

**Amiad Automatischer Filter  
glasfaserverstärktes Nylon  
DN80 DIN Flansch 8bar  
130micron 0,13 mm Edelstahl  
316 9-12VDC latch  
Schwarz/Grün Typ Mini Sigma  
----- (7028316)**



**Amiad**<sup>®</sup>  
WATER SYSTEMS

 **bevo**  
bringing water to life

# TECHNISCHE DATEN

Farbe	Schwarz/Grün
Typ	Mini Sigma Angle
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
Rückspülaufluss	1 1/2 "
Kapazität	50 m <sup>3</sup> /h
Filterung	130 micron
Maß	DN80
Rückspüldurchfluss	9,6 m <sup>3</sup> /h

Länge	1258 mm
Gewicht	20 kg
Filterfläche	0.16 m <sup>2</sup>
Filterung	0,13 mm

## ABMESSUNGEN

Cr-1	225 mm
------	--------

## PRODUKTINFORMATIONEN

Der Amiad Mini Sigma für Winkel 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 Selbstantreinigungszyklus 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: 08.11.2025**

bevo Vertriebs GmbH  
 Industriestraße 18  
 32602 VLOTHO-EXTER  
 Deutschland  
 +49 (0) 5228 959 0

[info@bevo.com](mailto:info@bevo.com)  
<http://www.bevo.com>