

Robuste Tauchmotorpumpen

für den Bau-/Schmutz- und Abwasserbereich



Anwendungen: Als Abwasserpumpe in robuster Ausführung für Schmutz- oder Abwasser, Fäkalien.

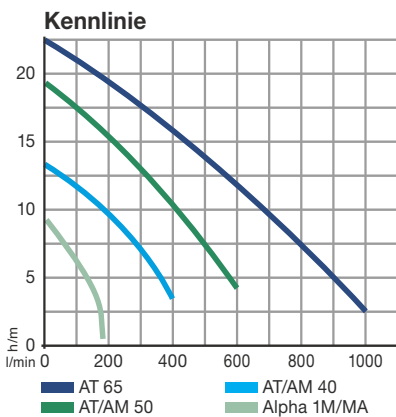


Alpha 1 MA

AM 40 MA

AM 50 MA

AT 65 T



Einsatzgebiete: Industrierwasserentsorgung, kommunale Abwasserentsorgung, generelle Schmutz- und Abwasserentsorgung.

Serie Alpha/AM/AT: Die Serie Alpha, AM und AT ist eine Schmutzwassertauchpumpe für den Innen- und Außenbereich. Vorteil der Pumpenserie ist z.B. der großzügig bemessene Platz zwischen Laufrad und Pumpengehäuse. So kann beinahe jedes Abwasser ohne Verstopfungsfahr gefördert werden. Die optimierte Konstruktion von Laufrad und Gehäuse sorgt für eine Leistung mit hohem Wirkungsgrad.

Achtung: Bei 400V-Pumpen unbedingt den passenden Motorschutz vorschalten!



Optional

M = ohne Schwimmerschalter
MA = mit Schwimmerschalter
T = Drehstrom

Pumpengehäuse:	Grauguss	Schutzart:	IP 68
Laufrad:	Grauguss	Isolationsklasse:	F
Motorwelle:	CrNi Stahl	Anschlüsse:	
Gleitringdichtung:	Pumpenseitig SIC/SIC in Ölvorlage	Alpha	1 1/4" IG
		AM/AT 40	1 1/2" IG
		AM/AT 50	2" IG
		AT 65	DN 65 (2 1/2")
		Mediumtemperatur:	max. 40° C

Technische Merkmale und Daten

Art. Nr	Typ	KW	Volt/Hz	Amp.	Korngröße	Förderhöhe	Fördermenge	Durchmesser	Höhe	kg
903005	Alpha 1 M	0,33	230/50	1,9	10 mm	max. 9 m	max. 11,4 m³/h	205 mm	310 mm	11,5
903104	Alpha 1 MA	0,33	230/50	1,9	10 mm	max. 9 m	max. 11,4 m³/h	205 mm	310 mm	11,7
903036	AM 40 M	0,75	230/50	4,5	19 mm	max. 13 m	max. 24,0 m³/h	205 mm	400 mm	21,0
903135	AM 40 MA	0,75	230/50	4,5	19 mm	max. 13 m	max. 24,0 m³/h	205 mm	400 mm	21,2
903234	AT 40 T	0,75	400/50	2,0	19 mm	max. 13 m	max. 24,0 m³/h	205 mm	400 mm	21,0
903173	AM 50 M	1,50	230/50	9,6	24 mm	max. 19 m	max. 36,0 m³/h	250 mm	415 mm	28,0
903074	AM 50 MA	1,50	230/50	9,6	24 mm	max. 19 m	max. 36,0 m³/h	250 mm	415 mm	28,5
903272	AT 50 T	1,50	400/50	3,5	24 mm	max. 19 m	max. 36,0 m³/h	250 mm	415 mm	28,0
599840	AT 65 T	2,20	400/50	5,3	40 mm	max. 23 m	max. 60,0 m³/h	325 mm	471 mm	46,0