

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



REBER
Bewässerungssysteme

TECHNISCHE DATEN

Farbe	Schwarz
-------	---------

Typ	TVDSA
-----	-------

Werkstoff	glasfaserverstärktes Nylon
-----------	----------------------------

Material Filtereinsatz	Disk/Scheiben
------------------------	---------------

Material Dichtung	EPDM
-------------------	------

Rückspüldurchfluss	6,5 m ³ /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 ³ /h
-----------	----------------------

Filterung	105 micron
-----------	------------

Maß	2"
-----	----

Filterfläche	1100 m ²
--------------	---------------------



REBER
Bewässerungssysteme

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: 6,5m³/h.

Generiert am: 24.02.2026

Reber Beregnung GmbH
Gottlieb Daimler Str. 2
67227 Frankenthal
Deutschland
+49 (0) 6233 3772 - 0
info@reberberegnung.de
<http://www.reberberegnung.de>



REBER
Bewässerungssysteme