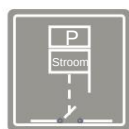


Optiplus

Automatisch apparaat voor geïntegreerde aansturing van elektrische pompen. G 1 1/4" - laag drukverlies.

De Optiplus is een compact apparaat voor de automatische aansturing en beveiliging van elektrische pompen. Het gepatenteerde systeem omvat een speciale elektronische sensor voor debiet en druk, geïntegreerd in een elektronisch circuit dat de werking van de pomp aanstuurt en de druk en het debiet dienovereenkomstig handhaaft. Bovendien beschikt het over een veiligheidssysteem om droogloop te voorkomen.

De Optiplus vervangt het systeem van hydrosfeer, drukschakelaar, terugslagklep en niveauschakelaars, met als voordeel kleinere afmetingen en het vervallen van periodiek onderhoud. Het apparaat start automatisch de elektrische pomp wanneer een tappunt wordt geopend en stopt deze – na een geprogrammeerde tijd van 10 seconden – wanneer het tappunt wordt gesloten.



Optiplus

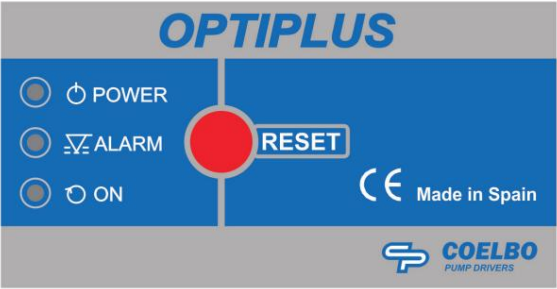
WERKINGSKENMERKEN

- Geen onderhoud nodig.
- Tijdsbesparing bij installatie.
- Bescherming tegen waterslag.
- Compact en met kleinere afmetingen.
- Vervijderen van beveiligingsinrichtingen (niveauschakelaars).
- Voorkomt overdimensionering van de pomp door de stroomdrukcurve integraal te gebruiken.
- Geïntegreerd beveiligingssysteem dat de pomp uitschakelt in geval van droogloop.
- Bedieningspaneel:
 - Gele LED voor stroomvoorziening.
 - Groene LED AAN.
 - Rode LED defect.
- Tactiele drukknop voor handmatige start.
- Elektronische printplaat met eenvoudig vervangbare beschermkap.
- Reservering ter dekking van lekkages in de installatie.
- Andere opties zoals een drukmeter, aansluitkabels en een instelbare startdruk.
- ART-functie (Automatic Reset Test). Als het apparaat is gestopt door de werking van het droogloopbeveiligingssysteem, probeert de ART de pomp met een geprogrammeerde frequentie in te schakelen, omdat de watertoevoer mogelijk is hersteld.
- EMC- en elektrische veiligheids gecertificeerd.
- Inlaat- en uitlaatdraad G1 1/4".

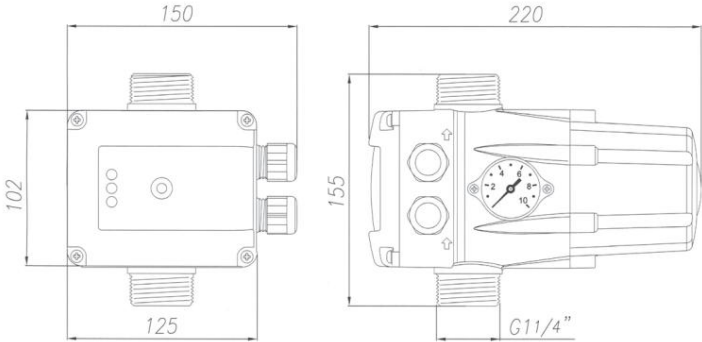
TECHNISCHE KENMERKEN

	OPTIPLUS 22
Begin druk	1,5-3 bar
Stroom	2,2 kW
Spanning	1~230 V/1~120 V
Frequentie	50/60 Hz
Maximale piekstroom	16 A; cos fi γ0,6
Beschermingsgraad	IP65
Maximale temperatuur	50 °C
Maximale druk	10 bar
Maximale doorstroming	10.000 l/u
Nettogewicht (zonder kabels)	1,35 kg

BEDIENINGSPANEEL



AFMETINGEN



INSTALLATIE

