

# Schmutzwasserpumpen

## Typ AM / Compatta

### Typ AM

Baureihe AM /T-Pumpen können vielseitig sowohl transportabel als auch stationär zur schnellen und zuverlässigen Entwässerung eingesetzt werden. Sie fördern leicht verschmutztes Wasser in Sickerschächten, Meteorwasser sowie in der Landwirtschaft. Alle Pumpen sind mit einem Saugsieb ausgerüstet.

### Typ Compatta

Baureihe Compatta M / T verstopfungsfreie Schmutzwasserpumpe mit Feststoffanteilen ohne Fäkalien zur Entwässerung von Kellerräumen, Waschküchen, Einfahrtsrampen und Vorplätzen. Alle Pumpen sind mit einem Stützfuss ohne Sieb ausgerüstet.

### Ausführung:

Doppelte Wellenabdichtung; Gleitringdichtung Silicium; Kabel 10 H07RN F; Medientemp. max. 65°C; Isolationsklasse F=155°C

### Werkstoffe:

Motorgehäuse GG-25; Kreiselkammer GG-25; Laufrad GG-25; Motorwelle AISI 420; Schrauben AISI 304



AM / Compatta

### Förderdaten

Typ		l/s	0.5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		l/m	30	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600
		m³/h	1.8	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36
AM-AT 40/2/110 C. 218	Förderhöhe	m	10.5	9.5	8.5	6.5	5	3					
AM-AT 40/2/110 C. 219	Förderhöhe	m	12.5	12	10.5	9	7	5.2	3.5				
AM-AT 40/2/110 C. 225	Förderhöhe	m	14.5	14	12.5	11	10	8.5	7	5	3		
AM-AT 40/2/110 C. 226	Förderhöhe	m	18	17.5	16	14.5	13	11.5	10	8.5	6.5	4.5	2

### Technische Daten

Typ	Gewinde	Korngrösse	kW P1	kW P2	HP	N 1/min	1x230V	3x400V
AM-AT 40/2/110 C. 218	G1" ½	20x10 mm	0.8	0.55	0.75	2850	3.5	1.6
AM-AT 40/2/110 C. 219	G1" ½	20x10 mm	0.9	0.75	1	2850	4.5	2
AM-AT 40/2/110 C. 225	G2"	20x10 mm	1.4	1.1	1.5	2850	6.1	3
AM-AT 40/2/110 C. 226	G2"	20x10 mm	2.1	1.5	2	2850	9.6	3.5

### Förderdaten

Typ		l/s	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5
		l/m	30	60	90	120	150	180	210	240	270
		m³/h	1.8	3.6	5.4	7.2	9	10.8	12.6	14.4	16.2
Compatta 1 M	Förderhöhe	m	5.8	4.6	3.5	2.2	1				
Compatta 1.5 M/T	Förderhöhe	m	7.5	6.1	5	3.8	2.5	1			
Compatta 2 M/T	Förderhöhe	m	8.8	7.8	6.8	5.8	4.5	3.5	2.1	1	
Compatta 3 M/T	Förderhöhe	m	10.8	10	9	8	7	6	4.8	3.5	2.1

### Technische Daten

Typ	Gewinde	Korngrösse	kW P1	kW P2	HP	N 1/min	1x230V	3x400V
Compatta 1 M	G1" ¼	30 mm	0.33	0.28	0.4	2850	1.9	
Compatta 1.5 M/T	G1" ¼	30 mm	0.57	0.37	0.5	2850	3.5	1.2
Compatta 2 M/T	G1" ½	35 mm	0.77	0.56	0.75	2850	3.6	1.7
Compatta 3 M/T	G1" ½	35 mm	0.95	0.75	1	2850	5.2	1.8

### Förderdaten

Typ		l/s	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		l/m	60	120	180	240	300	360	420	480	540
		m³/h	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4
Compatta 22 M/T	Förderhöhe	m	7.5	6.8	6	5	4	2.5	1.5		
Compatta 32 M/T	Förderhöhe	m	9.5	8.5	7.5	6.5	5.5	4.5	3.4	2	
Compatta 4 M/T	Förderhöhe	m	11.8	10.5	9.5	8.5	7	5.8	4.5	3	
Compatta 55 M/T	Förderhöhe	m	13.8	12.5	11.5	10.2	8.9	7.5	6	4.3	2.5

### Technische Daten

Typ	Gewinde	Korngrösse	kW P1	kW P2	HP	N 1/min	1x230V	3x400V
Compatta 22 M/T	G2"	40 mm	0.77	0.56	0.75	2850	3.6	1.7
Compatta 32 M/T	G2"	40 mm	0.95	0.75	1	2850	5.2	1.9
Compatta 4 M/T	G2"	50 mm	1.6	1.1	1.5	2850	7.6	2.9
Compatta 55 M/T	G2"	50 mm	2.1	1.5	2	2850	9.9	3.6