

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

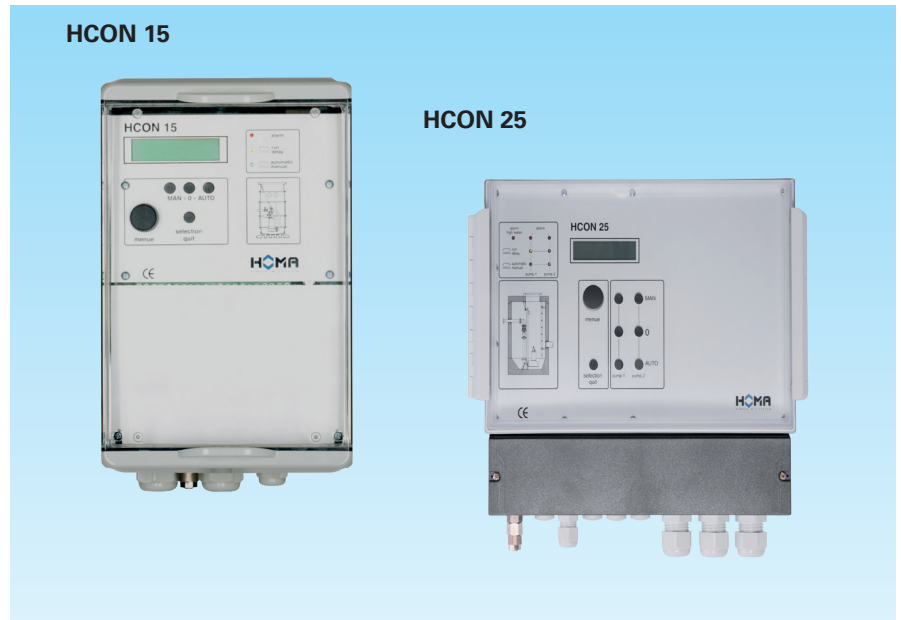
HCON

Toepassing

HCON 15/25-pompbesturingen zijn geschikt voor 1 of 2 pompen en zijn speciaal ontwikkeld voor gebruik van dompel-pompen voor drainage en afvalwater.

De schakelkasten zijn uitgerust met de volgende voorzieningen:

- Geïntegreerde piëzoresistieve niveaubesturing
- Instelbare elektronische motorbeveiliging
- Niveaubepaling naar keuze door interne Drukopnemer, externe 4-20 mA-sonde of vlotterschakelaar
- Digitale potentiometer voor de instelling van de grenswaarden voor inschakeling en uitschakeling van de pomp, nalooptijd 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 vlotterschakelaars en de motorstroom voor beide pompen
- Zoemer voor alarmindicatie
- Vrijgave van alarm
- LED's voor hoogwateralarm, bedrijf, handmatig, automatisch, storing en nalooptijd 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
- Verzamelstoringsmelding potentiaalvrij en potentiaalgebonden (230 VAC)



Motorbeveiliging (A)*	Type besturing	Art.-nr.
1,6 - 10,0	HCON 15-D	1973140
1,6 - 10,0	HCON 15-D + HS met hoofdschakelaar	1973145
1,6 - 10,0	HCON 25-D	1973340
1,6 - 10,0	HCON 25-D + HS met hoofdschakelaar	1973346
1 Ex-Barrieren HCON im Isobehuizing		1973903
2 Ex-Barrieren HCON im Isobehuizing		1973904
3 Ex-Barrieren HCON im Isobehuizing		1973905
4 Ex-Barrieren HCON im Isobehuizing		1973906

* s gelijk aan de nominale stroom van de pompmotor. Zie de technische gegevens van het pomptype in kwestie. Voor verschillende systemen voor niveaubepaling zie Toebehoren.

Technische gegevens

Bedrijfsspanning: 3x400V/N/PE; 50 HZ

Schakelvermogen: tot 4 kW directe inschakeling

Vereiste verzekering bij directe:

HCON15: max. 3x16A

HCON25: max. 3x25A

Temperatuurbereik: -20°C tot +60°C

Afmetingen (BxHxD):

HCON15: 180 x 290 x 105 mm

HCON25: 320 x 300 x 120 mm

Wijzigingen in de zin van technische ontwikkelingen voorbehouden!