

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)42-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-42
Белгород (4735)40-23-142
Благовещенск (4162)35-142-07
Брянск (4232)59-03-52
Владивосток (423)249-42-31
Владикавказ (8672)42-90-42
Владимир (4935) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-42
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-142

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-42
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4242)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-42
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (4352)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (4219)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-142-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)357-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4262)44-53-42
Оренбург (4232)37-68-04
Пенза (8412)35-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-142
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)35-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)35-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4212)29-41-42
Сочи (862)242-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)42-95-17
Сургут (3462)77-98-42
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4352)63-31-42
Тольятти (8435)63-91-07
Томск (3835)98-41-53
Тула (4272)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8435)24-23-59
Уфа (347)359-42-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8435)42-53-07
Челябинск (421)202-03-61
Череповец (8202)49-02-142
Чита (3035)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4422)69-52-93

<https://topas.nt-rt.ru> || tac@nt-rt.ru

Генератор твердых аэрозолей SAG 440. Технические характеристики



Генератор твердых аэрозолей SAG 440 предназначен для генерации аэрозолей из порошков, ленточное дозирование, лучший для пыли ASHRAE (для ASHRAE 52.2, ISO 16890-3, EN 779).

Объемный расход аэрозоли: от 1500 ... 8000 л/час; расход аэрозольного вещества: от 4 ... 350 г/час (тестовая пыль ASHRAE 52.2). Аэрозольное вещество: испытательная пыль ASHRAE 52.2 и другая, в частности содержащая волокна, испытательная пыль (например, пыль DMT типа 8).

Объем наполнения аэрозольного вещества: макс. 250 мл; подача сжатого воздуха: от 0,5 ... 6 бар; рабочая среда, газ/воздух: сухой сжатый воздух без частиц или технический инертный газ. Соединитель для сжатого воздуха: муфта для сжатого воздуха NW 7.2.

Рассеиватель пыли SAG 440 был специально разработан в соответствии с требованиями, определенными директивами ASHRAE 52.2 и DIN EN ISO 16890-3, DIN EN 779 для проверки эффективности воздушных фильтров твердых частиц.

Из-за особых физических свойств испытательной пыли ASHRAE прибор был адаптирован для этого материала. Устройство подачи пыли SAG 440 особенно подходит для подачи/дозирования пыли, содержащей определенную

долю волокон, и обеспечивает отличные результаты при производстве тестовой пыли для проверки эффективности сепарации.

Преимущества

- постоянная и воспроизводимая скорость дозирования в широком диапазоне концентраций делает его пригодным для нескольких применений
- пополняется во время работы — идеально подходит для долгосрочных испытаний
- дополнительный блок дистанционного управления для ручного или компьютерного управления

Применение

- идеально подходит для проверки эффективности разделения фильтров
- приготовление аэрозолей для определения пылеемкости фильтра согласно EN 779, ASHRAE 52.2
- оценка и калибровка пробоотборников пыли

Принцип работы

Для создания тестового аэрозоля определенное количество тестовой пыли помещается на подающую ленту, дозирующее колесо добавляет заданное количество в насадку для забора пыли, откуда она пневматически подается в тестовый канал. Чтобы избежать электростатических эффектов, можно удалить частицы с помощью блока биполярного нейтрализатора аэрозолей EAN 581 от TOPAS.

Технические характеристики

Объемный расход аэрозоли	1500 ... 8000 л/час
Расход аэрозольного вещества	4 ... 350 г/час (тестовая пыль ASHRAE 52.2)
Разрешение настройки 3	бесступенчатая регулировка
Диапазон настройки 3	0 ... 100 % (относительная частота вращения гребного колеса)

Настраиваемые параметры 3	относительная частота вращения гребного колеса
Разрешение настройки 2	0,1 мм/мин
Диапазон настройки 2	0,3 ... 30 мм/мин
Настраиваемые параметры 2	скорость ленты
Разрешение настройки 1	бесступенчатая регулировка
Диапазон настройки 1	1 ... 6 бар (дисперсионное давление)
Настраиваемые параметры 1	дисперсионное давление
Аэрозольное вещество	испытательная пыль ASHRAE 52.2 и другая, в частности содержащая волокна, испытательная пыль (например, пыль DMT типа 8)
Объем наполнения аэрозольного вещества	макс. 250 мл
Подача сжатого воздуха	0,5 ... 6 бар
Рабочая среда, газ/воздух	сухой сжатый воздух без частиц или технический инертный газ
Питание	100 ... 240 V AC, 50 ... 60 Гц, 2 x 4A предохранитель

Габариты (Ш x В x Г)	290 × 400 × 1150 мм (генератор); 300 × 185 × 130 мм (блок управления)
Вес	33,5 кг
Соединитель для сжатого воздуха	муфта для сжатого воздуха NW 7.2

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)42-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-42
Белгород (4735)40-23-142
Благовещенск (4162)35-142-07
Брянск (4232)59-03-52
Владивосток (423)249-42-31
Владикавказ (8672)42-90-42
Владимир (4935) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-42
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-142

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-42
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4242)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-42
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (4352)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (4219)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-142-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)357-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4262)44-53-42
Оренбург (4232)37-68-04
Пенза (8412)35-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-142
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)35-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)35-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4212)29-41-42
Сочи (862)242-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)42-95-17
Сургут (3462)77-98-42
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4352)63-31-42
Тольятти (8435)63-91-07
Томск (3835)98-41-53
Тула (4272)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8435)24-23-59
Уфа (347)359-42-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8435)42-53-07
Челябинск (421)202-03-61
Череповец (8202)49-02-142
Чита (3035)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4422)69-52-93