

EP BASIC 1-2

PANNEAU ÉLECTRONIQUE POUR LE CONTRÔLE
DE 1 OU 2 POMPES MONOPHASÉ OU TRIPHASÉ



MADE IN ITALY

EP BASIC 1-2



EP BASIC est adapté aux installations des **eaux propres** et des **eaux usées**.

Grâce aux nouvelles extensions et connexions, le tableau permet un large champ d'applications et augmente le potentiel de l'installation.

Compact, très facile à installer et à programmer, même via une application, **il facilite le remplacement des anciens tableaux déjà installés.**

COMPÉTITIF

Le tableau a de multiples applications et est compétitif sur le marché

INTUITIF

Simplicité maximale pour la configuration et l'utilisation

ANTI-GRIPPAGE

Fonction de déblocage de pompe pour éviter les blocages indésirables

CONTRÔLE MAXIMAL

Il est équipé des protections de système les plus complètes

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Voyant à l'avant du panneau pour signalisation de l'état de fonctionnement et des alarmes
- Autotest (antigrippage désactivable)
- Protection contre le fonctionnement à vide avec : sondes de niveau, flotteurs ou pressostats
- Entrées pastilles thermiques klixon avec réinitialisation automatique (pouvant être désactivée)
- Inversion entrées (de normalement ouvertes à normalement fermées)
- Maintien automatique pour flotteurs de marche/arrêt (peut être désactivé)
- Retard de protection ampérométrique sélectionnable
- Réinitialisation automatique pour alarme de courant minimum (peut être désactivée)
- Retard d'activation par retour réseau (peut être désactivé)
- Prédiposition pour condensateurs de démarrage pour version monophasée (non inclus)
- Boutons de fonctionnement AUTOMATIQUE - 0 (Veille) - MANUEL (Fixe ou à impulsion)
- Jusqu'à 4 entrées de commande : flotteurs/pressostats
- Fonctionnement bouton manuel (fixe ou temporaire)

VERSIONS :

- Monophasé 100-240Vca 50/60Hz
- Triphasé 310-450Vca 50/60Hz

CONTRÔLES :

- Contrôle électronique de courant maximum avec étalonnage assisté
- Contrôle électronique de courant minimum (fonctionnement à vide) avec étalonnage assisté
- Contrôle séquence de phases absente ou erronée en entrée alimentation (peut être désactivé)

ALARMES :

- Alarmes signalées : état de la tension, niveaux, surcharge du moteur, courant minimum du moteur, klixon moteur
- Contacts de sortie d'alarme générale

PROTECTIONS :

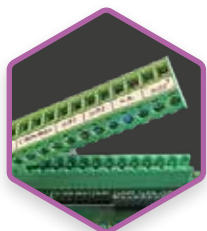
- Fusibles de protection auxiliaires et moteur
- Sectionneur général de bloc-porte
- Boîtier en ABS, IP55

FONCTIONS INTÉGRÉES EP BASIC 2 :

- Alternance des moteurs (peut être désactivée)
- Échange moteur immédiat en cas d'anomalie



EP BASIC 1-2



**BORNIER
AMOVIBLE**



**RS485
[EN OPTION]**



**POSSIBILITÀ D'EX-
PANSION
MODULARE**

DIMENSIONS [mm]

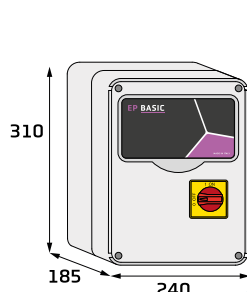


FIG. 1

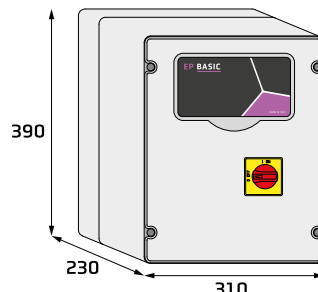
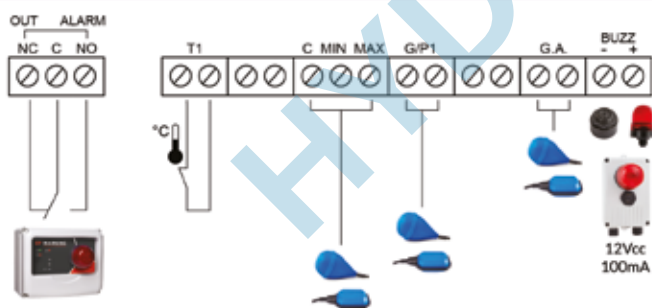


FIG. 2

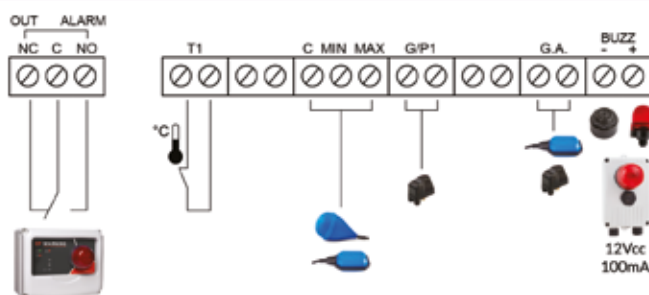
EP BASIC 1

Modèle	Tension	Puissance		Courant		Boîtier		Poids [kg]
		kW	CV	Plage	Max	Fig.	Matériau	
EP BASIC 1-Mono/2,2	1~230 V	2,2	3	2-18 A	18 A	1	Plastique	1.5
EP BASIC 1-Tri/7,5	3~400 V	7,5	10	2-16 A	16 A	1	Plastique	2.3
EP BASIC 1-Tri/11	3~400 V	11	15	16-25 A	25 A	1	Plastique	2.5
EP BASIC 1-Tri/15	3~400 V	15	20	16-32 A	32 A	1	Plastique	3

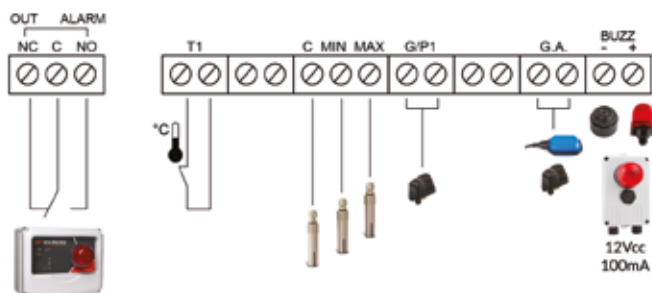
TYPE DE RACCORDEMENT 1 :



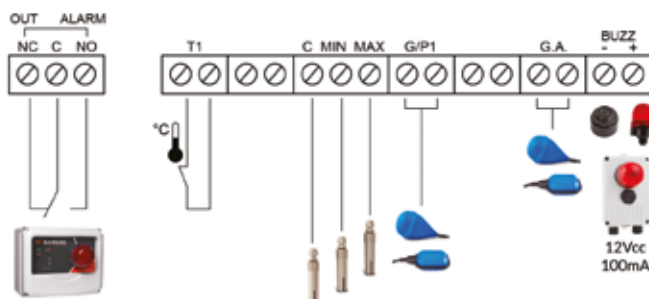
TYPE DE RACCORDEMENT 2 :



TYPE DE RACCORDEMENT 3 :



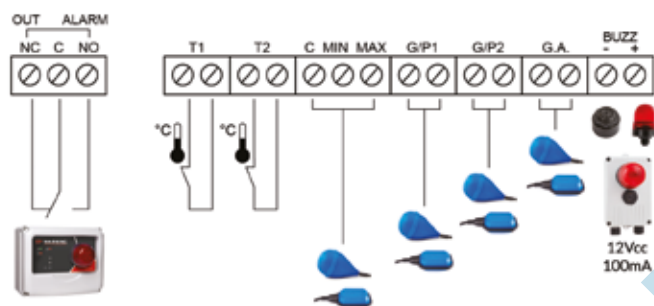
TYPE DE RACCORDEMENT 4 :



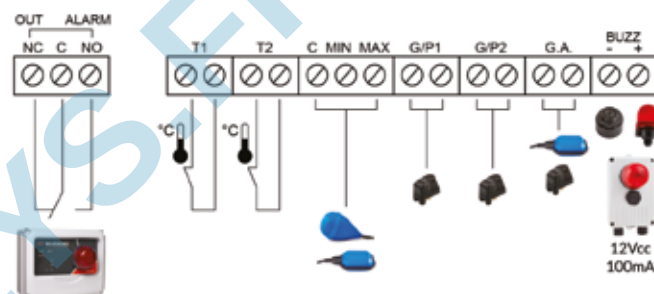
EP BASIC 2

Modèle	Tension	Puissance		Courant		Boîtier		Poids [kg]
		kW	CV	Plage	Max	Fig.	Matériau	
EP BASIC 2-Mono/2,2	1~230 V	2,2	3	2-18 A	18 A	1	Plastique	1.5
EP BASIC 2-Tri/7,5	3~400 V	7,5	10	2-16 A	16 A	1	Plastique	2.5
EP BASIC 2-Tri/11	3~400 V	11	15	16-25 A	25 A	2	Plastique	3
EP BASIC 2-Tri/15	3~400 V	15	20	16-32 A	32 A	2	Plastique	3.5

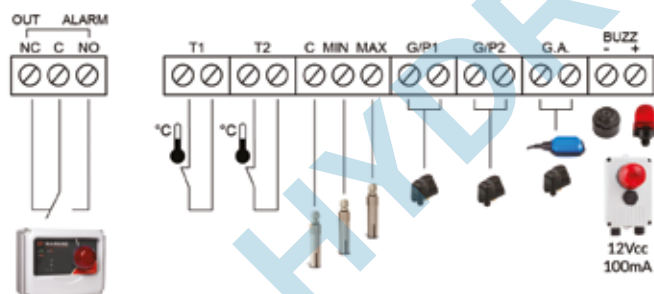
TYPE DE RACCORDEMENT 1 :



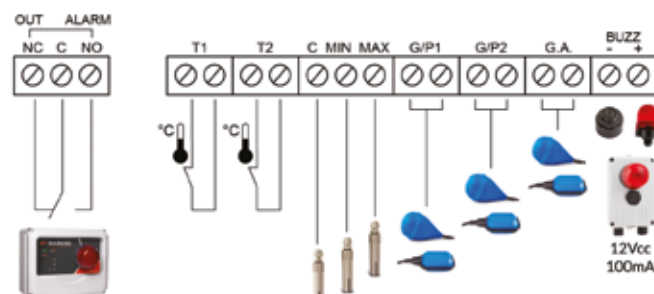
TYPE DE RACCORDEMENT 2 :



TYPE DE RACCORDEMENT 3 :



TYPE DE RACCORDEMENT 4 :



OPTIONS [disponibles sur demande]

Alarme sonore de 90 dB 12Vcc
Voyant clignotant d'alarme 12V CA/CC
Programmateur journalier avec cavaliers
Programmateur hebdomadaire numérique
Timer pause travail
Commande extérieure en 24Vca pour activation/arrêt utilitaire
Commande extérieure en 230Vca pour activation/arrêt utilitaire

ACCESSOIRES

Module PROXPS RS485 Modbus
Module sonde de niveau PRO-SL
Module infiltr. carter d'huile PRO-SL H2O
Module BMS contacts secs PRO-6DO
Module batterie tampon PRO-DBT
Module Bluetooth pour Appli PROXPS

Pressostat SQUARE D 4.6 IP20 F1/4 1.4-2.8 M NC
Pressostat SQUARE D 7 IP20 F1/4 4.3-5.4 M NC
Pressostat TELEMECANIQUE 6 IP54 F1/4 1.8-4.8 M NC
Pressostat TELEMECANIQUE 6 IP54 F1/4 1.8-4.8 NO/NC
Pressostat TELEMECANIQUE 6 IP54 F1/4 1.8-4.8 T NC
Pressostat SQUARE D 10.5 IP20 F1/4 4.3-5.4 M NC
Pressostat TELEMECANIQUE 12 IP54 F1/4 3.6-10.3 M NC

K3SL Kit 3 sondes de niveau sans câble
Interrupteur à flotteur key 5 m PVC avec contrepoids
Interrupteur à flotteur key 10 m PVC avec contrepoids
Interrupteur à flotteur key 20 m PVC avec contrepoids
Interrupteur à flotteur Taurus H07RNF 8,8 GTAH3x106GG01 6 m
Interrupteur à flotteur Taurus H07RNF 8,8 GTAH3x110GG01 10 m
Interrupteur à flotteur Taurus H07RNF 8,8 GTAH3x115GG01 15 m
Interrupteur à flotteur Taurus H07RNF 8,8 GTAH3x120GG01 20 m
Interrupteur à flotteur EBARA RNC-1002 10 m

RÉALISATIONS SPÉCIALES [disponibles sur demande]

Enveloppe en fibre de verre IP65 une seule porte
Enveloppe en fibre de verre IP65 double porte pleine
Enveloppe métallique IP65 double porte pleine
Enveloppe en fibre de verre IP65 double porte transparente
Enveloppe métallique IP65 double porte transparente
Colonne creuse avec fixation au sol

HYDROLYS.FR

rev. B 06/2025

ELENTEK en exclusivité pour EBARA

Via Torri di Confine 2/1 int. C,
Gambellara 36053 (Vicenza), ITALIE
Tél. +39 0444 706811
ebarpumps.epe@ebara.com
www.ebaraurope.com