



water technology

CN



BOX PRO

预制式提升装置

原

装

进

口

公司简介



泽尼特（ZENIT）在20世纪50年代始建于意大利工业重镇摩德纳，是研发和制造水泵的专业公司。创新和开拓的精神使公司在近60年来不断得以壮大。目前泽尼特集团在全球拥有多家分支机构，已成为全球领先的水泵研发和制造商之一。

泽尼特泵业（苏州）有限公司是泽尼特集团在中国投资的全额子公司，成立于2005年，位于环境优美的苏州工业园区。厂区占地17000平米，厂房建筑面积8000平米，公司现有员工近百人，拥有一批高素质的技术团队和管理团队。

公司致力于研发和制造电动潜水排污泵、污水提升装置等水处理产品，产品应用涵盖民用、工业、建筑业、市政工程等多个领域。公司管理规范，获得ISO:9001质量管理体系认证和ISO:14001环境管理体系认证；技术力量雄厚，拥有多项国家专利，获得“苏州市外资研发机构”称号，并通过国家高新技术企业认证；拥有遍布全国的销售网络和完善的服务体系，为各界用户提供优质的售前和售后服务，并因此赢得了广大客户的普遍赞誉。

公司重视企业的社会责任，推崇“用绿色工艺，造绿色产品，创绿色环境”，将环境保护视为己任。“追求卓越品质，打造专业服务，用心服务社会”的经营理念，公司将以更大的热情与新老客户共同成长。

公司产品涵盖了潜水排污泵，污水提升装置、水处理产品等范围，可完美实现建筑内地下空间污水的收集和提升，以及后期处理等功能。迄今为止，我们的产品已广泛应用于楼宇、酒店、会所、高档别墅、火车站、体育场馆等众多建筑领域。其中，泽尼特Blue系列潜水排污泵和BlueBox系列污水提升装置一面市就引起了市场的关注，迅速取得了大量的市场份额，2014年推出油水分离器，BOX PRO预制式提升装置和UNIQA高性能系列泵。除建筑领域外，泽尼特公司产品也可应用于工业、市政水处理等其他场合。





BBA 英国建筑认证

BOX^{PRO}



预制式提升装置

BOX PRO是一种有效的污水收集和提升的解决方案，可用于污水不能依靠重力直接排放的场合。大多应用于低密度住宅区和未设立排污管网的区域。凭借多方面优势，泽尼特提升装置成为了满足经济，安全，环保等多种要求的第一选择。

快速解决方案

BOX PRO可适用于各种不同场合。无论是在地面或是地下，室内或室外，都可以较小的施工量实现快速的理想安装。

安全性

常规污水井由于污水堆积发酵，容易产生一氧化碳、甲烷等有毒有害气体，因此不建议客户下井操作。**BOX PRO**在后期的维护或管理过程中，操作员始终位于地面，可有效保障人身安全。

降低成本

区别于传统水泥集水井，预制式提升站工程施工量小，不需要维修，并且在收集含粪便的污水时具有更优秀的物理和化学性能，极大的节约了开支。

重量问题

聚乙烯材料轻质且结实，可降低运输成本，使得提升和安装容易操作，并且可靠性高。

高效节能

提升装置依据不同箱体容积配套不同泵型，使用浮球液位开关来控制起停功能，从而实现对电能高效合理的利用。



箱体型号说明

BOX PRO J150 D - 4500

泵站型号	BOX PRO M = M型 BOX PRO S = S型	BOX PRO V = V型 BOX PRO J = J型
出水管径	50 = DN50 100 = DN100	80 = DN80 150 = DN150
水泵配置	S = 单泵 D = 双泵	
容积深度	单位：mm	

注：箱体可串联安装，也可接受非标定制，请咨询泽尼特销售人员。

预制式提升装置

操作和使用

BOX PRO可安装一台或两台潜水电泵，配套无阻塞涡流叶轮，通道式叶轮或切割叶轮。

水泵通过自动耦合装置安装，可实现快速替换，无需进入箱体或排空水箱。

每个装置设计有三处进水口，顶部设计有两处连接管口，可用于连接水源、浮球电缆或通气管。

金属盖板可用于人行道或公路场合。

设备采用包括高位报警在内的浮球开关系统，可自动运行。

S型和J型提升泵站出水管路配有独立的闸阀，采用特殊设计，可以通过顶部的检修口，使用一个特制的钥匙来操作闸阀，操作人员无需进入箱体。



技术特点

技术参数

- 采用底部耦合装置安装
- 采用液位浮球开关控制起停和高位溢流报警
- 出水管采用PVC材质或带涂层球墨铸铁管
- 双止回阀设计（仅在双泵配置中）
- 可在外部操作的闸阀
- 金属盖板可用于人行道或车道
- 完全可循环使用
- 箱体采用等电位联接防雷设计。

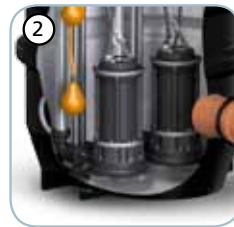


进水管路联接

外部进水管可调整组合，通过一根或多根进水管，直接将污废水引入系统底部水泵外围，因此可降低紊流，隔绝异味，还可以保证进水高度的灵活性，预防固体沉淀导致堵塞。



① 采用增厚的中密度聚乙烯材质，抗低温且更耐用。



② 水泵通过底部耦合装置安装，耦合底座使用带密封垫圈的螺栓及钢筋固定于箱体底部。



③ 3根 $\text{Ø}160\text{mm}$ （ $\text{Ø}200\text{mm}$ 或 $\text{Ø}300\text{mm}$ 选配）污水进水管采用橡胶快速接头安装，无需胶粘。



④ 设备内部所有金属部件都通过等电位联接接地。



⑤ 设计有2根 $\text{Ø}110\text{mm}$ 连接管，可连接水泵、浮球电缆，室内安装时亦可作为通气管使用。



⑥ DN50 PVC材质出水管和 DN80-100-150球墨铸铁管内衬水泥砂浆涂层（依据EN 545:2002标准），可有效提高耐磨及耐腐蚀性能。

产品范围

BOX PRO推荐用于收集和提升废水、污水和渗透水。

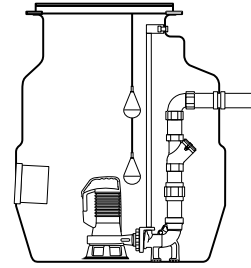
*M型

单泵/双泵

M型适合用于小流量单个住宅或基坑深度受限的场合。可地面安装。

容积 (L) *	1.000
尺寸 (mm)	Ø1016 - h1224
重量 (Kg)	74 -133
水泵数量	1/2
运行温度	40°C (90°C 短时)
推荐泵型	DRO, DRN, DGO, GRBluePRO, GRN

包含：标配3个Ø160mm (Ø200mm可选) 进水口，进水管密封橡胶圈，2个Ø110mm电缆密封橡胶圈，镀锌吊钩，浮球支撑架，地面安装套件，单根或两根DN50 PVC出水管，或 DN80球墨铸铁管，底部耦合装置，球形止回阀。



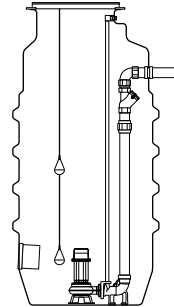
*V型

单泵/双泵

V型适合用于住宅、卫生间或小型办公场所。

容积 (L) *	2.000
尺寸 (mm)	Ø1016 - h2310
重量 (Kg)	123 -193
水泵数量	1/2
运行温度	40°C (90°C 短时)
推荐泵型	DRO, DRN, DGO, GRBluePRO, GRN

包含：标配3个Ø160mm (Ø200mm可选) 进水口，进水管密封橡胶圈，2个Ø110mm电缆密封橡胶圈，镀锌吊钩，浮球支撑架，地面安装套件，单根或两根DN50 PVC出水管，或 DN80球墨铸铁管，底部耦合装置，球形止回阀。



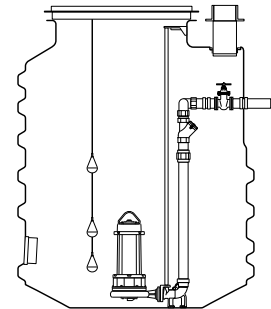
*S型

双泵

S型双泵配置，适合用于住宅、工业或商业场合，如餐馆、小型旅馆、诊所、食堂等。

容积 (L) *	4.000 -9.500
尺寸 (mm)	Ø1624 - h2015, 3000, 4000, 4500
重量 (Kg)	220 - 728
水泵数量	2
运行温度	40°C (90°C 短时)
推荐泵型	DRO, DRN, DGO, DGN, DGP, MAN, GRBluePRO, GRN, GRP, APN, APP, SMP

包含：标配3个Ø160mm (Ø300mm可选) 进水口，进水管密封橡胶圈，2个Ø110mm电缆密封橡胶圈，镀锌吊钩，浮球支撑架，地面安装套件，单根或两根DN50 PVC出水管，或 DN80-100球墨铸铁管，底部耦合装置，球形止回阀。



*J型

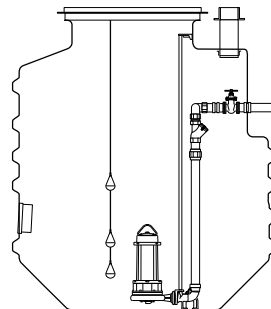
双泵

J型双泵配置，可应用于大型住宅、旅馆、医院、污水站等。

容积 (L) *	10.000-18.000
尺寸 (mm)	Ø2246 - h2520, 3500, 4500
重量 (Kg)	400 -1348
水泵数量	2
运行温度	40°C (90°C 短时)
推荐泵型	DRO, DRN, DGO, DGN, DGP, MAN, GRBluePRO, GRN, GRP, APN, APP, SMP

包含：标配3个Ø160mm (Ø300mm可选) 进水口，进水管密封橡胶圈，2个Ø110mm电缆密封橡胶圈，镀锌吊钩，浮球支撑架，地面安装套件，单根或两根DN50 PVC出水管，或 DN80-100-150球墨铸铁管，底部耦合装置，球形止回阀。

注：可依据订单定制更大尺寸。



推荐泵型

除下表推荐泵型外，也可配套泽尼特其他系列泵型，请事先检查水泵出口与耦合底座是否匹配。请与泽尼特客服联系以取得更多信息。

半开式多流道叶轮

曲线	型号	V	相数	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	出口规格	过流能力	可配置BOX PRO			
										M	V	S	J
A1	DRO 100/2/G50H A0CT/50	400	3	-	0.88	2.3	2900	G 2"- DN50 PN10-16	15 mm	●	●	●	●
A2	DRO 150/2/G50H A0CT/50	400	3	-	1.1	2.7	2900	G 2"- DN50 PN10-16	15 mm	●	●	●	●
A3	DRO 200/2/G50H A0CT/50	400	3	-	1.5	3.5	2900	G 2"- DN50 PN10-16	15 mm	●	●	●	●
A4	DRN 250/2/80 A1DT/50	400	3	2.5	1.8	4.3	2900	DN80 PN10-16	40mm	●	●	●	●
A5	DRN 300/2/80 A1DT/50	400	3	2.9	2.2	5.1	2900	DN80 PN10-16	40mm	●	●	●	●
A6	DRN 400/2/80 A1FT/50	400	3	4	3	6.7	2900	DN80 PN10-16	45mm	●	●	●	●
A7	DRN 550/2/80 A1FT/50	400	3	5	4.1	8.7	2900	DN80 PN10-16	45mm	●	●	●	●

闭式单流道叶轮

曲线	型号	V	相数	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	出口规格	过流能力	可配置BOX PRO			
										M	V	S	J
B1	SMP 550/2/80 A0GT/50	400	3	6.8	5.5	11.5	2900	DN80 PN10-16	53 mm			●	●
B2	SMP 750/2/80 A0HT/50	400	3	8.9	7.2	14.5	2900	DN80 PN10-16	55x65 mm			●	●
B3	SMP 1000/2/80 A0HT/50	400	3	12.4	10	19.8	2900	DN80 PN10-16	55x65 mm			●	●
B4	SMP 400/4/100 A0FT/50	400	3	4.1	3	7.9	1450	DN100 PN10-16	75x100 mm			●	●
B5	SMP 750/4/100 A0HT/50	400	3	8.6	6.5	14.9	1450	DN100 PN10-16	80x100 mm			●	●
B6	SMP 1000/4/100 A0HT/50	400	3	11.5	8.9	20	1450	DN100 PN10-16	80x100 mm			●	●
B7	SMP 400/4/150 A0FT/50	400	3	4.1	3	7.9	1450	DN150 PN10-16	75x100 mm			●	●
B8	SMP 750/4/150 A0HT/50	400	3	8.6	6.5	14.9	1450	DN150 PN10-16	80x100 mm			●	●
B9	SMP 1000/4/150 A0HT/50	400	3	11.5	8.9	20	1450	DN150 PN10-16	80x100 mm			●	●
B10	SMP 1500/4/150 A0IT/50	400	3	16.5	14.2	29.5	1450	DN150 PN10-16	100x130 mm			●	●
B11	SMP 2000/4/150 A0IT/50	400	3	20.7	16.4	36	1450	DN150 PN10-16	100x130 mm			●	●

切割系列

曲线	型号	V	相数	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	出口规格	过流能力	可配置BOX PRO			
										M	V	S	J
C1	GR BluePRO 100/2/G40H A1CT/50	400	3	-	0.74	2.7	2900	G 1 1/2"-DN32 PN6	-	●	●	●	●
C2	GR BluePRO 150/2/G40H A1CT/50	400	3	-	1.1	3.2	2900	G 1 1/2"-DN32 PN6	-	●	●	●	●
C3	GR BluePRO 200/2/G40H A1CT/50	400	3	-	1.5	4.3	2900	G 1 1/2"-DN32 PN6	-	●	●	●	●
C4	GRN 300/2/G50H A1DT/50	400	3	2.9	2.2	5.1	2900	G 2"-DN32 PN6	-	●	●	●	●
C5	GRN 400/2/G50H A1FT/50	400	3	4.0	3	6.7	2900	G 2"-DN32 PN6	-	●	●	●	●
C6	GRN 550/2/G50H A1FT/50	400	3	5.0	4.1	8.7	2900	G 2"-DN32 PN6	-	●	●	●	●
C7	GRP 750/2/G50H A0HT/50	400	3	8.8	7.2	14.5	2900	G2"-DN32 PN6	-			●	●

高扬程叶轮

曲线	型号	V	相数	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	出口规格	过流能力	可配置BOX PRO			
										M	V	S	J
D1	APN 250/2/G40H A1DT/50	400	3	2.5	1.8	4.3	2900	G 1 1/2"-DN32 PN6	10 mm	●	●	●	●
D2	APN 300/2/G50H A1DT/50	400	3	3.7	2.2	5.1	2900	G 2"- DN32 PN6	10 mm	●	●	●	●
D3	APN 400/2/G50H A1FT/50	400	3	4.0	3	6.7	2900	G 2"- DN32 PN6	10 mm	●	●	●	●
D4	APN 550/2/G50H A1FT/50	400	3	5.0	4.1	8.7	2900	G 2"- DN32 PN6	10 mm	●	●	●	●
D5	APP 750/2/G50H A0HT/50	400	3	8.8	7.2	14.5	2900	G 2"- DN32 PN6	10 mm			●	●
D6	APP 1000/2/G50H A1HT/50	400	3	12.4	10	19.8	2900	G 2"- DN32 PN6	10 mm			●	●

半开式单流道叶轮

曲线	型号	V	相数	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	出口规格	过流能力	可配置BOX PRO			
										M	V	S	J
E1	MAN 250/2/80 A1DT/50	400	3	2.5	1.8	4.3	2900	DN80 PN10-16	40 mm			●	●
E2	MAN 300/2/80 A1DT/50	400	3	2.9	2.2	5.1	2900	DN80 PN10-16	40 mm			●	●
E3	MAN 400/2/80 A1FT/50	400	3	4.0	3	6.7	2900	DN80 PN10-16	40 mm			●	●
E4	MAN 550/2/80 A1FT/50	400	3	5.0	4.1	8.7	2900	DN80 PN10-16	45 mm			●	●
E5	MAN 400/2/100 A1FT/50	400	3	4.0	3	6.7	2900	DN100 PN10-16	50 mm			●	●
E6	MAN 550/2/100 A1FT/50	400	3	5.0	4.1	8.7	2900	DN100 PN10-16	50 mm			●	●
E7	MAN 200/4/80 A1DT/50	400	3	2	1.5	4.1	1450	DN80 PN10-16	80 mm			●	●
E8	MAN 300/4/80 A1FT/50	400	3	2.9	2.2	5.8	1450	DN80 PN10-16	80 mm			●	●
E9	MAN 400/4/80 A1FT/50	400	3	3.7	3	7.3	1450	DN80 PN10-16	80 mm			●	●
E10	MAN 200/4/100 A1DT/50	400	3	2	1.5	4.1	1450	DN100 PN10-16	80 mm			●	●
E11	MAN 300/4/100 A1FT/50	400	3	2.9	2.2	5.8	1450	DN100 PN10-16	80 mm			●	●
E12	MAN 400/4/100 A1FT/50	400	3	3.7	3	7.3	1450	DN100 PN10-16	80 mm			●	●

无阻塞涡流叶轮

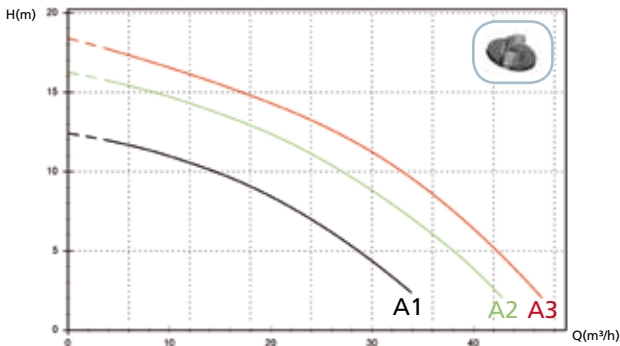
曲线	型号	V	相数	P1 (kW)	P2	A	Rpm	出口规格	过流能力	可配置BOX PRO			
										M	V	S	J
F1	DGO 50/2/G50H A1CT/50	400	3	-	0.37	1.1	2900	G 2"- DN50 PN10-16	40 mm	●	●	●	●
F2	DGO 75/2/G50H A1CT/50	400	3	-	0.55	1.4	2900	G 2"- DN50 PN10-16	40 mm	●	●	●	●
F3	DGO 100/2/G50H A0CT/50	400	3	-	0.88	2.3	2900	G 2"- DN50 PN10-16	50 mm	●	●	●	●
F4	DGO 150/2/G50H A0CT/50	400	3	-	1.1	2.6	2900	G 2"- DN50 PN10-16	50 mm	●	●	●	●
F5	DGO 200/2/G50H A0CT/50	400	3	-	1.5	3.6	2900	G 2"- DN50 PN10-16	50 mm	●	●	●	●
F6	DGO 200/2/80 A1CT/50	400	3	-	1.7	3.9	2900	DN80 PN10-16	80 mm	●	●	●	●
F7	DGO 150/4/80 A0CT/50	400	3	-	0.9	2.8	1450	DN80 PN10-16	60 mm	●	●	●	●
F8	DGN 250/2/80 A1DT/50	400	3	2.5	1.8	4.3	2900	DN80 PN10-16	80 mm			●	●
F9	DGN 300/2/80 A1DT/50	400	3	2.9	2.2	5.1	2900	DN80 PN10-16	80 mm			●	●
F10	DGN 400/2/80 A1FT/50	400	3	4.0	3	6.7	2900	DN80 PN10-16	80 mm			●	●
F11	DGN 550/2/80 A1FT/50	400	3	5.0	4.1	8.7	2900	DN80 PN10-16	80 mm			●	●
F12	DGN 200/4/80 A1DT/50	400	3	2.0	1.5	4.1	1450	DN80 PN10-16	80 mm			●	●
F13	DGN 300/4/80 A1FT/50	400	3	2.9	2.2	5.8	1450	DN80 PN10-16	80 mm			●	●
F14	DGN 400/4/80 A1FT/50	400	3	3.7	3	7.3	1450	DN80 PN10-16	80 mm			●	●
F15	DGN 200/4/100 A1DT/50	400	3	2.0	1.5	4.1	1450	DN100 PN10-16	100 mm			●	●
F16	DGN 300/4/100 A1FT/50	400	3	2.9	2.2	5.8	1450	DN100 PN10-16	100 mm			●	●
F17	DGN 400/4/100 A1FT/50	400	3	3.7	3	7.3	1450	DN100 PN10-16	100 mm			●	●
F18	DGP 550/4/80 A0GT/50	400	3	5.9	4.6	10.1	1450	DN80 PN10-16	60 mm			●	●
F19	DGP 750/4/80 A0HT/50	400	3	8.6	6.5	14.9	1450	DN80 PN10-16	60 mm			●	●
F20	DGP 1000/4/80 A0HT/50	400	3	11.5	8.9	20	1450	DN80 PN10-16	60 mm			●	●
F21	DGP 550/4/100 A0GT/50	400	3	5.9	4.6	10.1	1450	DN100 PN10-16	80 mm			●	●
F22	DGP 750/4/100 A0HT/50	400	3	8.6	6.5	14.9	1450	DN100 PN10-16	85 mm			●	●
F23	DGP 1000/4/100 A0HT/50	400	3	11.5	8.9	20	1450	DN100 PN10-16	85 mm			●	●
F24	DGP 1500/4/100 A0IT/50	400	3	15.8	13.6	28.2	1450	DN100 PN10-16	80 mm			●	●

半开式多流道叶轮

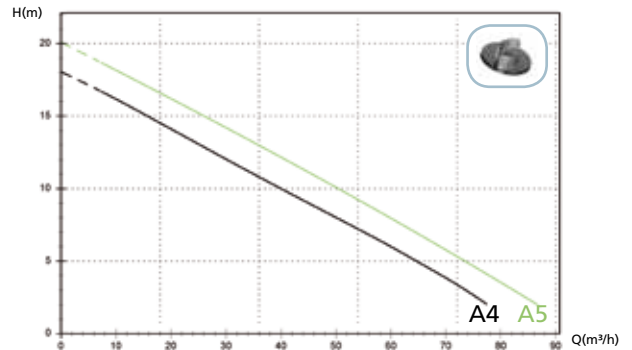
适合输送清水、雨水、轻度污水及废水。

性能曲线

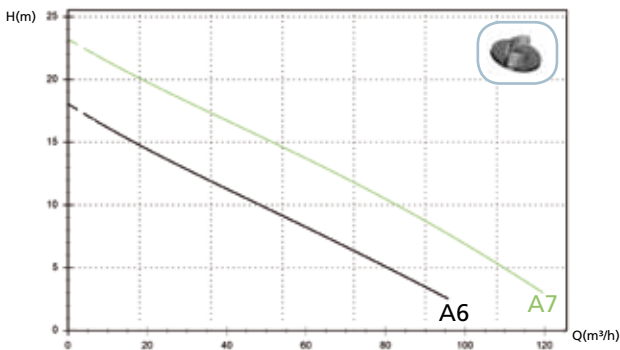
DRO 100-150-200/2/G50H



DRN 250-300/2/80



DRN 400-550/2/80



水力数据

		l/s	0	2	4	6	8	10	12
		m³/h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0	43.2
A1	DRO 100/2/G50H A0CM(T)/50		12.4	11.5	10.0	7.9	4.9		
A2	DRO 150/2/G50H A0CM(T)/50		16.3	15.2	13.8	11.9	9.3	6.0	
A3	DRO 200/2/G50H A0CM(T)/50		18.4	17.1	15.6	13.9	11.7	8.6	4.5

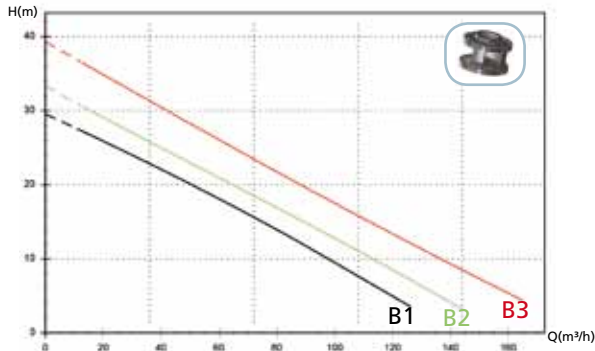
		l/s	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
		m³/h	0	10.8	21.6	32.4	43.2	54	64.8	75.6	86.4	97.2	108
A4	DRN 250/2/80 A1DT/50		18	15.9	13.5	11.5	9.2	7.2	4.8	2.4			
A5	DRN 300/2/80 A1DT/50		20	18.2	15.7	13.7	11.6	9.2	7	4.5	2		
A6	DRN 400/2/80 A1FT/50		18.6	16.8	14.7	12.6	11.8	9	6.9	4.8	3.2		
A7	DRN 550/2/80 A1FT/50		23.2	21.2	19.4	17.7	16.2	14.6	12.9	11.2	9.6	8.1	5.8

闭式单流道叶轮

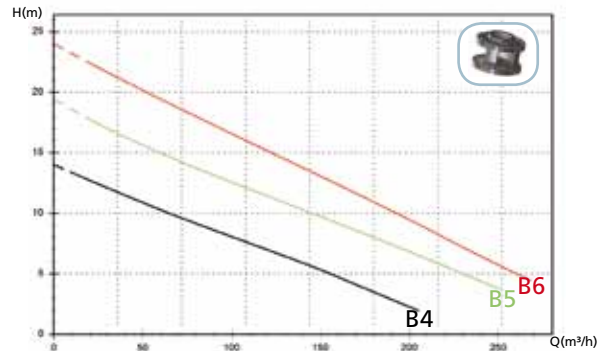
适合输送含有悬浮颗粒的生物污水及工业污水。

性能曲线

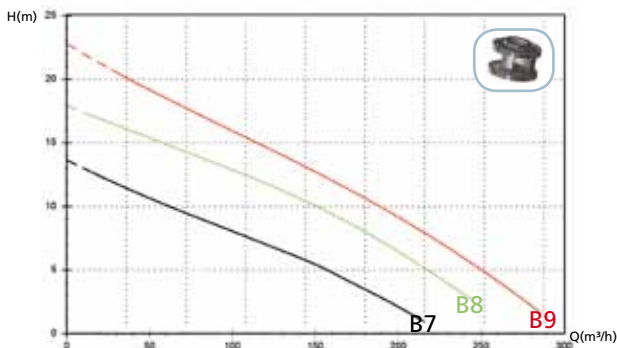
SMP 550-750-1000/2/80



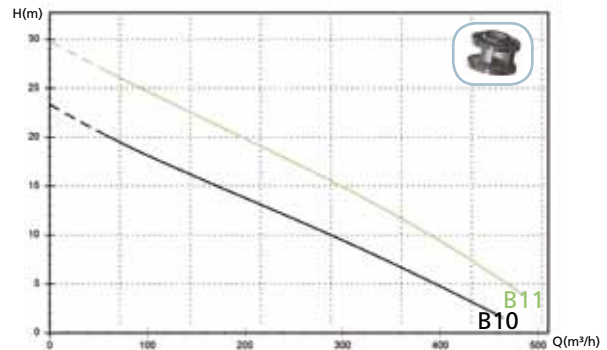
SMP 400-750-1000/4/100



SMP 400-750-1000/4/150



SMP 1500-2000/4/150



水力数据

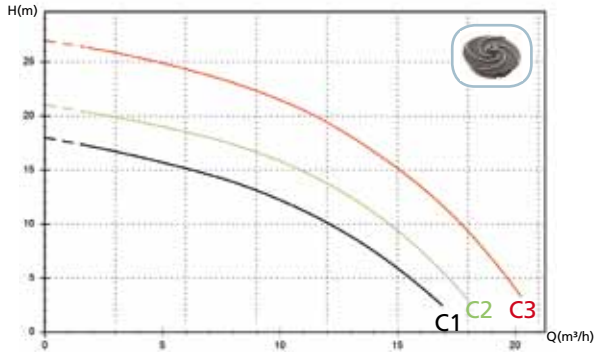
		l/s	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120
		m³/h	0	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	432
B1	SMP 550/2/80 A0GT/50	29.6	21.9	15.3	6.8									
B2	SMP 750/2/80 A0HT/50	36	24.6	17.5	10.9	2								
B3	SMP 1000/2/80 A0HT/50	39.3	31.3	23.5	15.1	7								
B4	SMP 400/4/100 A0FT/50	14	11.7	9.4	7.3	5.6	3.4							
B5	SMP 750/4/100 A0HT/50	18.3	15.3	13.2	11.6	10	8	5.8						
B6	SMP 1000/4/100 A0HT/50	24	20.7	17.8	15.2	12.7	10.2	7.5	4					
B7	SMP 400/4/150 A0FT/50	13.8	10.8	8.7	7.1	5.4	3.3							
B8	SMP 750/4/150 A0HT/50	17.2	14.9	13.2	11.6	10	8	5.4						
B9	SMP 1000/4/150 A0HT/50	22.2	19.1	16.9	15	12.8	10.2	7.3	4					
B10	SMP 1500/4/150 A0IT/50	23.6	20.8	18.5	16.6	15.1	13.7	12.5	11.3	10	8.6	7	3	
B11	SMP 2000/4/150 A0IT/50	30	27.2	24.7	22.6	20.8	19.2	17.8	16.4	14.9	13.4	11.7	7.4	

切割系列

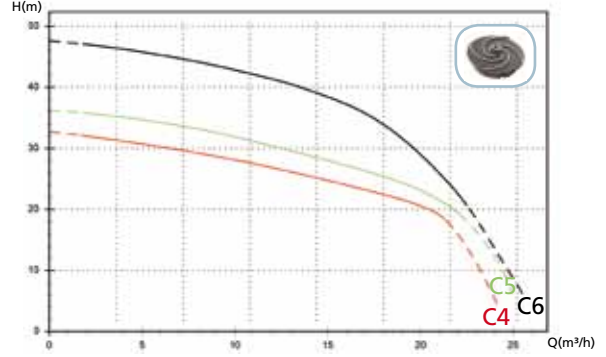
适合输送含有悬浮颗粒和纤维的污水。

性能曲线

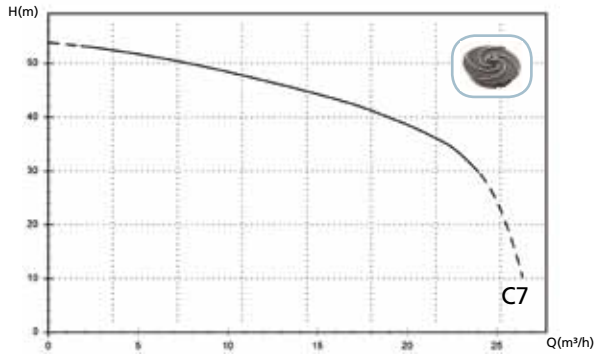
GR BluePRO 100-150-200/2/G40H



GRN 300-450-550/2/G50H



GRP 750/2/G50H



水力数据

		l/s	0	1	2	3	4	5
		m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0
C1	GR BluePRO 100/2/G40H A1CT/50		18.0	16.4	14.4	11.5	6.9	
C2	GR BluePRO 150/2/G40H A1CT/50		21.1	19.6	17.9	15.1	10.4	3.0
C3	GR BluePRO 200/2/G40H A1CT/50		27.0	25.6	23.6	20.7	16.1	9.3

		l/s	0	2	4	6
		m³/h	0	7.2	14.4	21.6
C4	GRN 300/2/G50H A1DT/50		32	29.4	24	17.7
C5	GRN 400/2/G50H A1FT/50		35.5	32.4	27	18
C6	GRN 550/2/G50H A1FT/50		46.2	43.5	37.9	17.4

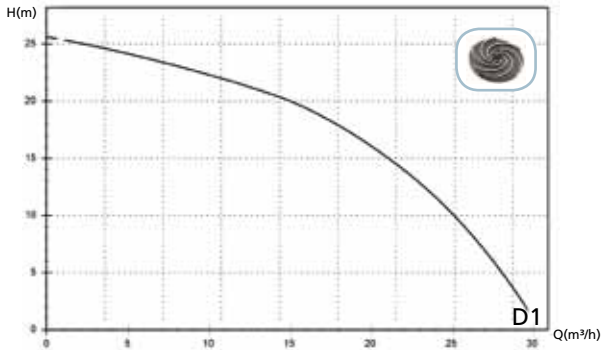
		l/s	0	1	2	3	4	5	6	7
		m³/h	0	3.2	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2
C7	GRP 750/2/G50H A0HT/50		53	51.4	49.4	46.7	43.7	40.6	37.1	27.3

高扬程叶轮

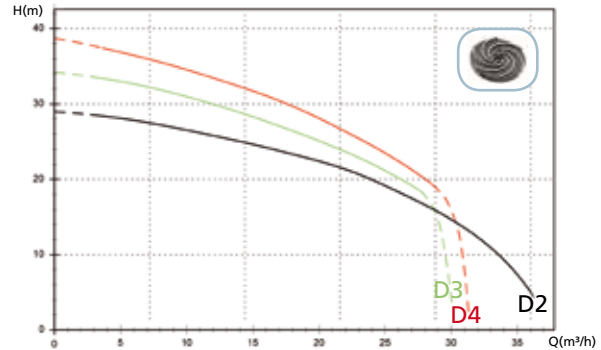
适合输送清水或含有小颗粒但不含纤维的污水。

性能曲线

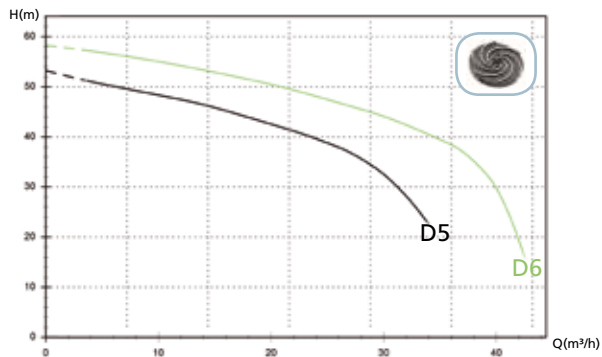
APN 250/2/G40H



APN 300-400-550/2/G50H



APP 750-1000/2/G50H



水力数据

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<i>l/s</i>	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36
	<i>m³/h</i>	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36
D1	APN 250/2/G40H A1DT/50	25.1	23.4	24.4	22.2	20.4	17.8	14.5	10.1	3.7		
D2	APN 300/2/G50H A1DT/50	25.7	27.3	28.3	25.7	24.4	22.9	21.1	18.6	15.2	11.1	1.2
D3	APN 400/2/G50H A1FT/50	33.7	32.9	31.7	30.2	28.3	26	23.6	20.9	16.2		
D4	APN 550/2/G50H A1FT/50	37.7	36.6	34.8	33.1	30.8	28	25	21.9	15.8		

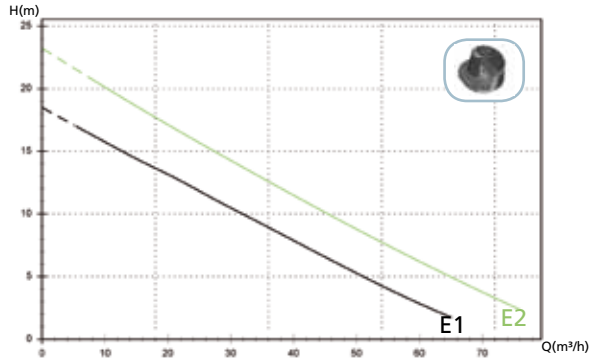
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<i>l/s</i>	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	39.6	43.2
	<i>m³/h</i>	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	39.6	43.2
D5	APP 750/2/G50H A0HT/50	52.5	51.1	49.4	47.5	45.4	43.3	41.1	38.8	36	32.4	27.6		
D6	APP 1000/2/G50H A1HT/50	58.3	57.3	56.1	54.7	53.2	51.5	49.7	47.7	45.4	42.7	39.4	35.3	30.5

半开式单流道叶轮

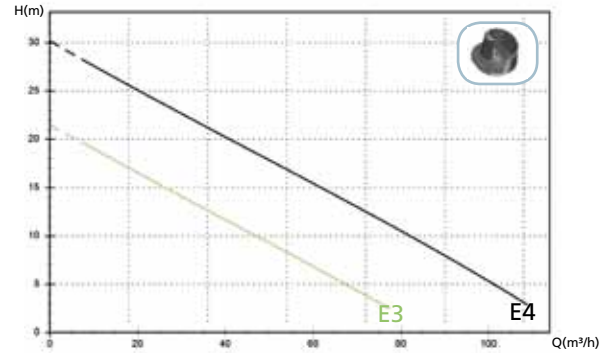
适合输送工业废水及市政污水。

性能曲线

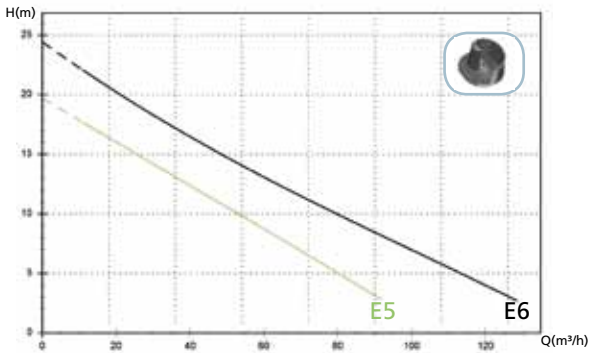
MAN 250-300/2/80



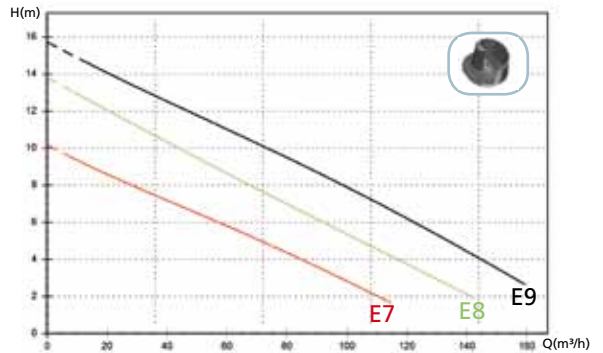
MAN 400-550/2/80



MAN 400-550/2/100



MAN 200-300-400/4/80



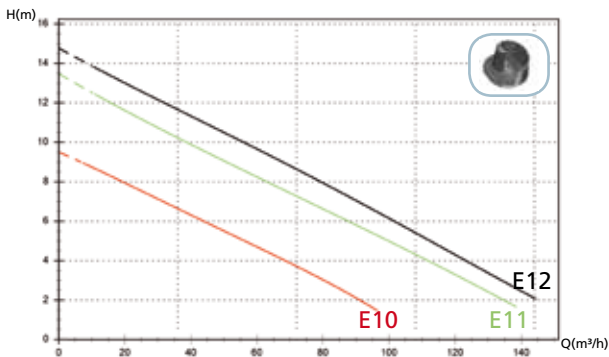
水力数据

		0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33
		l/s											
		m³/h											
E1	MAN 250/2/80 A1DT/50	18.5	15.2	12.1	9.3	6.5	4.2	1.8					
E2	MAN 300/2/80 A1DT/50	23.3	18.8	15.6	12.8	9.9	6.8	4.2	2.5				
E3	MAN 400/2/80 A1FT/50	2.1	18.5	15.8	13	10.4	7.9	5.4	2.8				
E4	MAN 550/2/80 A1FT/50	30.2	26.6	23.6	20.9	18.3	15.9	13.4	10.7	7.7	4.4		
E5	MAN 400/2/100 A1FT/50	19.7	17.9	15.6	13.3	11.2	9.3	7.3	5.3	3.6			
E6	MAN 550/2/100 A1FT/50	24.4	21.6	19.1	16.9	15.1	13.5	11.7	10.1	8.5	6.9	5.3	
E7	MAN 200/4/80 A1DT/50	10.2	9.2	8.3	7.5	6.8	6	5.2	4.3	3.4			
E8	MAN 300/4/80 A1FT/50	13.4	12.1	11.1	10.2	9.4	8.6	7.8	6.9	6	5.2		
E9	MAN 400/4/80 A1FT/50	15.8	14.4	13.3	12.4	11.7	11	10.3	9.5	8.6	7.7	6.7	5.9

半开式单流道叶轮

性能曲线

MAN 200-300-400/4/100



水力数据

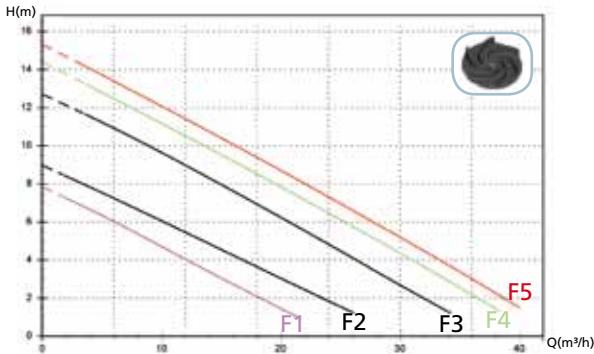
		0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
	<i>l/s</i>	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
	<i>m³/h</i>	0	10.8	21.6	32.4	43.2	54	64.8	75.6	86.4	97.2	108	118.8	129.6
E10	MAN 200/4/100 A1DT/50	9.5	8.6	7.7	6.7	5.8	5	4.1	3.2					
E11	MAN 300/4/100 A1FT/50	13.5	12.5	11.3	10.2	9.2	8.4	7.6	6.7	5.9	5			
E12	MAN 400/4/100 A1FT/50	14.6	13.5	12.3	11.2	10.2	9.3	8.4	7.5	6.6	5.6	4.5	3.3	1.8

无阻塞涡流叶轮

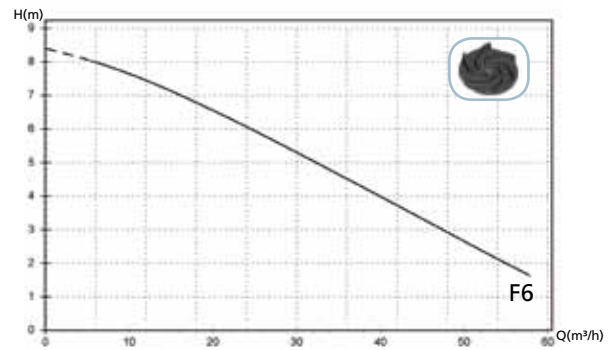
适合输送生物污泥、泥浆和含有大颗粒污水。

性能曲线

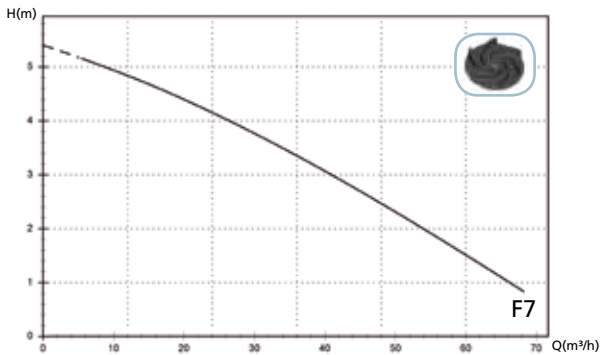
DGO 50-75-100-150-200/2/G50H



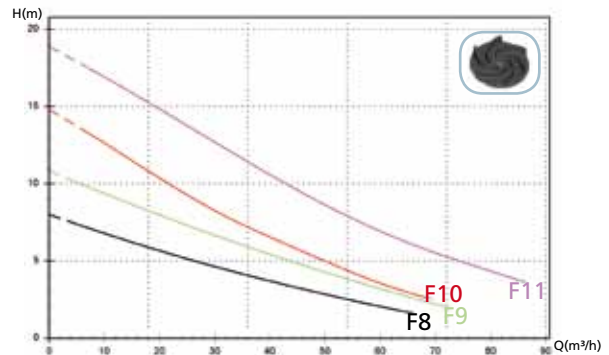
DGO 200/2/80



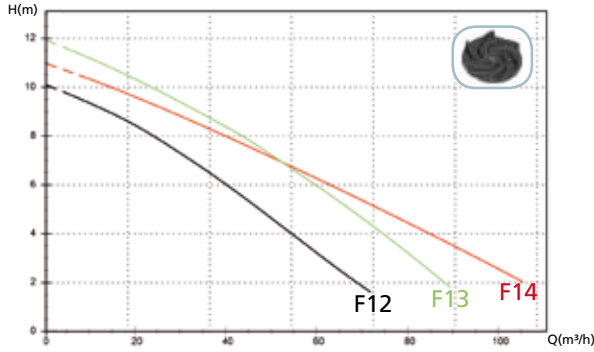
DGO 150/4/80



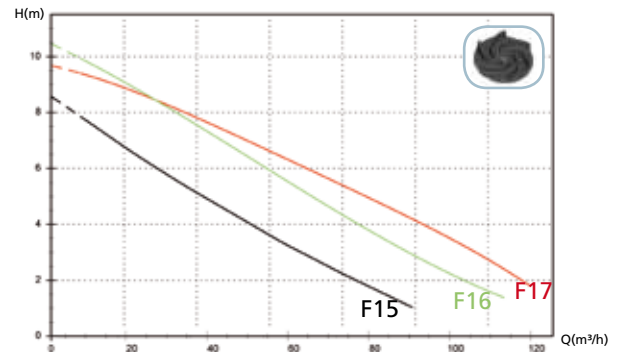
DGN 250-300-400-550/2/80



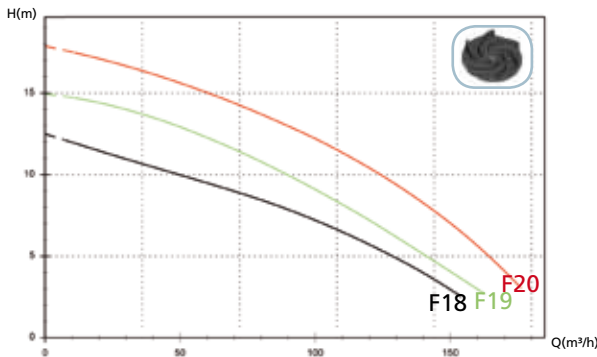
DGN 200-300-400/4/80



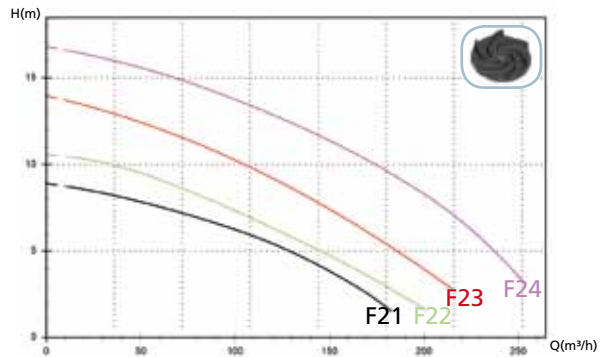
DGN 200-300-400/4/100



DGP 550-750-1000/4/80



DGP 550-750-1000-1500/4/100



水力数据

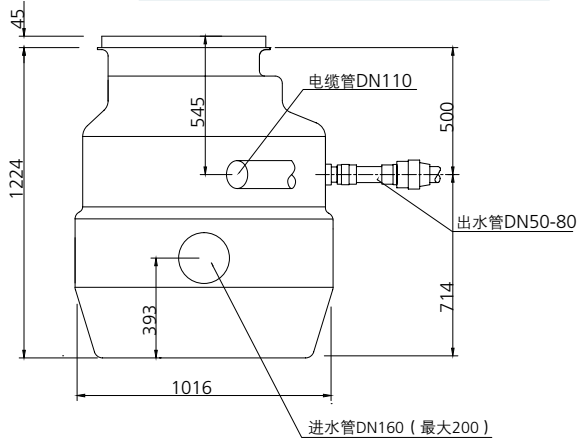
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
	l/s	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	43.2
	m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	43.2
F1	DGO 50/2/G50H A1CT/50	7.8	6.8	5.6	4.4	3.2	2	1					
F2	DGO 75/2/G50H A1CT/50	8.7	7.6	6.6	5.5	4.4	3.4	2.4	1.5				
F3	DGO 100/2/G50H A1CT/50	12.4	11.5	10.5	9.3	8	6.7	5.4	4.1	2.9			
F4	DGO 150/2/G50H A1CT/50	14.3	13.3	12.2	11	9.8	8.5	7.2	5.9	4.6	3.3		
F5	DGO 200/2/G50H A1CT/50	15.3	14.2	13.1	11.9	10.7	9.4	8.1	6.8	5.5	4.2	3	
F6	DGO 200/2/80 A1CT/50	6.3	6.1	5.9	5.7	5.4	5.1	4.6	4.1	3.6	3.3	2.9	2.3
F7	DGO 150/4/80 A0CT/50	5.3	5.2	5	4.8	4.6	4.4	4.1	3.9	3.6	3.4	3.2	2.6

		0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	26	30
	l/s	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36	43.2	50.4	57.6	64.8	72	79.2	93.6	108
	m³/h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36	43.2	50.4	57.6	64.8	72	79.2	93.6	108
F8	DGN 250/2/80 A1DT/50	8	7.1	6.2	5.3	4.5	3.8	3.2	2.6	2.1	1.6				
F9	DGN 300/2/80 A1DT/50	11	8.9	8.2	7.6	6.7	5.6	4.6	3.8	3.1	2.5	2			
F10	DGN 400/2/80 A1FT/50	13	12.2	10.9	9.4	7.9	6.4	5.2	4.2	3.4	2.8	2.3			
F11	DGN 550/2/80 A1FT/50	18.9	17.6	16.2	14.6	13	11.4	9.8	8.4	7.1	6.1	5.3	4.6		
F12	DGN 200/4/80 A1DT/50	10.1	9.7	9.2	8.5	7.7	6.8	5.8	4.7	3.7	2.9	2.5			
F13	DGN 300/4/80 A1FT/50	11.8	11.5	11.1	10.4	9.6	8.7	7.7	6.8	5.8	5	4.2	3.6		
F14	DGN 400/4/80 A1FT/50	10.7	10.1	9.6	9.2	8.7	8.2	7.6	7	6.4	5.9	5.3	4.7		
F15	DGN 200/4/100 A1DT/50	8.7	7.8	7.1	6.4	5.8	5.2	4.6	3.9	3.3	2.7	2.3			
F16	DGN 300/4/100 A1FT/50	10.2	10	9.6	9	8.3	7.5	6.7	5.9	5.2	4.5	4	3.6	3.4	2.2
F17	DGN 400/4/100 A1FT/50	9.6	9.2	8.9	8.5	8.2	7.8	7.4	6.9	6.4	5.9	5.3	4.7	3.5	

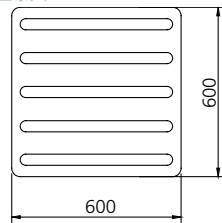
		l/s	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70
		m ³ /h	0	18	36	54	72	90	108	126	144	180	216	252
F18	DGP 550/4/80 A0GT/50	12.3	11.4	10.5	9.6	8.7	7.6	6.4	4.9					
F19	DGP 750/4/80 A0HT/50	14.9	14.2	13.5	12.8	11.9	11	9.9	8.6	7				
F20	DGP 1000/4/80 A0HT/50	17.7	17.3	16.6	15.8	14.9	13.8	12.5	11.1	9.5	5.8			
F21	DGP 550/4/100 A0GT/50	8.9	8.5	8.1	7.7	7.2	6.6	5.9	5.1	4.2				
F22	DGP 750/4/100 A1HT/50	11.5	10.9	10.3	9.6	8.8	8	7.1	6.2	5.2	3.2			
F23	DGP 1000/4/100 A1HT/50	14	13.4	12.8	12.2	11.5	10.7	9.8	8.9	7.9	5.5			
F24	DGP 1500/4/100 A1IT/50	17.7	17.5	17	16.5	15.8	14.9	13.9	12.9	11.7	9.2	6.7	4.3	

外形尺寸图

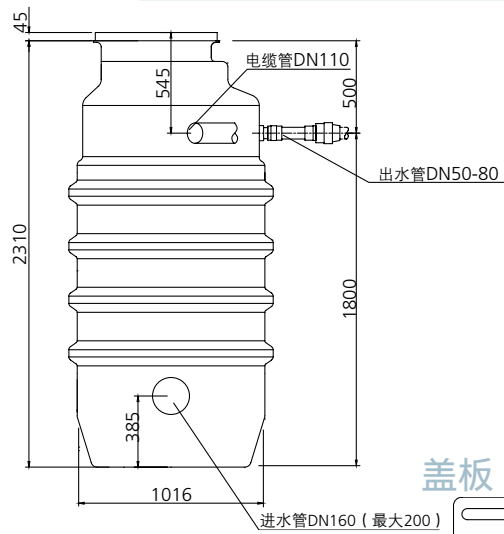
*M 型



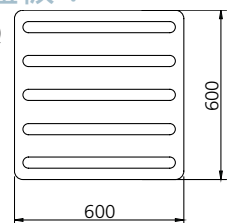
盖板:



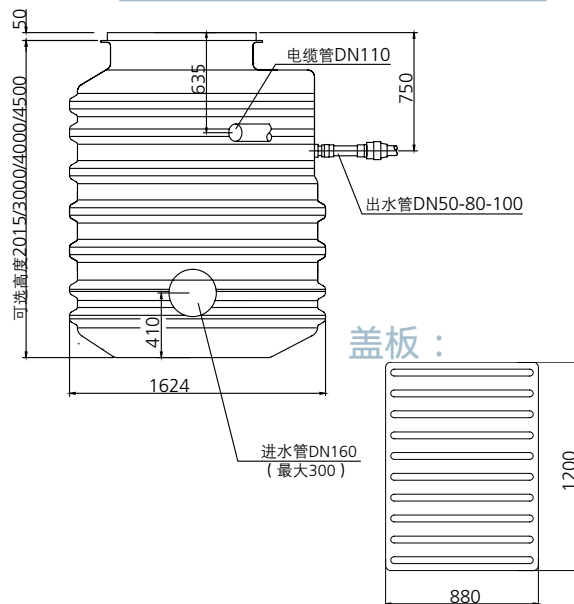
*V 型



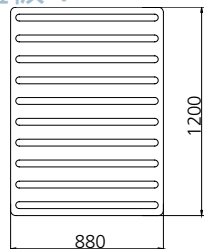
盖板:



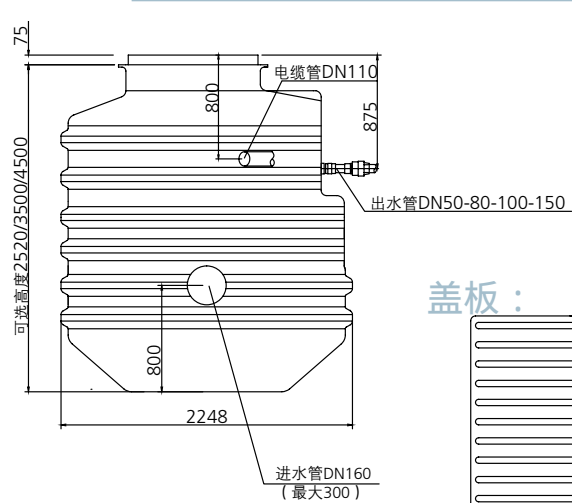
*S 型



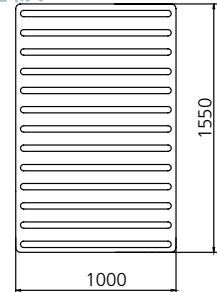
盖板:



*J 型



盖板:



BOX PRO 配置列表

料号	型号	水泵配置	容积深度 (mm)	出口直径 (mm)	重量 (Kg)	容积 (L)
9036.001	BOX PRO M50S-1224	单泵	1,224	50	74-133	1,000
9036.002	BOX PRO M50D-1224	双泵	1,224	50	74-133	1,000
9036.003	BOX PRO M80S-1224	单泵	1,224	80	74-133	1,000
9036.004	BOX PRO V50S-2310	单泵	2,310	50	123-193	2,000
9036.005	BOX PRO V50D-2310	双泵	2,310	50	123-193	2,000
9036.006	BOX PRO V80S-2310	单泵	2,310	80	123-193	2,000
9036.007	BOX PRO S50D-2015	双泵	2,015	50	220-728	4,000
9036.008	BOX PRO S50D-3000	双泵	3,000	50	220-728	6,200
9036.009	BOX PRO S50D-4000	双泵	4,000	50	220-728	8,200
9036.010	BOX PRO S50D-4500	双泵	4,500	50	220-728	9,500
9036.011	BOX PRO S80D-2015	双泵	2,015	80	220-728	4,000
9036.012	BOX PRO S80D-3000	双泵	3,000	80	220-728	6,200
9036.013	BOX PRO S80D-4000	双泵	4,000	80	220-728	8,200
9036.014	BOX PRO S80D-4500	双泵	4,500	80	220-728	9,500
9036.015	BOX PRO S100D-2015	双泵	2,015	100	220-728	4,000
9036.016	BOX PRO S100D-3000	双泵	3,000	100	220-728	6,200
9036.017	BOX PRO S100D-4000	双泵	4,000	100	220-728	8,200
9036.018	BOX PRO S100D-4500	双泵	4,500	100	220-728	9,500
9036.019	BOX PRO J0D-2520	双泵	2,520	50	400-1348	10,000
9036.020	BOX PRO J50D-3500	双泵	3,500	50	400-1348	13,800
9036.021	BOX PRO J50D-4500	双泵	4,500	50	400-1348	18,000
9036.022	BOX PRO J80D-2520	双泵	2,520	80	400-1348	10,000
9036.023	BOX PRO J80D-3500	双泵	3,500	80	400-1348	13,800
9036.024	BOX PRO J80D-4500	双泵	4,500	80	400-1348	18,000
9036.025	BOX PRO J100D-2520	双泵	2,520	100	400-1348	10,000
9036.026	BOX PRO J100D-3500	双泵	3,500	100	400-1348	13,800
9036.027	BOX PRO J100D-4500	双泵	4,500	100	400-1348	18,000
9036.028	BOX PRO J150D-2520	双泵	2,520	150	400-1348	10,000
9036.029	BOX PRO J150D-3500	双泵	3,500	150	400-1348	13,800
9036.030	BOX PRO J150D-4500	双泵	4,500	150	400-1348	18,000

BOX PRO 部分国外业绩

里瓦尔修道院

BOX PRO S50D-4000
DGO 200/2/G50



用户：里瓦尔修道院遗址

应用：里瓦尔修道院遗址是欧洲最著名的文化遗址之一。
用于抽排新建餐馆和咖啡厅的污水。

伯明翰亚历山大体育场

BOX PRO S80D-4000
DGN 400/4/80



用户：伯明翰亚历山大体育馆

应用：**2012**伦敦奥运会期间，美国代表队曾经驻扎于此及训练。
用于场馆扩建后运动员生活废水排放。

斯托克城足球俱乐部

BOX PRO S50D-2015
DGO 100/2/G50H



用户：斯托克城足球俱乐部青训营
应用：用于其扩建项目的雨水及废水排放。

伯明翰图书馆

BOX PRO J80D-2520 DGN 300/4/80 EX
BOX PRO S80D-2015 DGN 400/2/80 EX
BOX PRO V50D-2310 GRF 200/2/G50



用户：伯明翰图书馆
应用：伯明翰图书馆位于市中心，是当地又一地标性建筑，产品应用于地下污水排放，并配套了防爆版的水泵。



Morning 食品厂

BOX PRO V50D-2310 ×2
DGO 100/2/G50H



用户：Morning 食品厂

应用：Morning 食品厂是英国最大的谷物食品制造商之一。产品安装于货车司机的休息区，每天有许多货车在此装卸货物，产生大量的生活污水。

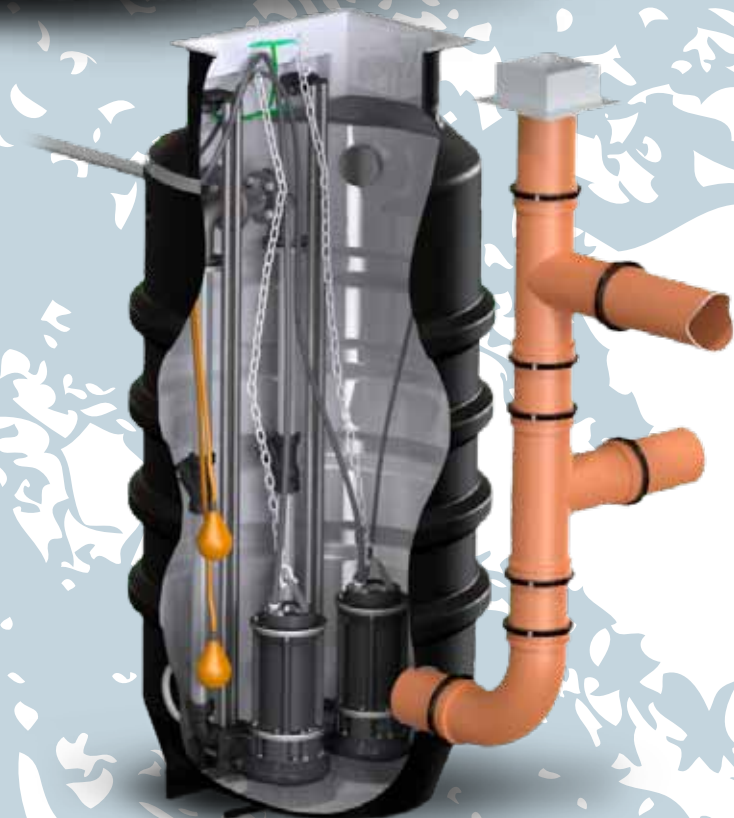
哈伯亚当斯大学

BOX PRO S80D-2015
DGN 400/4/80



用户：哈伯亚当斯大学

应用：用于哈伯亚当斯大学的扩建工程。



water technology

泽尼特泵业（苏州）有限公司
Zenit Pumps (Suzhou) Co., Ltd

地址：江苏省苏州工业园区胜浦分区吴浦路26号

电话：+86 512 6255 4988

传真：+86 512 6255 4966

销售服务热线：+86 400 885 0512

邮编：215126

邮箱：sales.cn@zenit.com



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。

Code No.: 29040063712000000

rev. 6- 27/03/14