



417404



ORW020



ORW022



ORW023



ORW024

Steuerungen für Anlagen zur Regenwasserbehandlung ohne Dauerstau

Zeitversetzte automatische Leerung der Behandlungsbecken nach einem Regenereignis

NWBoD-Steuerung

Niederschlagswasser-Behandlung ohne Dauerstau (NWBoD) ist ein Sammelbegriff für:

- Regenklärbecken ohne Dauerstau (RKBöD)
- Schmutzfangzellen
- Regenrückhaltebecken im Nebenschluss
- Filterschächte mit automatischer Schlammentsorgung

Merkmale:

- ABS-Gehäuse für Innenraummontage (Standard)
- Mikroprozessorsteuerung
- 3-Tasten-Bedienung
- Monochromer Grafikbildschirm
- Schutzart IP 54
- Potentialfreier Ausgang für Sammelstörmeldung

Funktionsweise:

Über die Stellung von jeweils zwei Schwimmern in der Anlage wird festgestellt, ob Wasser für die Entsorgung ansteht und ob ein Zufluss zur Anlage stattfindet. Je nach Anwendung entscheidet die Mikroprozessorsteuerung, wann die Pumpe einschaltet und das Behandlungsbecken entleert.

Hardware-Varianten:

- Aufstellung im Außenschrank inkl. Potentialausgleichsschiene
- Stärkere Pumpe 400 V statt 230 V (Standard)
- Ex-geschützte Ausführung (einschl. Schwimmer, Pumpe)
- Zählerplatz für Energieversorgung

Bestell- Nummer	Nenn- spannung V	Serienmäßig eingesetzte Pumpe	Schaltkasten Höhe / Breite / Tiefe mm	mit Außen- schrank	Ex- Schutz	Zähler- platz
Standard-Ausführung						
417404	230	Ama-Porter 500	120/160/95	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Optionen						
ORW020	230	Ama-Porter 500	1.460/310/207	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ORW021	230	Ama-Porter 500	1.820/806/338	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ORW022	400	TP30 M17/2 D EX	500/400/210	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ORW023	400	TP30 M17/2 D EX	1.180/812/388	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ORW024	400	TP30 M17/2 D EX	1.176/1.136/338	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Software-Varianten:

- Schmutzfangzelle ViaCap (siehe S. 58)
- Lamellenklärer ohne Dauerstau ViaKan (siehe S. 61)
- Nebenschlussdrossel ViaFlow (siehe S. 48)
- Automatische Leerung Filterschacht FS (siehe S. 33, nur ein Schwimmer angesteuert)

Wartungsset ViaTool für Regenwasserbehandlungsanlagen

Eigenkontrollset ViaTool für die regelmäßige Eigenkontrolle und Überprüfung der Behandlungsanlage, bestehend aus einem Kunststoffkoffer, pH-Indikatorpapier, Ölmeschwimmer, Zollstock, Teleskopstange aus Alu (bis 2,50 m), PE-Peilteller, Einschraubhaken, 2 Aushebeschlüsseln (Deckelhaken) und Betriebstagebuch

Bestell- Nummer

200022	Bestehend aus: einem Kunststoffkoffer, pH-Indikatorpapier, Ölmeschwimmer, Zollstock, Teleskopstange aus Alu (bis 2,50 m), PE-Peilteller, Einschraubhaken, 2 Aushebeschlüsseln (Deckelhaken) und Betriebsdokumentation (Betriebstagebuch mit umfangreichen Hinweisen, Schaubildern und Formularvorlagen)
--------	---