



Серия UV

Ротаметр Ultra-View™ из полисульфона

Сверхчистое устройство при точности $\pm 2\%$ для полной шкалы, для высокой температуры, для высокого давления



Устанавливая новый стандарт в промышленности, **Серия UV ротаметров из полисульфона** является сверхчистым расходомером лабораторного уровня (точность $\pm 2\%$ для полной шкалы), который измеряет поток в галл/мин (GPM) и л/мин (LPM) для воды и другой совместимой среды. Серия UV способна выдерживать высокие температуры до 100 C и высокие давления до 150 psi (10,34 бар). Из-за высокой коррозионной стойкости этот прибор является прекрасным выбором для мониторинга многих сверхчистых применений, таких как пищевые технологические процессы, водные системы с обратным осмосом, медицинское оборудование и коррозионноактивная среда. Легкая в установке и чистке серия UV предполагает использование опциональных фитингов из полисульфона для монтажа на панели и использование защитного экрана из поликарбоната.

Дополнительное оборудование

A-801 Комплект для монтажа на панели, Фитинги из полисульфона

A-162 Комплект для замены фитингов установленных в линии. Два соединительных фитинга с внутренней резьбой 1" NPT и два кольца круглого сечения.

A-163 Комплект для замены фитингов из ПВХ установленных в линии. Два соединительных фитинга с внутренней резьбой 1" NPT и два кольца круглого сечения.

Опции

UV-XXXX-SHD Защитный экран из поликарбоната

UV-XX22 Фитинги из ПВХ с внутренней резьбой 1" NPT

UV-XXXX-CDS Лист сертифицированных данных в соответствии с требованиями NIST (Национальный институт стандартов (США))

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: drw@nt-rt.ru || Сайт: <http://dwyer.nt-rt.ru/>

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Область применения: Совместимые жидкости.

Смачиваемые материалы: Корпус из полисульфона, кольца круглого сечения из фтороэластомера и поплавков из чистого ПТФЭ.

Температурные пределы: От 2 до 100 С; от 2 до 54 С для опции с фитингом из ПВХ.

Предел по давлению: 150 psi (10,34 бар).

Точность: $\pm 2\%$ для отсчета @ 70 F ± 2 F (21,1 С) и 14,7 psia (только для обычных соединений в линии).

Повторяемость: $\pm 1\%$ для полной шкалы @ 70 ± 2 F (21,1 С) и 14,7 psia (только для обычных соединений в линии).

Присоединения к процессу: Внутренняя резьба 1" NPT. Опционально 90 колено из полисульфона - внутренняя резьба 1" NPT.

Длина шкалы: 152,40 – 177,80 мм в зависимости от модели.

Крутящий момент для фитинга: Максимум 22 фут – фунт.

Вес: 457 г (для диапазона 20 галл/мин (GPM)).

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: При открытии шаровые клапаны могут давать эффект «гидравлического удара», создающее давление, которое превышает гарантированные параметры и это может повредить расходомер.

Расходомеры серии UV предназначены для использования только в помещениях и в местах, где нет воздействия прямых солнечных лучей. Полисульфон чувствителен к воздействию ультрафиолетового излучения.

МОДЕЛИ

Номер модели	Диапазон (вода галл/мин)	Корпус	Материал фитинга	Поплавков
UV-0112	0,25-2,5 (1-9,5 л/мин)	Полисульфон	Полисульфон	Чистый ПТФЭ
UV-1112	0,5-5,0 (2-19 л/мин)	Полисульфон	Полисульфон	Чистый ПТФЭ
UV-2112	1,0-10,0 (4-38 л/мин)	Полисульфон	Полисульфон	Чистый ПТФЭ
UV-3112	2,0-20,0 (8-76 л/мин)	Полисульфон	Полисульфон	Чистый ПТФЭ
Самые новые диапазоны				
UV-4112	3,0-30,0 (12-112 л/мин)	Полисульфон	Полисульфон	Чистый ПТФЭ
UV-5112	4,0-40,0 (20-150 л/мин)	Полисульфон	Полисульфон	Чистый ПТФЭ



Серия UV

Расходомер из полисульфона Ultra-View™

Сверхчистое устройство для высокой температуры,
для высокого давления, есть диапазоны для воздуха



Теперь для воздушных потоков доступен **расходомер из полисульфона серии UV** имеющий высокую точность и превосходную совместимость со средой. Это устройство, сочетающее замечательную прочность с высокими параметрами по температуре и давлению, превосходно подходит для систем по восстановлению окружающей среды. Серия UV имеет неметаллические смачиваемые детали. Эта особенность позволяет использовать серию UV в местах, где на металл воздействуют газы. Серия UV работает в диапазоне от 13 куб. футов/мин до 100 куб. футов/мин.

Дополнительное оборудование

A-801 Комплект для монтажа на панели, Фитинги из полисульфона

A-162 Комплект для замены фитингов установленных в линии. Два соединительных фитинга с внутренней резьбой 1" NPT и два кольца круглого сечения.

A-163 Комплект для замены фитингов из ПВХ установленных в линии. Два соединительных фитинга с внутренней резьбой 1" NPT и два кольца круглого сечения.

Опции

UV-XXXX-SHD Защитный экран из поликарбоната

UV-XX22 Фитинги из ПВХ с внутренней резьбой 1" NPT

UV-XXXX-CDS Лист сертифицированных данных в соответствии с требованиями NIST (Национальный институт стандартов (США))

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Область применения: Совместимые газы.

Смачиваемые материалы: Корпус из полисульфона, кольца круглого сечения из фтороэластомера и поплавков из чистого ПТФЭ.

Температурные пределы: От 2 до 100 С; от 2 до 54 С для опции с фитингом из ПВХ.

Предел по давлению: 150 psi (10,34 бар).

Точность: ±2% для отсчета @ 70 F +/-2 F (21,1 С) и 14,7 psia (только для обычных соединений в линии) Исключение: UV-B112 точность +/-4%.

Повторяемость: +/-1% для полной шкалы @ 70+/-2 F (21,1 С) и 14,7 psia (только для обычных соединений в линии).

Присоединения к процессу: Внутренняя резьба 1" NPT. Опционально 90 колено из полисульфона - внутренняя резьба 1" NPT.

Длина шкалы: 152,40 – 177,80 мм в зависимости от модели.

Крутящий момент для фитинга: Максимум 22 фут – фунт.

Вес: 457 г.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: При открытии шаровые клапаны могут давать эффект «гидравлического удара», создающее давление, которое превышает гарантированные параметры и это может повредить расходомер.

Расходомеры серии UV предназначены для использования только в помещениях и в местах, где нет воздействия прямых солнечных лучей. Полисульфон чувствителен к воздействию ультрафиолетового излучения.

МОДЕЛИ

Номер модели	Диапазон для воздуха в куб. футах/мин	Корпус	Материал фитинга	Поплавков
UV-A112	1-13 (30-370 л/мин)	Полисульфон	Полисульфон	Чистый ПТФЭ
UV-B112	2,5-28 (70-780 л/мин)	Полисульфон	Полисульфон	Чистый ПТФЭ
UV-C112	5-50 (70-1400 л/мин)	Полисульфон	Полисульфон	Чистый ПТФЭ
UV-D112	14-100 (400-2800 л/мин)	Полисульфон	Полисульфон	Чистый ПТФЭ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: drw@nt-rt.ru || Сайт: <http://dwyer.nt-rt.ru/>