

HU
NEW

4PS



PEDROLLO
... the spring of life

4" "zárt" merülő motorok

AZ ÚJ FELSŐKATEGÓRIÁS MERÜLŐ MOTOR

MŰSZAKI ADATOK

- ▶ 4" zárt merülő motorok vízfürdőben
- ▶ AISI 316 Rozsdamentes acél burkolat
- ▶ "DUPLEX" Rozsdamentes acél motortengely
- ▶ Hermetikusan zárt tekercselés

TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY

- Teljesítmény **0.37-től 7.5 kW**-ig

HASZNÁLATI KORLÁTOK

- Folyadékhőmérséklet **+35 °C**-ig
- Telepítési mélység **100 m**-ig a víz szintje alá
- Indítások száma/óra: max. 20 szabályos időközönként
- Hűtőfolyadék áramlási sebessége minimum **8 cm/s**
- Folyamatos működés **S1**

ELEKTROMOS MOTOR

- Kétpólusú elektromos motor (n~ 2900 1/perc)
- Feszültség:
 - egyfázisú **230 V** 2,2kW-ig
 - háromfázisú **400 V**
- Szigetelés F osztály
- Védelem: IP 68

KIVITELEZÉS ÉS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

Kapcsolódási karima méretei a **NEMA** szabvány szerint.

Beépített tápvezetékek:

- **2 m** 0.37 és 3 kW teljesítmény között
- **3 m** 4 és 7.5 kW teljesítmény között.

➡ **Az egyfázisú változatoknál a kondenzátor a csomagolásban található.**

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



TANÚSÍTVÁNYOK

COMPANY WITH MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001: QUALITY
ISO 14001: ENVIRONMENT AND SAFETY



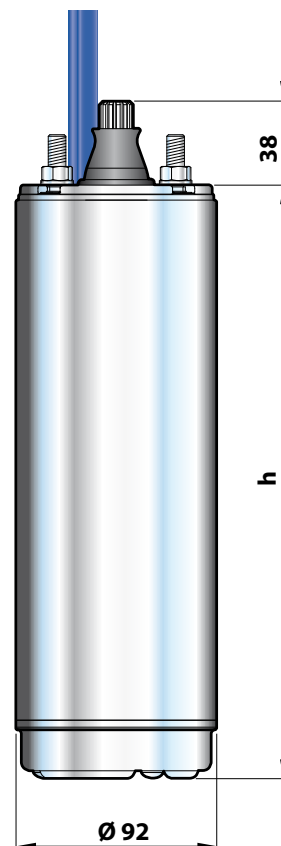
TELJESÍTMÉNYADATOK

Egyfázisú verziók

TÍPUS	Nominális teljesítmény P2		Axialis terhelés N	Fordulatszám 1/min	Indító áram Névleges áram	Teljesítmény cos φ	Kondenzátor (VL=450V) μF	h mm	Súly kg
	kW	HP							
230 V / 50 Hz									
4PSm / 0.50	0.37	0.50	2000	2845	3.4	0.88	20	237	6.8
4PSm / 0.75	0.55	0.75		2840	3.8	0.93	25	257	7.9
4PSm / 1	0.75	1		2835	3.8	0.92	35	272	9.1
4PSm / 1.5	1.1	1.5		2820	3.3	0.91	40	297	11.2
4PSm / 2	1.5	2	3000	2830	3.2	0.94	60	332	13.4
4PSm / 3	2.2	3		2810	3.6	0.91	70	387	14.2

Háromfázisú verziók

TÍPUS	Nominális teljesítmény P2		Axialis terhelés N	Fordulatszám 1/min	Indító áram Névleges áram	Teljesítmény cos φ	h mm	Súly kg
	kW	HP						
400 V / 50 Hz								
4PS / 0.50	0.37	0.50	2000	2855	4.2	0.64	237	6.8
4PS / 0.75	0.55	0.75		2835	4.1	0.70	237	6.8
4PS / 1	0.75	1		2830	4.4	0.68	257	7.9
4PS / 1.5	1.1	1.5		2825	4.6	0.69	272	9.1
4PS / 2	1.5	2	3000	2820	4.7	0.73	297	11.2
4PS / 3	2.2	3		2805	5.2	0.74	332	13.4
4PS / 4	3	4		2845	5.7	0.82	387	16.9
4PS / 5.5	4	5.5	6500	2850	5.9	0.78	574	23.4
4PS / 7.5	5.5	7.5		2845	5.9	0.84	634	27.8
4PS / 10	7.5	10		2830	5.8	0.84	734	31.4



ABSZORPCIÓ

TÍPUS	FESZÜLTÉG (Egyfázisú)
Egyfázisú	230 V
4PSm / 0.50	3.5 A
4PSm / 0.75	4.4 A
4PSm / 1	5.9 A
4PSm / 1.5	8.1 A
4PSm / 2	10.7 A
4PSm / 3	16.2 A

TÍPUS	FESZÜLTÉG (háromfázisú)
Háromfázisú	400 V
4PS / 0.50	1.6 A
4PS / 0.75	1.8 A
4PS / 1	2.5 A
4PS / 1.5	3.4 A
4PS / 2	4.3 A
4PS / 3	6.0 A
4PS / 4	6.9 A
4PS / 5.5	9.6 A
4PS / 7.5	12.4 A
4PS / 10	16.9 A



Pedrollo S.p.A. – Via Enrico Fermi, 7 – 37047 – San Bonifacio (VR)
tel. +39 045 6136311 – fax +39 045 7614663 – sales@pedrollo.com – www.pedrollo.com