

## Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser



### Hauptmerkmale

- für Dauerbetrieb geeignet
- betriebssicher und wartungsfrei
- automatischer Betrieb (über Schwimmerschalter)
- verschleißarm
- doppelte Gleitringdichtung

### Einsatzgebiete

- Be- und Entwässerung
- Auspumpen von überschwemmten Kellern, Garagen, Gärten, Gräben, Schächten oder Teichen
- Katastropheneinsätze, im Baugewerbe, in Landwirtschaft und Gartenbau
- als Bilgepumpe in der Schifffahrt

### Ausführung

Druckstutzenverlängerung m. Storzfestkupplung

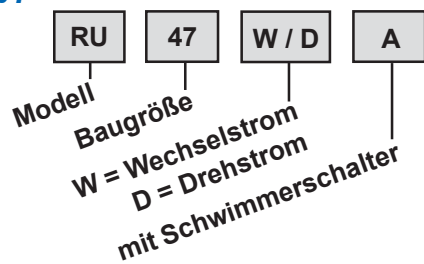
#### Wechselstromausführung:

Kabel mit Schuko-Stecker und Motorschutzschalter

#### Drehstromausführung:

Kabel mit CEE-Drehrichtungswendestecker und Kontrollanzeige, Motorschutzstecker

### Typenschlüssel

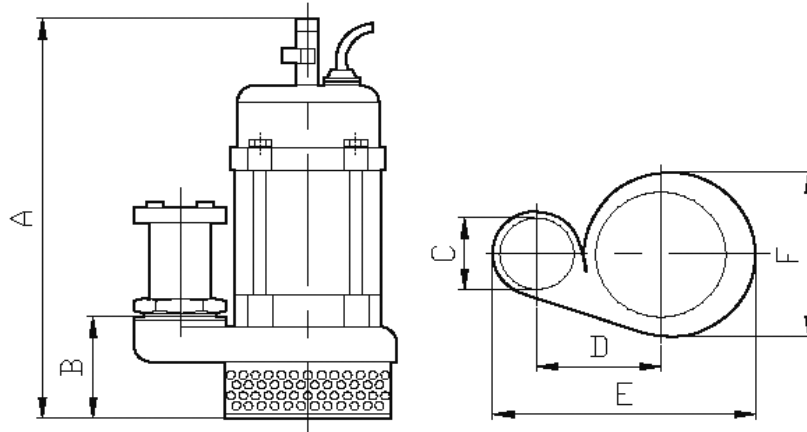


### Technische Merkmale

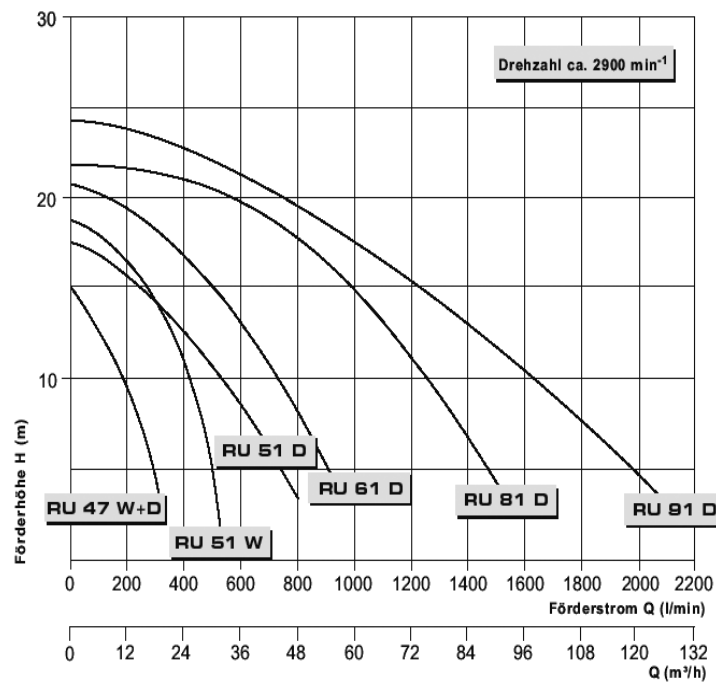
- **Förderdaten**
  - Fördermedium Abwasser, Schmutzwasser
  - Temperatur max. 40°C
  - Eintauchtiefe max. 30 m
  - Festkörpergröße RU 47 max. 8 mm
  - RU 51 max. 12 mm
  - RU 61-91 max. 15 mm
- **Konstruktion**
  - Lauftrad offen
  - Wellendichtung doppelte Gleitringdichtung in Ölvorlage
  - Lagerung abgedichtete Rillenkugellager
- **Werkstoffe**
  - Pumpenkopf GG - 25
  - Pumpengehäuse GG - 25
  - Lauftrad GG - 25
  - Motorgehäuse CrNi-Stahl 1.4301
  - Traggriff CrNi-Stahl 1.4301
  - Schrauben CrNi-Stahl 1.4308
  - Bodensieb RU 47-51 CrNi-Stahl 1.4301
  - Bodensieb RU 61-91 Stahlblech
  - Gleitringdichtung mediumseitig: SiC/Keramik
  - motorseitig: Kohle/Keramik
  - O-Ringe NBR
- **Motor**
  - Schutzart IP 68
  - Isolationsklasse E
  - 2-polig
  - nur für Direktanlauf vorgesehen**
- **Spannung**
  - Wechselstrom 1~230 V, 50 Hz
  - (Motorschutz im Lieferumfang enthalten)**
  - Drehstrom 3~400 V, 50 Hz
  - (Motorschutz im Lieferumfang enthalten)**
- **Anschlussmaß**
  - RU 47 C / Rp 2" IG
  - RU 51 B / Rp 3" IG
  - RU 61 B / Rp 4" IG
  - RU 81 A / Rp 4" IG
  - RU 91 A / RP 6" IG

Pumpentype		kW	Kondensator µF	Stromaufnahme A	
1~230 V / 50 Hz	3~400 V / 50 Hz			1~230 V	3~400 V
RU 47 W(A)	RU 47 D(A)	0,75	80	8,0	1,5
RU 51 W(A)	RU 51 D(A)	W 1,5 / D 2,2	100	13,0	4,5
-	RU 61 D(A)	3,7	-	-	6,5
-	RU 81 D(A)	5,5	-	-	11,0
-	RU 91 D(A)	7,50	-	-	15,5

## Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser



Pumpentype		Dimensionen (mm)						Gewicht		
1~230 V / 50 Hz	3~400 V / 50 Hz	A		B	C	D	E	F	kg	
		1~	3~						1~	3~
RU 47 W(A)	RU 47 D(A)	440	385	106	C/2	132	285	188	24,0	21,0
RU 51 W(A)	RU 51 D(A)	535	470	170	B/3	150	316	222	26,0	39,0
-	RU 61 D(A)	-	500	170	B/4	150	316	222	-	45,0
-	RU 81 D(A)	-	617	242	A/4	200	410	250	-	65,0
-	RU 91 D(A)	-	670	242	A/6	200	410	250	-	75,0



Pumpentype		Artikel Nr.		Preis	
1~230 V / 50 Hz	3~400 V / 50 Hz	1~230 V / 50 Hz	€	3~400 V / 50 Hz	€
RU 47 W	RU 47 D	T 5304700038		T 5304700037	
RU 47 WA	RU 47 DA	T 5304700138		T 5304700137	
RU 51 W	RU 51 D	T 5305100038		T 5305100037	
RU 51 WA	RU 51 DA	T 5305100138		T 5305100137	
-	RU 61 D	-		T 5306100037	
-	RU 61 DA	-		T 5306100137	
-	RU 81 D	-		T 5308100037	
-	RU 81 DA	-		T 5308100137	
-	RU 91 D	-		T 5309100037	
-	RU 91 DA	-		T 5309100137	