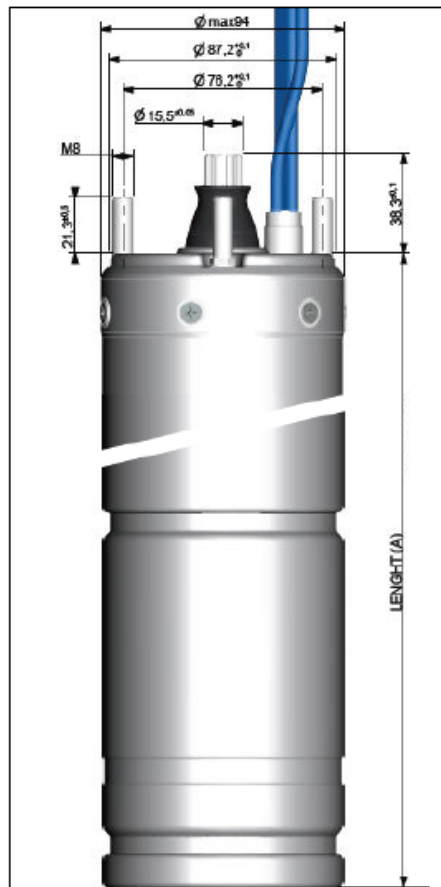


ELECTRICAL DATA - 50Hz																
Type	P ₂ [Hp]	P ₂ [kW]	Voltage [V]	Ph	I _n [A]	I _{avv} [A]	P ₁ [W]	rpm	cos Φ	η [%]	Capacitor [μF]	Thrust load [N]	Length A[mm]	Weight [kg]	Cable section [mm ²]	Cable Length [m]
4OM-S050	0,5	0,37	230	1	3,4	12	670	2860	0,97	55	20	2000	311,3	6,45	4 x 1,5	1,7
4OM-S075	0,75	0,55	230	1	4,7	16,5	920	2855	0,85	60	25	2000	331,3	7,2	4 x 1,5	1,7
4OM-S100	1	0,75	230	1	5,3	18,9	1100	2840	0,9	68	35	2000	356,3	8,45	4 x 1,5	1,7
4OM-S150	1,5	1,1	230	1	7,9	26,2	1620	2845	0,89	68	40	2000	386,3	10,2	4 x 1,5	1,7
4OM-S200	2	1,5	230	1	10,1	35	2170	2840	0,94	69	60	2000	436,3	11,65	4 x 1,5	1,7
4OM-S300	3	2,2	230	1	14,6	47	3055	2840	0,91	72	80	2000	481,3	15	4 x 1,5	1,7
												3000	505			
4OM-S500	5	3,7	230	1	24,5	95	5360	2845	0,95	69	90	5000	699,5	24,15	4 x 2	2,7
4OM-T050	0,5	0,37	230	3	2,2	8,9	505	2855	0,58	73	-	2000	311,3	6,45	4 x 1,5	1,7
			400		1,3	5,8	515	2850	0,57	72	-					
4OM-T075	0,75	0,55	230	3	2,7	13,5	710	2855	0,66	77	-	2000	331,3	7,2	4 x 1,5	1,7
			400		1,6	8	720	2855	0,65	76	-					
4OM-T100	1	0,75	230	3	3,3	15,5	960	2850	0,73	78	-	2000	356,3	8,45	4 x 1,5	1,7
			400		2	9,4	1090	2825	0,79	69	-					
4OM-T150	1,5	1,1	230	3	4,8	25	1500	2820	0,78	73	-	2000	371,3	9,35	4 x 1,5	1,7
			400		3	15,5	1510	2825	0,73		-					
4OM-T200	2	1,5	230	3	6,3	27,5	2080	2835	0,83	72	-	2000	386,3	10,2	4 x 1,5	1,7
			400		3,9	18	2090	2840	0,77		-					
4OM-T300	3	2,2	230	3	9,4	39,5	3100	2835	0,83	71	-	2000	436,3	11,65	4 x 1,5	1,7
											-	3000	450			
4OM-T300	3	2,2	400	3	5,7	27	3130	2830	0,79	70	-	2000	436,3	11,65	4 x 1,5	1,7
											-	3000	450			
4OM-T400	4	3	230	3	12,4	75,5	4050	2855	0,82	74	-	3000	505	15	4 x 1,5	1,7
											-	5000	519,5	16,2	4 x 2	2,7
4OM-T400	4	3	400	3	7,5	46,5	4100	2850	0,79	73	-	3000	505	15	4 x 1,5	1,7
											-	5000	519,5	16,2	4 x 2	2,7
4OM-T550	5,5	4	230	3	16,6	86	5190	2845	0,78	77	-	5000	609,5	20,05	4 x 2	2,7
			400		9,7	49,5	5190	2850	0,77		-					
4OM-T750	7,5	5,5	230	3	23,7	109	7330	2850	0,78	75	-	5000	699,5	24,65	4 x 2	2,7
			400		13,4	64	7330	2850	0,79		-					
4OM-T1000	10	7,5	400	3	18,9	88	10000	2845	0,76	75	-	5000	799,5	28,95	4 x 2	2,7

ELECTRICAL DATA - 60Hz																	
Type	P ₂ [Hp]	P ₂ [kW]	Voltage [V]	Ph	I _n [A]	I _{avv} [A]	P ₁ [W]	rpm	cos Φ	η [%]	Capacitor [μF]	S.F.	Thrust load [N]	Length A [mm]	Weight [kg]	Cable Section [mm²]	Cable Length [m]
4OM-S050	0,5	0,37	230	1	2,9	16	605	3465	0,92	61	20	1,6	2000	331,3	6,45	4 x 1,5	1,7
4OM-S050			115		7,2	29	595	3455	0,89	62	80						
4OM-S075	0,75	0,55	230	1	4,1	20,2	870	3475	0,95	63	25	1,5	2000	356,3	7,2	4 x 1,5	1,7
4OM-S075			115		10,2	39	830	3460	0,84	66	100						
4OM-S100	1	0,75	230	1	4,95	22,6	1100	3455	0,95	68	35	1,4	2000	371,3	8,45	4 x 1,5	1,7
4OM-S100			115		12,1	48	1135	3455	0,89	66	120						
4OM-S150	1,5	1,1	230	1	6,8	32	1530	3450	0,98	72	40	1,3	2000	386,3	10,2	4 x 1,5	1,7
4OM-S150			115		15,1	72	1640	3440	0,91	67	160						
4OM-S200	2	1,5	230	1	9,9	41	2170	3445	0,95	69	60	1,25	2000	436,3	11,65	4 x 1,5	1,7
4OM-S300	3	2,2	230	1	14,9	47	3280	3435	0,96	67	80	1,15	2000	481,3	15	4 x 1,5	1,7
												3000	505				
4OM-S500	5	3,7	230	1	24,1	92	5135	3460	0,93	72	90	1,15	5000	699,5	24,15	4 x 2	2,7
4OM-T050	0,5	0,37	230	3	2,1	11,5	465	3480	0,56	79	-	1,6	2000	311,3	6,45	4 x 1,5	1,7
			400		1,3	10,5	475	3475	0,77	78	-						
4OM-T075	0,75	0,55	230	3	3,11	19	690	3485	0,55	81	-	1,5	2000	331,3	7,2	4 x 1,5	1,7
			400		1,89	11,5	710	3480	0,72	77	-						
4OM-T100	1	0,75	230	3	3,95	26,5	980	3475	0,62	77	-	1,4	2000	356,3	8,45	4 x 1,5	1,7
			400		2,38	16,5	895	3505	0,72	84	-						
4OM-T150	1,5	1,1	230	3	5,72	35	1440	3465	0,63	76	-	1,3	2000	371,3	9,35	4 x 1,5	1,7
			400		3,43	21,5	1450	3455	0,68		-						
4OM-T200	2	1,5	230	3	7,5	43	1990	3450	0,67	75	-	1,25	2000	386,3	10,2	4 x 1,5	1,7
			400		4,5	24,5	2010	3440	0,75		-						
4OM-T300	3	2,2	230	3	10,1	51	2930	3445	0,73	75	-	1,15	2000	436,3	11,65	4 x 1,5	1,7
											-		3000	450			
4OM-T300	3	2,2	400	3	5,9	30	2930	3445	0,72	75	-	1,15	2000	436,3	11,65	4 x 1,5	1,7
											-		3000	450			
4OM-T400	4	3	230	3	13,4	73	3895	3465	0,73	77	-	1,15	3000	505	15	4 x 1,5	1,7
											-		5000	519,5	16,2	4 x 2	2,7
4OM-T400	4	3	400	3	7,8	41	3945	3460	0,73	76	-	1,15	3000	505	15	4 x 1,5	1,7
											-		5000	519,5	16,2	4 x 2	2,7
4OM-T550	5,5	4	230	3	17,1	118	4900	3480	0,72	82	-	1,15	5000	609,5	20,05	4 x 2	2,7
			400		9,7	67	4960	3480	0,74	81	-						
4OM-T750	7,5	5,5	230	3	25,2	137	7310	3455	0,73	75	-	1,15	5000	699,5	24,65	4 x 2	2,7
			400		14,9	79	7310	3460	0,74	75	-						
4OM-T1000	10	7,5	400	3	20,6	94	9940	3460	0,77	75	-	1,15	5000	799,5	28,95	4 x 2	2,7



MOTOR/PUMP COUPLING	FLANGIA ACCOPPIAMENTO	4" NEMA STANDARD
PROTECTION	PROTEZIONE	IP 68
WINDING INSULATION CLASS	CLASSE ISOLAMENTO	F
FEEDING VOLTAGE TOLERANCE	TOLLERANZA TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	-10%/+10%
LIQUID ALLOWED TEMPERATURES	TEMPERATURA LIQUIDO POMPATO	0°C - 35°C 32°F - 95°F
LIQUID MINIMUM SPEED	VELOCITÀ LIQUIDO MINIMA	0,1 M/S 0,328 FT/SEC
MAXIMUM STARTS-STOPS / HOUR	AVVIAMENTI ORA MASSIMO	30
AXIAL WORKING POSITIONS	POSIZIONE DI FUNZIONAMENTO	VERTICALE E/O ORIZZONTALE VERTICAL AND/OR HORIZONTAL
TRUST LOADS: FROM 0,5 UNTIL 3,0 HP FROM 2,0 UNTIL 4,0 HP FROM 4,0 UNTIL 10,0 HP	SPINTA ASSIALE DA 0,5 A 3,0 HP DA 2,0 A 4,0 HP DA 4,0 A 10,0 HP	2000N 3000N 5000N

SINGLE PHASE VERSION: PSC TYPE (PERMANENT SPLIT CAPACITOR)	SERIE MONOFASE: il motore deve essere collegato ad un unico condensatore che funziona sia come condensatore di avviamento che di marcia.
REWINDABLE MOTOR VERSION	MOTORI RIAVVOLGIBILI
AVAILABLE AS SPECIAL VERSION: VOLTAGE, TRUST LOAD, CABLES, ETC.	A RICHIESTA DISPONIBILI VERSIONI SPECIALI IN: VOLTAGGI, CARICHI ASSIALI, CAVI, ECC.