

# Приборы для измерения расхода SITRANS F

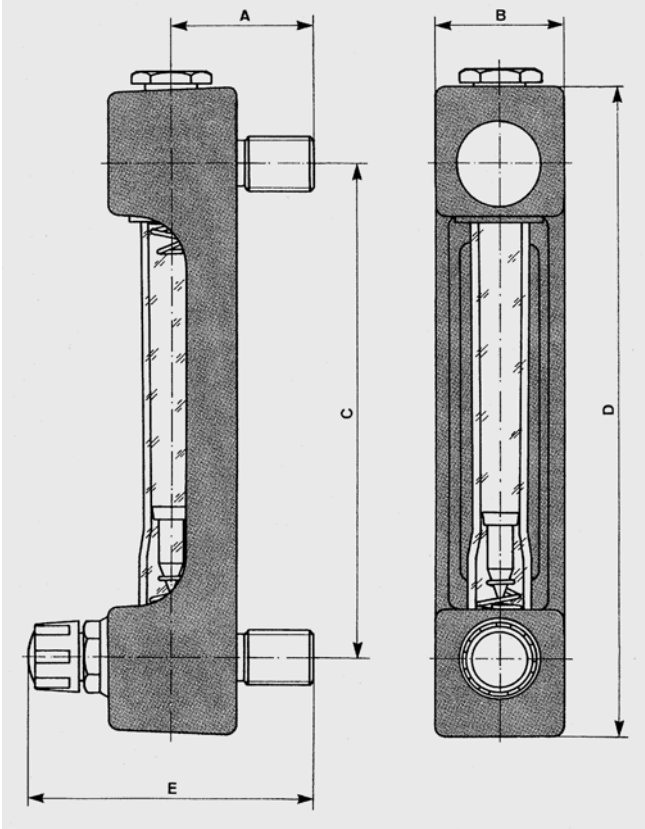
## SITRANS F VA

### Поплавковый расходомер Minix

#### Технические параметры SITRANS F VA Minix

|                                                                         |                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сфера применения                                                        | см. стр. 3/209                                                                                                                         |
| Конструкция и принцип работы                                            | см. стр. 3/209                                                                                                                         |
| Принцип измерения                                                       | поплавковое тело                                                                                                                       |
| <b>Вход</b>                                                             |                                                                                                                                        |
| Расход                                                                  | снизу вверх                                                                                                                            |
| Граница давления                                                        | макс. 10 бар                                                                                                                           |
| <b>Условия использования</b>                                            |                                                                                                                                        |
| <u>Внешние условия</u>                                                  |                                                                                                                                        |
| Границы температуры                                                     | -10 до +70 °C                                                                                                                          |
| <u>Свойства измеряемого вещества</u>                                    |                                                                                                                                        |
| • точность измерения                                                    | класс 2,5 (по VDE/VDI 3513, лист 2)                                                                                                    |
| • диапазон измерения                                                    | в зависимости от измерительной трубки и измеряемого вещества (см. таблицу диапазонов измерения)                                        |
| • единицы измеряемой величины                                           | л/час                                                                                                                                  |
| <b>Конструктивные особенности</b>                                       |                                                                                                                                        |
| Соединения измерительной трубки                                         | наружная резьба DIN/NPT 1/4" или 1/2" или шланговый наконечник (DIN 3254)                                                              |
| Материал                                                                |                                                                                                                                        |
| • измерительная трубка                                                  | боросиликатное стекло                                                                                                                  |
| • соединение                                                            | латунь, нерж.сталь W.-Nr. 1.4571/316Ti                                                                                                 |
| • поплавковое тело                                                      | алюминий, нерж.сталь W.-Nr. 1.4571/316Ti                                                                                               |
| • направляющий шток                                                     | нерж.сталь W.-Nr. 1.4571/316Ti (у изм.конуса C125 до D2500 как опция)                                                                  |
| • уплотнение                                                            | Perbunan, Viton                                                                                                                        |
| • арматура                                                              | алюминий                                                                                                                               |
| Вес                                                                     |                                                                                                                                        |
| • MA 70                                                                 | 0,5 кг                                                                                                                                 |
| • MA 151                                                                | 0,5 кг                                                                                                                                 |
| • MA 152                                                                | 1,5 кг                                                                                                                                 |
| • MA 301                                                                | 0,5 кг                                                                                                                                 |
| • MA 302                                                                | 1,7 кг                                                                                                                                 |
| <b>Сертификаты и допуски</b>                                            |                                                                                                                                        |
| Подразделение согласно Руководству по приборам давления (DGRL 97/23/EG) | Для газов флюидной группы 1 и жидкостей флюидной группы 1; отвечает требованиям по статье 3, абзац 3 (хорошая инженерная практика SEP) |

#### Габаритные чертежи



SITRANS F VA Minix, размеры

| Тип    | Монтажные размеры в мм (дюймах) |        |    |        |     |         |     |         |
|--------|---------------------------------|--------|----|--------|-----|---------|-----|---------|
|        | A <sup>1)</sup>                 |        | B  |        | C   |         | D   |         |
| MA 70  | 38                              | (1,50) | 27 | (1,06) | 90  | (3,54)  | 120 | (4,72)  |
| MA 151 | 38                              | (1,50) | 31 | (1,22) | 170 | (6,69)  | 202 | (7,95)  |
| MA 152 | 55                              | (2,17) | 50 | (1,97) | 190 | (7,48)  | 250 | (9,84)  |
| MA 301 | 38                              | (1,50) | 31 | (1,22) | 320 | (12,60) | 352 | (13,86) |
| MA 302 | 55                              | (2,17) | 30 | (1,18) | 340 | (13,39) | 400 | (15,75) |

1) Размеры A и E относятся только к стандартной версии с наружной резьбой DIN, латунь