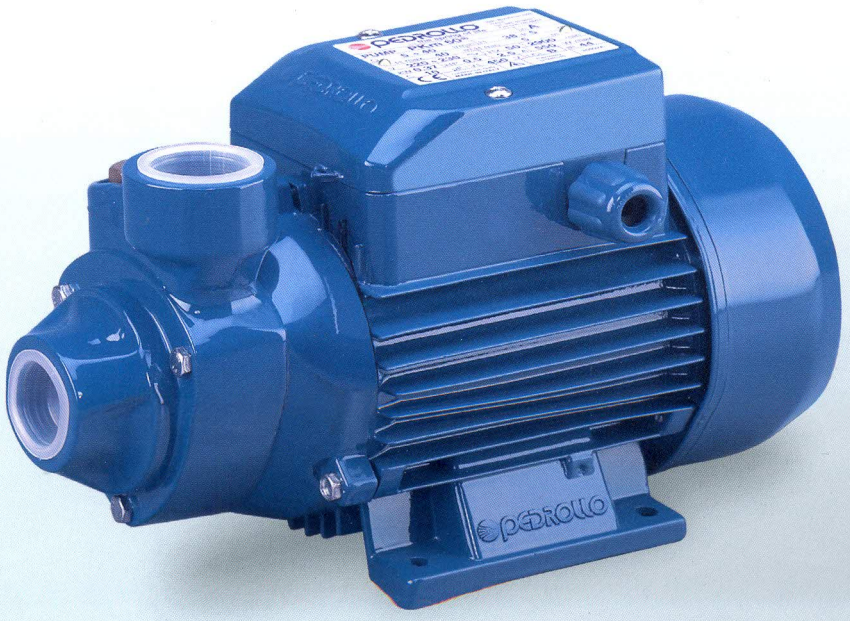
مضخات كهربائية ذات مروحة محيطية



ميدان التشغيل

- الإنتاجية إلى حد **90 ل/دقيقة** (5.4 م³/ساعة)
- قوة الدفع إلى حد **100** م

حدود التشغيل

- إرتفاع مستوى السحب إلى حد **8** م
- درجة حرارة السائل من **-10** إلى **+60** درجة
- درجة الحرارة الجوية **+40** درجة
- الضغط الداخلي للمضخة:
  – إلى حد **6.5 بار** بالنسبة إلى PK 60-65-70-80
  – إلى حد **10 بار** بالنسبة إلى PK 90-100-200-300
- التشغيل المتواصل **S1**

التطبيق و أنظمة السلامة

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

هذه المضخات صالحة للاستعمال في ضخ المياه النظيفة و غير المحتوية على أجزاء كاشطة و سوائل لا تحتوي على مكونات كيمياوية ضارة بالمواد التي صنعت منها المضخة.
نظرا لجدارة و مصداقية هذه المضخة، لسهولة استخدامها و لقلة تكلفتها، فإن الاستخدام الملائم لها هو الاستعمال المنزلي و بصفة خاصة توزيع المياه إنطلاقا من الخزانات الصغيرة المستعملة في ري الحدائق و الحقول الصغيرة.
تركيب المضخة يجب أن يكون في مكان مغلق أو على الأقل محمى من التقلبات الجوية.

حقوق التصنيع- العلامات – النوعيات

- مقدمة المضخة: حق التصنيع رقم IT1243605
  (يقلّل من صعوبة التشغيل الناجمة عن وقف دوران المروحة بعد فترة طويلة من عدم تشغيل المضخة)
- PKm 60® علامة مسجلة
- نوع إيطالي مسجل تحت رقم 72753

حسب الطلب

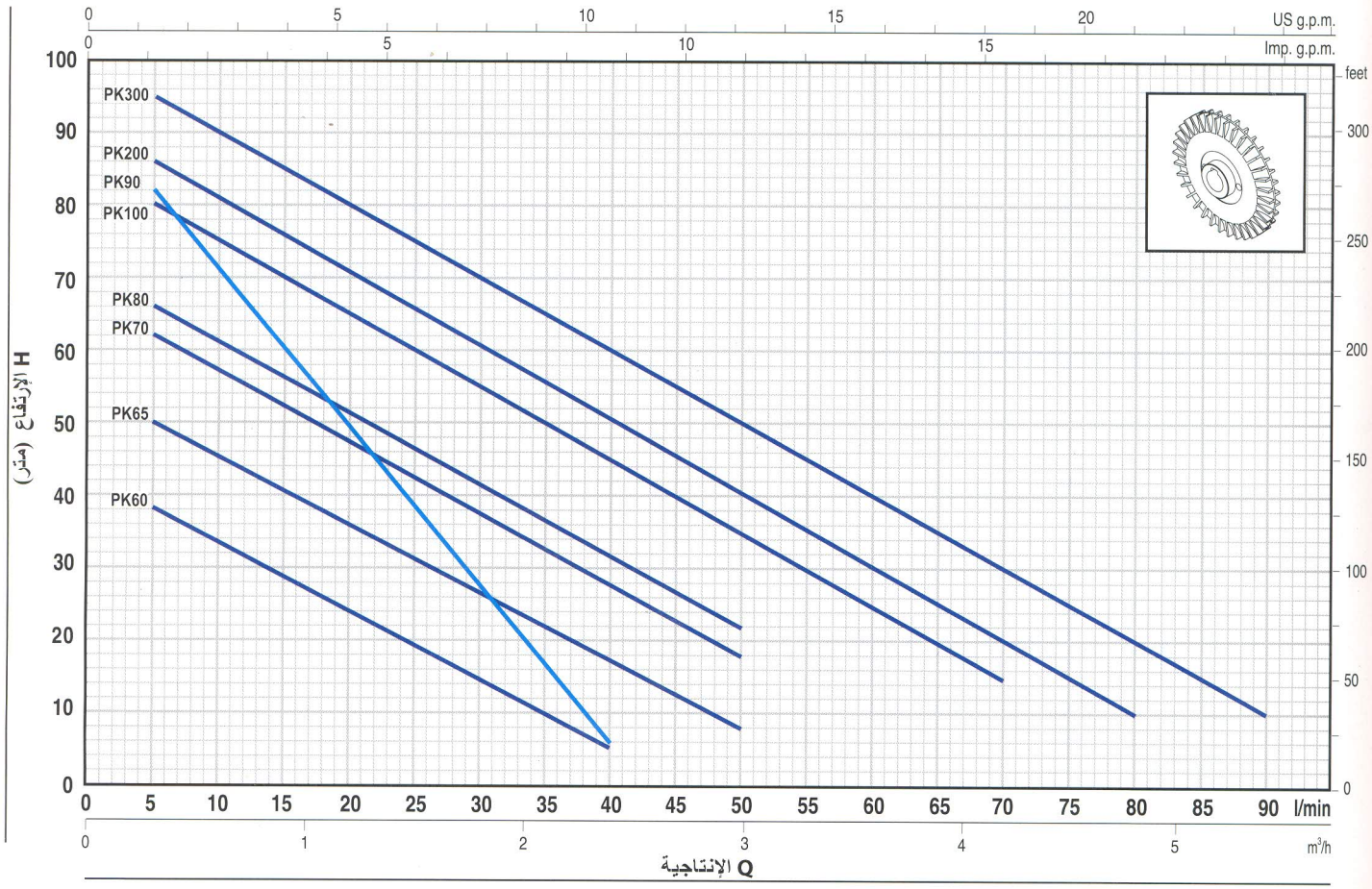
- مانع التسرب ميكانيكي خاص
- مواصفات كهربائية أخرى أو 60 هارتز
- حماية حسب IP55

ضمان

شهادة ضمان لمدة سنتين حسب شروطنا العامة للمبيعات

المنحنيات و معطيات التشغيل

50 هارتز n=2900 دورة/دقيقة HS=0 م



النوع		القوة		Q م³/ساعة	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4
مرحلة واحدة	3 مراحل	كيلوات	حصان	ل/دقيقة	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90
PKm 60®	PK 60®	0.37	0.50	H متر	40	38	33.5	29	24	19.5	15	10	5					
PKm 65	PK 65	0.60	0.70		55	50	45.5	40.5	36	31	27	22	17	8				
PKm 70	PK 70	0.60	0.85		65	62	57	52	47	42	37	32	27	18				
PKm 80	PK 80	0.75	1		70	66	61	56	51	46	41	36.5	31	22				
PKm 90	PK 90	0.75	1		90	82	71	60	49	38	27	17	5					
PKm 100	PK 100	1.1	1.5		85	80	75	70	65	60	55	50	45	35	25	15		
PKm 200	PK 200	1.5	2		90	86	81	76	71	65.5	60	55	50	40	30	20	10	
–	PK 300	2.2	3		100	95	90	85	80	75	70	65	60	50	40	30	20	10

Q = الإنتاجية H = مجموع الإرتفاع HS = إرتفاع مستوى السحب

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