

# Tavlit Automatische Filterstation glasfaserverstärktes Nylon 2" 10bar 105micron Disk/Scheiben 9-12VDC latch Schwarz Typ TVDSA Stand Alena (7021200)



# TECHNISCHE DATEN

Farbe Schwarz

Typ TVDSA

Werkstoff glasfaserverstärktes Nylon

Material Filtereinsatz Disk/Scheiben

Material Dichtung EPDM

Rückspüldurchfluss 6,5 m<sup>3</sup>/h

Typ Stand Alone

Länge 1050 mm

Spannung 9-12VDC latch

Breite 310 mm

Höhe 1080 mm

Min. Eingangsdruck 1.5 bar

Arbeitsdruck 10 bar

Kapazität 20 m<sup>3</sup>/h

Filterung 105 micron

Maß 2"

Filterfläche 1100 m<sup>2</sup>

# PRODUKTINFORMATIONEN

Die patentierte automatische Scheibenfiltration von TVD spart Wasser und Energie, indem sie bei der Spülung sowohl Luft als auch Wasser verwendet.

Die Venturi-Vorrichtungen, die an den Einlässen des Rückgrats angebracht sind, führen während des Spülvorgangs Luft ein, um diesen zu verstärken.

Die Mischung aus Luft und Wasser ermöglicht eine effizientere und kürzere Spülung, wodurch Wasser gespart wird, und ermöglicht eine Spülung mit einem niedrigen Druck von 1,5 bar sowie eine Verkürzung der Spülzeit.

Die Verwendung von Luft dämpft auch die Scheiben, wodurch die Reibung verringert und die Lebensdauer des Scheibenelements verlängert wird.

Wenn der Druckverlust einen voreingestellten Wert von 0,5b-0,7b erreicht, beginnt die Steuerung mit der Spülung eines Filters nach dem anderen.

Der Spülzyklus dauert je nach Schmutzbelastung zwischen 12 und 30 Sekunden.

Während der Spülung ist der Durchfluss zum Feld nicht unterbrochen.

Mindestspüldruck erforderlich: 1,5bar.

Spüldurchfluss bei 1,5bar: 6,5m<sup>3</sup>/h.

**Generiert am: 24.02.2026**

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>