



شهادات



حقوق التصنيع - العلامات - النوعيات

- رخصة قائمة رقم PCT/IB2009/051491 (للمرحلة الواحدة إلى حد قوة 0.75 كيلوات: 3 مراحل إلى حد قوة 1.1 كيلوات).
- النموذج الأوروبي المسجل تحت رقم 342159-0018 (للمرحلة الواحدة إلى حد قوة 0.75 كيلوات: 3 مراحل إلى حد قوة 1.1 كيلوات).

حسب الطلب

- مواصفات كهربائية أخرى أو 60 هارتز

ضمان

شهادة ضمان لمدة سنتين حسب شروطنا العامة للمبيعات

ميدان التشغيل

- القوة بين 0.37 و 7.5 كيلوات

حدود التشغيل

- درجة حرارة السائل تصل إلى حد +35 درجة
- عمق التركيب إلى حد 100 م تحت سطح الماء
- عدد التشغيلات الممكنة في الساعة: 20 مرة مع راحة منتظمة
- سرعة تدفق الماء لتبريد المحرك: على الأقل 8 سم / ثانية
- التشغيل المتواصل S1

المحرك الكهربائي

- محرك كهربائي ذو قطبين 50 هارتز (2900 دورة/دقيقة)
- التيار الكهربائي:
- - مرحلة واحدة 230 فولت إلى حد 2.2 كيلوات
- - 3 مراحل 400 فولت
- العازل: درجة F
- الحماية: IP 68

التطبيق و أنظمة السلامة

محركات غاطسة قابلة لللف معبئة بالزيت من النوع الغذائي. مقاييس ربط الفلانجا حسب مواصفات NEMA.

مجهزة بسلك كهربائي كما يلي:

- 1.5 م: من قوة 0.37 إلى 1.5 كيلوات
- 2.5 م: من قوة 2.2 إلى 5.5 كيلوات
- 3.5 م: بالنسبة إلى قوة 7.5 كيلوات.

← بالنسبة إلى النوعية ذات المرحلة الواحدة فإن مكثف الكهرباء مدرج داخل علبة التشغيل.



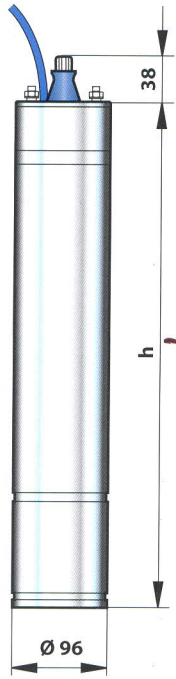
EN 60034-1

IEC 60034-1

CEI 2-3

نوعية ذات المرحلة الواحدة

النوع	القوة المفترضة		التعبئة المحورية	الدورات	كهرباء التشغيل المفترض	الكفاءة	عامل القوة	الثباتية المفترضة	ثباتية التشغيل المفترضة	مكثف الكهرباء	h	الوزن
	كيلوات	حصان										
230 V / 50 Hz	P2											
4PDm / 0.50	0.50	0.37	1500	2800	2.6	60%	0.94	1.3	0.7	16	304	7.3
4PDm / 0.75	0.75	0.55	1500	2803	2.9	62%	0.95	1.9	0.74	20	329	8.6
4PDm / 1	1	0.75	1500	2824	3	63%	0.85	2.5	0.72	31.5	354	9.7
4PDm / 1.5	1.5	1.1	1500	2825	3.1	62%	0.9	3.7	0.82	40	434	12.0
4PDm / 2	2	1.5	2500	2810	3.2	66%	0.93	5.1	0.8	50	467	13.6
4PDm / 3	3	2.2	2500	2820	4.1	68%	0.97	7.51	0.77	76	565	18.2



نوعية ذات 3 مراحل

النوع	القوة المفترضة		التعبئة المحورية	الدورات	كهرباء التشغيل المفترض	الكفاءة	عامل القوة	الثباتية المفترضة	ثباتية التشغيل المفترضة	h	الوزن
	كيلوات	حصان									
400 V / 50 Hz	P2										
4PD / 0.50	0.50	0.37	1500	2808	4	62%	0.76	1.3	2.8	304	7.2
4PD / 0.75	0.75	0.55	1500	2790	3	65%	0.85	2	1.8	304	7.2
4PD / 1	1	0.75	1500	2790	3.7	69%	0.75	2.6	2.7	329	8.5
4PD / 1.5	1.5	1.1	1500	2780	3.5	70%	0.79	3.9	2.4	354	10.4
4PD / 2	2	1.5	1500	2825	4.4	69%	0.76	5.07	2.9	428	11.1
4PD / 3	3	2.2	2500	2820	4.4	74%	0.76	7.45	2.5	467	14.0
4PD / 4	4	3	2500	2810	4.7	74%	0.78	10.18	2.7	522	15.6
4PD / 5.5	5.5	4	2500	2820	5.1	78%	0.77	13.53	3.1	587	18.8
4PD / 7.5	7.5	5.5	4500	2845	5.4	80%	0.82	18.44	2.7	687	25.4
4PD / 10	10	7.5	4500	2835	5.3	80%	0.3	25.26	2.6	768	29.2

السحب الكهربائي

التيار الكهربائي (3 مراحل)				النوع
V 415	V 240	V 400	V 230	3 مراحل
A 1.2	A 2.1	A 1.2	A 2.1	4PD / 0.50
A 1.7	A 2.9	A 1.6	A 2.8	4PD / 0.75
A 2.2	A 3.8	A 2.1	A 3.6	4PD / 1
A 3.0	A 5.2	A 2.9	A 5.0	4PD / 1.5
A 4.3	A 7.4	A 4.1	A 7.1	4PD / 2
A 6.0	A 10.4	A 5.7	A 9.9	4PD / 3
A 7.9	A 13.7	A 7.5	A 13.0	4PD / 4
A 10.3	A 17.8	A 9.8	A 17.0	4PD / 5.5
A 13.6	A 23.5	A 13.2	A 22.8	4PD / 7.5
A 17.3	A 29.9	A 16.9	A 29.2	4PD / 10

التيار الكهربائي (مرحلة واحدة)	النوع
V 230	مرحلة واحدة
A 3.1	4PDm / 0.50
A 4.9	4PDm / 0.75
A 6.4	4PDm / 1
A 8.6	4PDm / 1.5
A 10.6	4PDm / 2
A 14.6	4PDm / 3