



SUBMOTOR 4

SPECIFICHE TECNICHE

- Motori in bagno d'olio
- Flangia di accoppiamento 4" in ghisa trattata
- Camicia esterna in AISI 304
- Carico assiale: 2500N - 5000N
- Cavo piatto 4x1,5 mm² dim.14,5x5,5 mm
- Cavo piatto con spina 4x2,0 mm² dim.14,5x5,5 mm
- Protezione IP68 - Classe di isolamento F
- Numero massimo di avviamenti per ora: 30
- Temperatura ambiente: max 35 °C
- Acqua: pH 6,5 - 8,0
- Velocità minima di raffreddamento: 8 cm/sec
- Profondità massima di immersione: 350 m
- Montaggio: verticale/orizzontale

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Oil filled submersible motors
- 4" Coupling flange of cast iron
- Exterior shell of stainless steel AISI 304
- Axial load: 2500N - 5000N
- Flat cable 4x1,5 mm² dim.14,5x5,5 mm
- Flat cable with plug 4x2,0 mm² dim.14,5x5,5 mm
- Protection IP68 - Insulation class F
- Maximum number of starts per hour: 30
- Maximum ambient temperature: 35 °C
- Water pH: 6,5 - 8,0
- Minimum cooling speed: 8 cm/sec
- Maximum immersion depth: 350 m
- Installation: vertical/horizontal

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Moteurs immergés en bain d'huile
- Bride d'accouplement 4" en fonte traitée
- Chemise moteur en acier inoxydable AISI 304
- Charge axiale: 2500N - 5000N
- Câble plat 4x1,5 mm² dim.14,5x5,5 mm
- Câble plat avec fiche 4x2,0 mm² dim.14,5x5,5 mm
- Protection IP68 - Classe d'isolation F
- Nombre maximum de démarrages par heure: 30
- Température ambiante: maximale 35 °C
- pH de l'eau: 6,5 - 8,0
- Vitesse de refroidissement minimale: 8 cm/sec
- Profondeur maximale d'immersion: 350 m
- Montage: vertical/horizontal

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Motores en baño de aceite
- Brida de acoplamiento 4" en fundición tratada
- Camisa motor en AISI 304
- Carga axial : 2500N - 5000N
- Cable plato 4x1,5 mm² dim.14,5x5,5 mm
- Cable plato con ficha 4x2,0 mm² dim.14,5x5,5 mm
- Protección IP68 - Clase de aislamiento F
- Número max. de arranques por hora: 30
- Temperatura ambiente: max 35°C
- Agua: pH 6,5 - 8,0
- Velocidad de enfriamiento mínima: 8 cm/sec
- Profundidad de inmersión máxima: 350 m
- Instalación: vertical / horizontal

MONOFASE / SINGLE-PHASE: 230-240 V - 50 Hz

TIPO - TYPE	POTENZA POWER		AMPERE	μF	VOLT	Hz	CAVO INCLUSO CABLE INCLUDED mt	THRUST (N)
	HP	kW						
SUBMOTOR 4 50M	0,5	0,37	4,2	20	220-230	50	1,50	2500
SUBMOTOR 4 75M	0,75	0,55	4,6	25	220-230	50	1,50	2500
SUBMOTOR 4 100M	1	0,75	5,7	35	220-230	50	1,50	2500
SUBMOTOR 4 150M	1,5	1,1	8,4	40	220-230	50	1,50	2500
SUBMOTOR 4 200M	2	1,5	10,9	50	220-230	50	1,50	2500
SUBMOTOR 4 300M	3	2,2	14,8	80	220-230	50	2,50	2500
SUBMOTOR 4 500M	5	3,7	26,35	130	220-230	50	2,50	5000
SUBMOTOR 4 550M	5,5	4	27,65	130	220-230	50	2,50	5000

TRIFASE / THREE-PHASE: 380-400 V - 50 Hz

TIPO - TYPE	POTENZA POWER		AMPERE	VOLT	Hz	CAVO INCLUSO CABLE INCLUDED mt	THRUST (N)
	HP	kW					
SUBMOTOR 4 50T	0,5	0,37	1,5	380-400	50	1,50	2500
SUBMOTOR 4 75T	0,75	0,55	2	380-400	50	1,50	2500
SUBMOTOR 4 100T	1	0,75	2,4	380-400	50	1,50	2500
SUBMOTOR 4 150T	1,5	1,1	3,3	380-400	50	1,50	2500
SUBMOTOR 4 200T	2	1,5	4,2	380-400	50	1,50	2500
SUBMOTOR 4 300T	3	2,2	6,2	380-400	50	2,50	2500
SUBMOTOR 4 400T	4	3	7,6	380-400	50	2,50	2500
SUBMOTOR 4 550T	5,5	4	9,7	380-400	50	2,50	2500
SUBMOTOR 4 750T	7,5	5,5	13,4	380-400	50	2,50	2500
SUBMOTOR 4 300T	3	2,2	6,2	380-400	50	2,50	5000
SUBMOTOR 4 400T	4	3	8,4	380-400	50	2,50	5000
SUBMOTOR 4 550T	5,5	4	10,5	380-400	50	2,50	5000
SUBMOTOR 4 750T	7,5	5,5	14,5	380-400	50	2,50	5000
SUBMOTOR 4 1000T	10	7,5	19,5	380-400	50	3,00	5000

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE	THRUST N	H mm	Kg	SEZIONE CAVO CABLE SECTION mm ²	METRI CAVO METRES OF CABLE L=MT
SUBMOTOR 4 50M	2500	365	7,3	4x1,5	1,5
SUBMOTOR 4 75M	2500	385	8,9		
SUBMOTOR 4 100M	2500	415	10,3		
SUBMOTOR 4 150M	2500	445	11,6		
SUBMOTOR 4 200M	2500	485	12,3		
SUBMOTOR 4 300M	2500	535	15,9		
SUBMOTOR 4 500M	5000	615	19,9	4x2	2,5
SUBMOTOR 4 550M	5000	615	20,1		
SUBMOTOR 4 50T	2500	365	7,2	4x1,5	1,5
SUBMOTOR 4 75T	2500	365	8,2		
SUBMOTOR 4 100T	2500	385	9,0		
SUBMOTOR 4 150T	2500	415	10,3		
SUBMOTOR 4 200T	2500	445	11,7		
SUBMOTOR 4 300T	2500	485	13,7		
SUBMOTOR 4 400T	2500	485	14,1		
SUBMOTOR 4 550T	2500	535	16,4		2,5
SUBMOTOR 4 750T	2500	615	19,9		
SUBMOTOR 4 300T	5000	485	14,2		
SUBMOTOR 4 400T	5000	555	16,8		
SUBMOTOR 4 550T	5000	615	19,8		
SUBMOTOR 4 750T	5000	695	23,5		
SUBMOTOR 4 1000T	5000	845	30,5	4x2	3,0

DIMENSIONE CAVI / CABLES DIMENSIONS

SERIE	In max	mm ²	A mm	B mm
4x1,5	< 22 A	1,5	14,5	5,0
4x2	< 33 A	2,0	14,5	5,0

