

Coffret LevelEasy

Coffret de commande et de gestion pour deux pompes



Relevage / Evacuation
eaux usées

• Domaine d'emploi

Le coffret de commande LevelEasy est utilisé dans les stations de relevage et de pompage des eaux chargées et des eaux usées pour les applications de relevage, de drainage, la vidange, le transport d'eau et l'évacuation

• Exécution

Coffret de protection et de commande pour deux pompes. Pilotage avec surveillance du niveau par flotteurs ou sonde piézométrique

• Caractéristiques

- Tension d'alimentation nominale :
 - 3~ 400 V AC +10% -15%
 - 1~ 230 V, AC +10% -15%
- Fréquence réseau : 50 Hz \pm 2 %
- Tension nominale d'isolement 500 V AC
- Intensité nominale par moteur jusqu'à 23 A max.
- Puissance nominale par moteur jusqu'à 11 kW
- Classe de protection : IP 66
- Température de service : -10°C à + 50°C

• Matériau

- Matière synthétique :
 - Polyester renforcé de fibres de verre
 - Couleur Gris RAL 7035

Les
plus



- Fonctionnement sur poires de niveau ou sur sonde analogique 4-20 mA
- Programme spécifique pour les eaux usées
- Facilité de paramétrage par écran
- Possibilité d'envoi de SMS

- **Mise en service**
se reporter page 248

Coffret LevelEasy

Coffret de commande et de gestion pour deux pompes

Coffret LevelEasy, sans protection contre l'explosion ATEX

Taille	Intensité par pompe	n° de code	Prix H.T. €	GM
Coffret 2 pompes, 1 ~ 230 V, Démarrage direct, non ATEX				
LevelEasyEA2230DAEM016VFR	1-1.6A	49711886	2 650,78	Z7
LevelEasyEA2230DAEM025VFR	16-2.5A	49711887	2 650,78	Z7
LevelEasyEA2230DAEM040VFR	2.5-4A	49711888	2 650,78	Z7
LevelEasyEA2230DAEM063VFR	4-6.3A	49711889	2 650,78	Z7
LevelEasyEA2230DAEM100VFR	6-10A	49711890	2 650,78	Z7
Coffret 2 pompes, 3 ~ 400 V, Démarrage direct, non ATEX				
LevelEasyEA2400DAEM016VFR	1-1.6A	49711891	2 677,99	Z7
LevelEasyEA2400DAEM025VFR	6-2.5A	49711892	2 677,99	Z7
LevelEasyEA2400DAEM040VFR	2.5-4A	49711893	2 677,99	Z7
LevelEasyEA2400DAEM063VFR	4-6.3A	49711894	2 677,99	Z7
LevelEasyEA2400DAEM100VFR	6-10A	49711895	2 677,99	Z7
LevelEasyEA2400DAEM140VFR	9-14A	49711896	2 732,42	Z7
LevelEasyEA2400DAEM180VFR	13-18A	49711897	3 056,29	Z7
LevelEasyEA2400DAEM230VFR	17-23A	49711898	3 159,71	Z7

Accessoires & options pour coffret LevelEasy

Désignation	n° de code	Prix H.T. €	GM
Coffret LevelEasy: Options & accessoires			
Socle aluminum 350 mm livré monté	49711899	421,57	Z7
Pack envoi sms sur alarmes*	49711900	1 400,78	Z7
Parafoudre tétra et sa protection	49711901	320,18	Z7
Piquet de terre + 3 m de tresse cuivre	49711902	66,70	Z7
Verrine rouge de synthèse défaut	49711904	261,49	Z7
Verrine verte de présence tension	49711905	261,49	Z7
Pack relais pour sonde d'humidité	49711908	275,43	Z7
Kit sonde radar 0-8 m	49712757	933,86	Z7
Kit sonde de niveau 0-4 m équipée	49712076	1 100,46	Z7
Régulateur de niveau (10 m de câble)	49709773	88,14	Z7

* : nécessite la distribution du neutre

Descriptif générale

- Le coffret de commande LevelEasy est un appareil de surveillance et de commande pour deux pompes en fonction du niveau dans un réservoir, il est équipé d'un écran.
- Les fonctions suivantes sont assurées :
 - Vidange de réservoirs
 - Remplissage de réservoirs (sur demande)
 - Le coffret de commande peut, par exemple, être utilisé avec les pompes et les équipements suivants :
 - Ama-Drainer
 - Ama-Porter
 - SRA

Prix publics H.T. et hors éco-participation, valable à partir du 01/07/2021.

Pour en savoir plus sur le montant de l'éco-participation et sur les procédures de collecte en fin de vie du matériel, www.ksb.fr/deee

Pour toute commande dont le montant net hors taxes est inférieur à 800 €, une participation aux frais de dossier sera facturée à hauteur de 25 €.

Photographies non contractuelles. Sous réserve de modifications techniques.



Coffret LevelEasy

Coffret de commande et de gestion pour deux pompes

Coffret de commande et de gestion pour deux pompes

- Armoire polyester double porte
- Dimension : 647x436x250
- Commande des pompes par automate
- Intensité nominale Maximum 10A par pompe mono.
- Intensité nominale maximum 23A par pompe tri.

En façade de porte intérieure :

- Commutateur manuel/O/auto par pompe
- Automate avec écran de contrôle et programme spécifique

A l'intérieur de l'armoire :

- Interrupteur différentiel 300 mA
- Disjoncteur moteur magneto-thermique
- Contacteurs de puissance avec contact auxiliaire
- Alimentation auxiliaire 24 VDC avec protection intégrée
- Raccordement sur bornier des poires et/ou de la sonde
- Retour des défauts : Ipsc-therm, niveau d'alarme, disjonction, défaut de sonde
- Synthèse défaut : contact sec et alimentation de verrine (verrine en option)
- Raccordement sonde d'humidité par pompe (option)

L'intensité est la grandeur décisive : le choix du coffret de commande se fait en fonction de l'intensité nominale de la pompe

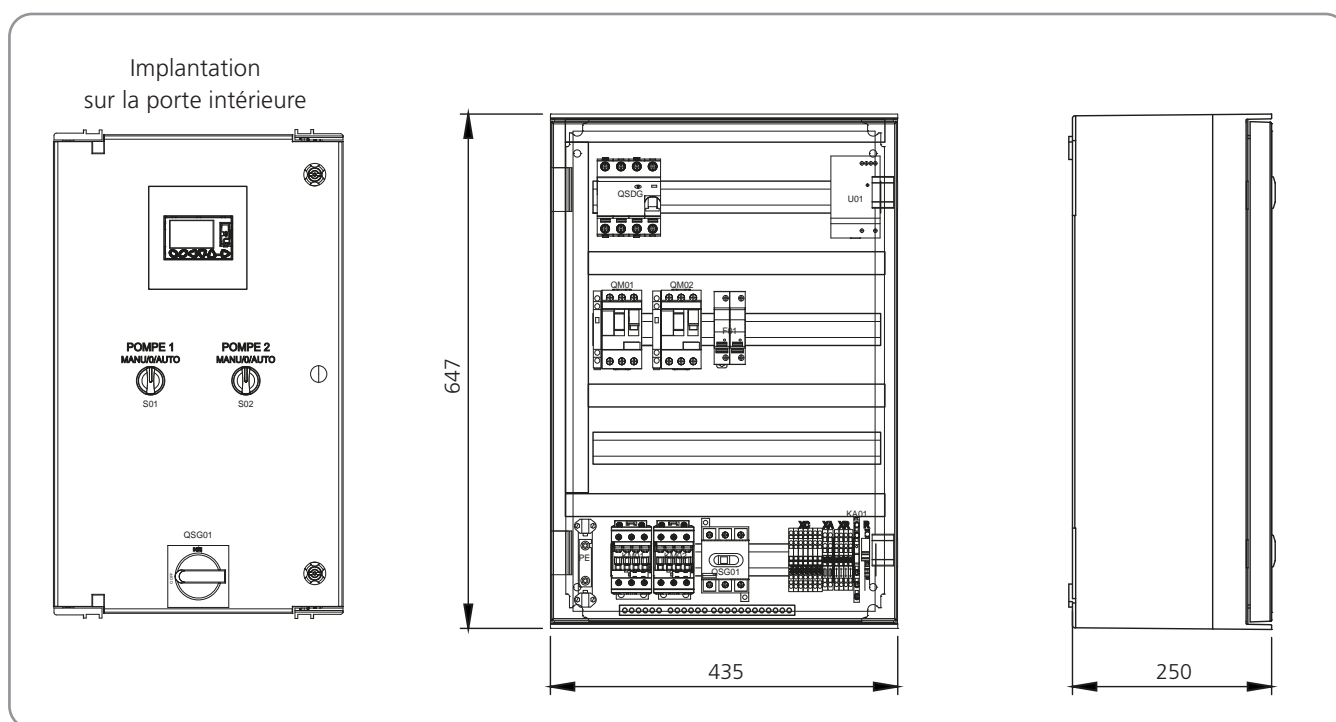
Fonctionnalités

- Choix du nombre de pompe en fonctionnement
 - 1 pompe + 1 pompe secours
 - 2 pompes en parallèle
- Choix du type de détection des niveaux
 - Fonctionnement avec sonde 4-20 mA
 - Fonctionnement par poires de niveau
- Permutation des pompes à chaque démarrage
- Permutation des pompes sur défaut de la pompe en service
- Permutation horaire
- Report synthèse des défauts en sécurité positive ou négative
- système anti-oscillation des poires
- Démarrage et arrêt des pompes en cascade
- Mode secours par poire(s) sur défaut de sonde
- Dégonnage journalier

Informations sur l'écran de l'automate

- Affichage niveau du poste
- Etat des pompes
- Compteur horaire par pompe
- Compteur du nombre de démarrage
- Présence tension par éclairage de l'écran
- Présence défaut par clignotement de l'écran

Encombres



Prix publics H.T. et hors éco-participation, valable à partir du 01/07/2021.

Pour en savoir plus sur le montant de l'éco-participation et sur les procédures de collecte en fin de vie du matériel, www.ksb.fr/deee
 Pour toute commande dont le montant net hors taxes est inférieur à 800 €, une participation aux frais de dossier sera facturée à hauteur de 25 €. Photographies non contractuelles. Sous réserve de modifications techniques.