



MAG-SJ Impellerpumpen mit freiem Wellenende ohne Motor



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

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

Landwirtschaft und Lebensmittel-Industrie

Weine und Moste, Konzentrate und Säfte, Fette und Pflanzenöle, 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

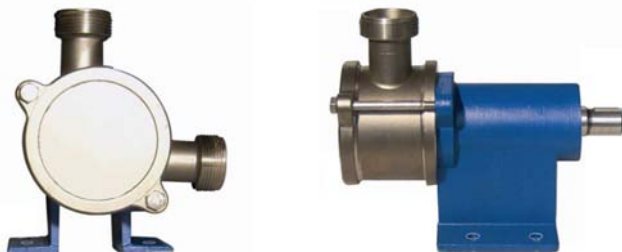
- Ideal zum sanften Umfüllen von Flüssigkeiten, ohne Schaumbildung und Emulsionierung des Produktes.
- unverzügliches Ansaugen aus bis zu 4-5 Metern. Die Förderung kann in beiden Drehrichtungen erfolgen.
- Es können dicke und dünne Flüssigkeiten mit schwebenden Festkörpern umgefüllt werden.
- Leicht auszubauen und zu reinigen.

Antrieb

- geeignet für Grundplattenmontage mit Drehstrommotor, Wechselstrommotor, Gleichstrommotor, Hydraulikmotor oder Druckluftmotor.
- Keilriemenscheibe, Riemenscheibe
- Zahnriemenantrieb
- Kettenantrieb

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

Werkstoffe



Ausführung	Gehäuse & Deckel	Impeller	Geitringdichtung
MAG...SJ-Neopren	Edelstahl AISI 316L	Neopren	Chromstahl/Kohle-NBR
MAG...SJ-NBR		NBR	Chromstahl/Kohle-NBR
MAG...SJ-NBR/AL		NBR/AL	Chromstahl/Kohle-NBR
MAG...SJ-Silikon		Silikon	Chromstahl/Kohle-NBR
MAG...SJ-EPDM		EPDM	Chromstahl/Kohle-Viton

weiter Gleitringdichtungen auf Anfrage:

- Kohle/Keramik-NBR - , - Kohle/Keramik-FPM - ,
- Siliziumkarbid/Siliziumkarbid-NBR - , - Siliziumkarbid/Siliziumkarbid-FPM - ,
- WIDIA/WIDIA-NBR - , - WIDIA/WIDIA-FPM -



MAG-SJ Impellerpumpen mit freiem Wellenende ohne Motor

Kenndaten

n ≈ 1400 1/min

Typ	kW*	H = GESAMTFÖRDERHÖHE IN METERN					
		1	5	10	15	20	25
		Q = Fördermenge Liter pro Minute (auf den Betrieb mit Wasser bezogen) +/- 5 %					
MAG11-SJ	0,25	14	12	9	5	1	-
MAG22-SJ	0,37	40	38	34	30	24	16
MAG33-SJ	0,75	79	73	66	57	47	30
MAG44-SJ	1,1	120	112	102	88	74	54
MAG55-SJ	1,5	165	155	142	127	110	88
MAG62-SJ	2,6	200	190	175	150	130	110
MAG66-SJ	2,6	350	340	320	300	280	260
MAG77-SJ	4	470	450	430	400	380	360

n ≈ 920 1/min

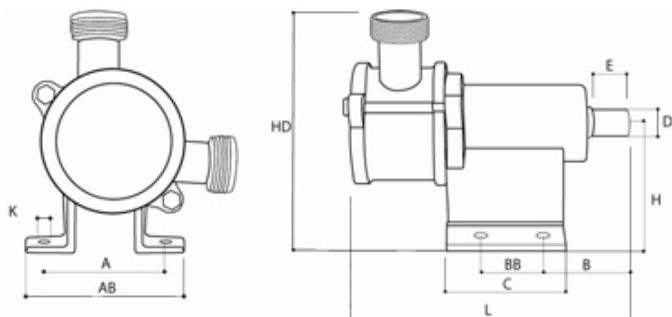
Typ	kW*	H = GESAMTFÖRDERHÖHE IN METERN					
		1	5	10	15	20	25
		Q = Fördermenge Liter pro Minute (auf den Betrieb mit Wasser bezogen) +/- 5 %					
MAG11-SJ	0,25	10	9	4	-	-	-
MAG22-SJ	0,25	30	27	24	21	17	13
MAG33-SJ	0,55	57	53	47	41	33	24
MAG44-SJ	0,75	84	75	64	52	39	24
MAG55-SJ	1,1	117	108	96	82	67	50
MAG62-SJ	1,8	145	135	120	100	80	60
MAG66-SJ	1,8	240	222	200	180	160	140
MAG77-SJ	2,2	300	285	265	240	215	185

n ≈ 700 1/min

Typ	kW*	H = GESAMTFÖRDERHÖHE IN METERN					
		1	5	10	15	20	25
		Q = Fördermenge Liter pro Minute (auf den Betrieb mit Wasser bezogen) +/- 5 %					
MAG22-SJ	0,25	21	20	18	15	12	-
MAG33-SJ	0,35	40	36	31	25	19	12
MAG44-SJ	0,55	63	58	57	44	30	-
MAG55-SJ	0,75	80	74	66	58	47	35
MAG62-SJ	1,5	110	95	80	65	50	30
MAG66-SJ	1,5	152	140	124	108	92	76
MAG77-SJ	1,5	235	220	200	180	158	135

kW* = erforderliche Antriebsleistung

Abmessungen und Gewichte



TYPE	A	AB	B	BB	C	D	E	L	K	H	HD	Stutzen Ø	Anschluß
MAG11-SJ	76	100	73	38	71	19	28	165	10	80	135	½"	½" x 13
MAG22-SJ	76	100	73	38	71	19	28	170	10	80	150	¾"	¾" x 20
MAG33-SJ	76	100	73	38	71	19	28	190	10	80	150	1"	1" x 25
MAG44-SJ	100	129	74	50	98	24	32	215	10	90	185	1¼"	1¼" x 30
MAG55-SJ	100	129	74	50	98	24	32	230	10	90	185	1½"	1½" x 40
MAG62-SJ	112	137	110	56	112	28	42	280	12	100	225	1½"	1½" x 40
MAG66-SJ	112	137	110	56	112	28	42	295	12	100	225	2"	2" x 50
MAG77-SJ	112	137	110	56	112	28	42	325	12	100	225	2½"	2½" x 60