

Cla-Val CV-Log

Enregistreur de données communicant

Cla-Val CV-Log+

Enregistreur de données communicant
avec contrôle d'une électrovanne

- 3 entrées analogiques
- 1 entrée digitale
- Communication GPRS
- Envoi d'alerte sur condition en temps réel
- Interfacé avec la plateforme CLA-VAL *Link2Valves*™ pour la visualisation de courbes, données et événements
- Paramétrage à distance (via plateforme CLA-VAL *Link2Valves*™)
- Pile Lithium 5 ans
- Protection IP68



**Leading
the Innovation**



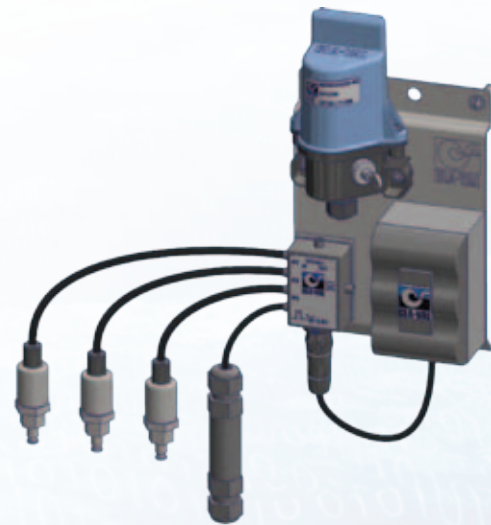
CLA-VAL CV-Log CLA-VAL CV-Log+

CV-Log

Le **CLA-VAL CV-Log** est un enregistreur de données communicant permettant l'acquisition des données de 1 à 4 capteurs (3 voies analogiques et 1 voie digitale), et l'envoi des données enregistrées via le réseau GPRS (forfait communication vendu séparément). Une alerte sous condition paramétrable peut être envoyée en temps réel ; par exemple, dans le cas où la pression sortirait de la plage des pressions paramétrée.

Le **CV-Log** peut être interfacé à la plateforme web **CLA-VAL Link2Valves™**, permettant ainsi la visualisation des courbes des données enregistrées et la configuration à distance de l'équipement.

Son design compact et ergonomique confère au **CV-Log** l'avantage d'être installé et très rapidement sur site. Le **CV-Log** intègre dans sa version standard une pile interne au lithium. Elle peut être remplacée en option par une pile externe haute capacité afin d'augmenter ses performances opérationnelles.



CV-Log+

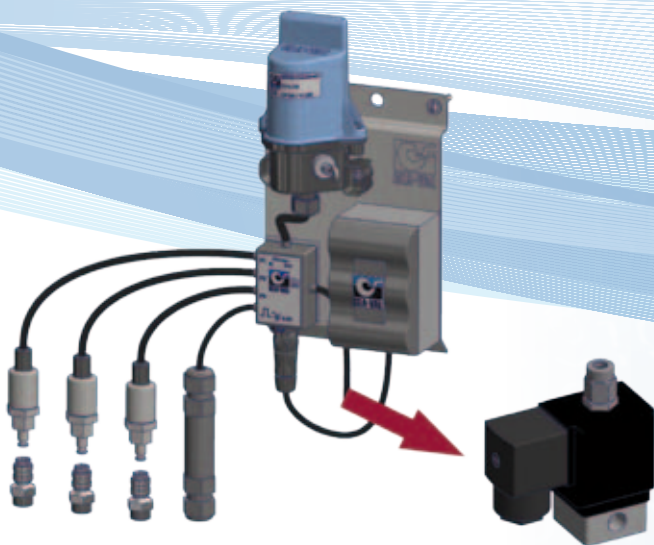
Le **CLA-VAL CV-Log+** combine les fonctionnalités de l'enregistreur de données communicant CV-Log, capable d'enregistrer jusqu'à 4 voies (3 analogiques et 1 digital), avec la capacité de commuter une électrovanne bistable sur une base temps, selon les conditions hydrauliques de débit ou pression, ou sur commande à distance.

En fonction des conditions hydrauliques rencontrées, si par exemple le débit atteint une valeur limite ou la pression est en dehors d'une plage de pression paramétrée, une alerte sur évènement peut être envoyée à un ou plusieurs utilisateurs (forfait communication et alarmes vendu séparément).

Le **CV-Log** peut être interfacé à la plateforme web **CLA-VAL Link2Valves™**, permettant ainsi la visualisation des courbes des données enregistrées et le paramétrage à distance de l'équipement et des règles de commutation (forfait vendu séparément).

Son design compact et ergonomique confère au **CV-Log** l'avantage d'être installé et très rapidement sur site. Associé à l'actuateur hydraulique CLA-VAL CHA, le **CV-Log+** permet de transformer facilement et rapidement une vanne existante de réduction de pression CLA-VAL 90-01 en une vanne de modulation de pression bi-étagée.

Le **CV-Log+** est également le contrôleur idéal pour mettre en place la sectorisation dynamique d'un réseau à partir de simples vannes de limite à membrane.



SPECIFICATIONS

CV-Log

Alimentation

- Pile interne au lithium (autonomie standard : 3 ans pour un pas d'enregistrement de 15min et 1x envoi des données/jour)
- En option: pack pile externe au lithium interchangeable

Entrées

- 3x entrées analogiques 0-5 V pour capteurs de pression
- 1x entrée digitale (contact sec)

Enregistrement des données

- Pas de temps des enregistrements paramétrable
- Mémoire Flash : 128 kB

Communication des données

- Via réseau GPRS

Boîtier

- Plastique polyamide & polyphthalamide renforcé
- Protection : IP68
- Dimensions (pack pile externe non compris): 160 x 90 x 68 mm
- Poids: 340 g. (pack pile externe non compris)
- Température de fonctionnement: -30°C to +60°C



CV-Log+

Alimentation

- Pack pile externe au lithium interchangeable (Autonomie: 5 ans pour un pas d'enregistrement de 15min et 1x envoi des données/jour)

Entrées

- 3x entrées analogiques 0-5 V pour capteurs de pression
- 1x entrée digitale (contact sec)

Sorties

- 1x électrovanne bistable (6 VDC)

Enregistrement des données

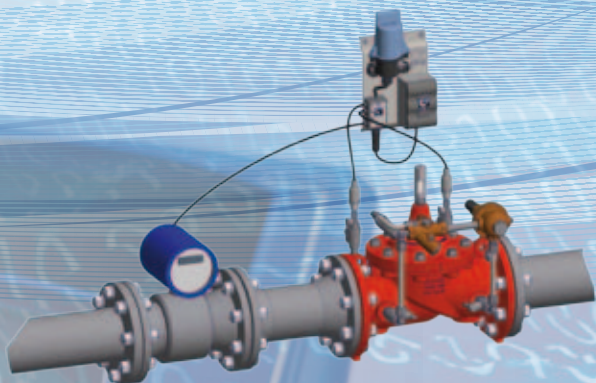
- Pas de temps des enregistrements paramétrable
- Mémoire Flash : 128 kB

Communication des données

- Via réseau GPRS

Boîtier

- Plastique polyamide & polyphthalamide renforcé
- Protection : IP68
- Température de fonctionnement: -30°C to +60°C





SUISSE

Europe, Moyen Orient, Afrique
Chemin des Mésanges 1
CH-1032 Romanel-sur-Lausanne
☎ + 41 21 643 15 55

EAU - DUBAÏ

Office 2004 , JBC5 - Cluster W - JLT
P.O. Box 336812 Dubaï, UAE
☎ +971 4 5667665

ETATS-UNIS

Siège Social
1701 Placentia Avenue, Costa Mesa
CA 92627-4475
☎ + 949 722 4800

ROYAUME-UNI

Dainton House, Goods Station Road
CGB - Tunbridge Wells
Kent TN1 2 DH England
☎ + 44 1892 514 400

FRANCE

ZAC du Champ du Périer
1, Porte du Grand Lyon
FR - 01 700 Neyron
☎ + 33 4 72 25 92 93

CANADA

4687 Christie Drive
Beamsville, Ontario
Canada LOR 1B4
☎ + 905 563-4963

WATERWORKS

Du réservoir à l'abonné, CLA-VAL est l'inventeur de plus de 3500 modèles de vannes de régulation automatique.

Réduire, contrôler, stabiliser pressions et débits des réseaux est l'expression de plus de 80 ans d'une précision hydraulique inégalée.

NOUVELLE ZÉLANDE

45 Kennaway Road
1 Woolston, Christchurch, 8023
☎ + 64 396 44860

MEXIQUE

Tubrialco, S.A. de C.V.
Circunvalacion Jorge Alvarez
del Castillo No 1206-3
Col. Chapultepec Country
CP 44620 - Guadalajara, Jalisco
☎ + (33) 11309329



WWW.CLA-VAL.CH