

INTEWA

Nachspeiseeinheiten DIN 1989

SMV-24-1/2-RMD
SMV-230-1/2-SCHW
SMV-230-3/4-SCHW
SMV-230-1-SCHW

Artikelbeschreibung

Für die INTEWA STANDARD Systeme bieten wir die DIN 1989-1 gerechte Trinkwassernachspeisung in die Zisterne über einen freien Auslauf mit langsam schließenden Magnetventilen in anschlussfertigen Nachspeiseeinheiten in den Größen 1/2" bis 1" an.

Die komplett vormontierte Einheit minimiert die Installationszeit. Gleichzeitig sind Installationsfehler, durch die feste Montage aller Komponenten auf der Montageeinheit, ausgeschlossen.

Die Einheit ist zur Wandmontage vorgesehen und wird mittels flexibler Druckleitung und Überwurfverschraubung an das Trinkwassernetz angeschlossen. Die Leitungsanbindung zur Zisterne erfolgt über ein HT-Spitzende.

SMV-24-1/2-RMD:
Nachspeiseeinheit mit 24 V DC-Ventil und Füllstandsanzeige RMD-24

SMV-230-1/2 bis 1-SCHW:
Nachspeiseeinheiten mit 230 V AC-Ventil, Schwimmerschalter und Steckergehäuse.

Das besondere Plus

- mit langsam schließendem Magnetventil
- zum direkten Anschluss an die Trinkwasserleitung mit flexiblem Druckschlauch und Überwurfverschraubung
- anschlussfertig auf pulverbeschichteter Montageplatte montiert gemäß DIN 1989
- mit integriertem Schmutzfänger/Absperrhahn
- Durchfluss einstellbar

Regenwassernutzung



Technische Beschreibung

	SMV-230-1/2 SMV-24-1/2	SMV-230-3/4	SMV-230-1
Ausführung	2/2 Wege vorgesteuert	2/2 Wege vorgesteuert	2/2 Wege vorgesteuert
Ventilmaterial	Messing	Messing	Messing
Betriebsspannung SMV 230 SMV 24	230 VAC/50Hz 24 V DC	230 VAC/50Hz	230 VAC/50Hz
Leistungsaufnahme SMV 230 x SCHW SMV 24 1/2 RMD24	12 VA 10W	12 VA --	17 VA --
Durchfluss (kv) $\Delta p = 1\text{bar}$	35 l/min	95 l/min	173 l/min
Durchfluss (kv) $\Delta p = 4\text{bar}$	65 l/min	150 l/min	308 l/min
Nachspeiseleitung	DN50	DN 75	DN100
Kabelanschluss SMV230 x SCHW SMV24 1/2 RMD24	2 m Schuko 2m , 2-adrig	2 m Schuko --	2 m Schuko --
Trinkw.-anschluss	1/2"	3/4"	1"
Einsatzgebiet	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SMV-24-1/2 mit RMD 24 ▪ SMV-230 mit Schwimmerschalter 		

Schwimmerschalter mit Steckergehäuse

- Netzanschluss: 230 V AC/ 50 Hz
- Leistungsausgang: 230 V AC/ max. 8 A
- Steckergehäuse: 70 x 45 x 38 mm
- Schwimmerschalter: 129 x 91 x 40 mm
- Kabelmaterial: H07 RN-F 3G1,0
- Schutzart: IP 68
- (Steckergehäuse): IP 24
- Kabellänge: 15 m

Einbauhinweise

230 Volt Ausführungen mit Schwimmerschalter:

Der Schwimmerschalter realisiert die Schaltfunktionen auf mechanischem Wege.

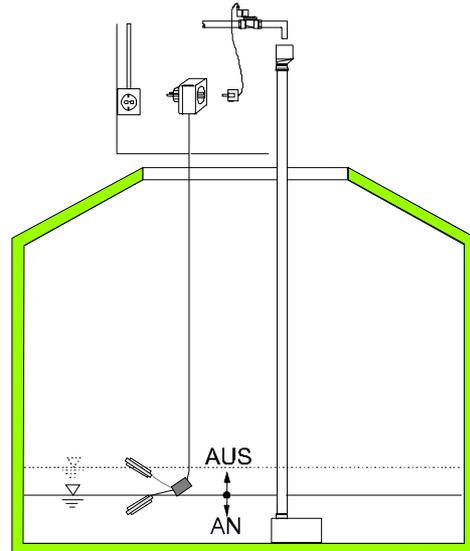
- Während der Installation in der Zisterne ist der Netzstecker zu ziehen.
- Der gewünschte Schaltheub wird durch die Position des Einstellgewichts auf dem Kabel festgelegt. Alternativ kann das Kabel auch am Einlaufrohr befestigt und positioniert werden. Eine einfache Wartung ist dann jedoch nicht mehr gegeben.
- Nach dem Einbau sollte der ungehinderte Schwenkbereich des Schwimmerschalters kontrolliert werden.
- Die Oberkante des Trichters muß > 20 cm oberhalb der **Rückstauenebene** sein.
- Es muss zusätzlich ein ausreichend dimensionierter Notüberlauf vorhanden sein.
- Die Nachspeiseleitung ist frostsicher über eine Zulaufberuhigung in die Zisterne zu führen.

24 Volt Ausführungen mit RAINMASTER D24:

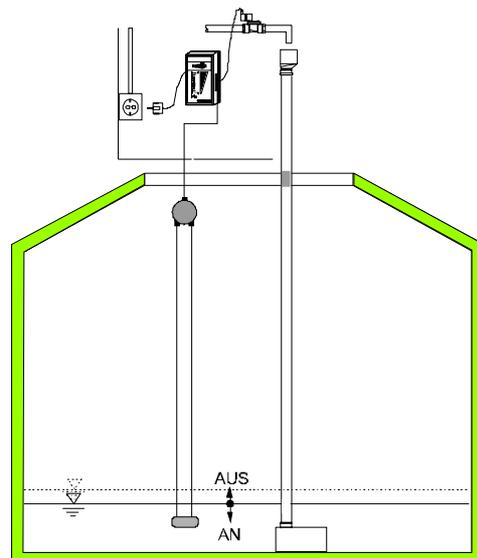
In Kombination mit dem Rainmaster D 24 wird das Magnetventil über den integrierten Schaltausgang angesteuert.

- Einstellen des Nachspeiseniveau s. Anleitung RMD-24.
- Die Oberkante des Trichters muß > 20 cm oberhalb der **Rückstauenebene** sein.
- Es muss zusätzlich ein ausreichend dimensionierter Notüberlauf vorhanden sein.
- Die Nachspeiseleitung ist frostsicher über eine Zulaufberuhigung in die Zisterne zu führen.

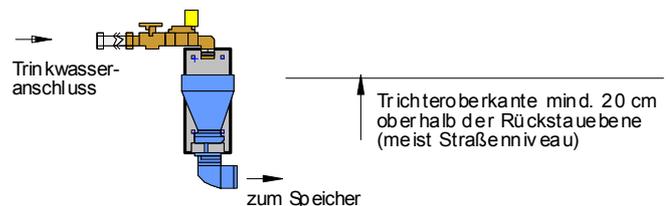
Regenwassernutzung



Trinkwassernachspeisung mit SMV-230



Trinkwassernachspeisung mit SMV-24



Einbau oberhalb der Rückstauenebene