Bouteilles de collecte de condensé CV-3, CV-6, CV-10

Dans le secteur de l'analyse de gaz extractive, le gaz de mesure doit être traité avant qu'il ne pénètre dans la cellule de mesure de l'analyseur.

L'un de ces niveaux de traitement est la précipitation d'humidité dans des refroidisseurs de gaz de mesure.

Le condensat formé ici doit être éliminé de manière appropriée hors de l'intérieur de l'armoire d'analyse. Dans les applications où il n'est pas corrosif ou toxique, il peut être introduit dans des drains ou des gouttières existants. Il est cependant souvent indispensable de le collecter d'abord pour un stockage intermédiaire puis de l'éliminer plus tard de manière appropriée.

Concernant le stockage intermédiaire dans et sur le système, les séries CV-3 à CV-10 proposent des récipients en matériaux appropriés. En option, ils sont disponibles avec un détecteur de niveau de remplissage ou un détecteur de niveau.

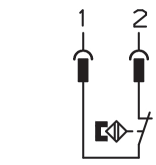
- Tailles de réservoir 3 l / 6,5 l / 10 l
- Matériaux chimiquement robustes
- Sortie du niveau de remplissage par le commutateur de niveau (facultatif)
- Signalisation du niveau maximal par commutateur de niveau de remplissage (option)
- Fonctionnement à faible entretien
- Maniement facile
- Couvercle amovible
- Support stable

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

Caractéristiques techniques

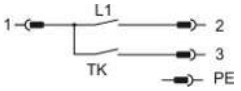
Caractéristiques techniques pour collecteurs de condensats	
Matériau :	PVC, PVDF, PP, Viton
Température de fluide :	max. 60 °C
Raccordements :	G3/8 et G1/4 pour entrée de condensats et ventilation G1/4 pour la purge
Interrupteur de niveau de remplissage/interrupteur de niveau	
Tension der service max. :	230 V
Courant de commutation max. :	0,5 A
Charge de contact max. :	10 VA

Fonction de contact
Flotteur en bas
(réservoir vide)
Contacts K8-MS



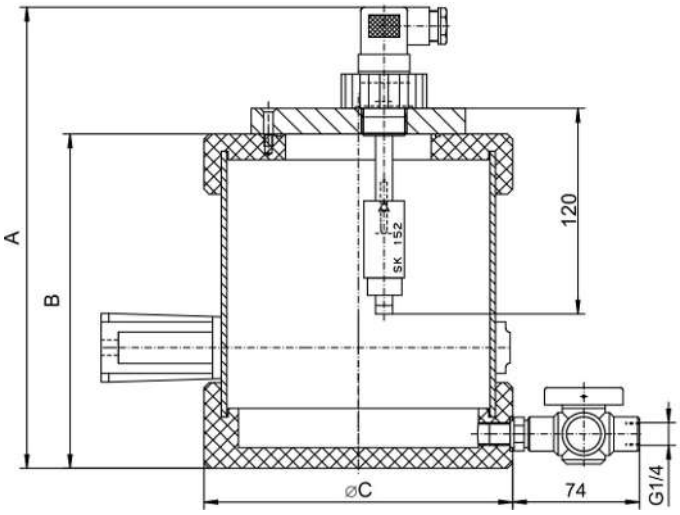
L1 montant Contact à ouverture

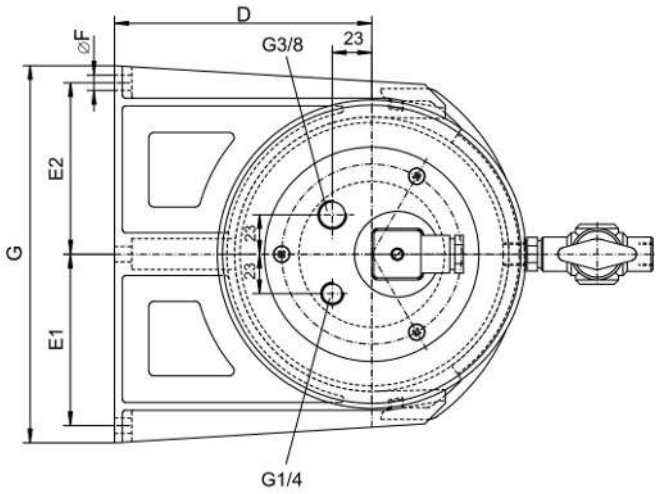
Affectation des contacts de l'interrupteur de niveau *



* Pour les collecteurs de condensat de type NSHL avec interrupteur de niveau.

Dimensions





Type de bouteille de collecte de condensats	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

DANGER

Utilisation dans des zones à risque d'explosion

Le moyen de production n'est **pas** adapté à un usage dans des zones à risque d'explosion.

DANGER

Condensats toxiques et irritants

a) Lors de vos travaux, protégez-vous des condensats toxiques et irritants.

b) Portez l'équipement de protection approprié.

c) Respectez les prescriptions de sécurité nationales.

Indications de commande

Article n°	Désignation
4410085	Collecteur de condensat CV-3, V = 3 l sans interrupteur de niveau de remplissage
4410088	Collecteur de condensat CV-3-NS, V = 3 l avec interrupteur de niveau de remplissage
4410080	Collecteur de condensat CV-3-NSHL avec interrupteur de niveau
4410096	Collecteur de condensat CV-6-NS, V = 6,5 l avec interrupteur de niveau de remplissage
4410097	Collecteur de condensat CV-6, V = 6,5 l sans interrupteur de niveau de remplissage
4410082	Collecteur de condensat CV-6-NSHL avec interrupteur de niveau
4410094	Collecteur de condensat CV-10-NS, V = 10 l avec interrupteur de niveau de remplissage
4410095	Collecteur de condensat CV-10, V = 10 l sans commutateur de niveau de remplissage
4410084	Collecteur de condensat CV-10-NSHL avec interrupteur de niveau
44100943	Commutateur de niveau de remplissage Nivotemp M-K8MS-PVDF-L120