

Eine Wellenlänge voraus



Abwasser- Tauchmotorpumpen

aus Edelstahl 1.4401 für Salzwasser
und chemisch belastete Medien (PH 3-11)



AVE 204 / 208 / 215

315 / 322 / 437 / 455

AVE Serie Abwasser-Tauchmotorpumpen aus Edelstahl 1.4401

Tauchmotorpumpen der Baureihe AVE werden zum Fördern von Schmutz- und Abwasser, Salzwasser sowie von Schlämmen eingesetzt, welche chemisch belastet sind. Durch den großen freien Durchgang von 35 bis 50 mm sind sie besonders geeignet für Medien mit groben Feststoff- und Faseranteilen.

Typ	Druck- abgang	Motor- leistung	Nenn- strom	Max. Förder- höhe	Max. Förder- menge	Freier Durch- gang	Gewicht
	AG	kW	A	m	m ³ /h	mm	
AVE 204 S(A)	2"	0,40	4	8	19,2	35	13
AVE 208 S(A)	2"	0,75	6	12,5	27,6	35	18
AVE 215 S/T	2"	1,50	11,3 (S) 3,5 (T)	17,5	39,0	35	33
AVE 315 S/T	3"	1,50	11,3 (S) 3,5 (T)	17,5	39,0	35	33
AVE 322 T	3"	2,20	5,2	19,5	45,0	35	34
AVE 437 T	4"	3,70	8,6	23,5	72,0	50	56
AVE 455 T	4"	5,50	12	29,5	84,0	50	62

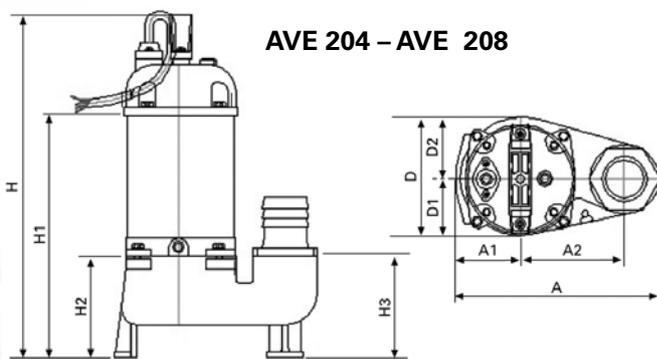
Lieferumfang:

Pumpe mit integriertem Bodenstützring,
Gewindeanschluss

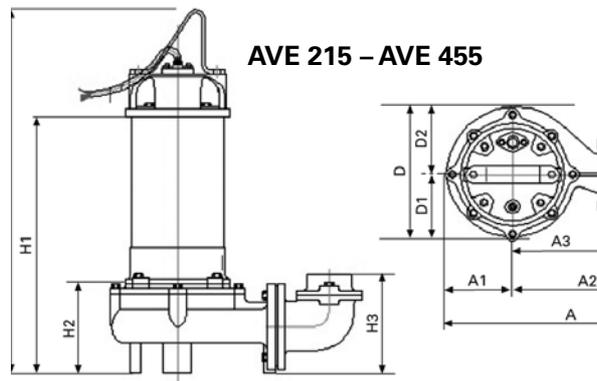
Zubehör:

Storz-Festkupplung aus Edelstahl,
Motorschutzstecker, Schläuche,
Schaltanlagen





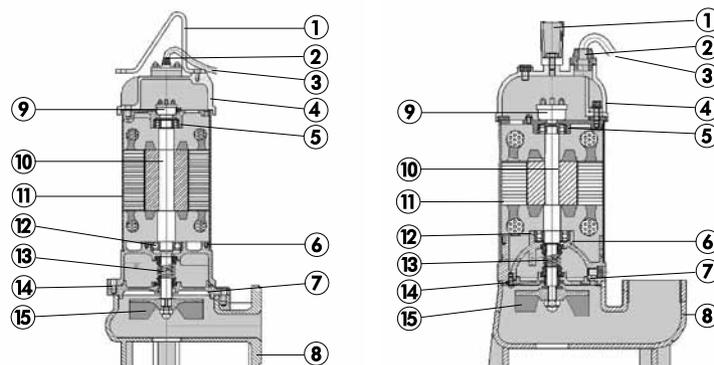
AVE 204 – AVE 208



AVE 215 – AVE 455

Typ	A	A1	A2	A3	D	D1	D2	H	H1	H2	H3
AVE 204	223	70	115	NA	132	63	69	381	325	112	113
AVE 208	223	70	115	NA	132	63	69	411	355	112	113
AVE 215/315	390	103	235	151	210	105	105	570	400	150	152
AVE 322	390	103	235	151	210	105	105	590	420	150	152
AVE 437	458(509)	110	256(294)	176	227	110	117	633	468	160	225
AVE 455	458(509)	110	256(294)	176	227	110	117	673	508	160	225

Abmessungen in mm



Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
1.	Handgriff	9.	Thermoüberwachung
2.	Kabeleinführung	10.	Rotor
3.	Kabel	11.	Motorgehäuse
4.	Motordeckel	12.	Kugellager
5.	Kugellager	13.	Dichtungseinheit
6.	Ölkammer	14.	Öldichtung
7.	Dichtungsgehäuse	15.	Laufrad
8.	Pumpengehäuse		

Werkstoffe:

- Motorgehäuse: Edelstahl 1.4401
- Pumpengehäuse: Edelstahl 1.4401
- Laufrad: Edelstahl 1.4401
- Motorwelle: Edelstahl 1.4401
- Schrauben: Edelstahl 1.4401
- O-Ringe: Viton
- Gleitringdichtung: SIC/SIC/Viton
- Kabel: AVE 204 - AVE 208, 10 m H07RN-F
AVE 215 - AVE 455, 20 m H07RN-F
- Eintauchtiefe: 10 m
- Motortemperatur: 40 °C
- Isolationsklasse: IP 68
- Volt: 1-Phasen 230 Volt (S)
Ausführung A mit Schwimmer
3-Phasen 400 Volt (T)

Sonderspannungen auf Anfrage

AVE 337 – 455



AVE 215 – 322

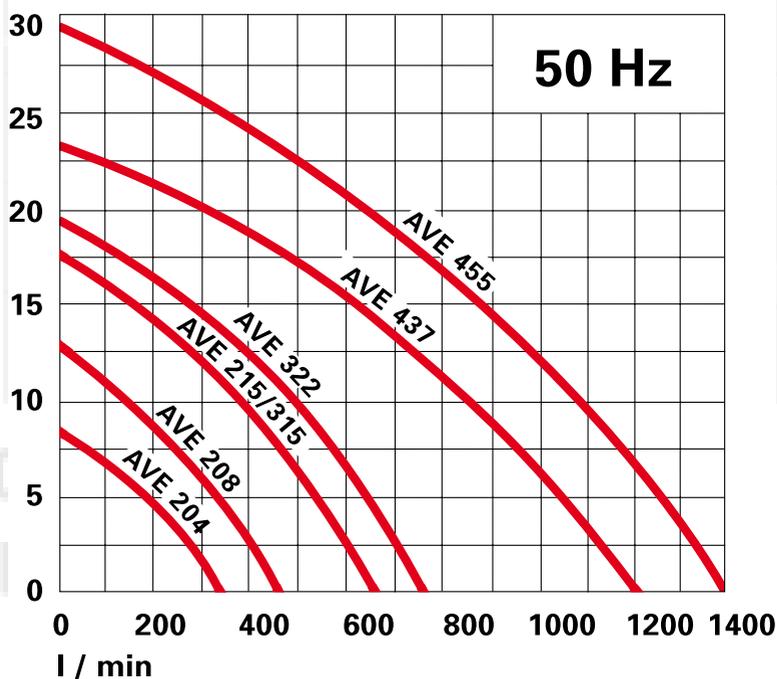


AVE 204 – 208



Alle Pumpen der AVE Serie sind optional mit Wasserstandsregler lieferbar

Förderhöhe
m



Freistromlaufrad für die Förderung von Medien mit groben Feststoff- und Faseranteilen

Schmutz- und Abwasser sowie Schlämme im Bau- und Industriebereich, die Gras, Sand oder verschiedenartige Feststoffe beinhalten, werden durch das Freistromlaufrad und den großen freien Durchgang problemlos gefördert.



Eine Wellenlänge voraus



SÖNDGERATH PUMPEN GmbH

M1 Gewerbepark

Zur Schmiede 7

45141 Essen · Germany

Telefon: +49(0)201.766906

Telefax: +49(0)201.761587

E-Mail: sptpumpen@aol.com

www.spt-pumpen.de