



COMPTE LITRES EN PVC SÉRIE CL



COMPTE LITRES CL10 (D20) - EN PVC AVEC 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	CL05SS	CL10SS	CL15SS	CL21SS	CL25SS	CL30SS
DN passage fluide	D : 15mm	D : 20mm	D : 25mm	D : 40mm	D : 50/60mm	D : 80mm
Raccordement	Mâle GAS 1"	Mâle GAS 1"	M GAS 1" 1/4	M GAS 1" 1/2	Mâle GAS 2"	Mâle GAS 3"
Débit Nominal	9 hl / h	21 hl / h	30 hl / h	105 hl / h	225 hl / h	450 hl / h
Débit Mini.	4,2 hl / h	4,2 hl / h	6 hl / h	21 hl / h	45 hl / h	90 hl / h
Débit Maxi.	18 hl / h	42 hl / h	60 hl / h	210 hl / h	450 hl / h	900 hl / h
Résolution	0,1 litre	0,1 litre	0,1 ou 1 litre	1 litre	1 litre	1 litre
Dimensions	D33xL80mm	D33xL80mm	D42xL120mm	D48xL135mm	D60xL175mm	D88xL264mm
Poids	1Kg	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	FL50SS	FL75SS	FL100SS	FL150SS	FL200SS	FL300SS
DN passage fluide	D : 15mm	D : 20mm	D : 25mm	D : 40mm	D : 50/60mm	D : 80mm
Raccordement	Mâle GAS 1"	Mâle GAS 1"	M GAS 1" 1/4	M GAS 1" 1/2	Mâle GAS 2"	Mâle GAS 3"
Débit Nominal	9 hl / h	21 hl / h	30 hl / h	105 hl / h	225 hl / h	450 hl / h
Débit Mini.	4,2 hl / h	4,2 hl / h	6 hl / h	21 hl / h	45 hl / h	90 hl / h
Débit Maxi.	18 hl / h	42 hl / h	60 hl / h	210 hl / h	450 hl / h	900 hl / h
Impulsion / litre	3750	1800	670	155	97	21
Dimensions	D33xL80mm	D33xL80mm	D42xL120mm	D48xL135mm	D60xL175mm	D88xL264mm
Poids	1Kg	1Kg	1,5Kg	1,4Kg	2Kg	5Kg

COMPTEUR / DECOMPTEUR TC49 AVEC SORTIES RELAIS



Permet de compter ou décompter les impulsions des capteurs de débit série FLSS. Il peut être intégré directement sur une pompe soit pour commander une vanne by-pass ou soit pour arrêter la pompe par la bobine du contacteur. L'utilisation est très simple et l'affichage à grands chiffres permet une lecture aisée.

- **Affichage 4 grands chiffres rouges pour comptage de 0 à 9999 ou 9999 à 0**
- Alimentation 230Vca 50/60Hz - 2 sorties par relais 8A / 250Vca
- Face avant : 48x48mm - Découpe : 45x45mm - Profondeur : 98mm
- Raccordement sur bornier à vis

**CODE CCV-TRI :**

ALIMENTATION TRI 400V ET SORTIE VANNE 230Vca

CODE CCV-MONO :

ALIMENTATION MONO 230V ET SORTIE VANNE 230Vca

CODE CCP-TRI :

ALIMENTATION TRI 400V ET SORTIE POMPE 400V OU 230Vca

CODE CCP-MONO :

ALIMENTATION MONO 230Vca ET SORTIE POMPE 230V

COFFRET DE COMPTAGE POUR ASEMBLAGE & TRANSFERT DES LIQUIDES

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. Toutes les connexions sont externes au coffret.

- **Compteur TC49 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
- Connecteur rapide pour le capteur de débit
- Entrée alimentation 380Vca ou 230Vca par câble
- Sortie vanne by-pass ou pompe par câble
- Dimensions : 305x225x125mm - Étanchéité IP65

Version CCV Tri ou Mono :

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

Version CCP Tri ou Mono :

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

**COFFRET DE REGULATION CR-T/M POUR RESISTANCES CHAUFFANTES**

Ce coffret permet de réguler au 1/10°C pré la température de la cuve. Il est adapté aux résistances TRI 400V ou Mono 230Vca.

- **Affichage grands chiffres de -9,9 à 99,9°C**
- **Différentiel de 1,0°C (modifiable)**
- **Sonde D6xL35mm et câble 5 mètres à monter dans un doigt de gant (voir cannes en page 13)**
- Alimentation des résistances : 230V ou 400V
- Alimentation de la régulation : 230Vca
- Protection résistances : Tripolaire C20A
- Protection régulation : Bipolaire C4A
- **Résistance : 13KW en Tri & 4,6KW en Mono**
- Raccordements des câbles : par presse étoupe
- Câble alimentation résistance : 4 mètres
- Câble alimentation 400Vca : 2 mètres
- Câble alimentation 230vca : 1,5 mètres
- Dimensions : 190x240x80mm - Étanchéité IP56
- Accessoire : poignée de transport incluse