

**Tavlit Automatisch filter  
station glasvezel versterkt  
nylon DN160 flens 10bar  
100micron DN160 disc 9-  
12VDC latch zwart PN16 6 x 2"  
filter type TVD (7028585)**



# TECHNISCHE SPECIFICATIES

|       |       |
|-------|-------|
| Kleur | zwart |
|-------|-------|

|      |     |
|------|-----|
| Type | TVD |
|------|-----|

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

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

|          |            |
|----------|------------|
| Filtrage | 100 micron |
|----------|------------|

|          |          |
|----------|----------|
| Filtrage | 140 mesh |
|----------|----------|

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

|            |       |
|------------|-------|
| Verbinding | flens |
|------------|-------|

|            |      |
|------------|------|
| Min. temp. | 0 °C |
|------------|------|

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

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

|            |       |
|------------|-------|
| Max. temp. | 60 °C |
|------------|-------|

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Capaciteit | 120 m <sup>3</sup> /h |
|------------|-----------------------|

|       |               |
|-------|---------------|
| Model | 6 x 2" filter |
|-------|---------------|

|      |       |
|------|-------|
| Maat | DN160 |
|------|-------|

|        |         |
|--------|---------|
| Lengte | 2100 mm |
|--------|---------|

|    |     |
|----|-----|
| DN | 160 |
|----|-----|

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Flens      | PN16               |
| Breedte    | 1100 mm            |
| Filteropp. | 6.6 m <sup>2</sup> |
| Hoogte     | 1200 mm            |

## PRODUCTINFORMATIE

Het unieke automatische disc-filter van Tavlit bespaart water en energie daarnaast water ook lucht te gebruiken tijdens het spoelproces. De venturis, die aan de as waarop de nozzles's zijn geplaatst, brengen lucht in tijdens het spoelproces en versterken zo de werking. Het lucht water mengsel maakt dat het spoelproces bij de lage druk van 1,5 bar uitgevoerd wordt met een efficiëntere en kortere spoeltijd tot gevolg, hierdoor wordt water en energie bespaard. Het gebruik van lucht zorgt verder voor een mechanisch minder belastende reinging waardoor de levensduur van de schijfelementen wordt verlengd. Wanneer het drukverschil een vooraf ingestelde waarde van tussen de 0,5bar en 0,7bar bereikt, begint het spoelen van de opeenvolgende filters. De spoelcyclus duurt 12 tot 30 seconden, afhankelijk van de vervuiling. Tijdens het spoelen is de waterstroom naar het veld ononderbroken. Minimale benodigde druk tijdens het spoelen: 1,5 bar. Minimaal benodigde debiet tijdens het spoelen : 6.5m<sup>3</sup>/h bij 1,5bar. Componenten: Talgil controller, Bermad terugspoel- en luchtkleppen en PE-verdelers. Configuratie: Geplaatst op een parrallelle verzamelleiding met uit en inlaat tegenover elkaar. Voor speciale uitvoeringen of componenten kunt u contact met ons opnemen.

**Gegenereerd op datum: 06-10-2025**

<http://www.bosta.com>