

# COMPTE LITRES EN PVC SÉRIE CL

## COMPTE LITRES CL10 (D20) - EN PVC AVEC REMISE À ZÉRO



Egalement disponible avec l'affichage sélectionnable en partiel (avec remise à zéro) ou total (sans remise à zéro)

- Débit : 1,8 à 36 hectolitres par heures (Débit Nominal : 18 hl/h)
- Affichage 5 chiffres au 0,1 litre près (en option : 2ème affichage totalisateur sans RAZ)
- **Bouton de remise à zéro**
- Précision : +/-1% - Répétitivité : +/-0,5%
- Corps en PVC alimentaire et couronne en inox 304
- Étanchéité : IP65
- **Raccordement femelle : GAS 3/4" (D20mm)**
- Filtre anti-impuretés en entrée
- **Pression max admissible : 3 bar**
- **Température de travail : -10 à 50°C (80°C max au lavage)**
- Dimensions : D120xh70mm - Poids : 0,8Kg
- Pile à grande durée de vie : LR06 (AA)

## COMPTE LITRES CL15 (D40) - EN PVC AVEC REMISE À ZÉRO



- Débit : 18 à 72 hectolitres par heures (Débit Nominal : 36 hl/h)
- Affichage 5 chiffres au litre près (en option : 2ème affichage totalisateur sans RAZ)
- **Bouton de remise à zéro**
- Précision : +/-1,5% - Répétitivité : +/-0,8%
- Corps en PVC alimentaire et couronne en inox 304
- Étanchéité : IP65
- **Raccordement femelle : GAS 1"1/4 (D40mm)**
- Filtre anti-impuretés en entrée
- **Pression max admissible : 5 bar**
- **Température de travail : -10 à 50°C (80°C max au lavage)**
- Dimensions : D150xh180mm - Poids : 3Kg
- Pile à grande durée de vie : LR06 (AA)

## COMPTE LITRES CL21 (D50) - EN PVC AVEC REMISE À ZÉRO



- Débit : 48 à 192 hectolitres par heures (Débit Nominal : 96 hl/h)
- Affichage 5 chiffres au litre près (en option : 2ème affichage totalisateur sans RAZ)
- **Bouton de remise à zéro**
- Précision : +/-1,5% - Répétitivité : +/-0,8%
- Corps en PVC alimentaire et couronne en inox 304
- Étanchéité : IP65
- **Raccordement femelle : GAS 1"1/2 (D50mm)**
- Filtre anti-impuretés en entrée
- **Pression max admissible : 5 bar**
- **Température de travail : -10 à 50°C (80°C max au lavage)**
- Dimensions : D180xh230mm - Poids : 5Kg
- Pile à grande durée de vie : LR06 (AA)

# COMPTE LITRES EN INOX SÉRIE CLSS



## COMPTE LITRES & DÉBITMÈTRE SÉRIE CL\_\_SS EN ACIER INOXYDABLE

- **Corps en inox 304** (ou 316 en option), turbine en inox 430, support en céramique et PVDF
- Affichage 6 chiffres de 13mm de haut
- **Bouton double fonction : Remise à zéro du comptage & affichage du débit instantané**
- Précision de comptage : +/-1%
- Répétitivité de comptage : +/-0,5%
- Précision du débitmètre : +/-2,5%
- Unité du débitmètre : litres / minute
- Étanchéité : IP65
- **Pression max admissible : 16 bar**
- **Température de travail : -10 à 90°C (sans chocs thermiques)**
- Piles à grande durée de vie :2x LR06 (AA)

| Données Techniques | CL10SS      | CL15SS         | CL21SS       | CL25SS      | CL30SS      |
|--------------------|-------------|----------------|--------------|-------------|-------------|
| DN passage fluide  | D : 20mm    | D : 25mm       | D : 40mm     | D : 50/60mm | D : 80mm    |
| Raccordement       | Mâle GAS 1" | M GAS 1" 1/4   | M GAS 1" 1/2 | Mâle GAS 2" | Mâle GAS 3" |
| Débit Nominal      | 21 hl / h   | 30 hl / h      | 105 hl / h   | 225 hl / h  | 450 hl / h  |
| Débit Mini.        | 4,2 hl / h  | 6 hl / h       | 21 hl / h    | 45 hl / h   | 90 hl / h   |
| Débit Maxi.        | 42 hl / h   | 60 hl / h      | 210 hl / h   | 450 hl / h  | 900 hl / h  |
| Résolution         | 0,1 litre   | 0,1 ou 1 litre | 1 litre      | 1 litre     | 1 litre     |
| Dimensions         | D33xL80mm   | D42xL120mm     | D48xL135mm   | D60xL175mm  | D88xL264mm  |
| Poids              | 1Kg         | 1,5Kg          | 1,4Kg        | 2Kg         | 5Kg         |

# CAPTEURS DE DÉBIT SÉRIE FLSS



## CAPTEUR DE DÉBIT SÉRIE FL\_\_SS EN ACIER INOXYDABLE

- Corps en inox 304 (ou 316 en option), turbine en inox 430, support en céramique et PVDF
- Précision de comptage : +/-1% - Répétitivité de comptage : +/-0,5%
- Pression max admissible : 16 bar
- Température de travail : -10 à 90°C (sans chocs thermiques)
- Sortie NPN sur câble 3 fils de longueur 1 mètre

| Données Techniques | FL75SS      | FL100SS      | FL150SS      | FL200SS     | FL300SS     |
|--------------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| DN passage fluide  | D : 20mm    | D : 25mm     | D : 40mm     | D : 50/60mm | D : 80mm    |
| Raccordement       | Mâle GAS 1" | M GAS 1" 1/4 | M GAS 1" 1/2 | Mâle GAS 2" | Mâle GAS 3" |
| Débit Nominal      | 21 hl / h   | 30 hl / h    | 105 hl / h   | 225 hl / h  | 450 hl / h  |
| Débit Mini.        | 4,2 hl / h  | 6 hl / h     | 21 hl / h    | 45 hl / h   | 90 hl / h   |
| Débit Maxi.        | 42 hl / h   | 60 hl / h    | 210 hl / h   | 450 hl / h  | 900 hl / h  |
| Impulsion / litre  | 1800        | 670          | 155          | 97          | 21          |
| Dimensions         | D33xL80mm   | D42xL120mm   | D48xL135mm   | D60xL175mm  | D88xL264mm  |
| Poids              | 1Kg         | 1,5Kg        | 1,4Kg        | 2Kg         | 5Kg         |

# COFFRETS DE COMPTAGE



**CODE CCV-TRI (POUR VANNE):**  
ALIMENTATION TRI 400V ET SORTIE VANNE 230VCA

**CODE CCV-MONO (POUR VANNE):**  
ALIMENTATION MONO 230V ET SORTIE VANNE 230VCA

**CODE CCP-TRI (POUR POMPE):**  
ALIMENTATION TRI 400V ET SORTIE POMPE 400V

**CODE CCP-MONO (POUR POMPE):**  
ALIMENTATION MONO 230VCA ET SORTIE POMPE 230V

## COFFRET DE COMPTAGE POUR ASEMBLAGE & TRANSFERT DES LIQUIDES ALIMENTAIRES

Ce coffret permet grâce à un capteur série FLSS de compter le nombre de litres ou d'hectolitres passés, et d'arrêter directement la pompe ou de commander une vanne by-pass quand la consigne est atteinte. Bien entendu il est possible de travailler soit en mode manuel ou automatique.

- **Compteur à 4 grands chiffres rouges**
- **Bouton de sélection du mode AUTO ou MANU**
- **Bouton de remise à zéro**
- **Voyant PRÊT & FIN DE CYCLE**
- Protection 230Vca de l'électronique par fusible
- Entrée alimentation 380Vca ou 230Vca par câble
- Sortie vanne by-pass ou pompe par câble
- Dimensions : 244x184x100mm
- Étanchéité IP55

### Version CCV Tri ou Mono (pour électrovanne):

- Alimentation Triphasé 400Vca sans Neutre ou Mono 230vca
- Commande d'une vanne by-pass Mono 230vca

### Version CCP Tri ou Mono (pour pompe):

- Alimentation Triphasé 400Vca sans Neutre ou Mono 230vca
- Commande directement la pompe en Triphasé 4kW/400Vca sans neutre ou Monophasé 2kW/230vca



## ENSEMBLE DE DOSAGE D'EAU AUTOMATIQUE CEA075

Destiné au dosage précis de l'eau avant mélange avec : poudre, aditif, colorant, farine, levure, ...

Cet ensemble comprend un capteur de débit et un coffret de comptage qui permet de comptabiliser le nombre de litres passés et d'arrêter directement une électrovanne quand la consigne est atteinte. Bien entendu il est possible de travailler en mode manuel ou automatique.

### Débitmètre d'eau à émission d'impulsions :

- Corps en laiton nickelé, tête en plexiglas et câble pvc 3 mètres à 2 fils.
- Sortie impulsions : **40 impulsions par litre (Précision 2,5%)**
- Débit mini 4 litre par minute - Débit nominal 40 lit./mn (2,4m<sup>3</sup>/hr) - Débit maxi 80 lit./mn (4,8m<sup>3</sup>/hr)
- Température maxi. du liquide 90°C
- DN de passage 3/4" - Raccordement 1" GAS mâle
- Dimensions L130xH75xD75mm

### Coffret pour dosage d'eau en automatique :

Gamme de réglage de 0 à 9999 litres. Sélectionneur Auto / Manu / 0 pour permettre le réglage de la consigne ou de lancer le cycle de dosage automatique. Bouton de remise à zéro du comptage pour réinitialiser le comptage. Gestion de l'ouverture et de la fermeture de l'électrovanne de type normalement fermée. Affichage des litres comptés par 4 grands chiffres. Alimentation 230Vca 50/60Hz - Raccordement sur bornes de l'électrovanne normalement fermée (bobine 230Vca), du débitmètre et de l'alimentation 230Vca. Dimensions du coffret 244 x 184 x Ep.100mm.

