

EINZELVENTIL-STEUERUNG

AQUAPRO®

ANWENDUNGEN

AQUAPRO, kompakte Einheit Ventil incl. Steuereinheit für die Steuerung von Anlagen in Hausgärten, öffentlichem Grün und Erwerbsgartenbau, wenn kein Strom vorhanden ist.

EIGENSCHAFTEN

Steuereinheit:

- Batteriebetrieb: 1 x 9V Alkaline Batterie.
- Gehäuse: Außenmodell aus ABS, wasserdicht IP 67.
- 3 unabhängige Bewässerungsprogramme:
 - P1: Bewässerung einmal täglich, jeden Tag zur selben Zeit.
 - P2: Bewässerung einmal täglich, an ausgewählten Tagen.
 - P3: Bewässerung bis zu dreimal täglich, an ausgewählten Tagen.
- 2 extra Modi: OFF stoppt jegliche Bewässerung, MANUAL zum manuellen Starten und Beenden eines Programms.

Ventil:

- 3-Wege Elektromagnetventil stromlos geschlossen.
- Spulentyp: 12-40 VDC Impulsspule.
- Ventile in den Größen: 3/4", 1".
- Anschlussgewinde: beidseits BSP Innengewinde.
- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar.
- Betriebsdruck Bereich: 0.2-10 bar.
- Durchflussrate Bereich: 0.025- 7.0 m³/h.
- Material Gehäuse: glasfaserverstärktes Nylon.
- Metallteile am Ventil Feder, Schrauben: Edelstahl.
- Ventilmembran: EPDM.

ERWEITERTE FUNKTIONEN, VORTEILE

- Stromunabhängiger flexibler Einsatz.
- Einfache Bedienung.
- Eine vom Ventil abnehmbare Programmierereinheit.
- Schmutzresistenz: das AQUANET Ventil arbeitet zuverlässig auch bei schwierigen Wasserqualitäten.
- Flexibler Einsatz: Arbeitet in einem sehr breiten Intervall von Druckwerten und Durchflussraten.
- Manueller Wahlschalter am Ventilgehäuse: GESCHLOSSEN - AUTO - OFFEN.
- Membran aus EPDM: Resistent gegenüber Chemikalien, die normalerweise in der Landwirtschaft zum Einsatz kommen.



Hydraulikdaten (mWS)

Modell 	2	4	6
3/4" mWs	1.30	2.50	4.50
1" mWs	1.30	2.40	4.00

Elektrische Angaben

Stromversorgung: 9 V Blockbatterie	Spannungsausgang: 13 VDC	Betriebstemperatur: -18°C bis 66°C
LCD-Display: 38 x 31 mm	Impulsbreite: 80-500 ms	Schutzklasse Aussenmodell: IP 67
	Kapazität: 4700uF	Zulassungen: CE