



WATER • TECHNOLOGY

Ⓒ Ⓔ **DOMPELPOMPEN/DRUKVERHOOGING**



E-box is een multi-functionele schakelkast voor toepassing met zowel drukverhogings- als ook dompelpompinstallaties met 1 of 2 pompen. Door middel van keuzeschakelaars kan een uitgebreid aantal mogelijkheden en werkingsmethoden gekozen worden zoals daar zijn:

- Drukverhogingsinstallatie / Dompelpompinstallatie
- 1 x 230 V. / 3 x 400 V.
- Analoge aansturing (Druk of Nivo) / Digitale aansturing (Druk of Nivo)
- Volpompen / Leegpompen
- Minimumdrukschaelaar / Laagnivoschakelaar

Tevens kunnen met de keuzeschakelaars meer gedetailleerde installatiekenmerken geprogrammeerd worden waarbij de bedrijfstoestand op de voorzijde van de schakelkast is uit te lezen aan de hand de aanwezige lampjes. In de kast is ruimte voorzien voor de plaatsing

van max. 2 externe condensatoren indien de aangesloten pompen in 1 x 230 V. zijn uitgevoerd. De schakelkast is uitgevoerd met instelbare amperometrische motorbeveiligingen en een volgordewisseling van de pompen na iedere cyclus. Bedrijfs- en storingsmeldingen zijn uitgevoerd op de klemmenstrook. Door gebruik te maken van een uitbreidingsmodule kan separaat een magneetklep aangestuurd worden.

DOMPELPOMPEN

- Ideaal voor vullen en drainage
- Ontwikkeld voor Eefase en Driefasen pompen
- Toepasbaar met diepte sensor (0-10V / 4...20mA)

DRUKVERHOOGING

- Ideaal voor 2 pomps drukverhoging
- Ontwikkeld voor Eefase en Driefasen pompen
- Toepasbaar met diepte sensor (0-10V / 4...20mA)

TECHNISCHE SPECIFICATIES

TYPE	Code
E-BOX 2D M/T	60114868
E-BOX 2D M/T	60114869

SPANNING 50 HZ	START	P2 NOMINAAL		MAX AMPERAGE A	N° aansluitbare vlotters	N° aansluitbare pompen
		KW x2	HP x2			
1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12 + 12	2 - 3 - 4	2
3 x 400 V		5,5	7,5			
1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12 + 12	2 - 3 - 4	2