

**Amiad Automatischer Filter  
glasfaserverstärktes Nylon  
DN100 DIN Flansch 8bar  
130micron 0,13 mm Edelstahl  
316 9-12VDC latch  
Schwarz/Grün 1 x 4" Filter Typ  
Mini Sigma On-line (7028314)**



 **amiad**<sup>®</sup>  
WATER SYSTEMS



**REBER**  
Bewässerungssysteme

# TECHNISCHE DATEN

Farbe	Schwarz/Grün
Typ	Mini Sigma On-line
Werkstoff	glasfaserverstärktes Nylon
Material Filtereinsatz	Edelstahl 316
Material Dichtung	EPDM
Anschluss	DIN Flansch
Spannung	9-12VDC latch
Breite	421 mm
Höhe	370 mm
Min. Eingangsdruck	1.5 bar
Arbeitsdruck	8 bar
Max. Temp.	60 °C
Rückspülauslass	1 1/2 "
Kapazität	80 m <sup>3</sup> /h
Modell	1 x 4" Filter
Filterung	130 micron
Maß	DN100



Rückspüldurchfluss 10 m<sup>3</sup>/h

Länge 1526 mm

Gewicht 23 kg

Filterfläche 0.24 m<sup>2</sup>

Filterung 0,13 mm

## ABMESSUNGEN

Cr-1 225 mm

## PRODUKTINFORMATIONEN

Der Amiad Mini Sigma für Online-Installationen.

Der Amiad ADI-P 12VDC-Controller mit einem 2W-Latch-Magnetventil ermöglicht dem Benutzer die Überwachung und Steuerung des Filters von der Amiad-App auf seinem Handy via Bluetooth.

Die App liefert die folgenden Informationen:

DP- und Spülzyklus-Zähler.

Warnmeldungen (niedrige/hohe Drücke) und schwache Batterie.

Berichte und Daten zur Leistungshistorie.

Der Selbstreinigungszyklus wird durch einen integrierten DP-Schalter geschaltet, ausgelöst durch: Signal vom DP-Schalter, voreingestellt auf 7 psi (0,5 bar), ein Zeitintervallparameter oder durch einen manuellen Start. Spülzeit von 10 Sekunden.

Geliefert mit 1 1/2" Spülventil.

**Generiert am: 06.11.2025**

Reber Beregnung GmbH  
Gottlieb Daimler Str. 2



**REBER**  
Bewässerungssysteme

67227 Frankenthal  
Deutschland  
+49 (0) 6233 3772 - 0  
[info@reberberegnung.de](mailto:info@reberberegnung.de)  
<http://www.reberberegnung.de>



**REBER**  
Bewässerungssysteme