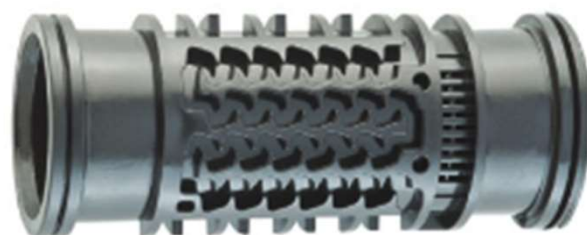
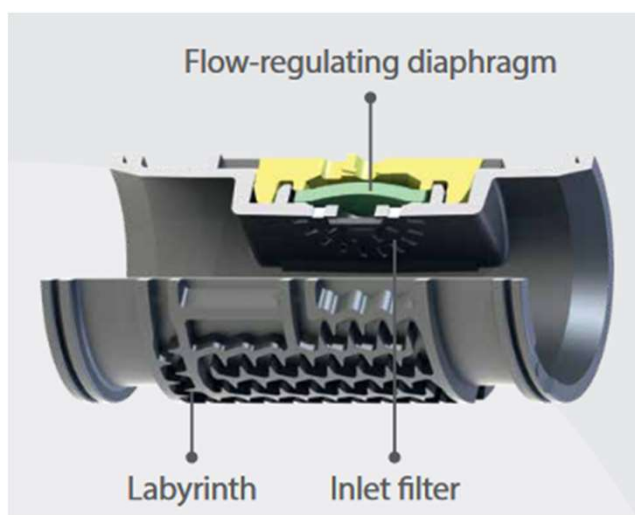




# Tropfrohre für Dauerkulturen

**In Dauerkulturen mit langer Nutzungsdauer kommen Formstabile Tropfrohre aus LDPE mit innenliegendem Tropfern zum Einsatz.**



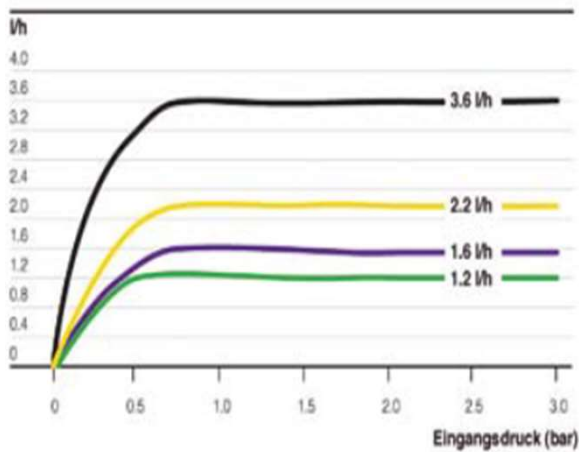
Einlassfilter und selbstreinigendes Labyrinth gewähren sicheren Betrieb bei sauberem Wasser oder Filterung mit mindestens 0,13mm.

Je nach Kultur und Flächenstruktur kommen Tropfer mit Druck-kompensation (HPC) oder für Pulsbetrieb (HPCND) mit innenliegender Silikonmembrane zum Einsatz. Bei flachen Lagen können Tropfer ohne Membran (HG) eingesetzt werden..



## Leistungskurven

### Hydro PC

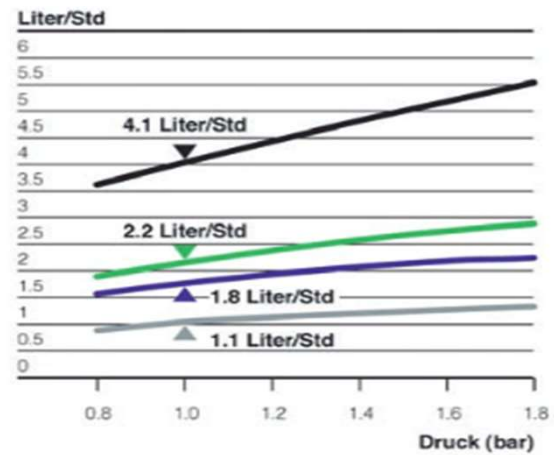


- Betriebsdruck 0,8-3,5bar
- Ausflussraten 1,2-1,6-2,2l/h
- Durchmesser 16 und 20mm
- Wandstärke 1,15mm
- Tropfabstände 20, 30, 50cm

Max. Lauflänge bei flachem Gelände

|     |     | Ø16mm         |     |     | Ø20mm         |     |     |
|-----|-----|---------------|-----|-----|---------------|-----|-----|
|     |     | Eingangsdruck |     |     | Eingangsdruck |     |     |
| l/h | TA  | 1,0           | 2,0 | 3,0 | 1,0           | 2,0 | 3,0 |
| 1,2 | 0,2 | 65            | 101 | 121 | 107           | 165 | 199 |
|     | 0,3 | 92            | 143 | 172 | 149           | 231 | 279 |
|     | 0,5 | 140           | 217 | 262 | 223           | 346 | 419 |
| 1,6 | 0,3 | 65            | 114 | 139 | 134           | 196 | 235 |
|     | 0,5 | 99            | 173 | 213 | 200           | 295 | 353 |
| 2,2 | 0,3 | 53            | 92  | 113 | 79            | 148 | 182 |
|     | 0,5 | 80            | 141 | 173 | 118           | 222 | 275 |

### Hydrogol



- Betriebsdruck 0,8-2,0bar
- Ausflussraten 1,0-2,0l/h
- Durchmesser 16 und 20mm
- Wandstärke 1,15mm
- Tropfabstände 20, 30, 50cm

Max. Lauflänge bei flachem Gelände

|     |     | Ø16mm         |  | Ø20mm         |  |
|-----|-----|---------------|--|---------------|--|
|     |     | Eingangsdruck |  | Eingangsdruck |  |
| l/h | TA  | 1,2           |  | 1,2           |  |
| 1,0 | 0,3 | 92            |  |               |  |
|     | 0,5 | 134           |  |               |  |
| 2,0 | 0,3 | 64            |  | 92            |  |
|     | 0,5 | 94            |  | 133           |  |

## Individuelle Lösungen für professionelle Bewässerung