

GOUTTEUR BOUTON AUTORÉGULANT

ClickTif HD



Goutteurs bouton PC (autorégulants) et CNL (anti-vidanges)

Sortie lisse

Sortie cannelée 3/5



PC

CNL

PC

CNL

UTILISATIONS

- Pour serres, pépinières, vergers et espaces verts
- Pour l'irrigation séquentielle et l'irrigation hors sol
- Évite les excédents d'eau aux points bas (modèles CNL)

STRUCTURE ET CARACTÉRISTIQUES

- Le risque de colmatage est réduit par la conception des quatre éléments suivants:
 1. Entrée d'eau protégée
 2. Mécanisme de chasse d'eau de la membrane de régulation
 3. Un flux turbulent puissant dans le labyrinthe provoquant un nettoyage et un rinçage continu
 4. De larges passages d'eau
- Codes couleur pour l'identification du débit et du modèle
- Sortie lisse de 5 mm pour montage de connecteurs ou sortie cannelée pour tubing 3/5
- Plastique de qualité résistant aux engrais garantissant précision, robustesse et longévité
- Deux modèles sont disponibles: PC et PC CNL (anti-vidange)
- Conception unique en angle vif de la partie CNL évitant l'accumulation de saleté et assurant un fonctionnement fiable en conditions difficiles
- 6 débits disponibles

DONNÉES TECHNIQUES

- Débit nominal: 1.3, 2.0, 3.0, 4.0, 8.0, 12.0 l/h
- Plage de régulation: 1.0 à 4.0 bar
- CV très bas
- Pression minimale recommandée: 1.0 bar
- Anti-vidange (CNL): - Pression d'ouverture: 8.0 m
- Pression de fermeture: 3.0 m

CODE COULEUR



Longueur maximale recommandée (m) pour une rampe sur terrain plat*

| Débit goutteur (l/h) | Pression d'entrée (m) | 16mm DI - 13.4mm KD= 0.4 | | | | | 20mm DI - 17.0mm KD = 0.15 | | | | |
|----------------------|-----------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------------------------|-----|-----|-----|-----|
| | | Écartement des goutteurs (cm) | | | | | | | | | |
| | | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 |
| 1.3 | 10 | 84 | 132 | 172 | 208 | 240 | 131 | 205 | 279 | 335 | 385 |
| | 15 | 107 | 169 | 219 | 264 | 305 | 167 | 260 | 340 | 410 | 474 |
| | 20 | 123 | 194 | 252 | 304 | 352 | 205 | 319 | 413 | 498 | 573 |
| | 25 | 137 | 215 | 279 | 337 | 389 | 212 | 334 | 433 | 523 | 603 |
| | 30 | 148 | 232 | 302 | 364 | 420 | 229 | 360 | 469 | 564 | 653 |
| | 35 | 157 | 247 | 322 | 388 | 448 | 244 | 383 | 499 | 602 | 695 |
| 2 | 10 | 64 | 100 | 130 | 157 | 180 | 125 | 195 | 257 | 306 | 357 |
| | 15 | 81 | 127 | 165 | 199 | 230 | 134 | 209 | 271 | 325 | 375 |
| | 20 | 91 | 146 | 191 | 230 | 266 | 145 | 227 | 295 | 356 | 412 |
| | 25 | 103 | 162 | 211 | 254 | 294 | 160 | 252 | 328 | 394 | 455 |
| | 30 | 111 | 172 | 223 | 268 | 310 | 173 | 272 | 353 | 427 | 493 |
| | 35 | 119 | 187 | 243 | 293 | 339 | 184 | 290 | 378 | 454 | 525 |
| 3 | 10 | 49 | 77 | 100 | 120 | 138 | 77 | 119 | 155 | 187 | 215 |
| | 15 | 62 | 97 | 127 | 153 | 177 | 97 | 152 | 197 | 238 | 275 |
| | 20 | 71 | 113 | 147 | 177 | 204 | 112 | 174 | 228 | 273 | 317 |
| | 25 | 79 | 125 | 162 | 195 | 226 | 123 | 192 | 252 | 303 | 350 |
| | 30 | 86 | 135 | 175 | 211 | 244 | 132 | 208 | 272 | 328 | 378 |
| | 35 | 91 | 143 | 187 | 225 | 260 | 142 | 222 | 289 | 348 | 403 |
| 4 | 10 | 41 | 61 | 82 | 99 | 115 | 63 | 98 | 128 | 155 | 179 |
| | 15 | 51 | 81 | 105 | 127 | 147 | 81 | 126 | 163 | 197 | 228 |
| | 20 | 59 | 91 | 121 | 146 | 169 | 92 | 145 | 188 | 227 | 262 |
| | 25 | 66 | 103 | 134 | 162 | 187 | 103 | 160 | 208 | 251 | 290 |
| | 30 | 71 | 111 | 145 | 175 | 202 | 111 | 173 | 225 | 272 | 314 |
| | 35 | 79 | 123 | 160 | 194 | 224 | 118 | 184 | 240 | 289 | 335 |
| 8 | 10 | 25 | 41 | 51 | 61 | 71 | 40 | 62 | 82 | 98 | 114 |
| | 15 | 33 | 51 | 67 | 81 | 91 | 52 | 80 | 104 | 125 | 145 |
| | 20 | 38 | 59 | 77 | 91 | 107 | 58 | 93 | 120 | 144 | 168 |
| | 25 | 42 | 65 | 85 | 103 | 119 | 65 | 102 | 133 | 160 | 180 |
| | 30 | 45 | 71 | 93 | 111 | 129 | 71 | 111 | 142 | 172 | 200 |
| | 35 | 49 | 75 | 98 | 119 | 137 | 75 | 117 | 152 | 183 | 212 |
| 12 | 10 | 19 | 31 | 40 | 48 | 56 | 31 | 47 | 63 | 75 | 87 |
| | 15 | 25 | 39 | 51 | 62 | 71 | 39 | 63 | 80 | 96 | 111 |
| | 20 | 29 | 45 | 59 | 71 | 83 | 45 | 70 | 91 | 112 | 129 |
| | 25 | 32 | 50 | 65 | 79 | 91 | 50 | 78 | 103 | 123 | 142 |
| | 30 | 34 | 55 | 71 | 85 | 99 | 54 | 84 | 110 | 133 | 153 |
| | 35 | 37 | 58 | 75 | 91 | 105 | 57 | 95 | 118 | 142 | 163 |

ClickTif HD Accessoires

Pic coudé



Code n°
802870

Pic droit à labyrinthe



Code n°
802800

Pic coudé à labyrinthe



Code n°
802850



Pic stabilisateur pour tuyau 3 x 5 mm PVC ou PE



Code n°
6466040000

PIC COUDÉ

A utiliser pour sortie simple

PIC À LABYRINTHE

Peut être utilisé comme un goutteur indépendant ou pour stabiliser le débit de montages à sorties multiples

Lorsque des sorties multiples sont nécessaires:

1. Utiliser le pic à labyrinthe pour une meilleure uniformité
2. Pression minimale de fonctionnement: 1 bar
3. Débit maximal recommandé par sortie: 2.0 l/h.
4. Débit minimal recommandé par sortie:
 - Surfaces planes et tubes de longueur uniforme - 0.5 l/h
 - Pentés et niveaux variables - 1.0 l/h

Combinaisons recommandées:

| Nombre de sorties | Débit des goutteurs l/h | | | | | |
|-------------------|-------------------------|---|---|---|---|----|
| | 1.3 | 2 | 3 | 4 | 8 | 12 |
| 2 | • | • | • | • | - | - |
| 3 | - | • | • | • | - | - |
| 4 | - | • | • | • | • | - |
| 5 | - | - | • | • | • | - |
| 6 | - | - | • | • | • | • |

- Uniquement sur des surfaces planes et tubes de longueur uniforme
- Pour toutes conditions y compris pentes et niveaux variables

DÉBIT EN FONCTION DE LA PRESSION

| Pression (m) | Débit (l/h) | |
|--------------|------------------------|------------------------|
| | Pic coudé à labyrinthe | Pic droit à labyrinthe |
| 5 | 1.5 | 1.6 |
| 10 | 2.0 | 2.3 |

Connexions 3/5



Code n°
802908



Code n°
802920



Code n°
802940



2, 4, 8 sorties avec pics de contrôle de débit

Raccords multi niveaux



Code n°
802928



Code n°
802948

Emporte pièce 2.5mm

Spécialement conçu pour la mise en place des goutteurs clicktifs (perçage et insertion)



Code n°
897284

