

## Шлюз-фитинг Ceramat WA 150

### Технические характеристики



#### 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

## Фитинг Ceramat WA 150

Фитинг автоматической очистки датчика для тяжелых условий технологического процесса:

- Разработан для применения в любых, особенно тяжелых, условиях технологического процесса;
- Имеет **надежное и долговечное** керамическое уплотнение в месте контакта с измеряемой средой;
- Чрезвычайно **высокая прочность** керамического уплотнения (твердость 9 по шкале Мооса) предотвращает изнашивание при контакте с абразивными средами;
- **Износостойкость и высокая герметичность** обеспечиваются высококачественной полировкой керамических поверхностей;
- **Работает при высоких температурах** технологических сред, в том числе и в условиях стерилизации;
- Обладает **непревзойденной химической резистентностью**;
- **Прост в инсталляции** в любой технологический процесс, благодаря возможности выбора различных типов присоединений;
- **Имеет пыленепроницаемую конструкцию**, все техническое обслуживание может проводиться непосредственно на месте установки оборудования, а замена пневмопривода не требует даже остановки технологического процесса;
- **Два независимых варианта промывки**: промывка датчика и промывка полостей вращающихся элементов. Для очистки датчика используется тангенциальная промывка для достижения наилучшего результата;
- Разработан для стандартных датчиков длиной 225 мм с присоединением Pg 13.5;
- Туба-насадка для выравнивания давления позволяет использовать рН электроды с пополняемым электролитом;
- Внешний корпус, смачиваемый измеряемой средой, изготовлен из химически стойких полимеров PVDF или PEEK, армированных углеродным волокном.

### Технические характеристики фитинга Ceramat WA 150

Температура измеряемой среды	0 ... 120 0С, для стерилизации 130 .. 140 0С
Давление измеряемой среды	6 бар при температуре 120 0С
Используемые датчики	Внешняя резьба Pg 13.5, длина 225 мм; рН электроды с жидким электролитом длиной 250 мм
Требования к воздуху пневматической системы:	давление 4 ... 7 бар; фильтрация на фильтре 10 ... 25 мкм; отсутствие масла и конденсата
Глубина погружения	135 мм от нижнего края фланца до кончика датчика
Технологическое присоединение	Фланцы DN 50 / DN 65 / DN 80 / DN 100 Фланцы DN 65 / DN 80 с пневмоочисткой Накидная гайка DN 50 / DN 65 / DN 80 / DN 100

	Разъем Varivent DN 50 -125 мм
Выход	Подключение шланга с резиновым уплотнением для систем Unical9000 / Uniclean900.
Вход	
Специальные функции	Промывка внутренних полостей
Материалы, контактирующие с технологической средой	PEEK, армированный углеводородным волокном или PVDF, армированный углеводородным волокном; Керамика (оксид алюминия) Уплотнительные кольца изготовлены из EPDM, FKM или FFKM
Корпус	1.4571 нержавеющая сталь
Класс защиты	IP 66
Защита датчика от воздействия технологической среды	Встроенное защитное ограждение из PVDF (армированное углеродным волокном) или PEEK (армированное углеродным волокном)
Концевой выключатель	Бесконтактный электрический сигнализатор конечных положений
Сертификация взрывобезопасности	ATEX II 1 GD cII

**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