



EBARA

30Y

MOTORI SOMMERSI 3" IN BAGNO D'OLIO



MOTORI SOMMERSI 3"

a bagno d'olio



DATI TECNICI MOTORE

- Raffreddamento a liquido di elettrico atossico
- Carico assiale sostenibile pari a 1200 N
- Versione monofase da 0,37kW a 0,75kW
Versione trifase da 0,37kW a 1,1kW
- Isolamento in classe F - Protezione IP 68
- Sporgenza d'albero dentata di facile accoppiamento
- Uscita d'albero in acciaio inox AISI 303
- Supporti in ghisa nichelata di elevata resistenza
- Diaframma di compensazione e parasabbia opportunamente dimensionati
- Riavvolgibile
- Massima fluttuazione della tensione di linea rispetto alla tensione nominale: -10%/+6%

CARATTERISTICHE TECNICHE - 30Y monofase 50Hz

50Hz	Modello	Spinta Assiale N	Peso kg	H mm	kW	P ₂ HP	I _n Amp	I _{start}	rpm	Cosφ	T _s /T _n	Eff%	μF
230V monofase	30YM 0,50 HP	1200	6	377	0,37	0,5	3,75	8,8	2800	0,96	0,58	51	16
	30YM 0,75 HP	1200	6,4	397	0,55	0,75	4,50	12,2	2800	0,98	0,54	55	20
	30YM 1,00 HP	1200	6,8	416	0,75	1	5,85	14,5	2800	0,98	0,55	57	25

CARATTERISTICHE TECNICHE - 30Y trifase 50Hz

50Hz	Modello	Spinta Assiale N	Peso kg	H mm	kW	P ₂ HP	I _n Amp	I _{start}	rpm	Cosφ	T _s /T _n	Eff%	μF
400V trifase	30YT 0,5 HP	1200	6	377	0,37	0,5	2,00	8,0	2800	0,71	2,1	51	/
	30YT 0,75 HP	1200	6,1	377	0,55	0,75	2,10	9,1	2800	0,75	2	56	/
	30YT 1,00 HP	1200	6,4	397	0,75	1	2,50	11,7	2800	0,75	2	63	/
	30YT 1,50 HP	1200	6,8	416	1,1	1,5	3,20	14,0	2800	0,75	2	63	/

30Y

MOTORI SOMMERSI 3"

a bagno d'olio

DIMENSIONI - 30Y 50Hz

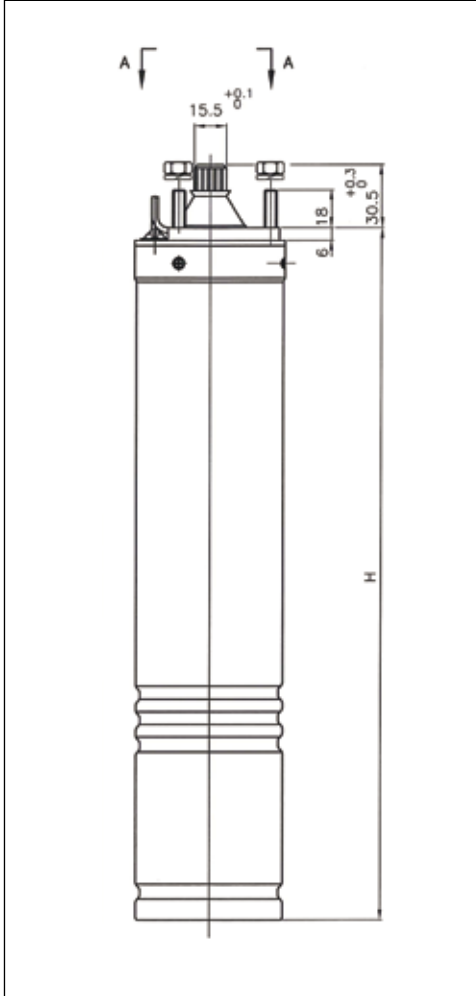


TABELLA DIMENSIONI - 30Y 50Hz

Tipo	kW	HP	Carico Assiale	H mm	Peso kg
30YM 0,50 HP	0,37	0,5	1200	377	6
30YM 0,75 HP	0,55	0,75	1200	397	6,4
30YM 1,00 HP	0,75	1	1200	416	6,8
30YT 0,5 HP	0,37	0,5	1200	377	6
30YT 0,75 HP	0,55	0,75	1200	377	6,1
30YT 1,00 HP	0,75	1	1200	397	6,4
30YT 1,50 HP	1,1	1,5	1200	416	6,8

SELEZIONE DEL CAVO: esempio: Motore 0,75 kW - 230V monofase - lunghezza cavo 75 m = 4x2,5 mm²

Motore	HP	kW	Tipologia cavo				
			4x1	4x1,5	4x2,5	4x4	4x6
Tipo 3" Monofase 230V	0,5	0,37	50	75	125	-	-
	0,75	0,55	38	57	95	152	-
	1	0,75	30	45	75	120	174
Tipo 3" Trifase 400V	0,5	0,37	240	-	-	-	-
	0,75	0,55	164	246	-	-	-
	1	0,75	133	200	233	-	-
	1,5	1,1	97	146	244	390	-



EBARA Pumps Europe S.p.A.

Via Torri di Confine 2/1 int. C
36053 Gambellara (Vicenza), Italy
Tel. +39 0444 706811
Fax +39 0444 405811
ebara_pumps@ebaraeurope.com
www.ebaraeurope.com

EBARA Corporation

11-1, Haneda Asahi-cho, Ota-ku,
Tokyo 144-8510
Japan
Tel. +81 3 6275 7598
Fax +81 3 5736 3193
www.ebara.com

