

**Amiad Automatischer Filter  
glasfaserverstärktes Nylon  
DN100 DIN Flansch 8bar  
100micron 0,1 mm Edelstahl  
316 9-12VDC latch  
Schwarz/Grün 1 x 4" Filter Typ  
Mini Sigma On-line (7038401)**



# 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              | 100 micron                 |
| Maß                    | DN100                      |

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Rückspüldurchfluss | 10 m <sup>3</sup> /h |
|--------------------|----------------------|

|       |         |
|-------|---------|
| Länge | 1526 mm |
|-------|---------|

|         |       |
|---------|-------|
| Gewicht | 23 kg |
|---------|-------|

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Filterfläche | 0.24 m <sup>2</sup> |
|--------------|---------------------|

|           |        |
|-----------|--------|
| Filterung | 0,1 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: 06.10.2025**

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>