

E.BOX

AUTOMATISCHE ELEKTRONISCHE POMPBESTURING

INDEX
HOOFDSTUK 1



e.box plus D



PLAY VIDEO

VIDEO

E.BOX elektrisch aansluiten

De **E-box** is een veelzijdige, volledig automatische elektronische besturing welke door zijn veelzijdigheid voor vele toepassing inzetbaar is. Het elektronische bedieningspaneel zorgt voor de automatische werking en bescherming van één of twee pompen zowel voor enkelfase- als driefase-installaties. Besturingskast kenmerkt zich door een zeer eenvoudige bediening, een hoge bedrijfszekerheid en zeker wanneer uitgevoerd met display door een zeer duidelijke weergave van de status van het systeem.

Met druktransmitter of drukschakelaars inzetbaar als conventionele besturing voor drukverhogingsinstallaties. Met niveausonde of vlotters ook inzetbaar voor pompinstallaties bij het vullen of juist ledigen van putten en/of tanks.

Uiteraard beschikt de besturing over lastwissel, cascadeschakeling, storingsmeldingscontacten en in een later stadium ook over de mogelijkheden als het gaat om controle op afstand middels Gsm modem en/of Telemetry (Optioneel.)

Spanning

1x 230 V / 3 x 230 V - 3 x 400 V (automatische spanningsselectie)

Frequentie 50 - 60 Hz

Vermogen 5,5 kWatt + 5,5 kWatt

Stroom 12 Ampere per pomp

Condensatoren

Indien nodig optioneel leverbaar

Omgevingstemperatuur

-10° C + 40° C

Relatieve vochtigheid 90% a 20° C

Beschermingsgraad IP 55

Voldoet aan EN 60335-1

e.box

ACCESSOIRES
KLIK

MODEL	CODE	PRIJS €	SPANNING 50 Hz	START	P2 NOMINAAL		MAX CURRENT 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		

DISPLAY



Dankzij de configuratiewizard is de installatie en het beheer van de display-versie eenvoudig. De status is altijd zichtbaar en voorzien van een aantal extra functies, zoals het vastzetten van drainepompen, het alarmlogboek, de taalselectie en de wachtwoordbeveiligde instellingen.



PLAY VIDEO

**INSTELLEN EBOX MET
NIVEAUSONDE**



PLAY VIDEO

**INSTELLEN EBOX MET
VLOTTERSCHAKELING**