TOP-VORTEX

مضخة غاطسة

⇐ للمياه القذرة

ميدان التشغيل

- الإنتاجية إلى حد **180** ل/دقيقة (10.8 م³/ساعة)
- قوة الدفع إلى حد **7** م

حدود التشغيل

- عمق التركيب تحت مستوى سطح الماء إلى حد **3** م
- درجة حرارة السائل تصل إلى حد **+40** درجة
(درجة حرارة السائل إلى حد **+90** درجة للاستعمال الوقتي لمدة أقصاها 3 دقائق)
- مرور الأجسام الصلبة المعلقة إلى حد **Ø 20 مم**
- مستوى التفريغ إلى حد **25 مم** من القاع
- التشغيل المتواصل **S1**

التطبيق و أنظمة السلامة

مجهزة ب :
– سلك كهربائي طوله **5** م
– مفتاح مع عائم خارجي

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3

CE

شهادات

CERTIFIED QUALITY MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001:2008 SINCERT DNV

АИ30

ПРОМТЕСТ - 168

الاستعمال و التركيب

إن مضخة توب فورتاكس تتماشى مع الاستعمال في تصريف المياه القذرة، ولا تحتوي على مكونات كيمياوية ضارة بالمواد التي صنعت منها المضخة. إن الحلول التصنيعية المستعملة تضمن سهولة الاستعمال و سلامة التشغيل و ذلك بفضل تبريدها الكامل للمحرك و إلى مانعي التسرب المضاعفة على العمود.
ينصح باستخدامها في المجال المنزلي، لتصريف المياه القذرة، تفريغ الأحواض، المجاري المنزلية، تفريغ الآبار الصغيرة التي تستعمل لتجميع الماء حتى في حالة وجود أجسام صلبة عالقة لى حد Ø 20 مم.

حقوق التصنيع- العلامات – النوعيات

- نوع أوروبي مسجل تحت رقم 342159-0011

حسب الطلب

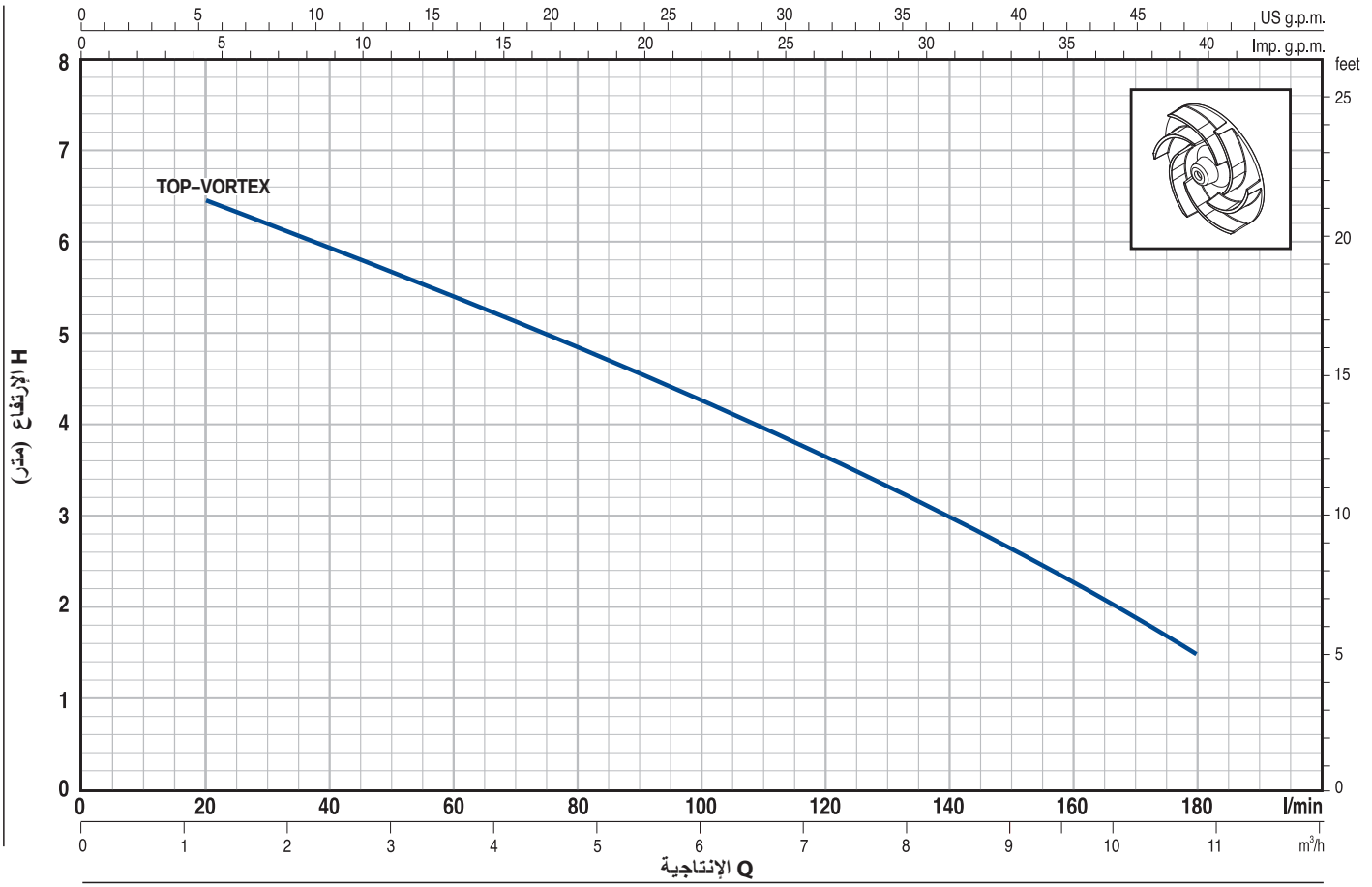
- كابح التسرب خاص
- مضخة كهربائية مجهزة بسلك كهربائي طوله **10** م.
⇐ هام جدا: السلك الكهربائي بطول **10** م إجباري في حالة الاستعمال الخارجي حسب القانون EN60335-2-41
- مضخة بدون مفتاح عائم خارجي
- مواصفات كهربائية أخرى أو 60 هارتز

ضمان

شهادة ضمان لمدة سنتين حسب شروطنا العامة للمبيعات

المنحنيات و معطيات التشغيل

50 هارتز n=2900 دورة/دقيقة



النوع	القوة		Q	م³/ساعة	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8
مرحلة واحدة	كيلوات	حصان		ل/دقيقة	**0**	**20**	**40**	**60**	**80**	**100**	**120**	**140**	**160**	**180**
TOP-VORTEX	0.37	0.50	**H**	متر	7	6.5	6	5.4	4.8	4.2	3.5	3	2.5	1.5

Q = الإنتاجية H = مجموع الإرتفاع

الإختلاف المسموح به بالمقارنة مع منحنى معطيات التشغيل طبقا لقانون EN ISO 9906 App. A .

الترتيب	المكونات	مواصفات التصنيع
1	**جسم المضخة**	مادة التكنوبوليمر
2	**شبكة الشفط**	مادة التكنوبوليمر
3	**غطاء الشفط**	مادة التكنوبوليمر
4	**موزع السائل**	مادة التكنوبوليمر
5	**المروحة**	مضخة من نوع توب فورتاكس من مادة التكنوبوليميرو
6	**حامل المحرك**	الحديد غير القابل للصدأ AISI 304
7	**غطاء المحرك**	الحديد غير القابل للصدأ AISI 304
8	**عمود المحرك**	الحديد الصلب غير القابل للصدأ EN 10088-3 - 1.4104
9	**مانع التسرب مضاعف مع غرفة الزيت بينهما**	

مانع التسرب	العمود	المواد		
النوع	القطر	الحلقة الثابتة	الحلقة المتحركة	إيلستومير
AR-12R	**Ø 12** مم	الخزف	غرافيت	NBR

10	**حلقة مانع التسرب**	**5 H** x **Ø 19** x **Ø 12** مم
11	**الوسادة**	**6201 ZZ** / **6201 ZZ**

12 **مكثف الكهرباء**

الطاقة

(V 230 - V 240)	*(V 110)*
10 µF 450 VL	**16** µF 250 VL

13 **المحرك الكهربائي**

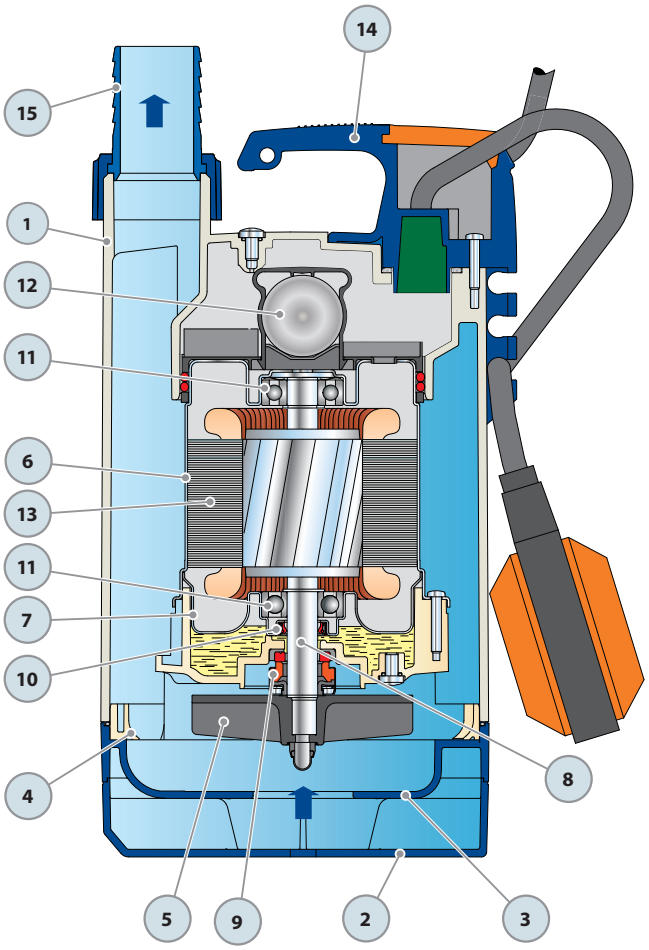
– مرحلة واحدة 230 فولت – 50 هارتز
مع حراري لحماية المحرك مندمج في اللفة
– العازل: درجة F
– الحماية: IP 68

14 **مجموع الأيادي** (مغلف بطريقة موحدة)

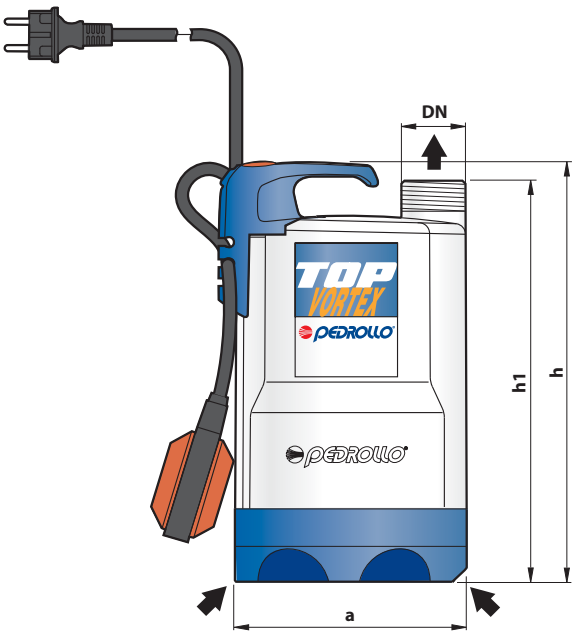
مجهز ب:
– سلك كهربائي طوله **5** م من نوع "H07 RN-F" مع قابس "شوكو"
– مفتاح مع عائم خارجي.

15 **شبكة مع حامل المطاط**

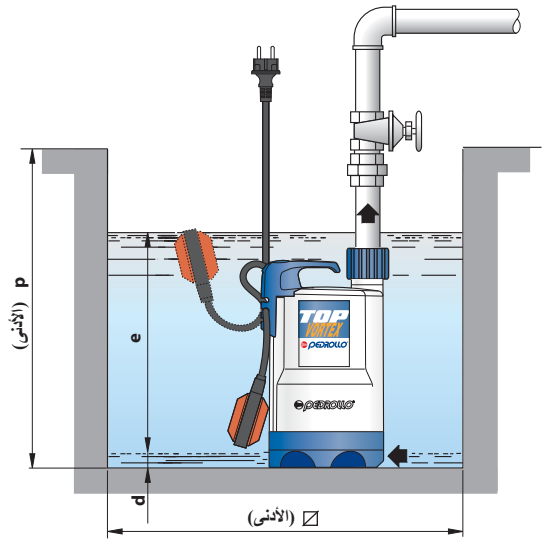
حامل المطاط **Ø 35** مم



الوزن و المقاييس



التركيب المثالي



النوع	الفتحة	المقاييس مم							كغ
مرحلة واحدة	DN	a	h	h1	d	e	p	⍁	
TOP-VORTEX	**1¼"**	152	288	268	25	قابلة للتعديل	350	350	**5.1**

السحب الكهربائي

النوع	التيار الكهربائي (مرحلة واحدة)		
مرحلة واحدة	V 230	V 240	V 110
TOP-VORTEX	A **2.0**	A **2.0**	A **5.3**

V=فولت A=أمبار

الصناديق / التعبئة

النوع	التجميع			الحاوية		
مرحلة واحدة	عدد المضخات	H (مم)	كغ	عدد المضخات	H (مم)	كغ
TOP-VORTEX	**96**	1360	508	**144**	1970	753