

СИСТЕМА ПРЕЦИЗИОННОГО ДАВЛЕНИЯ PRESSUREMATIC



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://matest.nt-rt.ru/> || mec@nt-rt.ru

S349

СИСТЕМА ГЕНЕРАЦИИ ПРЕЦИЗИОННОГО ДАВЛЕНИЯ С СЕРВОПРИВОДОМ PRESSUREMATIC

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактная конструкция из нержавеющей стали
- Контролируется системой сбора и управления информацией и ПО TestLab
- Управление системой замкнутого цикла до 3500 кПа
- Давление 0,001 кПа и разрешение объема 0,0003 см³
- Большая емкость: 250 см³
- Градуированная шкала для приблизительной индикации изменения объема
- Не требует источника воздуха

Pressurematic - новое решение для геотехнических лабораторий, требующих автоматического контроля за давлением и объемом. Используя сервоприводный двигатель, напрямую управляемый программным обеспечением TestLab и системой контроля и сбора данных, Pressurematic позволяет построить ограничивающее давление и обратное давление до 3500 кПа. Непревзойденная производительность системы управления и сбора данных позволяет регулировать давление под контролем замкнутого контура, регулируемого до 0,1 кПа. Испытания постоянно контролируются программным обеспечением TestLab, обеспечивая при этом все уровни работы оператора.

Стандартные эффективные испытания на напряжение требуют 2 Pressurematic: один для датчика давления, а другой для обратного давления, который также может использоваться для измерения изменения объема образца до 0,0003 см³. Последний поставляется со встроенным электромагнитным клапаном на камере трехосного сжатия и используется, чтобы открывать и закрывать клапан давления всякий раз, когда это необходимо.



S349

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Выходное давление: 3500 кПа
- Объемная емкость: 250 см³
- Точность измерения: 0,25% (полной шкалы)
- Разрешение давления: 0,001 кПа
- Разрешение объема: 0.0003 см³
- Регулирование давления с замкнутым циклом до 0,1 кПа
- Управление объема с замкнутым циклом регулируется до 0,0003 см³
- Максимальная рабочая скорость: 8 см³ / с

Электропитание: 24В 1А питается от CDAS

Габариты: 900x110x230 мм

Масса: 7 кг

НЕОБХОДИМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

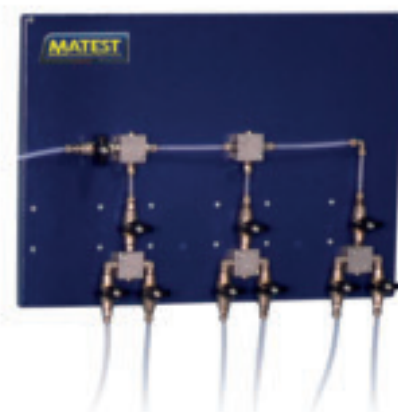
S336-53 Преобразователь давления до 2000 кПа

S336-55 Блок деаэрации датчика давления

S349-10 Соленоидный клапан

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

S342-03 Блок распределения воды с тремя путями



S342-03



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://matest.nt-rt.ru/> || mec@nt-rt.ru