

# DRIPNET PC™ 16010, 16012, 20010, 20012, 23009

## ALA GOCCOLANTE INTEGRALE AUTOCOMPENSANTE PER IRRIGAZIONE IN SUPERFICIE

### APPLICAZIONI

Colture ortive e arboree

### SPECIFICHE

- Campo di autocompensazione: da 0,25 a 2,5/3,5 bar (in funzione della portata del modello)
- Labirinto con tecnologia TurboNet™ con ampi passaggi dell'acqua
- 6 diverse portate
- Gocciolatore saldato in fase di estrusione alla parete interna dell'ala
- Coefficiente di variazione di produzione (CV) molto basso
- Membrana a fluttuazione incorporata per garantire un meccanismo autopulente continuo
- Filtrazione consigliata per 0,6 l/h e 1 l/h 120 mesh/130 micron; da 1,6 a 3,8 l/h 80 mesh/200 micron
- Disponibile, a richiesta, con gocciolatore 0,4 l/h
- I gocciolatori DripNet PC™ rispettano gli Standard ISO 9261 e la loro produzione è certificata dall'Israel Standards Institute

### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

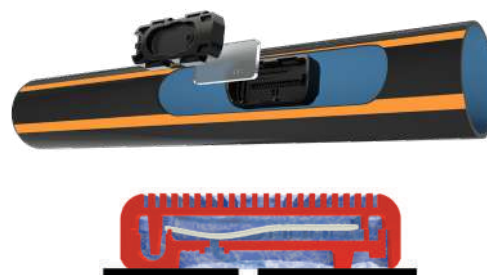
- Sistema di autocompensazione che mantiene costante la portata al variare della pressione in ingresso (all'interno del campo di autocompensazione raccomandato) assicurando così la distribuzione uniforme di acqua e nutrienti
- Il labirinto TurboNet™, con il sistema di autoregolazione della portata e con le sue ampie sezioni trasversali di filtrazione, assicura ampi passaggi d'acqua garantendo un'ottima resistenza all'occlusione anche con acque di bassa qualità
- Sistema autopulente e ampia area di filtrazione consentono un'alta resistenza all'occlusione
- La posizione del gocciolatore all'interno del tubo fa sì che si peschi solo l'acqua più pulita, cioè quella proveniente dalla parte centrale del tubo

### MATERIALI

Tubo in PeBd e Pe lineare

Membrana in resina siliconica stampata

Gocciolatore in polietilene



### DATI TECNICI GOCCIOLATORE

| Q* (l/h) | RANGE DI PRESS. (bar) | DIM. DEI PASSAGGI D'ACQUA LARGH.-PROF.-LUNGH. (mm) | AREA DI FILTR. (mm²) | K   | X | FILTRAZ. CONSIG. (micron/mesh) |
|----------|-----------------------|--|----------------------|-----|---|--------------------------------|
| 0,6      | 0,25 - 2,5            | 0,52 x 0,60 x 22                                   | 39                   | 0,6 | 0 | 130/120                        |
| 1,0      | 0,40 - 3,0            | 0,61 x 0,60 x 8                                    | 39                   | 1,0 | 0 | 130/120                        |
| 1,6      | 0,40 - 3,0            | 0,76 x 0,73 x 8                                    | 39                   | 1,6 | 0 | 200/80                         |
| 2,0      | 0,40 - 3,5            | 0,84 x 0,80 x 8                                    | 39                   | 2,0 | 0 | 200/80                         |
| 3,0      | 0,40 - 3,5            | 1,02 x 0,88 x 8                                    | 39                   | 3,0 | 0 | 200/80                         |
| 3,8      | 0,60 - 3,5            | 1,02 x 0,88 x 8                                    | 39                   | 3,8 | 0 | 200/80                         |

\*All'interno del range di pressione di lavoro.

### DATI TECNICI ALA GOCCIOLANTE

| MODELLO | DIAM. INT. (mm) | SPESS. (mm) | DIAM. EST. (mm) | MAX. PRESS. DI LAVORO (bar) | MAX. PRESS. DI LAVAGGIO (bar) | KD   |
|---------|-----------------|-------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------|------|
| 16010   | 14,2            | 1,0         | 16,2            | 2,5 / 3,5*                  | 3,9                           | 0,72 |
| 16012   | 14,2            | 1,2         | 16,6            | 2,5 / 3,5*                  | 3,9                           | 0,72 |
| 20010   | 17,5            | 1,0         | 19,5            | 2,5 / 3,5*                  | 3,9                           | 0,25 |
| 20012   | 17,5            | 1,2         | 19,9            | 2,5 / 3,5*                  | 3,9                           | 0,25 |
| 23009   | 20,8            | 0,9         | 22,6            | 2,5 / 3,5*                  | 3,9                           | 0,20 |

\*La massima pressione di lavoro è definita dal gocciolatore e non dallo spessore dell'ala gocciolante.

### DATI IMBALLO ALA GOCCIOLANTE

| MODELLO | SPESS. (mm) | LUNGH. BOBINA (m) | DISTANZA TRA I GOCCIOLATORI (m) | PESO MEDIO* DELLA BOBINA (kg) | N. BOBINE IN UN CNT DA 40 (unità) | LUNGH. TOTALE IN UN CNT DA 40 (m) |
|---------|-------------|-------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 16010   | 1,0         | 500               | da 0,15 a 1,00                  | 20,4                          | 330                               | 165 000                           |
| 16012   | 1,2         | 400               | da 0,15 a 1,00                  | 21,0                          | 352                               | 140 800                           |
| 20010   | 1,0         | 300               | da 0,15 a 1,00                  | 16,3                          | 330                               | 99 000                            |
| 20012   | 1,2         | 300               | da 0,15 a 1,00                  | 20,0                          | 330                               | 99 000                            |
| 23009** | 0,9         | 350               | da 0,15 a 0,20                  | 22,5                          | 480                               | 168 000                           |
|         |             | 400               | da 0,30 a 1,00                  | 25,0                          |                                   | 192 000                           |

\*A seconda della spaziatura dei gocciolatori.

\*\*Imballo solo con bobine in cartone/plastica.

# DRIPNET PC™ 16010, 16012, 20010, 20012, 23009

## ALA GOCCIOLANTE INTEGRALE AUTOCOMPENSANTE PER IRRIGAZIONE IN SUPERFICIE

### TABELLE LUNGHEZZE MASSIME (m) CONSIGLIATE IN PIANO

#### DRIPNET PC™ 16010 - 16012

| l/h | Ingresso | ↳   |     |     |     |     |     |
|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     |          | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 |
| 0,6 | 1 bar    | 181 | 229 | 273 | 314 | 353 | 390 |
|     | 2 bar    | 255 | 323 | 386 | 445 | 501 | 553 |
|     | 2,5 bar  | 281 | 355 | 425 | 490 | 551 | 609 |
| 1,0 | 1 bar    | 161 | 204 | 243 | 280 | 315 | 349 |
|     | 2 bar    | 183 | 232 | 277 | 320 | 360 | 398 |
|     | 3 bar    | 201 | 255 | 305 | 352 | 396 | 438 |
| 1,6 | 1 bar    | 96  | 121 | 145 | 167 | 187 | 207 |
|     | 2 bar    | 135 | 171 | 205 | 236 | 265 | 294 |
|     | 3 bar    | 159 | 202 | 242 | 279 | 314 | 348 |
| 2,0 | 1 bar    | 83  | 105 | 125 | 145 | 163 | 180 |
|     | 2 bar    | 116 | 148 | 177 | 204 | 230 | 254 |
|     | 3 bar    | 137 | 174 | 209 | 242 | 272 | 301 |
|     | 3,5 bar  | 146 | 186 | 223 | 257 | 290 | 321 |
| 3,0 | 1 bar    | 64  | 81  | 97  | 112 | 125 | 139 |
|     | 2 bar    | 89  | 114 | 136 | 157 | 177 | 196 |
|     | 3 bar    | 105 | 134 | 161 | 186 | 209 | 232 |
|     | 3,5 bar  | 112 | 142 | 171 | 198 | 222 | 247 |
| 3,8 | 1 bar    | 47  | 59  | 74  | 84  | 96  | 103 |
|     | 1,5 bar  | 63  | 81  | 95  | 109 | 124 | 136 |
|     | 2 bar    | 72  | 93  | 112 | 128 | 145 | 161 |
|     | 3 bar    | 88  | 111 | 134 | 155 | 174 | 194 |
|     | 3,5 bar  | 94  | 119 | 144 | 165 | 186 | 207 |

#### DRIPNET PC™ 20010 - 20012

| l/h | Ingresso | ↳   |     |     |     |     |     |
|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     |          | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 |
| 0,6 | 1 bar    | 291 | 362 | 426 | 484 | 541 | 593 |
|     | 2 bar    | 412 | 512 | 603 | 688 | 767 | 842 |
|     | 2,5 bar  | 454 | 564 | 665 | 757 | 845 | 927 |
| 1,0 | 1 bar    | 210 | 261 | 306 | 350 | 389 | 426 |
|     | 2 bar    | 296 | 369 | 434 | 495 | 552 | 607 |
|     | 3 bar    | 351 | 437 | 516 | 588 | 656 | 721 |
| 1,6 | 1 bar    | 155 | 193 | 227 | 258 | 289 | 316 |
|     | 2 bar    | 218 | 272 | 321 | 366 | 409 | 448 |
|     | 3 bar    | 259 | 322 | 381 | 435 | 485 | 533 |
| 2,0 | 1 bar    | 134 | 166 | 197 | 223 | 249 | 273 |
|     | 2 bar    | 189 | 235 | 278 | 317 | 354 | 389 |
|     | 3 bar    | 224 | 279 | 329 | 377 | 420 | 462 |
|     | 3,5 bar  | 238 | 297 | 351 | 401 | 447 | 492 |
| 3,0 | 1 bar    | 103 | 128 | 151 | 172 | 193 | 211 |
|     | 2 bar    | 145 | 181 | 214 | 244 | 272 | 299 |
|     | 3 bar    | 172 | 215 | 254 | 290 | 324 | 356 |
|     | 3,5 bar  | 183 | 229 | 270 | 308 | 345 | 379 |
| 3,8 | 1 bar    | 77  | 97  | 113 | 128 | 142 | 160 |
|     | 1,5 bar  | 102 | 127 | 150 | 171 | 191 | 210 |
|     | 2 bar    | 118 | 148 | 175 | 199 | 223 | 245 |
|     | 3 bar    | 144 | 180 | 212 | 242 | 271 | 297 |
|     | 3,5 bar  | 154 | 192 | 226 | 259 | 289 | 318 |

I valori con gocciolatore da 0,6; 1; 1,6; 2; 3 l/h considerano una pressione minima di 0,4 bar in fondo all'ala gocciolante.  
I gocciolatori 3,8 l/h considerano una pressione minima di 0,6 bar.

# DRIPNET PC™ 16010, 16012, 20010, 20012, 23009

## ALA GOCCOLANTE INTEGRALE AUTOCOMPENSANTE PER IRRIGAZIONE IN SUPERFICIE

### TABELLE LUNGHEZZE MASSIME (m) CONSIGLIATE IN PIANO

#### DRIPNET PC™ AS 23009

| l/h | Ingresso | ↳   |     |     |      |      |      |
|-----|----------|-----|-----|-----|------|------|------|
|     |          | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6  | 0,7  | 0,8  |
| 0,6 | 1 bar,   | 396 | 490 | 574 | 654  | 728  | 800  |
|     | 2 bar    | 557 | 691 | 815 | 927  | 1034 | 1135 |
|     | 2,5 bar  | 613 | 761 | 897 | 1020 | 1139 | 1252 |
| 1,0 | 1 bar    | 284 | 351 | 415 | 473  | 525  | 576  |
|     | 2 bar    | 400 | 498 | 586 | 668  | 744  | 818  |
|     | 3 bar    | 475 | 590 | 696 | 793  | 885  | 972  |
| 1,6 | 1 bar    | 209 | 259 | 305 | 348  | 388  | 427  |
|     | 2 bar    | 295 | 367 | 433 | 493  | 550  | 604  |
|     | 3 bar    | 350 | 436 | 514 | 586  | 664  | 719  |
| 2,0 | 1 bar    | 182 | 225 | 265 | 302  | 337  | 427  |
|     | 2 bar    | 255 | 318 | 375 | 428  | 477  | 523  |
|     | 3 bar    | 303 | 377 | 445 | 508  | 567  | 622  |
| 3,0 | 3,5 bar  | 322 | 401 | 473 | 540  | 603  | 663  |
|     | 1 bar    | 140 | 173 | 204 | 232  | 259  | 284  |
|     | 2 bar    | 197 | 245 | 288 | 330  | 367  | 404  |
| 3,8 | 3 bar    | 233 | 290 | 343 | 392  | 437  | 480  |
|     | 3,5 bar  | 248 | 309 | 365 | 416  | 465  | 511  |
|     | 1 bar    | 104 | 129 | 149 | 172  | 193  | 211  |
| 3,8 | 1,5 bar  | 138 | 171 | 202 | 231  | 257  | 283  |
|     | 2 bar    | 161 | 200 | 235 | 270  | 301  | 330  |
|     | 3 bar    | 194 | 242 | 286 | 327  | 365  | 400  |
| 3,8 | 3,5 bar  | 207 | 259 | 305 | 349  | 390  | 429  |

I valori con gocciolatore da 0,6; 1; 1,6; 2; 3 l/h considerano una pressione minima di 0,4 bar in fondo all'ala gocciolante.

I gocciolatori 3,8 l/h considerano una pressione minima di 0,6 bar.

# DRIPNET PC™ 16010, 16250, 22250

ALA GOCCOLANTE INTEGRALE AUTOCOMPENSANTE  
PER IRRIGAZIONE IN SUPERFICIE

## APPLICAZIONI

Colture ortive e arboree

## SPECIFICHE

- Campo di autocompensazione: da 2,5 a 2,5/3,5 bar, (in funzione della portata del modello)
- Labirinto con tecnologia TurboNet™ con ampi passaggi dell'acqua
- 6 diverse portate
- Gocciolatore saldato in fase di estrusione alla parete interna dell'ala
- Coefficiente di variazione di produzione (CV) molto basso
- Membrana a fluttuazione incorporata per garantire un meccanismo autopulente continuo
- Disponibile, a richiesta, con gocciolatore 0,4 l/h
- Filtrazione consigliata per 0,6 l/h e 1 l/h 120 mesh/130 micron; da 1,6 a 3,8 l/h 80 mesh/200 micron
- I gocciolatori DripNet PC™ rispettano gli Standard ISO 9261 e la loro produzione è certificata dall'Israel Standards Institute

## CARATTERISTICHE E VANTAGGI

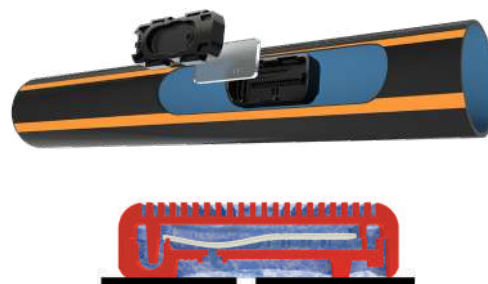
- Sistema di autocompensazione che mantiene costante la portata al variare della pressione in ingresso (all'interno del campo di autocompensazione raccomandato) assicurando così la distribuzione uniforme di acqua e nutrienti
- Il labirinto TurboNet™, con il sistema di autoregolazione della portata e con le sue ampie sezioni trasversali di filtrazione, assicura ampi passaggi d'acqua garantendo un'ottima resistenza all'occlusione anche con acque di bassa qualità
- Sistema autopulente e ampia area di filtrazione consentono un'alta resistenza all'occlusione
- La posizione del gocciolatore all'interno del tubo fa sì che si peschi solo l'acqua più pulita, cioè quella proveniente dalla parte centrale del tubo

## MATERIALI

Tubo in PeBd e Pe lineare

Membrana in resina siliconica stampata

Gocciolatore in polietilene



## DATI TECNICI GOCCIOLATORE

| Q* (l/h) | RANGE DI PRESS. (bar) | DIM. DEI PASSAGGI D'ACQUA LARGH. - PROF. - LUNGH. (mm) | AREA DI FILTR. (mm²) | K   | X | FILTRAZ. CONSIG. (micron/mesh) |
|----------|-----------------------|--|----------------------|-----|---|--------------------------------|
| 0,6      | 0,25 - 2,5            | 0,52 x 0,60 x 22                                       | 39                   | 0,6 | 0 | 130/120                        |
| 1,0      | 0,40 - 3,0            | 0,61 x 0,60 x 8  | 39                   | 1,0 | 0 | 130/120                        |
| 1,6      | 0,40 - 3,0            | 0,76 x 0,73 x 8  | 39                   | 1,6 | 0 | 200/80                         |
| 2,0      | 0,40 - 3,5            | 0,84 x 0,80 x 8  | 39                   | 2,0 | 0 | 200/80                         |
| 3,0      | 0,40 - 3,5            | 1,02 x 0,88 x 8  | 39                   | 3,0 | 0 | 200/80                         |
| 3,8      | 0,60 - 3,5            | 1,02 x 0,88 x 8  | 39                   | 3,8 | 0 | 200/80                         |

\*All'interno del range di pressione di lavoro.

## DATI TECNICI ALA GOCCOLANTE

| MODELLO | DIAM. INT. (mm) | SPESS. (mm) | DIAM. EST. (mm) | MAX. PRESS. DI LAVORO (bar) | MAX. PRESS. DI LAVAGGIO (bar) | KD   |
|---------|-----------------|-------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------|------|
| 16250   | 15,5            | 0,63        | 16,76           | 2,8                         | 3,6                           | 0,55 |
| 22250   | 22,2            | 0,63        | 23,46           | 2,5                         | 2,9                           | 0,18 |

## DATI IMBALLO ALA GOCCOLANTE

| MODELLO | SPESS. (mm) | LUNGH. BOBINA (m) | DISTANZA TRA I GOCCIOLATORI (m) | PESO MEDIO* DELLA BOBINA (kg) | N. BOBINE IN UN CNT DA 40 (unità) | LUNGH. TOTALE IN UN CNT DA 40 (m) |
|---------|-------------|-------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 16250** | 0,63        | 750               | da 0,15 a 0,19                  | 26,5                          | 480                               | 360 000                           |
|         |             | 800               | da 0,20 a 0,35                  | 26,9                          |                                   | 384 000                           |
|         |             | 800               | da 0,40 a 1,00                  | 26,1                          |                                   | 384 000                           |
| 22250** | 0,63        | 450               | da 0,15 a 0,19                  | 26,6                          | 480                               | 216 000                           |
|         |             | 500               | da 0,20 a 0,35                  | 28,0                          |                                   | 240 000                           |
|         |             | 500               | da 0,40 a 1,00                  | 27,4                          |                                   | 240 000                           |

\*A seconda della spaziatura dei gocciolatori.

\*\*Imballo solo con bobine in cartone/plastica.

# DRIPNET PC™ 16010, 16250, 22250

ALA GOCCIOLANTE INTEGRALE AUTOCOMPENSANTE  
PER IRRIGAZIONE IN SUPERFICIE

TABELLE LUNGHEZZE MASSIME (m) CONSIGLIATE IN PIANO

## DRIPNET PC™ 16250

| l/h | Ingresso | ↳   |     |     |     |     |     |
|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     |          | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 |
| 0,6 | 1,0 bar  | 217 | 273 | 324 | 372 | 418 | 461 |
|     | 1,5 bar  | 268 | 337 | 401 | 461 | 518 | 571 |
|     | 2,0 bar  | 305 | 367 | 458 | 527 | 591 | 652 |
|     | 2,8 bar  | 351 | 443 | 528 | 608 | 682 | 753 |
| 1,0 | 1,0 bar  | 155 | 196 | 233 | 267 | 300 | 331 |
|     | 1,5 bar  | 192 | 242 | 288 | 332 | 372 | 410 |
|     | 2,0 bar  | 218 | 276 | 329 | 378 | 425 | 469 |
|     | 2,8 bar  | 251 | 318 | 379 | 436 | 491 | 541 |
| 1,6 | 1,0 bar  | 114 | 144 | 172 | 197 | 222 | 245 |
|     | 1,5 bar  | 141 | 178 | 212 | 245 | 274 | 303 |
|     | 2,0 bar  | 161 | 203 | 242 | 279 | 313 | 346 |
|     | 2,8 bar  | 185 | 234 | 279 | 322 | 362 | 400 |
| 2,0 | 1,0 bar  | 99  | 125 | 148 | 171 | 192 | 212 |
|     | 1,5 bar  | 122 | 154 | 184 | 212 | 238 | 262 |
|     | 2,0 bar  | 139 | 176 | 210 | 242 | 271 | 300 |
|     | 2,8 bar  | 160 | 202 | 242 | 278 | 313 | 346 |
| 3,0 | 1,0 bar  | 76  | 96  | 114 | 131 | 148 | 163 |
|     | 1,5 bar  | 94  | 118 | 141 | 162 | 183 | 202 |
|     | 2,0 bar  | 106 | 135 | 161 | 186 | 208 | 230 |
|     | 2,8 bar  | 123 | 155 | 186 | 214 | 241 | 266 |
| 3,8 | 1,0 bar  | 57  | 71  | 86  | 98  | 110 | 122 |
|     | 1,5 bar  | 75  | 95  | 113 | 131 | 146 | 162 |
|     | 2,0 bar  | 87  | 110 | 132 | 152 | 171 | 189 |
|     | 2,5 bar  | 97  | 123 | 147 | 170 | 191 | 211 |

## DRIPNET PC™ 22250

| l/h | Ingresso | ↳   |     |      |      |      |      |
|-----|----------|-----|-----|------|------|------|------|
|     |          | 0,3 | 0,4 | 0,5  | 0,6  | 0,7  | 0,8  |
| 0,6 | 1,0 bar  | 442 | 547 | 643  | 732  | 815  | 894  |
|     | 1,5 bar  | 547 | 678 | 798  | 909  | 1013 | 1111 |
|     | 2,0 bar  | 625 | 774 | 912  | 1038 | 1158 | 1270 |
|     | 2,5 bar  | 688 | 853 | 1004 | 1145 | 1276 | 1401 |
| 1,0 | 1,0 bar  | 317 | 393 | 463  | 527  | 587  | 644  |
|     | 1,5 bar  | 393 | 488 | 574  | 654  | 729  | 801  |
|     | 2,0 bar  | 448 | 557 | 656  | 747  | 834  | 915  |
|     | 2,5 bar  | 494 | 613 | 722  | 824  | 919  | 1009 |
| 1,6 | 1,0 bar  | 234 | 290 | 342  | 389  | 434  | 477  |
|     | 1,5 bar  | 290 | 360 | 424  | 483  | 539  | 592  |
|     | 2,0 bar  | 331 | 411 | 484  | 552  | 617  | 677  |
|     | 2,5 bar  | 364 | 453 | 533  | 609  | 679  | 746  |
| 2,0 | 1,0 bar  | 202 | 251 | 296  | 337  | 376  | 413  |
|     | 1,5 bar  | 251 | 312 | 367  | 419  | 467  | 513  |
|     | 2,0 bar  | 286 | 356 | 419  | 479  | 534  | 586  |
|     | 2,5 bar  | 315 | 392 | 462  | 527  | 589  | 646  |
| 3,0 | 1,0 bar  | 156 | 193 | 228  | 260  | 290  | 318  |
|     | 1,5 bar  | 193 | 240 | 283  | 323  | 360  | 395  |
|     | 2,0 bar  | 220 | 274 | 323  | 368  | 411  | 452  |
|     | 2,5 bar  | 242 | 301 | 356  | 406  | 453  | 498  |
| 3,8 | 1,0 bar  | 117 | 144 | 172  | 195  | 217  | 237  |
|     | 1,5 bar  | 154 | 193 | 227  | 258  | 287  | 316  |
|     | 2,0 bar  | 180 | 225 | 265  | 302  | 338  | 371  |
|     | 2,5 bar  | 201 | 250 | 295  | 337  | 376  | 413  |

I valori con gocciolatore da 0,6; 1; 1,6; 2; 3 l/h considerano una pressione minima di 0,4 bar in fondo all'ala gocciolante.

I gocciolatori 3,8 l/h considerano una pressione minima di 0,6 bar.