



ВЫСОКОДИНАМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ТЕМПЕРАТУРНОГО КОНТРОЛЯ

MAGNUM 91

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

сайт: <http://julabo.nt-rt.ru/> || эл. почта: jbd@nt-rt.ru



Magnum 91

Применение

Реакторы с рубашкой, реакторные системы и автоклавы, напр. для полимеризации, поликонденсации и т.д., реакционные блоки, органический синтез, реакционный калориметр, дистилляция, пилотные установки, полупроводниковая промышленность

Magnum 91

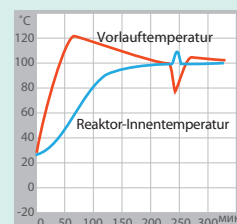
высокопроизводительная система температурного контроля

Magnum 91 имеет те же преимущества, что и Presto® PLUS. Помимо этого эта модель имеет следующие преимущества для термостатирования внешних систем:

- Высокая производительность, напр. для реакторов до 50 литров
- Широкий диапазон рабочих температур от -91 °C до +250 °C
- Высокая мощность нагрева и охлаждения
- Повышенная производительность насоса
- IP-класс согл. IEC 60529: IP20
- Двухступенчатая холодильная установка с водяным охлаждением

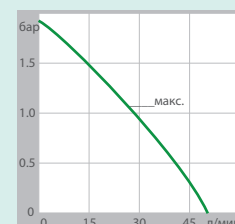
Компенсация реакций

Экзотерм-ая, 30-л. реактор



Мощность насоса

Теплоноситель: Thermal HL



Мощность нагрева кВт	Мощность насоса Поток / Давление л/мин бар	Охлаждение компрессора	Рабочий объем заполнения литр	Объем расширительного бачка, литр	Габариты Ш x Д x В см	
1.8	16 ... 30	0.5 ... 1.6	1-ступен., возд./водян. охлаждение	3.7	2.2	50 x 59 x 64
1.8	16 ... 30	0.5 ... 1.6	1-ступен., воздушн. охлаждение	5.7	5.2	40 x 55 x 127
6.0	16 ... 30	0.7 ... 2.2	1-ступен., водян. охлаждение	13.5	4.9	40 x 55 x 127
6.0	30 ... 50	0.8 ... 1.9	2-ступен., водян. охлаждение	21.5	13	71 x 88 x 165



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

сайт: <http://julabo.nt-rt.ru/> || эл. почта: jbd@nt-rt.ru