



Информационный лист

## Измерительное окно для УФ реакторов для очистки питьевой воды, FUV 38.6/40



### 1. Устройство

Данное измерительное окно предназначено как для стационарных УФ датчиков, так и для контрольных УФ датчиков в УФ реакторах для очистки питьевой воды. Измерительные окна FUV 38.6 изготовлены из нержавеющей хромоникелевой стали аустенитного класса, легированной молибденом и с пониженным содержанием углерода 1.4404 и соответствуют нормам DVGW W294, ÖNORM M5873. Благодаря смещённой резьбе типа G1“, измерительные окна FUV 38.6 могут быть вмонтированы в резьбовом штуцере с произвольной длиной. Измерительное окно герметично монтируется с помощью уплотнительного кольца Ø 33x1,5, расположенного в кольцевом пазу. Для монтажа и фиксации предусмотрены УФ датчики с резьбой M 30 x 2 на конце. Специальный защитный кожух прилагается к измерительному окну FUV 38.6 в комплекте.

### 2. Технические данные

Корпус:	нержавеющая хромоникелевая сталь аустенитного класса, легированной молибденом и с пониженным содержанием углерода 1.4404, длина 65 мм, размер гайки под ключ SW 32, гнездо для нормированного датчика Ø20 x 60мм
УФ-окно:	синтетическое кварцевое стекло, Ø 23 x 5 mm, УФ передача $\geq 90\%$ для УФ излучения на длине волны 254 нм, герметичный до 16 Бар, шокковые нагрузки до макс. 1 Бар
Аксессуары:	защитный кожух из нержавеющей стали 1.4404 M 30 x 2, с рифлёным покрытием, для монтажа УФ датчика в соответствии с нормами DVGW W294, ÖNORM M5873.

### 3. Геометрические размеры FUV 38.6

