

Насосы высокого давления MSF

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mox@nt-rt.ru || сайт: <https://maximator.nt-rt.ru/>

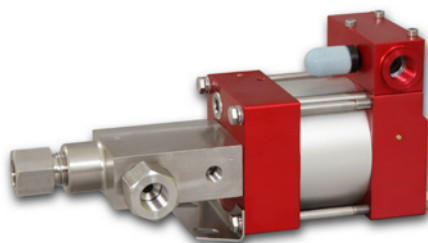
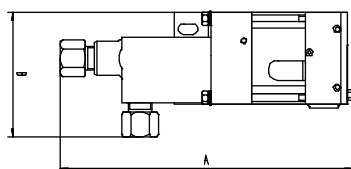
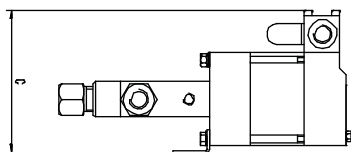
Chemical and offshore industries – MSF and GSF

MSF-Pumps

- » **Single-acting**
- » **With one air drive piston**

Thanks to their robust construction, MSF pumps are especially suited for applications in the chemical industry.

- Distance piece and leakage borehole
- Operating pressures of up to 1,000 bar (14,500 psi)
- MSF pump heads and pistons made of stainless steel
- PTFE seal material
- Standard design with bottom inlet
- Maximum air drive pressure: 10 bar (145 psi).



All high-pressure pumps from the MSF series are suitable for use in zone 1, category 2G/2D IIC TX explosion-proof areas (temperature class depending on medium temperature).

Options for MSF pumps

- Seal versions for special media
Order code: See media compatibility guide
- Side inlet:
Order code: MSF37-S
- Special connections, e.g. with NPT thread
Order code: MSF37 - NPT
- Air control unit for MSF pumps, consisting of a filter/pressure regulator combination, control pressure gauge and shut-off valve
Order code: MSF37 with C1
- Air control unit as above with additional safety valve in the air drive line for limiting the operating pressure on the high-pressure side - **Order code: MSF37 with C1/SVAir (Please indicate the operating pressure to be set.)**

Type	Pressure ratio*	Displ. Volume **		Outlet pressure ***		Flow capacity l/min ****	Connections			Dimensions in mm			Weight kg
		cm ³	cu.inch	bar	psi		Air Drive L	Inlet A	Outlet B	A	B	C	
MSF4	1:4	30.5	1,86	40	580	14.81	3/8 BSPP	1 BSPP	1/2 BSPP	248	112	120	6.7
MSF8	1:9	14.7	0,90	90	1305	7.07	3/8 BSPP	3/4 BSPP	1/2 BSPP	241	112	120	6.7
MSF12	1:14	9.4	0,57	140	2030	4.55	3/8 BSPP	3/4 BSPP	1/2 BSPP	241	112	120	6.7
MSF22	1:28	4.6	0,28	280	4060	2.22	3/8 BSPP	3/8 BSPP	3/8 BSPP	247	112	108	3.5
MSF37	1:46	2.8	0,17	460	6670	1.36	3/8 BSPP	3/8 BSPP	3/8 BSPP	247	112	108	3.5
MSF72	1:86	1.5	0,09	860	12470	0.48	3/8 BSPP	3/8 BSPP	3/8 BSPP	247	112	108	3.5
MSF111	1:130	1.0	0,06	1000	14500	0.28	3/8 BSPP	3/8 BSPP	3/8 BSPP	247	112	108	3.5

* Ratio – driving surface air drive piston / driven surface high pressure piston (calculated)

** Displacement volume per double stroke (calculated).

*** Static outlet pressure (calculated and maximum allowed)

**** Approximate flow at an air drive of 6 bar / 87 psi and an outlet pressure of 0 bar/psi.

ⓘ High pressure pumps with outlet connections type BSPP or NPT are suitable for outlet pressures of up to 1,050 bar (15,000 psi). For higher outlet pressures, the pumps must be ordered with high pressure connections according to the required pressure range.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mox@nt-rt.ru || сайт: <https://maximator.nt-rt.ru/>