

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

Tel.: +49 8682 8934-0  
Fax.: +49 8682 8934-34  
E-Mail: [info@zuwa.de](mailto:info@zuwa.de)



# 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

Detaillierte Informationen zu dieser Pumpe finden Sie auf Seite 4



JET 100/E INOX

### JET 100/E INOX

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

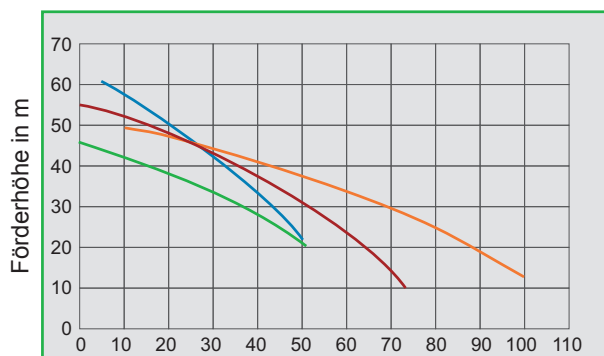


JET 200/Z

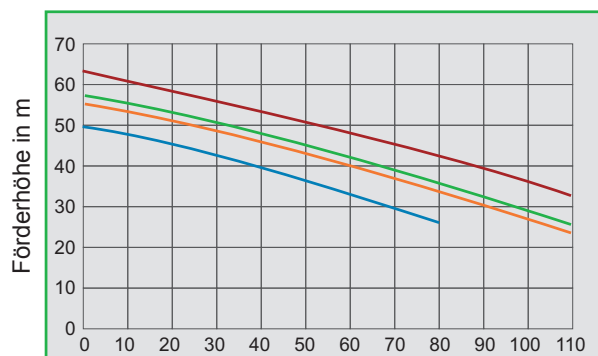
Detaillierte Informationen zu dieser Pumpe finden Sie auf Seite 4

# Pumpen zur Hauswasserversorgung

## Kennlinien:



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



- JET 150
- JET 200 (230V)
- JET 200 (400V)
- 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 in cm	Gewicht	Art.Nr.
	kw	V	A							
JET 100/Z	0,75	230	4,5	58 l/min	5 bar	Zumatic	1"	43 x 36 x 67	22 kg	165007HWZ
JET 100/E	0,75	230	4,5	58 l/min	5 bar	Brio	1"	43 x 19 x 41	18 kg	165007HWE
JET GP 100/E INOX 950	0,95	230	4,2	70 l/min	5,4 bar	Brio	1"	37 x 20 x 46 cm	9 kg	165011HWE
JET GP 100/E INOX 1200	1,2	230	5,5	75 l/min	5,8 bar	Brio	1"	37 x 20 x 46	10 kg	165010HWE
JET 150/Z	1,1	230	8,5	120 l/min	4,6 bar	Zumatic	1½" / 1¼"	56 x 23 x 70	38 kg	165046HWZ
JET 150/E	1,1	230	8,5	120 l/min	4,6 bar	Brio	1½" / 1¼"	56 x 22 x 45	36 kg	165046HWE
JET 200/Z	1,5	230	10	120 l/min	5,2 bar	Zumatic	1½" / 1¼"	56 x 23 x 70	38 kg	165048HWZ
	1,5	400	4,8	100 l/min	5,3 bar	Zumatic	1½" / 1¼"	56 x 23 x 70	38 kg	165049HWZ
JET 300/Z	2,2	400	5,8	110 l/min	6,3 bar	Zumatic	1½" / 1¼"	56 x 23 x 70	39 kg	165050HWZ
CM 100/Z	0,75	230	6,6	100 l/min	4,6 bar	Zumatic	1"	37 x 36 x 65	16 kg	165053HWZ
CM 100/E	0,75	230	6,6	100 l/min	4,6 bar	Brio	1"	37 x 17 x 39	12 kg	165053HWE
P80/Z	0,75	230	5,5	56 l/min	5,9 bar	Zumatic	1"	25 x 36 x 63	11 kg	165012HWZ
P80/E	0,75	230	5,5	56 l/min	5,9 bar	Brio	1"	25 x 12 x 37	11 kg	165012HWE

# Kreiselpumpen

## 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.

### 1. 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



1. Typ CM

### 2. 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



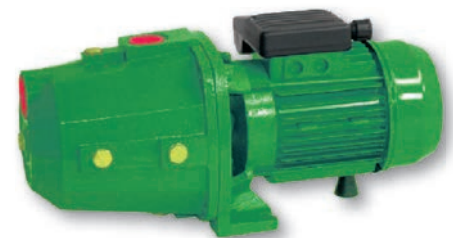
2. Typ P

### 3. 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

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



JET 100

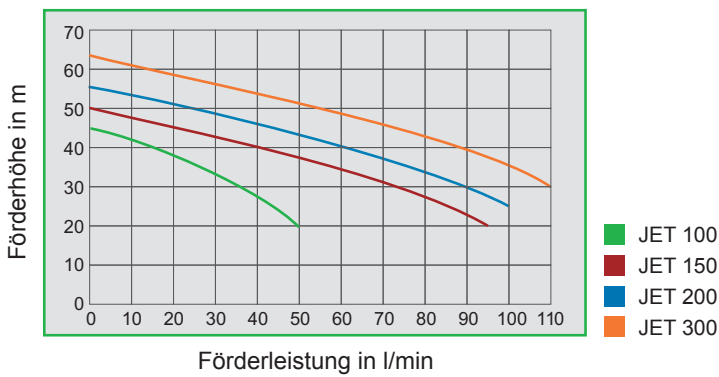
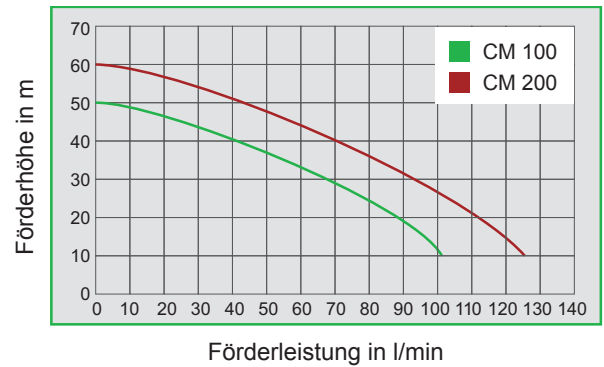
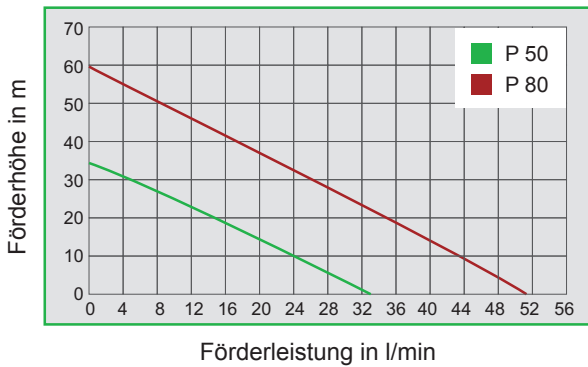


JET 150/200/300

## 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 in cm	Gewicht	Art.Nr.
	kW	V	A						
JET 100	0,75	230	4,5	58 l/min	5 bar	1" x 1"	42,5 x 19 x 20	17 kg	165007
JET 150	1,1	230	8,5	120 l/min	4,6 bar	1½" / 1¼"	55,5 x 22 x 24	31 kg	165046
JET 200	1,5	230	10	120 l/min	5,2 bar	1½" / 1¼"	55,5 x 22 x 24	33 kg	165048
	1,5	400	4,4	120 l/min	5,2 bar	1½" / 1¼"	55,5 x 22 x 24	33 kg	165049
JET 300	2,2	400	4,6	140 l/min	6,2 bar	1½" / 1¼"	55,5 x 22 x 24	34 kg	165050
CM 100	0,75	230	6,6	100 l/min	4,6 bar	1" x 1"	37 x 17,5 x 18	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	3,3	130 l/min	6 bar	1¼" / 1"	42 x 19,5 x 21	15 kg	165054
P 50	0,37	230	2,5	32 l/min	3,5 bar	1" x 1"	25,5 x 14 x 16	6 kg	165004
P 80	0,75	230	5,5	52 l/min	5,9 bar	1" x 1"	28,5 x 16 x 18	8,5 kg	165010V

# Unterwasserpumpen WELL

## 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)

### Alle Modelle:

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

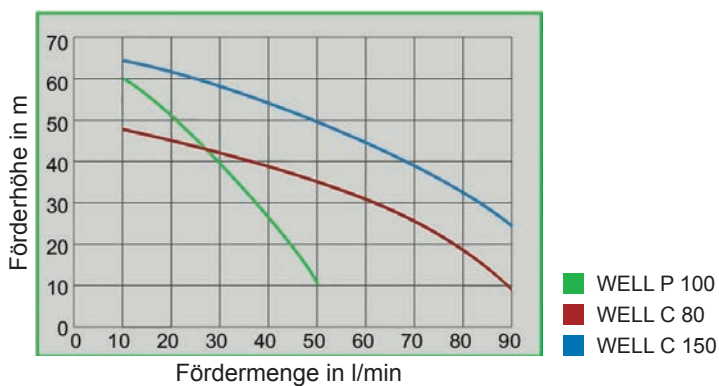
### WELL C 80 und C 150

- ▶ Laufräder aus Noryl

### WELL P

- ▶ Laufrad aus Messing

### Kennlinien:



### Technische Details

Typ	Förderleistung max.	Förderhöhe max.	Motorleistung			Druckanschluss	Maße	Gewicht	Laufräder	Art. Nr.
			V	kW	A					
WELL C 80	110 l/min	48 m	230	0,6	4,4	1¼", NW 32	49 x 13 cm	13 kg	5	1650368
WELL C 150	110 l/min	68 m	230	1,1	7,5	1¼", NW 32	57 x 12,8 cm	15 kg	6	165037
WELL P 100	55 l/min	60 m	230	0,75	6	1", NW 25	47 x 9,5 cm	9 kg	1	165014

## Pumpensteuerung V10 Plus

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

### Eigenschaften:

- ▶ integrierte Niveauüberwachung
- ▶ programmierbarer Trockenlaufschutz
- ▶ elektronischer Über-/Unterlastschutz
- ▶ Überspannungsschutz, Phasenausfallschutz und Blitzschutz
- ▶ Falschanschluss- und Verpolschutz
- ▶ Antiblockierschutz (Aktivierung der Pumpe alle 24 Std./1 Sek.)
- ▶ Speicherung der Anzahl von Anläufen und Betriebsstunden



Pumpensteuerung  
V10 Plus

Art. Nr.: 169013

## Pumpensteuerung BRIO und ZUMATIC

Die Pumpensteuerungen BRIO und ZUMATIC setzen die Pumpe bei Wasserentnahme automatisch in Betrieb und schalten sie ab, wenn die Entnahmestelle geschlossen wird.

### 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

### BRIO

Elektronische Pumpensteuerung, die an beliebiger Position zwischen der Pumpe und dem ersten Verbraucher eingebaut werden kann. Sorgt für gleichmäßige Druckverteilung.

Mit Trockenlaufschutz: Bei Wassermangel wird die Pumpe automatisch abgeschaltet.

mit Messingverschraubung, ohne Kabel und Stecker:	Art. Nr.: 169009
mit Messingverschraubung, mit Kabel und Stecker:	Art. Nr.: 1690092



ZUMATIC inkl.  
Druckschalter



BRIO

## Pumpensteuerung Venscu:

Pumpensteuerung für Tauchpumpen. Mit Trockenlaufschutz.

- ▶ Eingang für Drucksteuerung
- ▶ elektronischer Überlastungsschutz
- ▶ Betriebskondensator für Pumpe

für 230 V Pumpen	Art. Nr.: 169034 (für 11A), 169035 (für 13A)
für 400 V Pumpen	Art. Nr.: 169044 (für 3,7A), 169045 (für 5,5A)

Zusatzausstattung: Sonden für Wasserstandüberwachung siehe Rückseite



Pumpensteuerung  
Venscu

# Zubehör

## 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

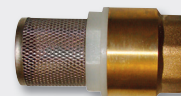
- ▶ Schlauch 19 mm, ¾" Art. Nr.: 30033
- ▶ Schlauch 25 mm, 1" Art. Nr.: 30059
- ▶ Schlauch 30 mm, 1 ¼" Art. Nr.: 30081
- ▶ Schlauch 40 mm, 1 ½" Art. Nr.: 30083
- ▶ Schlauch 50 mm, 2" Art. Nr.: 30050



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.: 136101



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

