



WATER • TECHNOLOGY

e.box



e.box plus



LEDIGEN-VULLEN/DRUKVERHOOGING

REPLISSAGE-DRAINAGE/SURPRESSION

E-Box is een multi-functionele schakelkast voor gebruik bij zowel drukverhogingsinstallaties als bij pompinstallaties met 1 of 2 pompen. Door middel van keuzeschakelaars kan een uitgebreid aantal mogelijkheden en werkingmethoden gekozen worden :

DOMPELPOMPEN

- ideaal voor vullen en ledigen
- BASIC: enkel mono / PLUS : mono en driefasig
- toepasbaar met dieptesensoren (0-10V/4...20mA)
- mogelijkheid voor aansluiting vlottereschakelaars (max.5)
- mogelijkheid aansluiting niveausondes (max. 5)
- amperometrische beveiliging
- volgordewisseling van de pompen, instelbaar
- bedrijfs- en storingsmeldingen

DRUKVERHOOGING

- ideaal bij 2-pomps drukverhogingsinstallatie
- PLUS : mono en driefasige pompen
- mogelijkheid voor aansluiting drukschakelaars (max.4)
- toepasbaar met druksensor (0-10V/4...20mA)
- amperometrische beveiliging
- volgordewisseling van de pompen na iedere cyclus
- bedrijfs- en storingsmeldingen

Voeding: 1x 230 V / 3 x 230 V - 3 x 400 V (automatische selectie)

Frequentie: 50 - 60 Hz

Maximum verbruik W:

e.box plus 5,5 kWatt + 5,5 kWatt

e.box basic 2,2kWatt + 2,2 kWatt

Maximaal stroomgebruik: 12 A + 12 A

KIT start condensator : verkrijgbaar

Beschermingsklasse: IP 55

Conform EN 60335-1

L'E-Box est un coffret de commande multifonctionnel dans des installations de surpression ou de relevage avec 1 ou 2 pompes. A l'aide de commutateurs, il est très aisé de sélectionner les modes de fonctionnement :

POMPES DE RELEVAGE

- idéal pour le remplissage et le drainage
- BASIC : uniquement mono/ PLUS : mono et triphasé
- adaptable pour sonde de niveau (0-10V/4...20mA)
- possibilité de connecter jusqu'à 5 interrupteurs à flotteur
- possibilité de connecter jusqu'à 5 sondes de niveau
- protection amperométrique
- basculement de l'ordre de démarrage des pompes réglable
- signalisations de pompes en fonction et de pannes

GROUPES DE SURPRESSION

- idéal pour des installations de surpression avec deux pompes
- PLUS : pour des pompes mono- et triphasé
- possibilité de connecter jusqu'à 4 pressostats
- adaptable pour capteur de pression (0-10V/4...20mA)
- protection amperométrique
- basculement de l'ordre de démarrage des pompes à chaque cycle
- signalisations du fonctionnement des pompes et des pannes

Tension: 1x 230 V / 3 x 230 V - 3 x 400 V (automatische selectie)

Frequentie: 50 - 60 Hz

Usage W maximale:

e.box plus 5,5 kWatt + 5,5 kWatt

e.box basic 2,2kWatt + 2,2 kWatt

Usage courant (A) maximale: 12 A + 12 A

KIT condensateur démarrage : disponible

Degré de protection: IP 55

Conforme EN 60335-1

TECHNISCHE GEGEVENS/DONNEES TECHNIQUES

MODEL-MODELE	CODE	VOEDING TENSION 50 HZ	START	P2 NOMINALE		MAX STROOM COURANT A	DISPLAY
				KW x2	HP x2		
E.BOX BASIC D 230/50-60	60163216	1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12+12	•
E.BOX PLUS D 230-400V/50-60	60163217	1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12+12	•
		3 X 230 V		3	4		
		3 X 400 V		5,5	7,5		