Kondensatsammelflaschen CV-3, CV-6, CV-10

In der extraktiven Gasanalytik muss das Messgas aufbereitet werden bevor es in die Messzelle des Analysators gelangt.

Eine dieser Aufbereitungsstufen ist das Ausfällen von Feuchte in sogenannten Messgaskühlern.

Das dabei anfallende Kondensat muss fachgerecht aus dem Inneren des Analysenschrankes entfernt werden. In Applikationen in denen es nicht korrosiv oder toxisch ist, kann es in vorhandene Abflüsse oder Gerinne geleitet werden. Häufig ist es jedoch unumgänglich es zunächst zur Zwischenlagerung aufzufangen und zu einem späteren Zeitpunkt fachgerecht zu entsorgen.

Für die Zwischenlagerung im oder am System bieten die Baureihen CV-3 bis CV-10 Gefäße aus geeigneten Materialien. Optional sind diese mit Füllstandsschalter oder Niveauschalter erhältlich.

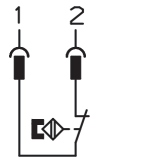
- Behältergrößen 3 l / 6,5 l / 10 l
- Chemisch robuste Materialien
- Ausgabe des Füllniveaus durch Niveauschalter (Optional)
- Signalisieren des maximalen Pegels durch Füllstandschalter (Optional)
- Wartungsarmer Betrieb
- Einfache Handhabung
- Abnehmbarer Deckel
- Stabile Halterung

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

Technische Daten

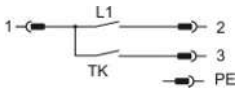
Technische Daten Kondensatsammelflaschen	
Material:	PVC, PVDF, PP, Viton
Mediumtemperatur:	max. 60 °C
Anschlüsse:	G3/8 und G1/4 für Kondensateingang und Belüftung G1/4 für Ablass
Füllstands-/Niveauschalter	
Betriebsspannung max.:	230 V
Schaltstrom max.:	0,5 A
Kontaktbelastung max.:	10 VA

Kontaktfunktion
Schwimmer unten
(Behälter leer)
Kontakte K8-MS



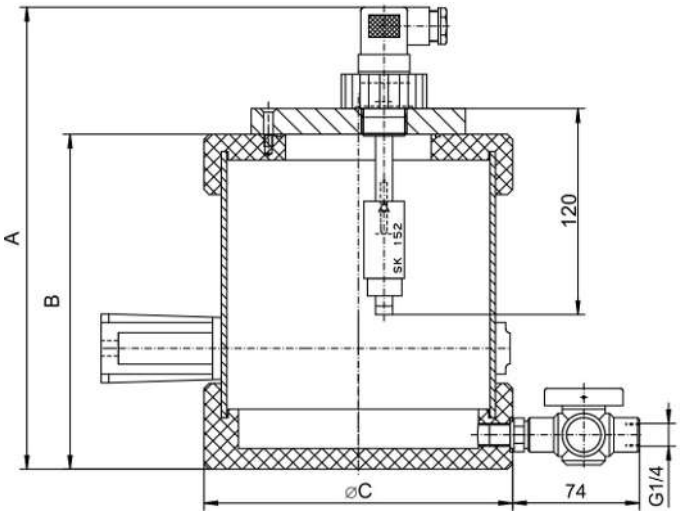
L1 steigend Öffner

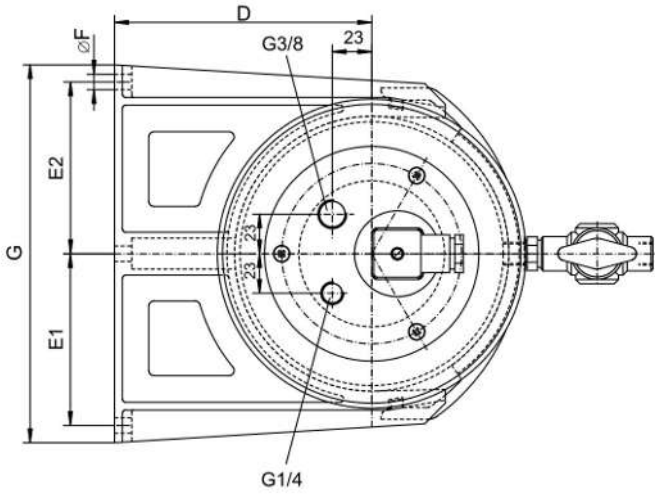
Anschlussbelegung
Niveauschalter *



* Für Kondensatsammelflaschen Typ NSHL mit Niveauschalter.

Abmessungen





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

GEFAHR

Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

Das Betriebsmittel ist **nicht** für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen geeignet.

GEFAHR

Giftiges, ätzendes Kondensat

a) Schützen Sie sich bei allen Arbeiten vor giftigem, ätzendem Kondensat.

b) Tragen Sie die entsprechende Schutzausrüstung.

c) Beachten Sie die nationalen Sicherheitsvorschriften.

Bestellhinweise

Artikel-Nr.	Bezeichnung
4410085	Kondensatsammelflasche CV-3, V = 3 l ohne Füllstandsschalter
4410088	Kondensatsammelflasche CV-3-NS, V = 3 l mit Füllstandsschalter
4410080	Kondensatsammelflasche CV-3-NSHL mit Niveauschalter
4410096	Kondensatsammelflasche CV-6-NS, V = 6,5 l mit Füllstandsschalter
4410097	Kondensatsammelflasche CV-6, V = 6,5 l ohne Füllstandsschalter
4410082	Kondensatsammelflasche CV-6-NSHL mit Niveauschalter
4410094	Kondensatsammelflasche CV-10-NS, V = 10 l mit Füllstandsschalter
4410095	Kondensatsammelflasche CV-10, V = 10 l ohne Füllstandsschalter
4410084	Kondensatsammelflasche CV-10-NSHL mit Niveauschalter
44100943	Füllstandsschalter Nivotemp M-K8MS-PVDF-L120