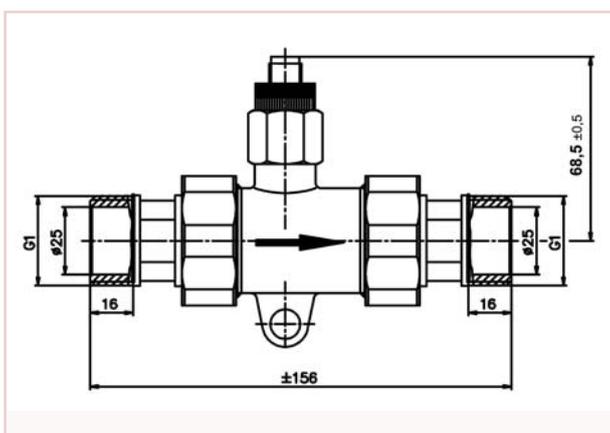


Аксиальный турбинный расходомер для жидкостей FVA 915 VTH25



- ▶ Для непрерывного измерения скорости потока жидкости, а также для задач, связанных с дозированной подачей жидкостей - с высокими скоростями потока.
- ▶ Надежная компактная конструкция с сапфировыми подшипниками скольжения.
- ▶ Широкий рабочий диапазон. Индукционный преобразователь, измеряющий пульсации тока.
- ▶ Широкий спектр применений: утилизация тепла, механизация, охлаждение теплоносителя в системах вентиляции и кондиционирования, медицина, производство солнечной энергии, пищевое производство и общественное питание, оборудование для фотолабораторий, дозирующие системы, системы обогрева, калометрия.

Другие модели/типоразмеры доступны по запросу

Аксиальные турбинные расходомеры FVA 915 VTH40.
6.7...417 л/мин, DN40.
Внешний вид - смотри выше.



Турбинные расходомеры FVA 915 VTRx
Нержавеющая сталь, до 120 °С, до 250 бар, для скоростей потока от 1.8 л/мин до 1133 л/мин.

Варианты:

Включая соединительный кабель длиной 6 м, с ALMEMO® коннектором
Корпус расходомера из латуни **Арт. FVA915VTH25M**

Технические данные:

Номинальный диаметр:	DN 25
Диапазон измерения:	4...160 л/мин.
Допустимая длительная нагрузка:	макс. 80 л/мин.
Точность измерений:	±3% от измер. значения
Воспроизводимость:	±0.5%
Выходной сигнал:	от < 1 л/мин.
Макс. размер частиц в среде измерения	0.63 мм
Макс. температура среды измерения	85°C
Номинальное давление:	PN10
Подключение к процессу: FVA915VTH25M	G 1¼" внешняя резьба включая адаптер для R 1" (абсолютно необходим)
Потери давления:	~ 0.1 бар при 80 л/мин. ~ 0.45 бар при 160 л/мин.
Класс защиты:	IP 54
Сигнал выхода:	
Скорость пульсаций / К фактор:	65 пульсаций/литр
Разрешающая способность:	15 мл/пульсация
Форма сигнала:	NPN-транзистор, открытый коллектор
Измерительный преобразователь:	Датчик Холла
Напряжение питания:	4,5...24 В DC (от изм. прибора ALMEMO®)
Электрическое подключение:	4-pin коннектор M12x1 включ. ПВХ кабель (T _{max} =70°C) с ALMEMO® коннектором

Материалы

Подсоединение к трубопроводу FV A915 VTH25M:	латунь CuZn36Pb2As CW602N
Корпус турбинки:	PPO Noryl GFN 3V 960
Аксиальная турбинка:	PPO Noryl GFN 2V 73701
Компоненты Ротора:	постоянные магниты, Resona 28, никелированные
Ось/Подшипники:	специальная сталь 1.4436 / сапфировые подшипники
Разъем датчика:	PPO Noryl GFN 1630V
О-кольцо:	72 NBR 872

01/2012

Мы оставляем за собой право вносить технические изменения.