

Fäkalien-Tauchpumpen

3.1.5.1



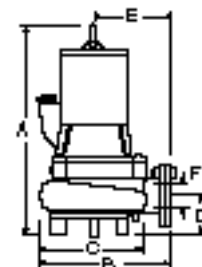
Wirbelstromprinzip verhindert Verstopfung

- Offenes Laufrad erzeugt einen Wirbel - dieser bewirkt den Förderstrom. Die im Wasser schwebenden Teile laufen daher nicht durch das Laufrad, sondern daran vorbei - **die Pumpen verstopfen kaum**.
- Hochwertige Gußeisen-Abwasserpumpe, besonders robust und schwer
- Motorwelle und Schrauben - rostfreier Stahl
- Kabelstopfbuchsen aus Bronze
- Abdichtungen durch 2 Simmeringe und Gleitringe
- Anschlußkabel 10 m, 230 V~ Typen m. Stecker
- **Type RW 1508... mit ölgefülltem Motor**, die anderen mit ölgefüllter Trennkammer
- 230 V~ Ausführung mit eingebautem Motorschutz
- **RW 20...Typen mit R2 Innengewinde Gegenflansch**, alle anderen Typen mit angeflanschtem Rohrbogen für Gewinde- oder Schlauchanschluß
- Einschaltdauer 20 % bei Flüssigkeitstemp. 50° C
Einschaltdauer 50 % bei Flüssigkeitstemp. 40° C
Dauerbetrieb bei 30° C



Type RW ..	1508-2m	2015-4T	2515-4T	3020-4T
Artikelnummer	234 150 824	234 201 543	234 251 543	234 302 043
¹⁾ mit Niveauschalter	1508-2mA¹⁾	2025-2T	2525-2T	
	234 150 821	234 202 523	234 252 523	

	kW	0,6	1,1	1,9	1,1	1,9	1,5
Leistung							
Drehzahl	U/m	2.800	1.400	2.800	1.400	2.800	1.400
Spannung	V	1x230	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400
Stromaufnahme	A	4,6	3	4,7	3	4,5	3,6
fördert Teile bis max. ø	mm	25	35	35	45	45	70
Gewicht	kg	17	33,5	33,5	38,5	45	68
Maß A	mm	350	418	418	515	515	620
Maß B	mm	260	300	300	373	373	460
Maß C	mm	144	220	220	313	313	290
Maß D	mm	130	88	88	238	238	260
Maß E	mm	162	178	178	210	210	270
Anschluß F R-Gewinde		1 1/2" AG	2" IG	2" IG	2 1/2" AG	2 1/2" AG	3" AG
Schlauch ø	mm	50	-	-	70	70	100



Fördermenge		Meter					
800							2,2
600			2,2	5,3	4,7	7,5	3,3
400			4	8,3	6,3	10,2	4,2
300	l/min	2,9	4,8	9,7	7	11,5	4,6
200		6,8	5,4	11	7,5	12,6	5,0
100		9,5	6	12,0	8	13,8	5,2
50		10,3	6,2	12,4	8,3	14,2	5,4

Pumpenbasis

Rohrführung für feste Installation der Tauchpumpen

- Ohne Demontage läßt sich die Pumpe aufziehen und absenken
- Gleitet auf zwei Rohren und kippt beim Absinken selbst auf die Pumpenbasis, die fest an die Abwasser-Rohrleitung angeschlossen ist
- Zum Lieferumfang der Pumpenbasis gehören – Spezialgleitflansch mit Halteklau – Befestigungsteile für die oberen Gleitrohrenden

Type	Art. Nr.	
PIED 2.5	234 795 425	Pumpenbasis mit 2 1/2" R-Gewinde, für Pumpen RW 20.. / RW 25..
PIED 3	234 795 430	wie PIED 2.5, jedoch mit Rohrbogen und Flansch DN 80, für RW 30..

