

Spoelcontroller (donkergrijs/rood)

Amiad (beperkt leverbaar)



De Amiad spoelcontroller kan een veelvoud van spoelprocessen besturen. Zo kan de Amiad spoelcontroller o.a. de volgende filters spoelen: TAF, M100, Zandfilter en Multimedia filter. De spoelcontroller kan standaard tot 6 spoelkranen aansturen, optioneel zelfs tot 12 stuks. De spoelcontroller kan ook gekoppeld worden waardoor er nog grotere hoeveelheden spoelkranen bestuurd kunnen worden.

De spoelcontroller heeft een uitgebreid display met duidelijke iconen, zodat eenvoudig te zien is wat de status is van het spoelproces. Daarnaast geeft het display ook tijd, filtertype, filternummer en extra informatie weer. Verder beschikt deze controller over 7 bedieningstoetsen. Het spoelproces kan worden gestart door: drukverschilschakelaar, tijdsinstelling, handstart of externe start (bijv. computer).

De spoelcontroller heeft uitgangen voor de spoelkranen (6 of 12), spoelmotor, 24VAC, einde spoelproces en alarm. Daarnaast kunnen bijzondere spoelkranen worden ingesteld:

- ✓ "Hoofdafsluiter" kan worden ingesteld wanneer het wenselijk is om tijdens het spoelen de uitgang van het filter af te sluiten t.b.v. een hogere spoelcapaciteit of een extra spoelpomp te starten.
- ✓ "Vertraagde spoelkraan" kan worden ingesteld wanneer het wenselijk is om bijvoorbeeld met luchtondersteuning een filter te spoelen.
- ✓ Een "inspoelkraan" kan worden ingesteld door een 2e spoelkraan in te stellen. De spoelcontroller bewaakt tevens de spoelfrequentie en zal ook bij een te lage batterijspanning een alarm geven.

INSTALLATIE & ONDERHOUD

- ✓ (Digitale) handleidingen zijn op aanvraag verkrijgbaar.
- ✓ 1-op-1 uitwisselbaar met het vorige type (grijs/blauwe kleur), maar let op: vervang wel de voedingsadapter, deze is verschillend per type spoelcontroller.
- ✓ In het geval dat de controller wordt gemonteerd ter vervanging van een vorig model, dient er een nieuwe montageplaat mee besteld te worden voor het juiste type TAF of M100-filter.

TECHNISCHE GEGEVENS

	Batterij versie - M100	Netvoeding versie - TAF
Type	: AMC-6DC geschikt voor M100	: AMC-6AC 230VAC EV geschikt voor TAF
Uitgangen	: 6 spoelkranen, 6VDC-puls (bestemd voor z.g. latch-spoelen) : Alarm (potentiaalvrij, max. 0,2 A) : "end of cycle", (potentiaal vrij, max. 0,2 A) : 6 - 12 VDC	: 6 spoelkranen, 24 VAC max. max. 0,5 A gezamenlijk vermogen : Alarm (potentiaalvrij, max. 0,2 A) : "end of cycle", (potentiaal vrij, max. 0,2A) : spoelmotor, 110 of 230 VAC, 0,2 A : 24 VAC, max. 0,5 A gezamenlijk vermogen
Ingangen	: Externe start / Drukverschilschakelaar (potentiaal vrij)	: Externe start / Drukverschilschakelaar (potentiaal vrij)
Voeding	: Batterij 4 x 1,5V, type D en/of externe netvoeding 7,2 - 12 VDC, 1.000 mA	: 230 VAC (110 VAC optioneel)
IP klasse	: IP 65	: IP 65
Optie	: 12 uitgangen	: 12 uitgangen (zonder TAF spoelmotor)