

# Motor sumergible de 6"



## EBARA SUMOTO 6" (Baño de aceite y agua) - AISI 304 / AISI 316

### EBARA OY de 6":

- Baño de aceite.
- Arranque directo.
- Rebobinable.

### EBARA WY de 6":

- Baño de agua con propilenglicol.
- Arranque directo.



### EBARA OY6 de 6"

<b>Disco:</b>	NEMA 6"
<b>Protección:</b>	IP68
<b>Aislamiento:</b>	Clase F
<b>Refrigeración:</b>	Aceite
<b>Temp. agua pozo:</b>	máx. 35°C
<b>Velocidad flujo refrigeración:</b>	mínimo 0,16 m/seg
<b>Arranque / hora:</b>	máx. 30
<b>Funcionamiento:</b>	vertical / horizontal (hasta 15 kW)
<b>Variación voltaje:</b>	+10% / -10%
<b>Tensión:</b>	<b>Monofásica</b> (De 4 a 11 kW) 220/230 V - 50 Hz (Consultar) <b>Trifásica</b> (De 4 a 37 kW) 380/415 V - 50 Hz
<b>Carcasa externa:</b>	Ac. Inox. AISI 304 / AISI 316
<b>Eje:</b>	Ac. Inox. AISI 304 / AISI 316
<b>Cierre mecánico:</b>	Carbón / Cerámica (opcional SiC/SiC o SiC/Al)
<b>Brida superior:</b>	Fundición al Cr-Ni (opcional AISI 316).
<b>Empujes axiales:</b>	Hasta 20.000 N
<b>Disponibilidad:</b>	Materiales y voltajes especiales
<b>Profundidad máx. (columna de agua):</b>	150 m.
<b>Cable:</b>	2,8 m / 4 m.
<b>Arranque:</b>	Directo (Estrella-triángulo, consultar).

### EBARA WYT de 6"

<b>Disco:</b>	NEMA 6"
<b>Protección:</b>	IP68
<b>Aislamiento:</b>	Clase F
<b>Refrigeración:</b>	Agua con propilenglicol
<b>Temp. agua pozo:</b>	máx. 35°C
<b>Velocidad flujo refrigeración:</b>	mínimo 0,16 m/seg
<b>Arranque / hora:</b>	máx. 20 para arranque directo
<b>Funcionamiento:</b>	vertical / horizontal
<b>Variación voltaje:</b>	+10% / -10%
<b>Tensión:</b>	<b>Monofásica</b> (De 3,7 a 11 kW) 220/230 V - 50 Hz (consultar) <b>Trifásica</b> (De 3,7 a 45 kW) 380/415 V - 50 Hz - 2.850 r.p.m.
<b>Carcasa externa:</b>	Ac. Inoxidable AISI 304
<b>Eje:</b>	Ac. Inoxidable AISI 431
<b>Cierre mecánico:</b>	SiC / SiC
<b>Soporte superior e inferior:</b>	Hierro fundido con cataforesis.
<b>Empujes axiales:</b>	Hasta 22.250 N
<b>Disponibilidad:</b>	Materiales y voltajes especiales
<b>Profundidad máx. (columna de agua):</b>	350 m.
<b>Cable:</b>	4 m.
<b>Arranque:</b>	Directo (Estrella-triángulo, consultar).



## EBARA OY 6" (Baño de aceite) - Trifásico 380V / 415V

Modelo	Código AISI 304	Código AISI 316	kW	CV	Tensión Trifásica	Empuje [N]	Inten. Abs. 380 [A]	Cable [m]
OY6 550	6243171155	6243145155	4	5,5	380/415	10.000	8,7	2,8
OY6 750	6243171165	6243145165	5,5	7,5	380/415	10.000	12,6	2,8
OY6 1000	6243171175	6243145175	7,5	10	380/415	10.000	17,2	2,8
OY6 1250	6243171185	6243145185	9,3	12,5	380/415	10.000	22	2,8
OY6 1500	6243171195	6243145195	11	15	380/415	10.000	24,1	2,8
OY6 1750	6243171205	6243145205	13	17,5	380/415	10.000	28	2,8
OY6 2000	6243171215	6243145215	15	20	380/415	10.000	31,4	2,8
OY6 2500	6243171225	6243145225	18,5	25	380/415	10.000	41,5	2,8
OY6 3000	6243171235	6243145235	22	30	380/415	10.000	46,5	2,8
OY6 4000	6243171255	6243145255	30	40	380/415	20.000	63	2,8
OY6 5000	6243171265	6243145265	37	50	380/415	20.000	74	4

## EBARA WYT 6" (Baño de agua) - Trifásico 380V / 415V

Modelo	Código AISI 304	kW	CV	Tensión Trifásica	Empuje [N]	Polos	Inten. Abs. [A] 380V	Inten. Abs. [A] 415V	Cable [m]
WYT 550	1507300029	4	5,5	380/415	15.550	2	9,1	9	4
WYT 750	1507300030	5,5	7,5	380/415	15.550	2	12,8	12,6	4
WYT 1000	1507300031	7,5	10	380/415	15.550	2	17,8	17,4	4
WYT 1500	1507300032	11	15	380/415	15.550	2	25,6	24,6	4
WYT 2000	1507300033	15	20	380/415	15.550	2	34	32,3	4
WYT 2500	1507300034	18,5	25	380/415	15.550	2	41	39	4
WYT 3000	1507300035	22	30	380/415	15.550	2	46	43	4
WYT 4000	1507300036	30	40	380/415	22.250	2	62,5	59,2	4
WYT 5000	1507300037	37	50	380/415	22.250	2	77,6	73	4