

Azbil

Технические характеристики Электромагнитный расходомер

MagneW 3000 PLUS

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.azbil.nt-rt.ru || abz@nt-rt.ru

MagneW 3000 PLUS



Интеллектуальный электромагнитный расходомер MagneW 3000 PLUS Модель: MGG/MGH

Технология измерения расхода в полевых условиях

- Долговременная работа без обслуживания
- Идеален для целлюлозно-бумажной промышленности (HENRI: High Energy Noise Resistant Instrument)
- Заменяемые электроды для простоты обслуживания
- Зеркальная футеровка для решения проблем адгезии (<10- - патент)
- Широкий диапазон применения с проводимостью 3 -См/см
- Нечувствительность к высоким шумам

Технические характеристики

Конструкция

MGG14C

Конвертер и индикатор (компактная и раздельная модель)

MGG18D/F

Детектор (компактная и раздельная модель)

MGW18

Детектор (раздельный) для бесфланцевого применения (диаметр от 200 до 1000 мм)

MGH14C

Конвертер (HENRI: для целлюлозно-бумажной пром., компактный и раздельный)

MGH18D/F

Детектор (HENRI: для целлюлозно-бумажной пром, компактный и раздельный)

MGG17D/F

Детектор (FM/CSA взрывозащита, компактная и раздельная модель)

Диаметр [мм]

2,5 5 10 15 25 40 50 65 80 100 150 200

Диаметр [дюймы]

1/10" 1/5" 3/8" 1/2" 1" 1 1/2" 2" 2 1/2" 3" 4" 6" 8"

Соединение

Бесфланцевый Бесфланцевый + фланцевый

Диаметр [мм]

250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000 1100

Диаметр [дюймы]

10" 12" 14" 16" 18" 20" 24" 28" 32" 36" 40" 44"

Соединение

Фланцевый

Тип монтажа

Бесфланцевый

ANSI/JPI150/300, DINPN10/16/25/40, JIS 10/16/20/30K/3451 F12

Фланцевый

ANSI/JPI 150/300, DIN PN10/16/25/40, JIS 10/16/20/30K/3451 F12

Характеристики

Диапазон измерений

От 0,3 м/с до 10 м/с

Точность

± 0.5 % показания (опционно ± 0,35 % показания)

Потребляемая

13-17 Вт (ВА)

мощность

Защита

IEC IP66, IP67

Взрывозащита

2ExnAIIТ4...Т6 X

Материал

Футеровка

PTFE, ETFE, PFA, полиуретановая резина, хлоропреновая резина, керамика

Электроды

SUS316L, хастеллой С, титан, цирконий, тантал, никель, платина-ирридий и др.

Заземляющее кольцо

SUS316L, хастеллой С, титан, цирконий, тантал, платина-ирридий

Измерительная труба

SUS 304

Корпус

Алюминиевое литье (покрытие: акриловое или эпоксидное)

Дисплей

ЖК (подсветка) и ИК датчик

Рабочие характеристики

Номинальное

От -0,98 до 30 бар (согласно температуре и материалу футеровки)

давление

Рабочая температура

От -40 до +160°C (до 180°C для керамической раздельной модели)

Окр. температура	От -25 до +60° С
Проводимость (среда)	≥ 3 мСм/см (≥ 20 мСм/см для деионизованной воды)
Связь	
Выходной сигнал	Аналоговый 4-20 мА, импульсный, 2 выхода сигнализации
Протокол связи	HART, Foundation Fieldbus, DE, SFC (интеллектуальный полевой коммутатор)
Электрические соединения	
Рабочее напряжение	24 В пост. тока; 100 В, 110 В, 115-120 В, 200/220/230/240 В (50/60 Гц)
Соединение кабеля	G½, ½NPT, M20x1, Pg13,5 (внутренняя резьба)
Сертификация	
Сертификат	CE, TIIS, KOSHA, FM, CSA, NEPSI, PED (SEP: Sound Engineering Practice), ГОСТ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 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
 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
 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
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 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

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 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
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93