



## MAG Flügelzellenpumpen selbstansaugende Pumpen mit flexiblem Laufrad



Mit MAG geht es leichter und schneller

Pumpen zur industriellen Anwendung, widerstandsfähig gegen korrosive Medien, zum Umfüllen von:

### Landwirtschaft und Lebensmittel-Industrie

- Weine und Moste, Konzentrate
- Fruchtsäfte
- Tomatensaft
- Pflanzenöle, Fette
- Milch, Kondensmilch
- Molke, Yoghurt, Sahne
- Gelatine, Honig, Senf, Melasse
- Aromen, Bier, Whisky
- Destillat, Extrakt und Sirup
- Essig
- Marmelade
- Fermentationshefe
- Salzlake

### Chemie Galvanik-Pharmazie-Industrie

- Galvanische Lösungen
- Verschiedene Säuren, Alkalin
- Farben und Färbeprodukte
- Latex, Klebstoffe auf Basis von H2O
- Cremes, Reinigungsmittel
- Flüssige Seifen, Shampoo
- Stärke, Lösungen
- Waschmittel
- Emulsionen

### Kläranlagen

- Wasser mit Schlamm
- Wasser mit Säuren oder Laugen
- Wasser mit Schwebstoffen

Selbstansaugende Pumpen aus rostfreiem Stahl AISI 304 und 316L mit flexiblem Laufrad für zäh- und dünnflüssige Fördermedien

- Ideal zum sanften Umfüllen von Flüssigkeiten, ohne Schaumbildung und Emulsionierung des Produktes.
- Unverzögliches Ansaugen bis zu 4-5 Metern. Die Förderung kann in beiden Drehrichtungen erfolgen.
- Es können dicke und dünne Flüssigkeiten mit schwebenden Festkörpern umgefüllt werden.
- Leicht auszubauen und zu reinigen.
- Die Pumpen sind durch einen Flansch mit einem Elektromotor verbunden, der den CE-Normen entspricht.
- Gleitringdichtung, geliefert je nach dem umzufüllenden Produkt: Kohle-Keramik-NBR, Kohle-Keramik-FPM, Kohle-Chromstahl-NBR, Kohle-Chromstahl-FPM, Siliziumkarbid-Siliziumkarbid-NBR

### Flexible Laufräder

aus Neopren, Nitrilgummi, Dutral und Silikon, je nach Fördermedium. Die Laufräder sind hitzebeständig bis zu 100°C.



A = Mit Griff + Schalter (auf Wunsch mit Drehrichtungswechsler)



B = Mit Wagen + Schalter (auf Wunsch mit Drehrichtungswechsler)



C = Zur festen Installation (ohne Schalter, Wagen oder Griff)

### Warum sollte man den Pumpen MAG den Vorzug geben?

- Einfache Bedienung.
- Benötigt kein Fußventil.
- Ein Füllen der Pumpe ist nicht erforderlich.
- Mobil einsetzbar.
- Weitgehend wartungsfrei.
- Einfache, unkomplizierte Reparatur möglich.

**Achtung:** kein Benzin, Lösungsmittel, aggressive Säuren oder Laugen pumpen.

Für fast jeden Gebrauch geeignet



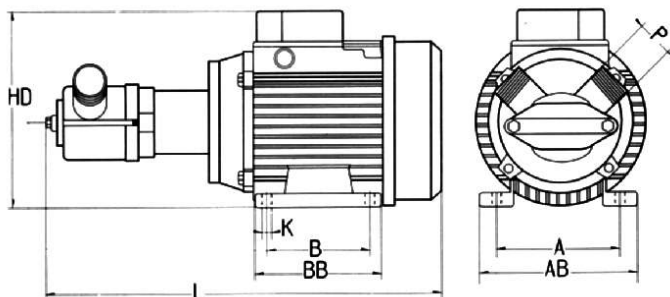
**Kenndaten**

Elektropumpen	H = Gesamtförderhöhe in Metern										Stutzen Ø	Gewicht Kg	Anschluß Ø x mm
	1	5	10	15	20	25							
1400 1/min 50Hz	Typ <b>MAG</b>	kW	Amper	l/min = Fördermenge Liter pro Minute (auf den Betrieb mit Wasser bezogen) +/- 5 %									
	22M4 22T4	0,37	3,2 1,2	l/min	40	38	34	30	24	16	¾"	9,5	¾" x 20
	33M4 33T4	0,75	5,8 2,1	l/min	79	73	66	57	47	30	1¼"	12,5	1¼" x 30
	44M4 44T4	1,1	8,4 3	l/min	120	112	102	88	74	54	1¼"	16,5	1¼" x 30
	55M4 55T4	1,5	10,5 4	l/min	165	155	142	127	110	88	1½"	19	1½" x 40
	66T4	2,2	14 5,5	l/min	312	298	277	254	230	204	2"	32	2" x 50
	77T4	4	10	l/min	380	360	335	310	280	248	2"	40	2" x 60
920 1/min 50Hz	22M6 22T6	0,25	2,8 1,1	l/min	30	27	24	21	17	13	¾"	10	¾" x 20
	33M6 33T6	0,5	3,8 2,1	l/min	57	53	47	41	33	24	1¼"	13	1¼" x 30
	44M6 44T6	0,75	6 2,5	l/min	84	75	64	52	39	24	1¼"	17	1¼" x 30
	55M6 55T6	1,1	7 3,6	l/min	117	108	96	82	67	50	1½"	20	1½" x 40
	66T6	1,5	8,8 4,3	l/min	240	222	200	180	160	140	2"	33	2" x 50
	77T6	2,2	5,6	l/min	300	285	265	240	215	185	2"	41	2" x 60
700 1/min 50Hz	22T8	0,18	1	l/min	21	20	18	15	12		¾"	10	¾" x 20
	33T8	0,25	1,3	l/min	40	36	31	25	19	12	1¼"	13	1¼" x 30
	44T8	0,35	1,6	l/min	63	58	57	44	30		1¼"	17	1¼" x 30
	55T8	0,5	2,2	l/min	80	74	66	58	47	35	1½"	20	1½" x 40
	66T8	1,1	4	l/min	152	140	124	108	92	76	2"	33	2" x 50
	77T8	1,5	4,7	l/min	235	220	200	180	158	135	2"	41	2" x 60

M = Einphasig 230 Volt 50 Hz

T = Dreiphasig 400 Volt 50 Hz

**Abmessungen**



TYP	1/min	A	AB	B	BB	L	K	HD	P
22	1400	112	136	90	112	330	8	168	¾"
22	920 700	125	153	100	124	370	10	190	
33	1400 920 700	125	153	100	124	385	10	190	1¼"
44	1400 920 700	140	170	100	131	420	10	207	
55	1400 920 700	140	170	125	156	455	10	207	1½"
66	1400 920 700	160	192	140	163	500	12	235	
77	1400 920 700	190	220	140	182	560	13	260	2"

Die technische Angaben können ohne Ankündigung geändert werden.