

Unterwasserpumpen Typ WELL

für klares Wasser aus Brunnen und Brunnenanlagen

Besonders geeignet für das Fördern von klarem Wasser aus Brunnen und Zisternen zur Hauswasserversorgung, Druckerhöhung oder Bewässerung. Die Pumpen können bei Bedarf mit verschiedenen Pumpensteuerungen ausgestattet werden (siehe umseitig).



A 200/300 A 150 P 100 C 100 C 150

Ausstattung

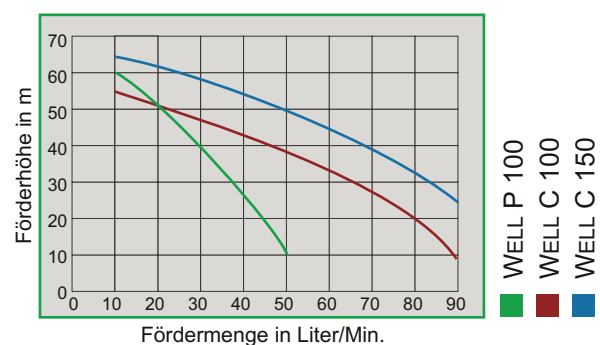
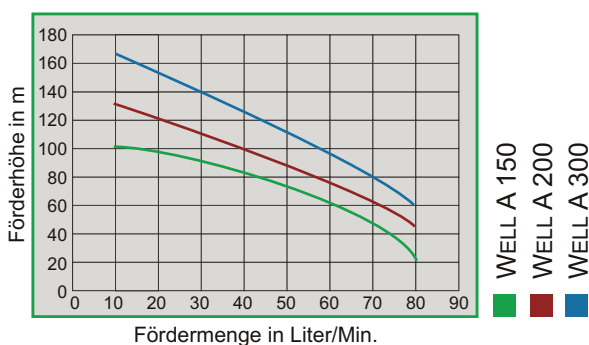
- WELL A 150, A 200 und A 300
 - Laufräder aus Polykarbonat
 - Motor mit Sandfilter
 - inklusive 10 m Kabel
 - für Wassertemperaturen bis 40° C
 - Schutzart IP 68
- WELL C 100 und C 150
 - Laufräder aus Noryl
 - Motorschutzschalter
 - inklusive 20 Meter Kabel
 - für Wassertemperaturen bis 35° C
 - Schutzart IP 68
- WELL P
 - Laufrad aus Messing
 - Motorschutzschalter
 - inklusive 20 Meter Kabel
 - für Wassertemperaturen bis 35°C
 - Schutzart IP 68

Alle Modelle:

- Antriebswelle, Motor- und Pumpengehäuse aus rostfreiem Stahl
- öl- oder wassergekühlter Motor

NEU: WELL S für sandhaltiges Wasser

Mit den schwimmend gelagerten Laufrädern transportieren die Pumpen dieser Serie auch Wasser mit einem Sandgehalt von bis zu 180 g pro Kubikmeter. In Bauform und Leistung entsprechen die Modelle WELL S denen der Serie WELL A.



Pumpensteuerungen



■ Pumpensteuerung für Wechsel- und Drehstrompumpen

Zuverlässiges Steuergerät für Pumpen 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



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

■ 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.



■ ZUMATIC

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

Kein Trockenlaufschutz.

Technische Daten Unterwasserpumpen

Modell	Artikelnummer	max. Förderleistung in L/min	max. Förderhöhe	Volt	KW	A	Laufräder	Druckanschluss	Abmessung L x Ø in cm	Gewicht in kg
WELL A 150	165040	75	86 m	230	1,1	9,6	17	1¼", NW 32	101,1 x 9,6	19
WELL A 150	165038	75	86 m	400	1,1	3,0	17	1¼", NW 32	101,1 x 9,6	19
WELL A 200	165041	75	110 m	230	1,5	11,2	22	1¼", NW 32	117,4 x 9,6	20
WELL A 200	165042	75	110 m	400	1,5	4,0	22	1¼", NW 32	117,4 x 9,6	20
WELL A 300	165043	75	150 m	400	2,2	5,5	34	1¼", NW 32	150 x 9,6	22
WELL C 100	165036	90	58 m	230	0,75	6,0	4	1¼", NW 32	49 x 12,8	14
WELL C 150	165037	95	68 m	230	1,1	7,5	6	1¼", NW 32	57 x 12,8	15
WELL P 100	165014	55	60 m	230	0,75	6,0	1	1", NW 25	47 x 9,5	9