

# Clack®

# SYSTEM- CONTROLLER



***Maak zelf een keuze!***

***Vraaggestuurd debiet... Alternierend... Aselect... Serieel...***

- **Systemcontroller bedient 2 tot 8 units op 1 of 2 onafhankelijke systemen, of werkt alleen als watermonitor**
- **Frontpaneel met eenkleurig grafisch afleesscherm met blauwe backlight voor huidige tijd en weekdag, aantal dagen tot volgende regeneratie, huidig systeemdebiet en totaal verbruikt systeemvolume (totaalteller)**
- **Bruikbaar met Clack WS1, WS1.25, WS1.5 of WS2 stuurkleppen**
- **Twee ingangsaansluitingen bruikbaar voor meters of andere hulpingangen**
- **Ingebouwde ethernet aansluiting voor externe bewaking in realtime van systeemprestaties**
- **Ondersteunt Modbus TCP/IP-communicatie**
- **Gegevens over systeemdiagnose en programmering in spreadsheetformaat uploadbaar via standaard USB-station**
- **Uitgerust met twee gezekerde Single Pole Double Throw (SPDT)-relaisuitgangen**
- **Uitgerust met vraaggestuurde meteruitgang**
- **Back-upbatterij met lithiumknoopcel voor tijdsaanduiding, met eenvoudig bereikbaar deksel**
- **LED-statusindicatoren op frontpaneel voor online, stand-by, regeneratie en positie leidend apparaat**
- **Verschillende talen naar keuze: Nederlands, Engels, Spaans, Frans, Duits, Italiaans en Pools**

# Clack® ®

## Stysteemcontroller

### BEDRIJFSTEMPERATUUR

Minimaal/maximaal ..... 40° - 110° F (4° - 43° C)

### AFMETINGEN EN GEWICHT

Transportdoos (l x b x h) ..... 15,5" x 12,25" x 6,5"  
Verzendgewicht ..... 8,5 lb.

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

	US	Internationaal
Bestelnummer .....	V3030	V3030-01
Voedingsspanning(± 10% van nominale spanning) .....	100/120 VAC	200/240 VAC
Voedingsfrequentie .....	50/60 Hz	50/60 Hz
Uitgangsspanning (nominiaal).....	15 VDC	15 VDC
Uitgangsstroom (max. per klep).....	0,5 A	0,5 A

### TANKTOEPASSINGEN

Bediening van 2 tot 8 apparaten  
Waterontharder ..... 6" – 48" diameter  
Waterfilter (1) ..... 6" – 36" diameter

### VEREISTE KABELS

#### NETSNOEREN

V4276-15 .... 15' lang netsnoer  
V4276-36..... 36' lang netsnoer

#### COMMUNICATIEKABELS

V3474 ..... 8' lange communicatiekabel  
V3475-12 .... 12' lange communicatiekabel  
V3475-24 .... 24' lange communicatiekabel  
V3475-36 .... 36' lange communicatiekabel

1. Filtertankmaat berekend bij 10 gpm tegenspoeldebiet per vierkante voet bedoppervlak

Stysteemtypes	Vraaggestuurde debietregeling (PROGRESSIVE)	Alternerend (ALTERNATOR)	Aselecte regeling (RANDOM)	Seriële regeling (SERIES)
Definitie	Schakelt kleppen online (service) en offline (stand-by) afhankelijk van debietvraag. Schakelt leidende klep om bij regeneratie leidend apparaat.	Altijd één klep offline (stand-by) en één klep tegelijk regenereren.	Alle kleppen online (service) en één klep tegelijk regenereren zoals vereist in elke volgorde.	Alle kleppen online (service) en leidend apparaat (master) regenereren en daarna klep per klep.
Toepassingen	Waterontharder en filter	Waterontharder en filter	Waterontharder en filter	Alleen filter
Kleppen	WS1, WS1.25, WS1.5P, WS1.5, WS2, WS2QC	WS1, WS1.25, WS1.5P, WS1.5, WS2, WS2QC	WS1, WS1.25, WS1.5P, WS1.5, WS2, WS2QC	WS1, WS1.25, WS1.5P, WS1.5, WS2, WS2QC
Systeemgrootte	2 tot 8 kleppen	2 tot 8 kleppen	2 tot 8 kleppen	2 tot 8 kleppen
Meters	Elke klep	Elke klep	Elke klep	Elke klep