

Hauswasserversorgung
auf dem Hof oder im Garten



Pumpen für die Wasserversorgung rund ums Haus



ZUWA-Zumpe GmbH
Franz-Fuchs-Str. 13-17
D-83410 Laufen
www.zuwa.de

Tel.: +49 8682 8934-0
Fax.: +49 8682 8934-34
E-Mail: info@zuwa.de

QUALITÄT
SEIT 1946

Pumpen zur Hauswasserversorgung

für Hof oder Garten

Brauchwasser fast zum Nulltarif mit leistungsstarken ZUWA-Hauswasserwerken

Sparen Sie kostbares und teures Trinkwasser!

Mit den Hauswasserwerken von ZUWA können Sie zum Beispiel Wasser aus Ihrem Brunnen, Ihrer Regenwasserzisterne, aus eigenem Teich oder See entnehmen, und so Ihr Brauchwasser kostenlos beziehen.

ZUWA-Hauswasserwerke bestehen aus einer robusten, leistungsfähigen Kreiselpumpe, einer Pumpensteuerung und einem Manometer. Die Montage ist einfach und erfordert wenig Zeitaufwand.

Anwendung:

- ▶ Gartenbewässerung
- ▶ Toilettenspülung
- ▶ Teichbelüftung
- ▶ Waschmaschine
- ▶ Autowäsche
- ▶ Druckerhöhung
- ▶ Stallreinigung

schnelle und einfache Montage



JET 100/E

JET 100/E

Detaillierte Informationen zu dieser Pumpe finden Sie auf Seite 140



JET GP 100/E INOX 1200

JET GP 100/E INOX 1200

Hauswasserwerk mit vollautomatischer Pumpe, Trockenlaufschutz und Abschaltautomatik (BRIO). Besonders geeignet für Toilettenspülungen und Waschmaschinen. Keine Rostbildung durch Edelstahl-Pumpenkörper.

- ▶ Pumpengehäuse und Welle: Edelstahl
- ▶ Laufrad: Messing
- ▶ Gleitringdichtung: Kohle/Keramik



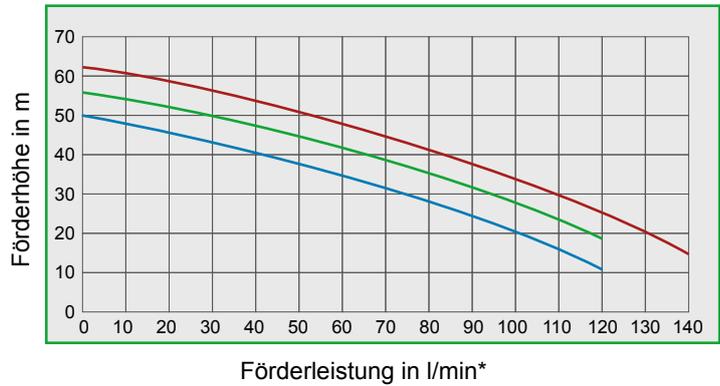
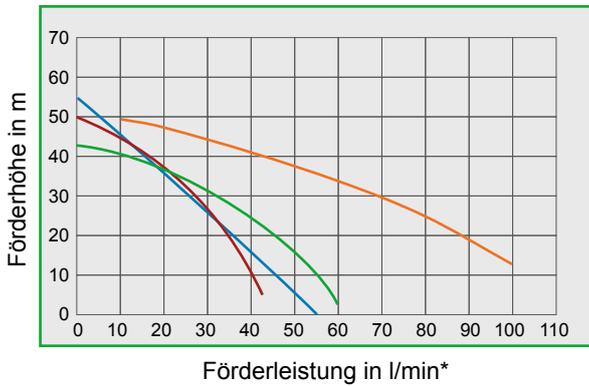
JET 200/Z

JET 200/Z

Detaillierte Informationen zu dieser Pumpe finden Sie auf Seite 140

Pumpen zur Hauswasserversorgung

Kennlinien:



- JET 100
- JET 100/E INOX (1,2 kW)
- P 80
- CM 100

- JET 150
- JET 200
- JET 300

*die angegebenen Fördermengen sind bei der Verwendung der BRIO-Steuerung etwas geringer

Technische Details

Typ	Motorleistung			Förderleistung max.	Förderdruck max.	Pumpensteuerung	Anschlüsse (Saug-/Druck)	Maße cm	Gewicht	Art.Nr.
	kW	V	A							
JET 100/Z	0,75	230	4,5	60 l/min	4,3 bar	Zumatic	1"	43 x 36 x 67	22 kg	165007HWZ
JET 100/E	0,75	230	4,5	60 l/min	4,3 bar	Presflo Vario	1"	43 x 19 x 41	18 kg	165007HWE
JET GP 100/E INOX 1200	1,2	230	5,5	43 l/min	5,0 bar	Brio	1"	37 x 20 x 46	10 kg	165010HWE
JET 150/Z	1,1	230	8,5	120 l/min	5 bar	Zumatic	1½" / 1¼"	56 x 23 x 70	37 kg	165046HWZ
JET 150/E	1,1	230	8,5	120 l/min	5 bar	Presflo Vario	1½" / 1¼"	56 x 22 x 45	33 kg	165046HWE
JET 200/E	1,5	230	9,4	120 l/min	5,6 bar	Presflo Vario	1½" / 1¼"	56 x 22 x 45	35 kg	165048HWE
JET 200/Z	1,5	230	9,4	120 l/min	5,6 bar	Zumatic	1½" / 1¼"	56 x 23 x 70	38 kg	165048HWZ
	1,5	400	4,4	120 l/min	5,6 bar	Zumatic	1½" / 1¼"	56 x 23 x 70	38 kg	165049HWZ
JET 300/Z	2,2	400	4,6	140 l/min	6,2 bar	Zumatic	1½" / 1¼"	56 x 23 x 70	39 kg	165050HWZ
CM 100/Z	0,75	230	6,6	100 l/min	4,9 bar	Zumatic	1"	37 x 36 x 65	16 kg	165053HWZ
CM 100/E	0,75	230	6,6	100 l/min	4,9 bar	Presflo Vario	1"	37 x 17 x 39	12 kg	165053HWE
P80/Z	0,75	230	5,5	56 l/min	5,5 bar	Zumatic	1"	25 x 36 x 63	13,5 kg	165012HWZ
P80/E	0,75	230	5,5	56 l/min	5,5 bar	Presflo Vario	1"	25 x 12 x 37	9,5 kg	165012HWE

Unkompliziert und langlebig

Kreiselpumpen zeichnen sich durch eine einfache und robuste Bauart aus. Sie werden für die Förderung von sauberem Wasser mit Trockenaufstellung eingesetzt – vor allem zur Hauswasserversorgung, zur Bewässerung und zur Druckerhöhung.

Typ CM

Mehrstufige, normal-saugende Kreiselpumpe zur Hauswasserversorgung und Bewässerung. Besonders geräuscharmer Betrieb.

- ▶ Pumpengehäuse, Welle und Laufräder: Edelstahl
- ▶ Gleitringdichtung: Keramik/Graphit
- ▶ mit thermischem Motorschutz und Kabel
- ▶ Max. zulässige Wassertemperatur 40 °C



Typ CM

Typ P

Normalsaugende Kreiselpumpe mit peripherem Laufrad - eine leistungsfähige und preiswerte kleine Pumpe für sauberes Wasser. Geeignet zur Hauswasserversorgung, zur Bewässerung aus Brunnen und Regenwasserauffangbehältern, aber auch zum industriellen Einsatz.

- ▶ Pumpengehäuse: Grauguss oder Messing
- ▶ Laufrad: Messing
- ▶ Antriebswelle: Edelstahl
- ▶ mit thermischem Motorschutz und Kabel
- ▶ Max. zulässige Wassertemperatur 60 °C



Typ P

Typ Jet

Selbstansaugende, sehr langlebige Pumpen zur Hauswasserversorgung und zur Bewässerung im Garten oder für gewerbliche Anlagen. Maximale Saughöhe 8 Meter. Max. zulässige Wassertemperatur 50 °C.

- ▶ Pumpengehäuse: Grauguss
- ▶ Laufrad: Messing
- ▶ Antriebswelle: Edelstahl
- ▶ Gleitringdichtung: Keramik/Graphit
- ▶ 230-Volt-Modelle mit thermischem Motorschutz und Kabel



JET 100

Zusammen mit einer als Zusatzausstattung erhältlichen Pumpensteuerung können die JET-Pumpen sehr gut als Hauswasserwerk eingesetzt werden.

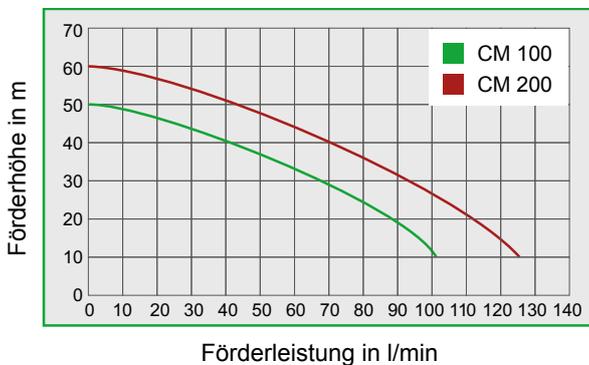
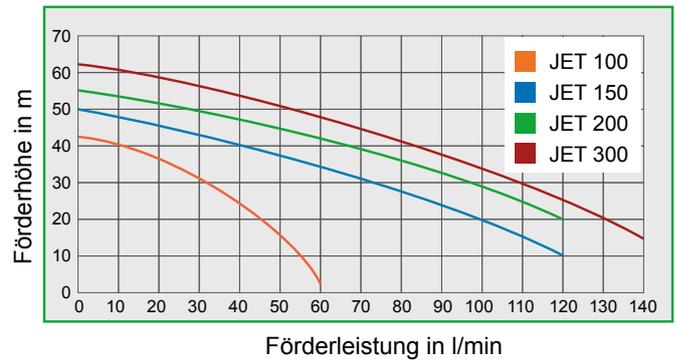
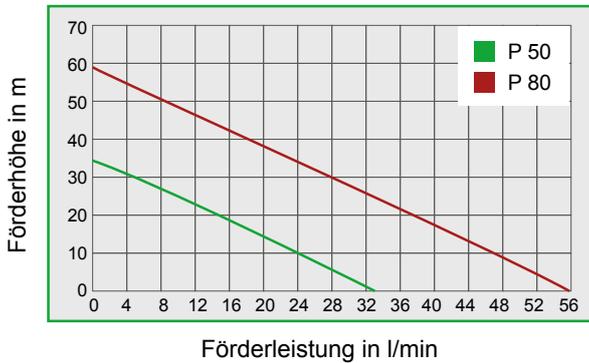


JET 150/200/300

Zusatzausstattung Pumpensteuerung:

Für den Einsatz als Hauswasserwerk oder zur Druckerhöhung sind ZUWA-Kreiselpumpen auch mit einer Pumpensteuerung lieferbar, die bei Wasserentnahme die Pumpe automatisch in Betrieb setzt. (Siehe Seite 7)

Kennlinien:



Technische Details

Typ	Motorleistung			Förderleistung max.	Förderdruck max.	Saug-/Druckanschluss	Maße cm	Gewicht	Art.Nr.
	kW	V	A						
JET 100	0,75	230	4,5	60 l/min	4,3 bar	1" x 1"	42,5 x 18,5 x 20	17 kg	165007
JET 150	1,1	230	8,5	120 l/min	5,0 bar	1½" / 1¼"	55,5 x 22,1 x 24,2	32 kg	165046
JET 200	1,5	230	9,4	120 l/min	5,6 bar	1½" / 1¼"	55,5 x 22,1 x 24,2	33 kg	165048
	1,5	400	4,4	120 l/min	5,6 bar	1½" / 1¼"	55,5 x 22,1 x 24,2	33 kg	165049
JET 300	2,2	400	4,6	140 l/min	6,2 bar	1½" / 1¼"	55,5 x 22,1 x 24,2	34 kg	165050
CM 100	0,75	230	6,6	100 l/min	4,9 bar	1" x 1"	37 x 17 x 18,2	11 kg	165053
	0,75	400	2,2	100 l/min	4,6 bar	1" x 1"	37 x 17,5 x 18	11 kg	1650534
CM 200	1,5	400	3,8	120 l/min	6 bar	1¼" / 1"	42 x 19,5 x 21	15 kg	165054
P 50	0,37	230	2,7	32 l/min	3,0 bar	1" x 1"	25,5 x 14,5 x 16	5,8 kg	165004
P 80	0,75	230	5,5	56 l/min	5,9 bar	1" x 1"	28,5 x 16 x 18	8,5 kg	165010V

Unterwasserpumpen WELL / Pumpensteuerung

für klares Wasser

Besonders geeignet für das Fördern von klarem Wasser aus Brunnen und Zisternen zur Hauswasserversorgung, Druckerhöhung oder Bewässerung. (verschiedenen Pumpensteuerungen siehe Rückseite dieses Prospektes)

Ausstattung:

- ▶ Antriebswelle, Motor- und Pumpengehäuse aus rostfreiem Stahl
- ▶ öl- oder wassergekühlter Motor
- ▶ Schutzart IP 68
- ▶ Motorschutzschalter
- ▶ inklusive 15 Meter Kabel
- ▶ für Wassertemperaturen bis 35° C

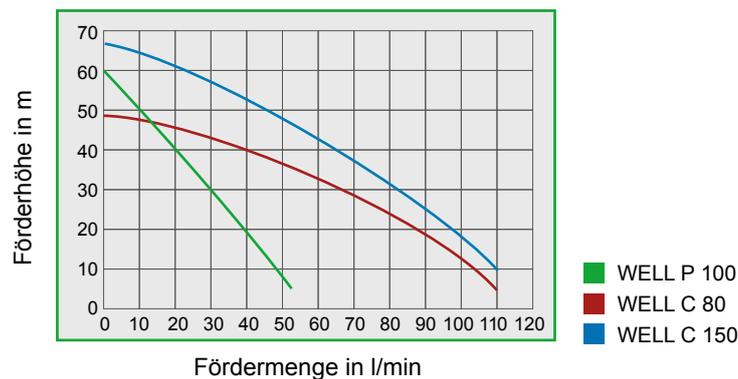
WELL C 80 und C 150

- ▶ Laufräder aus Noryl

WELL P

- ▶ Laufrad aus Messing

Kennlinien:



Technische Details

Typ	Förderleistung max.	Förderhöhe max.	Motor			Druckanschluss	Maße	Gewicht	Laufräder	Art. Nr.
			V	kW	A					
WELL C 80	100 l/min	48 m	230	0,6	4,4	1¼", NW 32	50 x 12,8 cm	15 kg	5	1650368
WELL C 150	100 l/min	68 m	230	1,1	7,5	1¼", NW 32	57 x 12,8 cm	19 kg	6	165037
WELL P 100	50 l/min	60 m	230	0,75	6	1", NW 25	49,5 x 9,5 cm	14 kg	1	165014

Pumpensteuerung PRESFLO und BRIO

Die elektrischen Pumpensteuerungen, die an beliebiger Position zwischen der Pumpe und dem ersten Verbraucher eingebaut werden kann, setzen die Pumpe bei Wasserentnahme automatisch in Betrieb und schalten sie ab, wenn die Entnahmestelle geschlossen wird.

PRESFLO VARIO

- mit Polyamidverschraubung, mit Kabel und Stecker
- ohne Kabel und Stecker
- mit Kabel und Stecker

- Art. Nr.: 169500
- Art. Nr.: 1695001
- Art. Nr.: 1695002

BRIO

- mit Messingverschraubung, ohne Kabel und Stecker:
- mit Messingverschraubung, mit Kabel und Stecker:

- Art. Nr.: 169009
- Art. Nr.: 1690092



Pumpensteuerung ZUMATIC

Mechanische Pumpensteuerung mit Druckausgleichsbehälter, Druckschalter und Manometer. Besonders geeignet zur Druckerhöhung und für Pumpen mit hoher Kapazität. (Kein Trockenlaufschutz)

- 230 Volt, 1-5 bar: Art. Nr.: 169001
- 230 Volt, 2-12 bar: Art. Nr.: 169017

- 400 Volt, 1-5 bar: Art. Nr.: 169016
- 400 Volt, 2-12 bar: Art. Nr.: 169018

ZUMATIC inkl. Druckschalter

Pumpensteuerung eco Pump

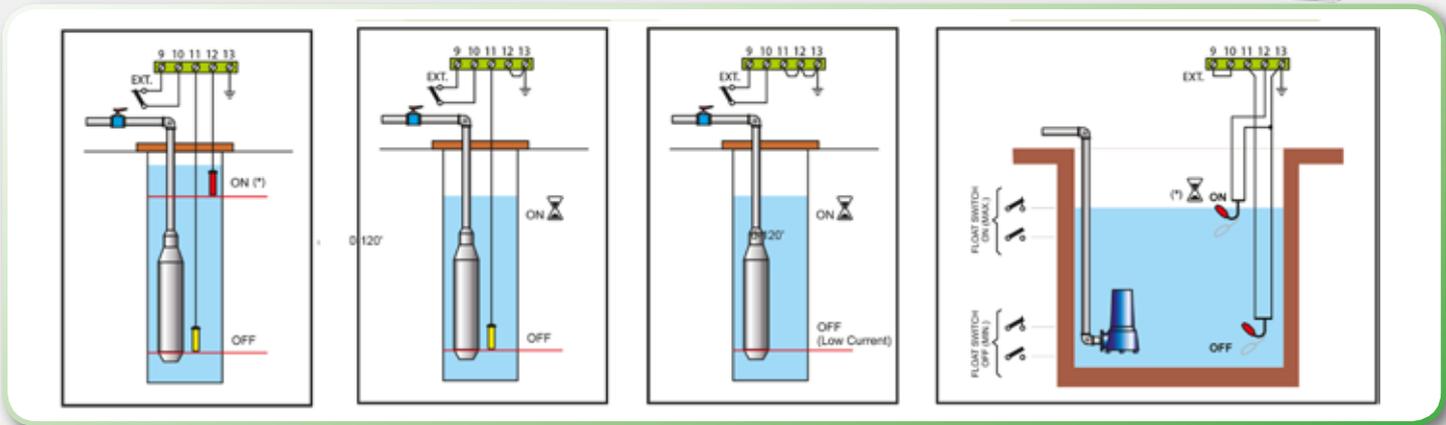
Kostengünstiges Steuergerät zur Ansteuerung von Pumpen bis 12 A. Einfache Bedienung über Druckregler
Art. Nr.: 169020

Funktionen:

- ▶ Niveausteuering
- ▶ elektronischer Über-/Unterlastschutz
- ▶ Schutz vor Phasenausfall
- ▶ Schutz vor abnormen Betrieb durch bspw. tropfenden Wasserhahn

Eigenschaften:

- ▶ 4-stelliges LED Display
- ▶ LED-Anzeige für verschiedene Zustände
- ▶ Schutzart IP 65
- ▶ Ausgang für externen Alarm



Pumpensteuerung V10 Plus

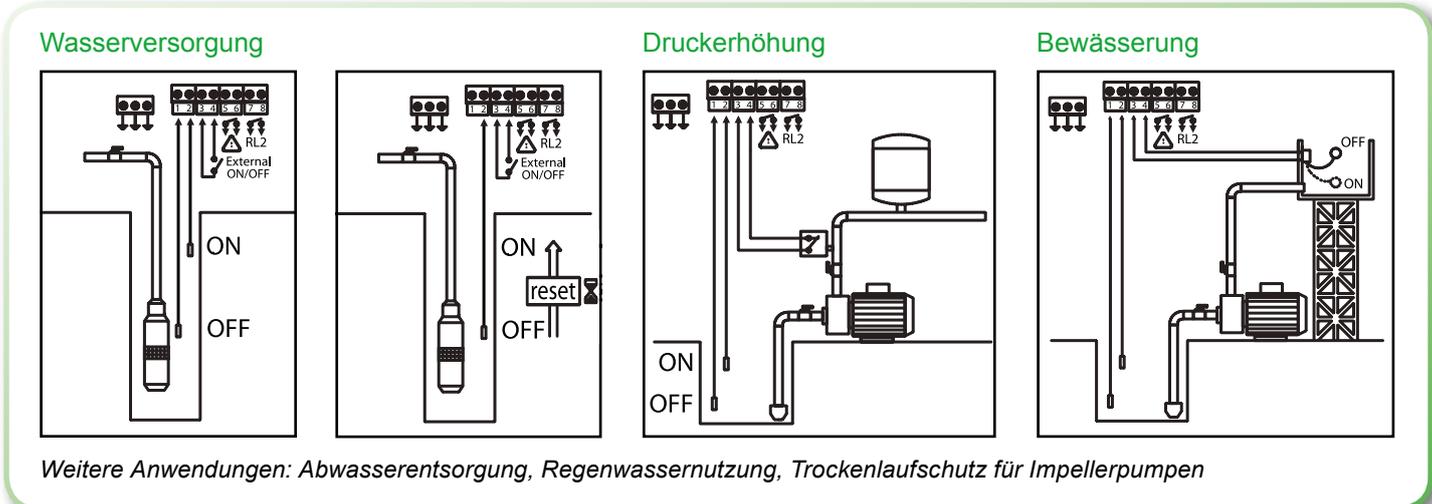
Zuverlässiges Steuergerät für Wechsel- und Drehstrompumpen mit 230 / 400 Volt bis 16 A. Eingabetasten und Kontrollleuchten auf der Frontseite. Art. Nr.: 169013

Funktionen:

- ▶ integrierte Niveauüberwachung
- ▶ programmierbarer Trockenlaufschutz
- ▶ elektronischer Über-/Unterlastschutz
- ▶ Falschanschluss- und Verpolschutz
- ▶ Überspannungs-, Phasenausfall- und Blitzschutz
- ▶ automatischer Wiederanlauf nach Abschaltung

Eigenschaften:

- ▶ einfache Bedienung und Installation
- ▶ Eingabetasten, Kontrollleuchten und Anzeige für Stromstärke auf der Frontseite
- ▶ Signalausgang zur Ansteuerung eines Alarms
- ▶ Schutzart IP 54



Weitere Anwendungen: Abwasserentsorgung, Regenwassernutzung, Trockenlaufschutz für Impellerpumpen

Sonden

Sonde für Pumpensteuerung, Niveau-Regelung für die Regelung von Flüssigkeitsständen Art. Nr.: 169000



Sonden

Schlauch

PVC-Schlauch, Betriebsdruck: 5,5 bis max. 6,5 bar, Spiraleinlage pro Meter

- ▶ Schlauch 19 mm, ¾" Art. Nr.: 30033
- ▶ Schlauch 25 mm, 1" Art. Nr.: 30059
- ▶ Schlauch 30 mm, 1 ¼" Art. Nr.: 30081
- ▶ Schlauch 40 mm, 1 ½" Art. Nr.: 30083
- ▶ Schlauch 50 mm, 2" Art. Nr.: 30050



Schlauch

Fußventil

Fußventil in verschiedenen Größen, Messing mit NIRO Saugkorb, für Wasser Art. Nr.: 131048, 131061, 131053, 131054, 131055



Fußventil

Transportwagen

Karre mit abnehmbarer Schubstange und praktischer Kabelhalterung. Art. Nr.: 136101R



Transportwagen

Schwimmerschalter:

Schwimmerschalter mit 5 m Kabel und Zwischenstecker, geeignet für nahezu alle Pumpentypen.

Art. Nr.: 131066



Schwimmerschalter

Filter für Wasserpumpen

- Filter 1¼" i mit Einsatz Art. Nr.: 131017
- Filter 1½" i mit Einsatz Art. Nr.: 131018
- Filter 1" i mit Einsatz Art. Nr.: 131087



Wasserfilter

