

4" FRANKLIN

MOTORI SOMMERSI 4 "

Motore elettrico sommerso di tipo asincrono a due poli, costruito completamente in acciaio inossidabile AISI 304. Rotore montato su cuscinetto reggisplinta autocentrante adatto a ricevere eventuali carichi assiali. Il raffreddamento del cuscinetto e delle boccole viene garantito dall'acqua in modo da evitare pericoli di inquinamento. Lo statore è incapsulato in resina sintetica con dielettrico di elevata qualità ed inserito in un involucro ermetico in acciaio inossidabile. Per la versione monofase il condensatore e

la protezione amperometrica a riarmo manuale sono posti nel quadro elettrico fornibile separatamente. Protezione a cura dell'utente per la versione trifase.

Flangiatura: NEMA - 4".

Grado di protezione: IP 58.

Classe termica di appartenenza: B.

Tensione di alimentazione:

monofase 220-230 V / 50 Hz.

trifase 400 V / 50 Hz - 230 V / 50 Hz.



DATI TECNICI

MODELLO	CODICE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 MAX W	P2 HP	In A	GIRI	cosφ	EFF	ROTORE BLOCCATO A	CONDENSATORE μF	SPINTA ASSIALE
0,25 kW - 220/230 V - M	002725012	1x230 V ~	476-518	0,33	2,3-2,5	2860-2870	94-90	54-50	7,0-8,4	12,5	1500 N
0,37 kW - 220/230 V - M	002725013	1x230 V ~	683-727	0,50	3,2-3,4	2840-2850	97-93	56-53	10,7-11,2	16	1500 N
0,37 kW - 380/415 V - T	002725123	3x400 V ~	533	0,50	1,1	2865	70	66	4,7	—	1500 N
0,37 kW - 220/230 V - T	002725113	3x230 V ~	560	0,50	1,9	2865	74	66	8,2	—	1500 N
0,55 kW - 220/230 V - M	002725014	1x230 V ~	896-930	0,75	4,2-4,3	2840-2855	97-94	64-63	15,4-16,1	20	1500 N
0,55 kW - 380/415 V - T	002725124	3x400 V ~	831	0,75	1,6	2855	75	67	6,4	—	1500 N
0,55 kW - 220/230 V - T	002725114	3x230 V ~	848	0,75	2,8	2855	76	67	11,1	—	1500 N
0,75 kW - 220/230 V - M	002725015	1x230 V ~	1263-1285	1,0	5,8-5,7	2840-2855	99-98	61-60	20,2-21,1	30	1500 N
0,75 kW - 380/415 V - T	002725125	3x400 V ~	1091	1,0	2,1	2870	75	69	9,3	—	1500 N
0,75 kW - 220/230 V - T	002725115	3x230 V ~	1105	1,0	3,7	2870	75	69	16,2	—	1500 N
1,1 kW - 220/230 V - M	002725016	1x230 V ~	1793-1859	1,5	8,4-8,6	2840-2855	97-94	64-62	30,1-31,5	40	3000 N
1,1 kW - 380/415 V - T	002725126	3x400 V ~	1580	1,5	3,0	2840	76	73	14,5	—	1500 N
1,1 kW - 220/230 V - T	002725116	3x230 V ~	1574	1,5	5,2	2840	76	73	25,2	—	1500 N
1,5 kW - 220/230 V - M	002725017	1x230 V ~	2285-2316	2,0	10,6-10,6	2805-2825	98-95	67-66	33,9-35,4	50	3000 N
1,5 kW - 380/415 V - T	002725127	3x400 V ~	2106	2,0	4,0	2855	76	73	19,2	—	3000 N
1,5 kW - 220/230 V - T	002725117	3x230 V ~	2089	2,0	6,9	2855	76	73	33,0	—	3000 N
2,2 kW - 220/230 V - M	002725019	1x230 V ~	3485-3458	3,0	16-15,5	2810-2840	99-97	65-66	54,2-56,7	70	4000 N
2,2 kW - 380/415 V - T	002725129	3x400 V ~	3066	3,0	5,9	2840	75	75	28,9	—	4000 N
2,2 kW - 220/230 V - T	002725118	3x230 V ~	3048	3,0	10,2	2840	75	75	50,3	—	4000 N
3,0 kW - 380/415 V - T	002725130	3x400 V ~	4053	4,0	7,8	2850	75	76	41,6	—	6500 N
3,0 kW - 220/230 V - T	002725119	3x230 V ~	4034	4,0	13,5	2850	75	76	69,4	—	6500 N
4,0 kW - 380/415 V - T	002725131	3x400 V ~	5404	5,5	10,0	2855	78	78	58	—	6500 N
4,0 kW - 220/230 V - T	002725120	3x230 V ~	5376	5,5	17,3	2855	78	78	99	—	6500 N
5,5 kW - 380/415 V - T	002725133	3x400 V ~	7498	7,5	13,7	2850	79	76	76	—	6500 N
5,5 kW - 220/230 V - T	002725121	3x230 V ~	7459	7,5	23,7	2850	79	76	129	—	6500 N
7,5 kW - 380/415 V - T	002725142	3x400 V ~	8924	10	18,4	2820	70	74	102	—	6500 N