

COMMUTATEUR À VIDE CVS

Alimentation continue en gaz

Par sécurité, les gaz dangereux sont transportés dans des systèmes de canalisations en dépression. Pour une alimentation continue en gaz, l'utilisation d'au moins deux réservoirs de gaz s'impose. Une fois le premier réservoir de gaz vide, le commutateur à vide CVS passe automatiquement au deuxième réservoir. Cela permet ainsi une alimentation sans interruption.

Les commutateurs à vide sont utilisés dans les piscines, les compagnies des eaux, pour l'épuration de l'eau et pour les applications industrielles les plus diverses.



Totalement autonome

Le commutateur à vide CVS utilise la dépression disponible dans le système de canalisations et ne nécessite aucune énergie auxiliaire. Le dispositif passe d'un réservoir de gaz à l'autre de manière ultra fiable et sans l'intervention de personnel. Dès que le premier réservoir de gaz devient vide, la dépression augmente et le dispositif passe au deuxième réservoir de gaz. Pour de plus grandes quantités de dosage, des collecteurs avec plusieurs réservoirs de gaz sont raccordés aux deux entrées.

Caractéristiques techniques

Matériau du boîtier	Résistants au chlore : PVC, PMMA, PVDF, FPM, Hastelloy
Débit maximum	10 kg Cl ₂ /h
Pression de service	De -1 à 0 bar
Point de commutation	-0,3 bar
Raccords	Raccord de tuyau 8/12 Raccord de tuyau 12/16 Raccord à coller PVC DN15
Charge admissible des contacts électriques	Maxi 48 V DC / 0,5 A / 10 W
Poids	+/- 1 kg
Température ambiante	0 - 55°C, pas de lumière solaire directe

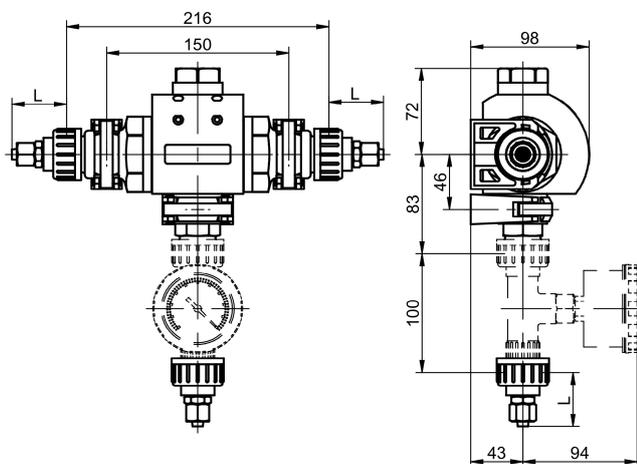
Version montée sur panneau

Description	Raccordement	Débit maxi	Référence
Commutateur à vide CVS avec matériel de fixation	Tuyau Ø 8/12	4 kg/h Cl2	24700025
	Tuyau Ø 12/16	10 kg/h Cl2	24700026
	Raccord PVC DN15 / Ø20	10 kg/h Cl2	24700027

Accessoires

Description	N° de référence
Manomètre à vide avec pièce en T pour le montage	39400
1 raccord de tuyau 8/12	38901
1 raccord de tuyau 12/16	38902
1 raccord à coller DN 15 / Ø20	25626
Jeu de contacts électriques pour CVS (2 pièces avec accessoires de montage)	39301
Kit d'entretien annuel, membranes et joints toriques	38175
Kit d'entretien - 3 à 5 ans, membranes, joints, sous-groupe de commutation, porte-membrane, bague de membrane	39114

Schéma coté



Les cotes sont indiquées en mm.

Raccord	Dimension L
Raccord de tuyau 8/12	45
Raccord de tuyau 12/16	55
Raccord à coller DN 15 / Ø20	19

En bref

- Application pour gaz chloreux jusqu'à 10 kg/h
- Fonctionnement sûr grâce à la technique du vide
- Absence d'énergie auxiliaire
- Sans intervention personnelle
- Fixation murale simple
- Affichage LED de position
- Contacts électriques optionnels pour connaître le soutirage en cours



AIR ET EAU SYSTEMES 132, rue de l'église F-54710 LUDRES
 Tél.(+33)3 83 26 33 33 Fax.(+33)3 83 26 18 63
 www.air-eau.com