

Bijlage d: Specificatie drukrioolbesturing conventioneel

In de buitenopstellingkast dient de schakelapparatuur te worden gemonteerd. Het besturingssysteem moet gebruiksklaar opgeleverd worden. De bestaande binnenkast dient in zijn geheel vervangen te worden door onderstaande binnenkast.

Ten behoeve van het besturen van de drukriolering dient er een conventionele besturingsunit te worden toegepast. In de unit wordt de aansturing van de pomp(en) geregeld.

De schakelautomaat voorziet in o.a.: Aardlek/hoofdschakelaar, motorbeveiliging, transformator, aansluitklemmen en niveaumeting (openbel en/of meerdere vlotters).

In deze kunststof binnenkast wordt in hoofdzaak geplaatst:

- 1 stuks aardlekschakelaar
- 1 stuks hoofdschakelaar
- 1 stuks krachtgroep 400 V t.b.v. de pomp
- 1 stuks stroomtransformator en voeding storingslamp (24V)
- 1 stuks start- en beveiligingsapparatuur t.b.v. de pomp
- 1 stuks bedrijfsurenteller
- 1 stuks keuzeschakelaar Hand - 0 – Automatisch
- 1 stuks regeling/drukschakelaar t.b.v. niveaumeting(en) optioneel HW
- de benodigde bedrading, zekeringen, klemmen en hulpmaterialen
- schroefklemmen-strook zo uitvoeren zodat men de dochterkasten onderling kan doorlussen, (grondkabel)

De gebruikte componenten dienen normaal verkrijgbaar te zijn bij diverse elektrotechnische groothandelsbedrijven. Het gebruik van schakelcomponenten op printplaten is niet toegestaan.