



Pumpen- Technologien und -Lösungen



Schmutzwasserpumpen RU

RU 47-91

Ein sicherer Helfer für alle Fälle.

Einsatzgebiet

Unser Alleskönner für verschiedenste Be- und Entwässerungsaufgaben, geeignet für sauberes oder verschmutztes Wasser und andere Flüssigkeiten, die die Werkstoffe nicht angreifen.

Ein verlässlicher Helfer beim Entleeren von überlaufenen Kellern und Garagen und Entwässern von Schächten, Gräben und Teichen, auch für Katastropheneinsätze.

Diese Schmutzwasserpumpe ist die perfekte Lösung für Baugewerbe, Landwirtschaft, Garten- und Landschaftsbau, oder als Bilgepumpe in der Schifffahrt.

Max. Fördertemperatur 40 °C bei Dauerbetrieb. Dauerbetrieb nur in Nassaufstellung möglich.

Ausführung

Motor und Hydraulikteil sind als kompaktes Blockaggregat zusammengefasst und druckfest gekapselt. Die verschleißfeste doppelte Gleitringdichtung ist mediumseitig aus Hartmetall und hat einen weiteren Wellendichtring, die Ölkammer ist mit umweltfreundlichem, abbaubarem Öl gefüllt. Die Motorkühlung erfolgt über das Fördermedium der eingetauchten Pumpe. Ein Sieb verhindert das Eindringen von zu groben Verunreinigungen, die das offene Laufrad verstopfen könnten. Alle Pumpen haben einen thermischen Überlastungsschutz.

Antrieb:

Schutzklasse IP 68
Isolationsklasse E
Frequenz 50 Hz
Drehzahl 2900 min⁻¹

Werkstoffe

Pumpenkopf GG25
Pumpengehäuse GG25
Laufrad GG25
Motorgehäuse Edelstahl 1.4301
Tragegriff Edelstahl 1.4301
Schrauben Edelstahl 1.4308
Bodensieb RU 47/RU 51 Edelstahl 1.4301
Bodensieb RU 61 bis RU 91 Stahlblech
Gleitringdichtung
motorseitig Kohle/Keramik/NBR
mediumseitig SiC/Keramik/NBR
Wellendichtring NBR

Lieferumfang

Druckstutzenverlängerung mit Storz-Festkupplung.

Wechselstrompumpen

Kabel mit Schuko-Stecker und Motorschutzschalter.

Drehstrompumpen

Kabel mit CEE-Drehrichtungswendestecker, Kontrollanzeige und Motorschutzschalter.

Hinweis: Motoren sind nur für Direktanlauf vorgesehen.

Zubehör (gegen Mehrpreis)

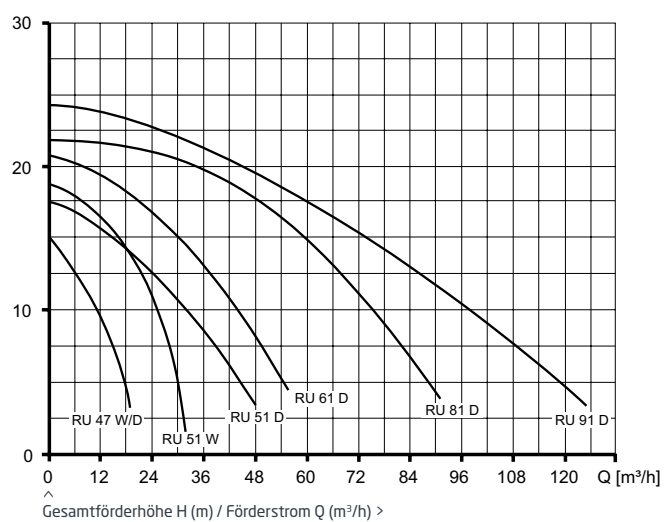
Kugelschwimmerschaltung zum Zwischenkuppeln mit Kabel, Stecker und Kupplung.

Synthetischschlauch mit Storz-Kupplung, in den Längen 5 m, 10 m, 15 m oder 20 m lieferbar.

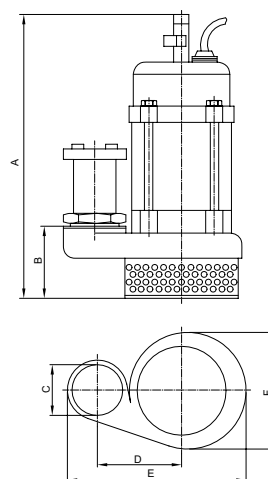
Technische Daten bei 50 Hz	47 W	47 D	51 W	51 D	61 D	81 D	91 D
Leistungsaufnahme P_1 / -abgabe P_2 ¹⁾ (kW)	1,20/0,75	1,20/0,75	2,40/1,50	3,50/2,20	5,00/3,70	7,50/5,50	12,0/7,50
Spannung (V)	1~ 230 V	3~ 400 V	1~ 230 V	3~ 400 V	3~ 400 V	3~ 400 V	3~ 400 V
Nennstrom (A)	9,00	2,50	13,00	5,00	7,50	11,00	16,00
Anschluss Storz-Kupplung/Rp	C/2	C/2	B/3	B/3	B/3	A/4	A/4
Kabellänge (m)	10	10	15	15	20	20	20
Max. Korngröße (mm)	8	8	12	12	15	15	15
Gewicht (kg)	24,00	21,00	26,00	39,00	45,00	65,00	75,00



Kennlinie für Wasser mit 20 °C



Maße



Typ	A	B	C	D	E	F
RU 47 W	440	106	C/2	132	285	188
RU 47 D	385	106	C/2	132	285	188
RU 51 W	535	170	B/3	150	316	222
RU 51 D	470	170	B/3	150	316	222
RU 61 D	500	170	B/3	150	316	222
RU 81 D	617	242	A/4	200	520	250
RU 91 D	670	242	A/4	200	520	250

Bezeichnung Spalte C: z. B. C/2 = Storz-Festkupplung C/Rp 2



SPECK Pumpen Verkaufsgesellschaft GmbH

Hauptstraße 3
91233 Neunkirchen am Sand, Germany

Telefon +49 9123 949-0
Telefax +49 9123 949-260

info@speck-pumps.com
speck-pumps.com

Ihr SPECK Ansprechpartner