

Tavlit Automatisch filter station glasvezel versterkt nylon 2" 10bar 105micron disc 9-12VDC latch zwart type TVDSA Stand Alone (7031300)



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur	zwart
-------	-------

Type	TVDSA
------	-------

Materiaal	glasvezel versterkt nylon
-----------	---------------------------

Materiaal filterelement	disc
-------------------------	------

Materiaal afdichting	EPDM
----------------------	------

Backflush flow rate	6,5 m ³ /u
---------------------	-----------------------

Type	Stand Alone
------	-------------

Lengte	1050 mm
--------	---------

Spanning	9-12VDC latch
----------	---------------

Breedte	310 mm
---------	--------

Hoogte	1080 mm
--------	---------

Minimum voordruk	1.5 bar
------------------	---------

Werkdruk	10 bar
----------	--------

Capaciteit	20 m ³ /h
------------	----------------------

Filtrage	105 micron
----------	------------

Maat	2"
------	----

Filteropp.	1100 m ²
------------	---------------------

PRODUCTINFORMATIE

De unieke automatische schijvenfiltratie van TVD bespaart water en energie door zowel lucht als water te gebruiken in het spoelproces.

De venturi apparaten die bij de inlaten van de wervelkolom zijn geplaatst, brengen lucht in tijdens het spoelproces om dit te versterken.

Het mengsel van lucht en water zorgt voor een efficiëntere en kortere spoeling, waardoor water wordt bespaard, een spoeling bij een lage druk van 1,5 bar mogelijk wordt en de spoeltijd wordt verkort.

Het gebruik van lucht dempt ook de schijven, waardoor wrijving wordt verminderd en de levensduur van het schijfelement wordt verlengd.

Wanneer het drukverlies een vooraf ingestelde waarde van 0.5b-0.7b bereikt, zal de controller beginnen met het spoelen van het ene filter na het andere.

De spoelcyclus duurt 12 tot 30 seconden, afhankelijk van de vuilbelasting.

Tijdens het spoelen is de doorstroming naar het veld ononderbroken.

Minimale benodigde spoel druk: 1.5bar.

Spoeldebiet bij 1.5bar: 6.5m³/h.

Gegenereerd op datum: 24-02-2026

<http://www.bosta.com>