

Fiche produit Motralec Arven OP English - fiche technique | Motralec

■ **DEMANDE DE PRIX RAPIDE** : <https://www.motralec.com/demandeContact>

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

MOTORE SOMMERSO SUBMERSIBLE MOTOR

OP

MOTORE ELETTRICO SOMMERSO 4" SUBMERSIBLE MOTOR 4"



OP – B: Flangia di accoppiamento a norme NEMA4" in Ottone stampato.

OP – C: Flangia di accoppiamento a norme NEMA4" in Ghisa trattata anticorrosione.

OP – S: Flangia di accoppiamento a norme NEMA4" in AISI 316.

Camicia esterna in AISI 304 - AISI 316.

Gruppo prigioniero, rondelle e dadi per accoppiamento pompa in AISI 304-AISI 316.

Terminale albero motore in Duplex®.

Potenza: monofase 0,37 kW - 3,7 kW.
trifase 0,37 kW - 7,5 kW .

Tensioni: monofase 230V ± 10% 50Hz o 60Hz.
trifase 230V o 400V ± 10% 50Hz o 60Hz.

Carico assiale: 2500N – 4500N.

Protezione IP 68, Classe di isolamento F.

Cavo piatto 4x1,5mm2 dimensioni 15,5x5,5mm.

Lunghezza: 1,5mt (0,37 kW -1,5 kW)
2,5mt (2,2 kW - 5,5 kW)
3,0mt (7,5 kW)

LIMITI D'IMPIEGO

Numero massimo di avviamenti per ora: 30.

Temperatura ambiente max. 35°C, acqua pH 6,5 – 8,0.

Velocità min. di raffreddamento 8cm/sec.

Profondità massima di immersione 350mt.

Montaggio: verticale/orizzontale

OP – B: Pressed Brass coupling flange 4" according NEMA rules.

OP – C: Cast Iron with anti-corrosive treatment coupling flange 4" according NEMA rules.

OP – S: Coupling flange 4" according NEMA rules of SS AISI316.

Outer shell of SS AISI 304 - AISI 316.

Stud-bolt, washers and nuts for pump coupling of SS AISI 304 - AISI 316.

Shaft extension of SS Duplex®.

Power: single-phase 0,37 kW - 3,7 kW.
three-phase 0,37 kW - 7,5 kW.

Voltage: single-phase 230V ± 10% 50Hz or 60Hz.
three-phase 230V or 400V ± 10% 50Hz or 60Hz.

Axial load: 2500 N - 4500 N.

Protection IP 68, Insulation class F

Flat cable 4x1,5mm² dimensions 15,5x5,5mm.

Length: 1,5mt (0,37 kW -1,5 kW)
2,5mt (2,2 kW - 5,5 kW)
3,0mt (7,5 kW).

LIMITS OF USE

Max. starting operations per hour: 30.

Max. ambient temperature 35°C, water pH 6,5 – 8,0.

Min. cooling speed: 8 cm/sec.

Max. depth of immersion: 350 mt.

Vertical or horizontal installation.

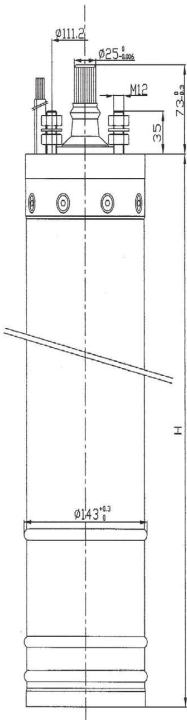
SERIE	Pn		V	c 450V µF	RPM	cos	n	In	S.F.	N	H	m
	kW	Hp					%	A			mm	kg
OPM 0500	0,37	0,50	230	20	2840	0,93	58	3,1	1,0	2500	373	7,7
OPM 0750	0,55	0,75	230	25	2820	0,97	64	5,0	1,0	2500	393	8,6
OPM 1000	0,75	1,00	230	36	2840	0,95	69	6,2	1,0	2500	423	9,9
OPM 1500	1,10	1,50	230	40	2830	0,94	71	8,5	1,0	2500	453	11,3
OPM 2000	1,50	2,00	230	50	2840	0,94	73	10,8	1,0	2500	493	13,1
OPM 3000	2,20	3,00	230	80	2840	0,97	74	15,5	1,0	2500	543	15,4
OPM 5000	3,70	5,00	230	125	2840	0,99	74	22,4	1,0	4500	823	27,5

SERIE	Pn		V	RPM	cos	n	In	S.F.	N	H	m
	kW	Hp				%	A			mm	kg
OPT 0500	0,37	0,50	400	2810	0,78	64	1,2	1,0	2500	373	7,2
OPT 0750	0,55	0,75	400	2810	0,78	67	1,6	1,0	2500	373	7,8
OPT 1000	0,75	1,00	400	2820	0,78	69	2,2	1,0	2500	393	8,8
OPT 1500	1,10	1,50	400	2820	0,78	74	3,0	1,0	2500	423	10,1
OPT 2000	1,50	2,00	400	2820	0,76	76	4,2	1,0	2500	453	11,4
OPT 3000	2,20	3,00	400	2820	0,79	77	6,2	1,0	2500	493	13,2
OPT 4000	3,00	4,00	400	2840	0,85	79	7,1	1,0	2500	513	14,0
OPT 5500	4,00	5,50	400	2840	0,84	80	9,4	1,0	2500	543	16,3
OPT 7500	5,50	7,50	400	2840	0,81	80	13,3	1,0	2500	623	19,6
OPT 1000	7,50	10,00	400	2810	0,76	80	18,0	1,0	4500	853	28,5

Modifiche tecniche senza obbligo di preavviso - Technical modifications without prior notice

Legenda: PN=potenza nominale/rated power, C=condensatore/capacitor, COS =fattore potenza/power factor

IN=corrente nominale/rated current, N=carico assiale/axial load



Besoin d'un prix ou d'un conseil technique ?

Arven OP English

★★★★★ 4,7/5 . +600 avis Google

- Devis rapide et conseil technique par nos spécialistes
- Plus de 200 000 références et 30 marques distribuées
- Vente, réparation, bobinage et SAV en atelier
- Livraison partout en France, accompagnement avant et après-vente

DEMANDER UN PRIX >