024-31300733	长沙 : 0731-82059983
西安 : 029-82091115	深圳 : 0755-23995481
武汉 : 027-85355868	大连 : 0411-83700725/6
南宁 : 0771-5349520	石家庄 : 0311-89690580