

MSKC SERIES

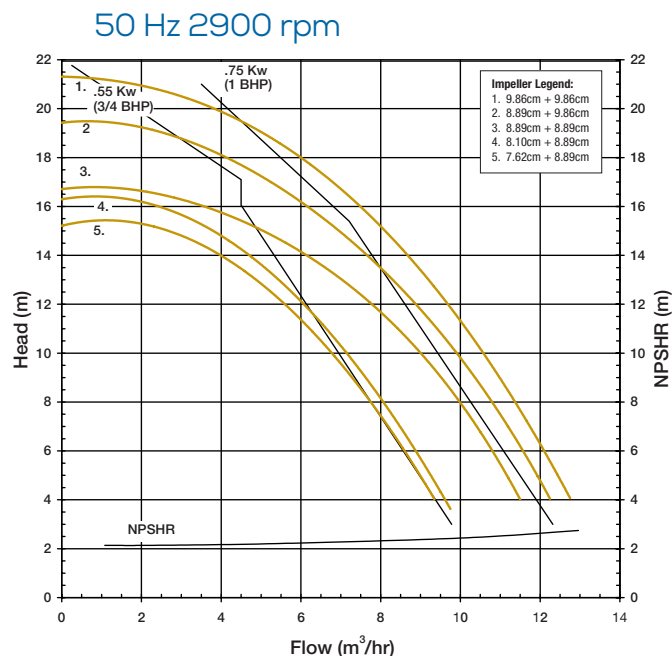
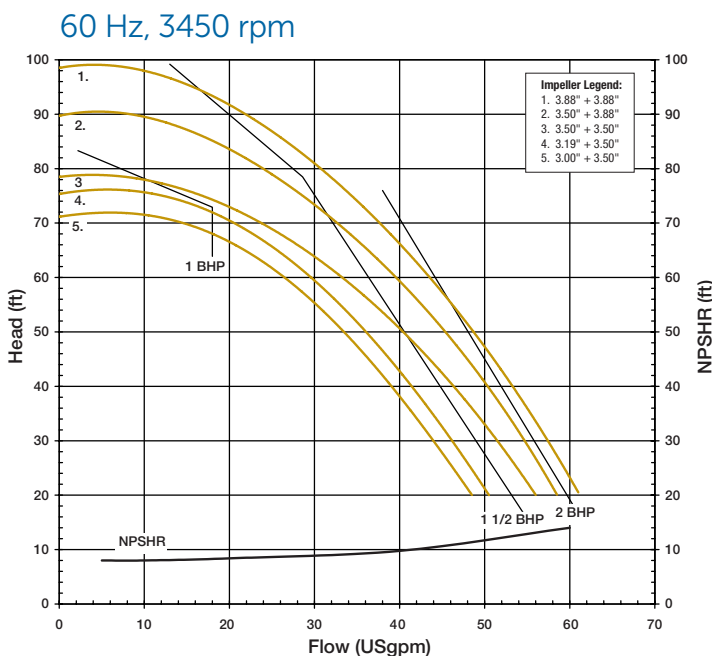
MODEL MSKC

Features

- Sealless mag drive technology - eliminates costly seal problems
- Multi-Stage design: Generates increased head at low flow rates, low power consumption, wide hydraulic envelope allows for mix and match impeller sizes
- Small footprint - avoids large impeller diameters
- Unique interconnecting drive shaft - transmits torque from magnetic coupling to first stage impeller
- Independent thrust bearings at each stage for maximum reliability
- Polypropylene or PVDF construction
- Accepts standard NEMA 56C or IEC 71/B14, 80/B14 frame motors
- Maximum working pressure 80 psi
- Maximum temperature: 180°F (82°C) - Polypropylene
220°F (104°C) - PVDF
- Maximum flow 60 gpm (12.8 m³/hr.), maximum head 100 ft. (21.3 m)



Multi-Stage is also available in a vertical design.



Note: numbers 1, 2, 3, 4, 5 on curves indicate impeller diameter combinations. See specifications

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://finishthompson.nt-rt.ru/> || fns@nt-rt.ru

MSKC SERIES

Specifications

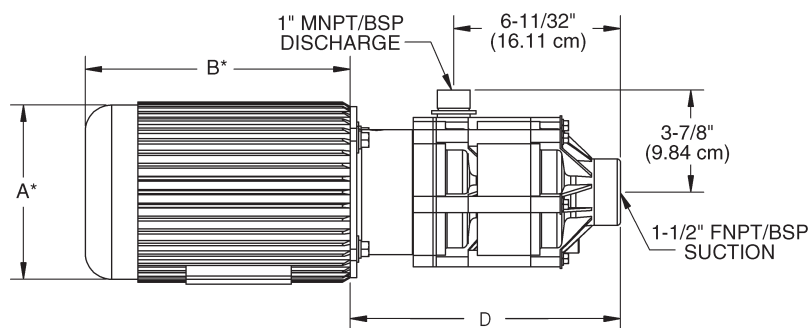
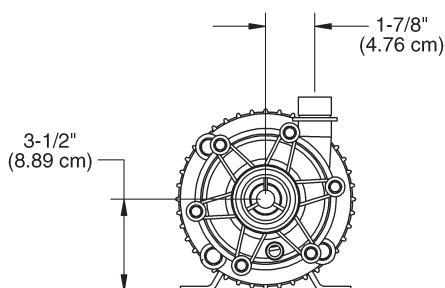
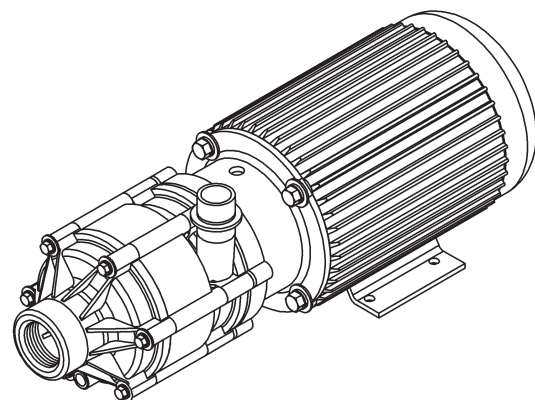
Model	Suction x Discharge	Impeller Size		Maximum Flow		Maximum Head		Motor Drive		Max. S.G. @ 50 cP
	inch	inch	cm	3450 rpm gpm	2900 rpm m³/h	3450 rpm ft	2900 rpm m	3450 rpm hp	2900 rpm kW	
MSKC	1-1/2" FNPT/BSP x 1" MNPT/BSP	3.88+3.88	9.86+9.86	61	12.7	99	21.3	3	1.1	1.5
		3.50+3.88	8.89+9.86	59	12.2	90	19.4	2	1.1	1.5
		3.50+3.50	8.89+8.89	56	11.5	79	16.7	2	0.75	1.5
		3.19+3.50	8.10+8.89	51	9.7	75	16.2	1.5	0.75	1.8
		3.00+3.50	7.62+8.89	49	9.3	71	15.2	1.5	0.55	1.8

Note: Actual performance may vary with conditions.

Dimensions

Model	Motor Frame	A*		B*		C		D	
		in	cm	in	cm	in	cm	in	cm
MSKC	56C	6-1/2	16.5	8	20.3	3-1/2	8.9	10-9/32	26.11
	71 IEC	4-1/8	10.5	8	20.3	2-13/16	7.1	10-9/32	26.11
	80 IEC	4-23/32	12	9	22.9	3-5/32	7.0	10-9/32	26.11

*Varies with motor manufacturer.



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://finishthompson.nt-rt.ru/> || fns@nt-rt.ru