

Tavlit Automatische Filterstation glasfaserverstärktes Nylon DN160 DIN Flansch 10bar 100micron DN160 Disk/Scheiben 9-12VDC latch 6 x 2" Filter Typ



TECHNISCHE DATEN

Farbe	Schwarz
Typ	TVD
Werkstoff	glasfaserverstärktes Nylon
Material Filtereinsatz	Disk/Scheiben
Filterung	100 micron
Filterung	140 mesh
Material Dichtung	EPDM
Anschluss	DIN Flansch
Min. temp.	0 °C
Spannung	9-12VDC latch
Arbeitsdruck	10 bar
Max. Temp.	60 °C
Kapazität	120 m ³ /h
Modell	6 x 2" Filter
Maß	DN160
Länge	2100 mm
DN	160

Flansch	PN16
---------	------

Breite	1100 mm
--------	---------

Filterfläche	6.6 m ²
--------------	--------------------

Höhe	1200 mm
------	---------

PRODUKTINFORMATIONEN

Die patentierte automatische Scheibenfiltration von TVD spart Wasser und Energie, indem sie beim Spülvorgang nicht nur Wasser, sondern auch Luft verwendet. Die Venturi-Vorrichtungen, die an den Einlässen des Rückens 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, die Spülung mit einem niedrigen Druck von 1,5 bar erfolgen kann und die Spülzeit verkürzt wird. 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, einen Filter nach dem anderen zu spülen. Der Spülzyklus dauert je nach Verschmutzungsgrad zwischen 12 und 30 Sekunden. Während der Spülung ist der Durchfluss zum Feld nicht unterbrochen.

Generiert am: 06.10.2025

bevo Vertriebs GmbH
Industriestraße 18
32602 VLOTHO-EXTER
Deutschland
+49 (0) 5228 959 0
info@bevo.com
<http://www.bevo.com>