

# Motors O4IB 潜水泵



## 4寸潜水电机

**用途**  
安装在4寸潜水泵上，在水中运行。

**材质**  
电机壳和泵轴采用不锈钢AISI304。  
O型圈为NBR。

**设备信息**  
包含电缆 (见特征表)。  
带NEMA标准接头 (MG1-18.388)。

**电机**  
异步，两极。  
保护等级为IP 68。  
绝缘等级为F级。  
外置电容。  
可连续操作。  
油冷式马达。  
单相型号内置过热保护断路器。

**限制因素**  
最高液体温度：60°C。  
最大潜水深度：200米。



### 特征表

型号	In	P1 [W]	P2		c [µF]	Cos φ	η %	I <sub>m</sub> [A]	Axial [N]	电缆		编码	
			[kW]	[HP]						Ø [mm²]	L [m]	1-230V	3-400V
O4I 075 M	4,7	971	0,55	0,75	25	0,88	56	16,5	2000	4 x 1,5	1,7	189188	-
O4I 100 M	5,9	1200	0,75	1	35	0,90	62	18,9	2000	4 x 1,5	1,7	189189	-
O4I 150 M	8,3	1695	1,1	1,5	40	0,91	65	26,2	2000	4 x 1,5	1,7	189190	-
O4I 200 M	10,7	2267	1,5	2	60	0,93	66	35	2000	4 x 1,5	1,7	189192	-
O4I 300 M	15,2	3251	2,2	3	80	0,93	67	47	3000	4 x 1,5	1,7	189191	-
O4I 075	2	945	0,55	0,75	-	0,65	58	8	2000	4 x 1,5	1,7	-	189205
O4I 100	2,5	1226	0,75	1	-	0,77	61	9,4	2000	4 x 1,5	1,7	-	189206
O4I 150	3,4	1625	1,1	1,5	-	0,69	68	15,5	2000	4 x 1,5	1,7	-	189209
O4I 200	4,8	2095	1,5	2	-	0,63	72	18	2000	4 x 1,5	1,7	-	189210
O4I 300	6,1	2963	2,2	3	-	0,69	74	34,2	3000	4 x 1,5	1,7	-	189203
O4I 400	7,1	3899	3	4	-	0,84	77	39,5	5000	4 x 2	2,7	-	189211
O4I 550	9,2	5117	4	5,5	-	0,83	78	49,5	5000	4 x 2	2,7	-	189212
O4I 750	11,7	6971	5,5	7,5	-	0,86	79	64	5000	4 x 2	2,7	-	189213

### 尺寸及重量

型号	A		B		C Ø máx.	Kg	
	1-230V	3-400V	1-230V	3-400V		1-230V	3-400V
O4I 075	331	331	370	370	94	7,2	7,2
O4I 100	356	356	395	395	94	8,5	8,5
O4I 150	386	371	425	410	94	10,2	9,4
O4I 200	436	386	475	425	94	11,7	10,2
O4I 300	505	450	543	488	94	15,1	11,9
O4I 400	-	520	-	558	94	-	16,2
O4I 550	-	610	-	648	94	-	20,1
O4I 750	-	700	-	738	94	-	24,7

