Емкость сбора конденсата CV-3, CV-6, CV-10

В экстрактивной газовой аналитике анализируемый газ должен пройти соответствующую обработку до того, как он попадет в измерительную камеру анализатора.

Одним из этапов такой подготовки является выделение в осадок влаги в так называемых охладителях анализируемого газа.

При этом выделившийся конденсат должен быть надлежащим образом удален из внутренней части шкафа анализатора. Если он не является коррозийным или токсичным, его можно выводить в имеющиеся сливы или желобы. Зачастую однако конденсат необходимо собирать в промежуточные контейнеры, а затем должным образом утилизировать.

Для промежуточного хранения в системе или на системе, серии CV-3 - CV-10 предлагают конденстаосборники из подходящих материалов с опциональным контролем уровня наполнения.

- Размеры конденсатосборников 3 л / 6,5 л / 10 л
- Химически устойчивые материалы
- Сигнал о максимальном уровне реле наполнения (опционально)
- Эксплуатация без технического обслуживания
- Простое использование
- Съемная крышка
- Стабильное крепление

Bühler Technologies GmbH, Harkortstr. 29, D-40880 Ratingen
Tel. +49 (0) 21 02 / 49 89-0, Fax: +49 (0) 21 02 / 49 89-20
E-Mail: analyse@buehler-technologies.com
Internet: www.buehler-technologies.com

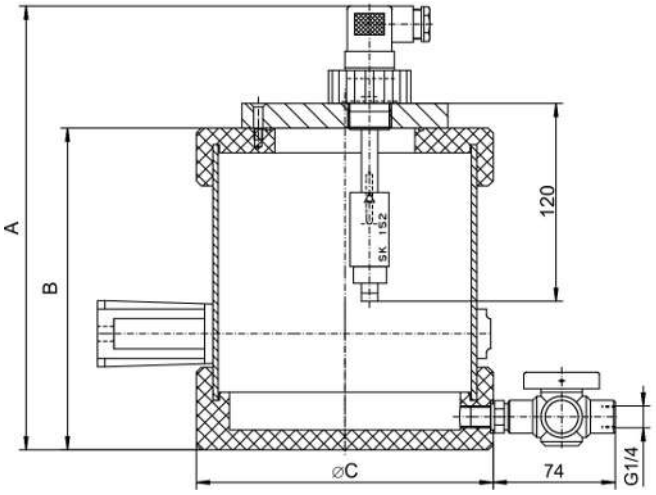
Технические данные

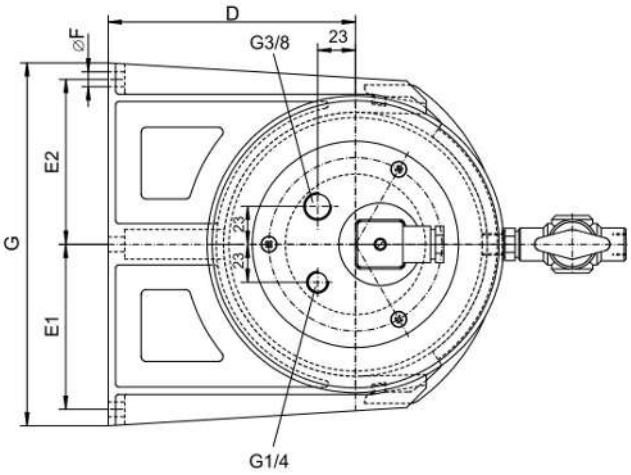
Технические данные конденсатосборника	
Материал:	PVC, PVDF, PP, Витон
Температура среды:	макс. 60 °C
Подключения:	G3/8 и G1/4 для входа конденсата и вентиляции G1/4 для слива
Реле уровня	
Рабочее напряжение макс.:	230 В
Переключающий ток макс.:	0,5 А
Нагрузка контактов макс.:	10 ВА

Функция контакта
поплавок внизу
(сосуд пустой)
контакты K8-MS

L1 повышающийся
открывающий контакт

Размеры





Тип конденсатоприемника	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E1 (мм)	E2 (мм)	F (мм)	G (мм)
V = 3 л	269	195	Ø 180	150	100	100	3 x Ø9	220
V = 6,5 л	344	270	Ø 225	175	120	150	2 x Ø13	310
V = 10 л	454	380	Ø 225	175	120	150	2 x Ø 13	310

ОПАСНОСТЬ **Эксплуатация во взрывоопасной среде**

Прибор **не допущен** к использованию во взрывоопасных зонах.

ОПАСНОСТЬ **Ядовитый, едкий конденсат**

a) Перед работами по техобслуживанию примите меры по защите от ядовитых, едких конденсатов.

b) Используйте соответствующие средства защиты.

c) Соблюдайте национальные предписания по безопасности.

Указания для заказа

Арт. номер	Наименование
44 10 085	Конденсатоприемник CV-3, V = 3 л без реле уровня
44 10 088	Конденсатоприемник CV-3-NS, V = 3 л с реле уровня
44 10 096	Конденсатоприемник CV-6-NS, V = 6,5 л с реле уровня
44 10 097	Конденсатоприемник CV-6, V = 6,5 л без реле уровня
44 10 094	Конденсатоприемник CV-10-NS, V = 10 л с реле уровня
44 10 095	Конденсатоприемник CV-10, V = 10 л без реле уровня
44 10 0943	Реле уровня Nivotemp M-K8MS-PVDF-L120