

# DAN-Turbojet



De DAN-Turbojet is een kunststof sproeier met een lage afgifte en een vast ketsvlak. Er zijn verschillende ketsvlakken die het water bijvoorbeeld in stroken of straaltjes (jets) kunnen bundelen.

## TOEPASSING

- ✓ Vollegrondsteelt (biologisch) van bijv. vruchtgroenten (in PVC-buis, tussenafstand 75 cm)
- ✓ Teelt van hard en zacht fruit (met PE-slang en spike, tussenafstand 1-2 meter)
- ✓ Onder bijv. rozenbedden voor klimaatverbetering
- ✓ In teeltbedden met substraat (in PVC, tussenafstand 75 cm)

## KARAKTERISTIEKEN

- ✓ Lage afgifte met diverse ketsvlakken
- ✓ Voorzien van labyrint: minder gevoelig voor verstopping
- ✓ Geschikt voor lange lengten en grote kraanvakken

## TECHNISCHE GEGEVENS

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Afgifte               | : zie tabel   |
| Diameter              | : zie tabel (volgende bladzijde)                      |
| Advies werkdruk       | : 1,4 bar   |
| Werkdruk              | : 1,0 – 3,5 bar<br>(bij toenemende afgifte)           |
| Filtratie             | : 130 micron<br>: 100 micron bij automatische filters |
| Materiaal             | : acetal (sproeier)                                   |
| Aansluiting           | : klem 5 mm, barb 4/7 mm                              |
| Aansluiting butterfly | : 3/8ww, M11  |
| Optie                 | : drukgecompenseerd<br>(1,5 – 3,5 bar)                |

## Capaciteiten (l/uur) t.o.v. druk (bar)

| Nozzle kleur    | Zwart | Oranje | Blauw | Violet | Groen | Rood  |
|-----------------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|
| Diameter nozzle | 0,8   | 1,0    | 1,15  | 1,3    | 1,4   | 1,65  |
| Druk (bar)      | (l/u) | (l/u)  | (l/u) | (l/u)  | (l/u) | (l/u) |
| 1,0             | 16    | 23     | 31    | 40     | 48    | 62    |
| 1,4             | 19    | 28     | 37    | 47     | 57    | 76    |
| 2,0             | 23    | 33     | 43    | 56     | 69    | 88    |
| 2,5             | 25    | 36     | 47    | 63     | 75    | 98    |
| 3,0             | 27    | 38     | 50    | 69     | 80    | 105   |
| 3,5             | 29    | 41     | 53    | 74     | 85    | 111   |

## INSTALLATIE & ONDERHOUD









### Installatie

- ✓ Met PE-slang, microtube en spike
- ✓ Direct in de PE-slang of PVC-buis gemonteerd
- ✓ Spoel voor inbedrijfstelling de installatie goed door
- ✓ Bij PE toepassing is de ponsmaat 3,2 mm (71850-105890 DAN handpons 3,2 mm), te gebruiken i.c.m. een Cobra ruimer om de montage te vergemakkelijken.

### Onderhoud

- ✓ Voor het reinigen van de sproeiers verwijzen we u naar het infoblad "Installatie en onderhoud berekening", alinea: schoonmaakadvies
- ✓ Controleer regelmatig of de installatie op de juiste werkdruk is afgesteld

### Selectietabel DAN-Turbojet met diameters (m)

|                | Strip (met jets)  |   | Neerwaarts  |   | Vlak (Flat: geen jets)  |   | Strook, vlak (geen jets)  |   |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Druk (bar)     | 1,4   | 2,0   | 1,4   | 2,0   | 1,4   | 2,0   | 1,4   | 2,0   |
| Nozzle (kleur) | ⌀ (m)   | ⌀ (m)   | ⌀ (m)   | ⌀ (m)   | ⌀ (m)   | ⌀ (m)   | ⌀ (m)   | ⌀ (m)   |
| Zwart          | 2,7   | 3   | 2,8   | 3   | 2,2   | 2,2   | 2,3   | 2,4   |
| Oranje         | 3   | 3,7   | 3,2   | 3,8   | 2,3   | 2,4   | 2,4   | 2,5   |
| Blauw          | 3,7   | 4,2   | 3,8   | 4,8   | 2,4   | 2,6   | -   | -   |
| Violet         | 4,2   | 5,4   | 4,6   | 5,2   | 2,6   | 3   | -   | -   |
| Groen          | 4,2   | 5,4   | 4,9   | 5,4   | 2,8   | 3,2   | -   | -   |
| Rood           | 4,8   | 6,1   | 5,2   | 5,8   | 3   | 3,4   | -   | -   |

De selectietabel geeft een overzicht van de diameters van de DAN-Turbojet met verschillende ketsvlakken bij een hoogte van 25 cm.