

Schakelkasten voor pompen in direct- start uitvoering en niveaumeetsysteem naar keuze

HCON

Toepassing

HCON 15/25-pompbesturingen zijn geschikt voor 1 of 2 pompen en zijn speciaal ontwikkeld voor gebruik van pompompen voor drainage en afvalwater. De schakelkasten zijn uitgerust met de volgende voorzieningen:

- ▷ Geïntegreerde piëzoresistieve niveau-besturing
- ▷ Instelbare elektronische motorbeveiliging
- ▷ Niveaubepaling naar keuze door interne Drukopnemer, externe 4-20 mA -sonde of vlottereschakelaar
- ▷ Digitale potentiometer voor de instelling van de grenswaarden voor inschakeling en uitschakeling van de pomp, nalooftentijd van de pomp, inschakelvertraging na spanningsherstel, hoogwateralarm, motorstroombegrenzing, geforceerde omschakeling en geforceerde inschakeling van de pompen
- ▷ Bedrijfsurenteller
- ▷ Weergave van aantal starts
- ▷ LCD-tekstdisplay voor bedrijf- en storingsmeldingen, weergave van het niveau of de schakeltoestanden van de vlottereschakelaars en de motorstroom voor beide pompen
- ▷ Zoemer voor alarmindicatie
- ▷ Vrijgave van alarm
- ▷ LED's voor hoogwateralarm, bedrijf, handmatig, automatisch, storing en nalooftijd van de pompen
- ▷ Hand-O-Auto-knop voor de pompen
- ▷ Geforceerde inschakeling en geforceerde omschakeling na overschrijding van de looptijd van de pompen
- ▷ Directe aansluiting voor pompen met thermische bewaking door bimetaalcontact
- ▷ Automatische pompenwisseling
- ▷ ATEX-modus
- ▷ Automatische omschakeling bij pompstoring
- ▷ Verzamelstoringmelding potentiaalvrij en potentiaalgebonden (230 VAC)



Type besturing	Spanning 50Hz. (V)	Motorbeveiliging (A)	Condensator (µF)	Art.-nr.
Hcon 15-W	230 V/1 Ph	1,6 – 10,0		1973145
Hcon 15-W/K25	230 V/1 Ph	1,6 – 10,0	25	1973145.25
Hcon 15-W/K30	230 V/1 Ph	1,6 – 10,0	30	1973145.30
Hcon 15-W/K40	230 V/1 Ph	1,6 – 10,0	40	1973145.40
Hcon 15-D	400 V/3 Ph	1,6 – 10,0		1973140
Hcon 15-D	400 V/3 Ph zonder 0	1,6 – 10,0		1973140.00
Hcon 25-W	230 V/1 Ph	1,6 – 10,0		1973346
Hcon 25-W/K25	230 V/1 Ph	1,6 – 10,0	25	1973346.25
Hcon 25-W/K30	230 V/1 Ph	1,6 – 10,0	30	1973346.30
Hcon 25-W/K40	230 V/1 Ph	1,6 – 10,0	40	1973346.40
Hcon 25-D	400 V/3 Ph	1,6 – 10,0		1973340
Hcon 25-D	400 V/3 Ph zonder 0	1,6 – 10,0		1973340.00

Technische gegevens:

- ▷ Bedrijfsspanning: 3x400/ 1x230 V/N/ PE; 50/60 Hz.
- ▷ Schakelvermogen: tot 4 kW directe inschakeling
- ▷ Vereiste voorzekering bij directe:
 - HCON15: max. 3x16A
 - HCON25: max. 3x25A
- ▷ Temperatuurbereik: -20°C tot + 60°C
- ▷ Afmetingen (BxHxD):
 - HCON15: 290 x 170 x 130 mm.
 - HCON25: 320 x 300 x 152 mm.