

**EBARA****3TP****3" HIGH SPEED UNTERWASSERPUMPE****50/60 Hz****EBARA Pumps Europe network****EBARA BARI**

Viale della Repubblica, 52/B
70026 Modugno (BA)
Phone 080 5320531 - Fax 0444 405955

EBARA CAGLIARI

Via del Fangario, 29
09122 Cagliari
Phone 070 274281 - Fax 0444 405960

EBARA CASERTA

Via S.S. 87 km 21+100
81025 Marcanise (CE)
Phone 0823 696511/696346 - Fax 0444 405965

EBARA FIRENZE

Viale della Repubblica, 279
59100 Prato
Phone 0574 514175 - Fax 0444 405970

EBARA MILANO

Via Lainate, 62
20017 Rho (MI)
Phone 02 93507358 - Fax 0444 405975

EBARA PALERMO

Via Don L. Sturzo, 181/183
Z.I. - 90044 Carini (PA)
Phone 091 8680840 - Fax 0444 405980

EBARA PESCARA

Via Giuseppe Misticoni, 13 scala A
65129 Pescara
Phone 085 4465145 - Fax 0444 405985

EBARA ROMA

Via Lago di Bracciano, 138 Int. 6
00040 Montecompatri (RM)
Phone 06 94771127/94770541 - Fax 0444 405990

Agences**GENOVA**

VOLPARA FABRIZIO
Phone 010 7727084 - Fax 010 7729018

PORDENONE

GIUST TECNOCOMMERCIALE S.r.l.
Phone 0434 70040 - Fax 0434 70239

EBARA PUMPS EUROPE S.p.A. UNITED KINGDOM

Unit 7 - Zodiac Business Park
High Road - Cowley Uxbridge
Middlesex - UB8 2GU, United Kingdom
Phone +44 1895 439027
Fax +44 1895 439028

EBARA ESPAÑA BOMBAS S.A.

C/Cormoranes 6 Y 8
Poligono Ind. La Estación
28320 Pinto (Madrid), Spain
Phone +34 916.923.630
Fax +34 916.910.818

EBARA PUMPS EUROPE S.p.A. FRANCE

555, Rue Juliette Recamier
69970 Chaponnay, France
Phone +33 4 72769482
Fax +33 805101071

EBARA PUMPS EUROPE S.p.A. GERMANY

Ferdinand-Porsche-Ring 7
63110 Rodgau-Jügesheim, Germany
Phone +49 (0) 6106-660 99-0
Fax +49 (0) 6106-660 99-45

EBARA POMPY POLSKA Sp. z o.o.

ul. Działkowa 115
02-234 Warszawa, Poland
Phone +48 22 3909920
Fax +48 22 3909929

EBARA PUMPS EUROPE S.p.A. MIDDLE EAST

P.O. Box 54515
Dubai Airport Free Zone
Dubai, United Arab Emirates
Phone +971 4 609 1040
Fax +971 4 609 1038

EBARA PUMPS EUROPE S.p.A. RUSSIA

Phone +7 985 7672672

EBARA PUMPS EUROPE S.p.A. SAUDI ARABIA

Phone/Fax +966 2 629 76 78

EBARA PUMPS EUROPE S.P.A INDIA LIAISON OFFICE

Bhumiraj Costarica,
Room No. 1503, Sector -18,
Palm Beach Rd., Sanpada,
Navi Mumbai, Maharashtra, India
Phone +91 22 27812862/63/64
Fax +91 22 27812865

The contents of this publication must not be considered binding. EBARA Pumps Europe S.p.A. reserves the right to make any modifications it deems necessary without forewarning.

Cod. 479705440 02/11

**EBARA Pumps Europe S.p.A.**

Via Pacinotti, 32
36040 Brendola (Vicenza), Italy
Tel. +39 0444 706811 - Fax +39 0444 405811
Plants: Cles, Brendola
e-mail: marketing@ebaraeurope.com
www.ebaraeurope.com

**EBARA Corporation**

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

*Simply the BEST*

Sumoto motors run EBARA pumps

3TP

3" HIGH SPEED Unterwasserpumpen.



HAUPTMERKMALE

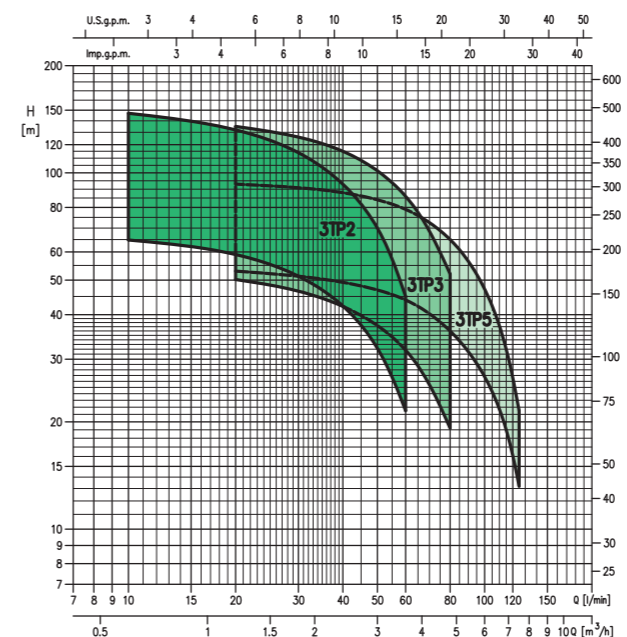
- ✓ Plug & Play - benutzerfreundliche Inbetriebnahme
- ✓ Netzspannung 1~230V
- ✓ Einfache Bedienung und Installation
- ✓ Kompakte und robuste Bauweise
- ✓ Hocheffiziente Pumpe und Motor
- ✓ Energiesparend
- ✓ Wahlweise mit 15, 30, 45 oder 60 m Kabel mit Motorstecker
- ✓ Kompatibel mit externen Steuerungen
- ✓ Soft-Start-Funktion
- ✓ Motor-Vollschutz:
 - Überhitzungsschutz
 - Trockenlaufschutz
 - Überstromschutz
 - Über-/Unterspannungsschutz
 - Phasenausfallschutz
 - Schutz gegen Spannungsspitzen



ANWENDUNGEN

- ✓ Wasser-Versorgungssysteme (nach TIFQ, ACS, WRAS und allen europäischen Trinkwassernormen)
- ✓ Wasserversorgungsanlagen
- ✓ Bewässerung & Wasserförderung im Allgemeinen
- ✓ Druckerhöhung für Landwirtschaft, Industrie und Haustechnik
- ✓ Betrieb von alten, nicht mehr für 4" Pumpen nutzbaren Brunnen

LEISTUNGSKURVE (nach ISO 9906 Anlage A)



PRODUKTÜBERSICHT

PUMPENSPEZIFIKATION

Fördermenge (Wirkungsgrad Bestpunkt)	[m³/h]	2 - 3 - 5
Förderhöhe	[m]	Max. 147
Maximal-Temperatur Fördermedium	[°C]	35
Maximale Eintauchtiefe	[m]	150
Maximaler Feststoffanteil	[ppm]	50
Werkstoffe	Druck und Ansauggehäuse	Edelstahl, ASTM CF8 (SCS13)
	Lauftrad, Stufengehäuse, Leitrad	Kunststoff, glasfaserverstärkt
	Welle	Edelstahl, 1.4301

MOTORSPEZIFIKATION

Typ	Drehstrom Asynchronmotor mit integriertem Frequenzumrichter	
Spannung	[V]	230
Frequenz	[Hz]	50 / 60
Motorleistung	[kW]	0,6 - 0,9 - 1,5
Drehzahl	[min ⁻¹]	8400

Modell	Stufen	Anschluß	Motorleistung [kW]	Fördermenge [m³/h]	Förderhöhe [m]	Länge [mm]	
						ohne PFC*	mit PFC*
3TP2	4	Rp 1"	0,6	3,3	57,6	894	918
	6	Rp 1"	0,9	3,3	81	973	997
	9	Rp 1"	1,5	3,3	128	-	1200
3TP3	3	Rp 1"	0,6	4,5	48	870	894
	5	Rp 1"	0,9	4,5	77	950	974
	8	Rp 1"	1,5	4,5	127	-	1175
3TP5	4	Rp 1"¼	0,9	7,5	52	946	970
	7	Rp 1"¼	1,5	7,5	90,9	-	1187

*PFC= Sinusfilter