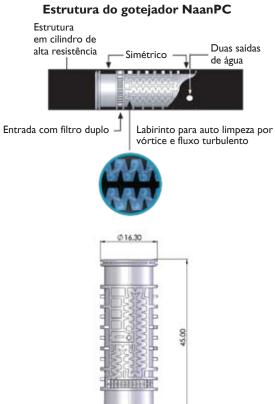


PRINCIPAIS VANTAGENS

- Tubogotejadores autocompensantes NaanPC de 16, 18 e 20 mm para as mais diversas aplicações em fruticultura, citricultura, irrigação de culturas em linha em campo aberto e cultivos protegidos.
- Gotejador autocompensante NaanPC desenvolvido para permitir uma irrigação por gotejamento eficiente em termos de topografia acidentada e onde são necessárias laterais mais longas.
- Projetado e fabricado segundo rigoroso padrão de qualidade, garantindo desempenho hidráulico superior.
- Exclusiva opção de espessura de parede de 0,65 mm para diâmetro nominal de 16 mm.







NaanDan Jain Brasil Indústria e Comércio de Equipamentos para Irrigação Ltda.

Rua Biazo Vicentin, 260 • Leme/SP • CEP 13614-330 Fone: +55 (19) 3573 7676 • Fax: +55 (19) 3573 7673 vendas@naandanjain.com.br • www.naandanjain.com.br



NAANPC

Características Principais

- Ótima solução para irrigação em terrenos de topografia acidentada.
- Membrana reguladora de grande flexibilidade, resistente a defensivos e fertilizantes químicos, de alta pressão e durabilidade.
- · Amplas passagens de água asseguram elevada tolerância à obstrução.
- · Cada gotejador possui 2 filtros individuais de proteção, com mecanismo de auto limpeza.
- Faixa de regulagem de pressão: 5 a 40 mca.
- · Uniformidade categoria A conforme norma ABNT NBR / ISO9261:1991
- Filtragem recomendada: mínimo 120 mesh, mediante especificação em função da qualidade da água.
- Exclusiva opção de fornecimento com gotejadores em grupos.
- Conexões:

NaanPC 16 mm e NaanPC 25 16 mm - conexões DN14

NaanPC 18 mm - conexões DN 16 NaanPC 20 mm - conexões DN 17

Características Técnicas

| | Espessura Parede | Diâmetro Interno | Bobina | Vazão Nominal | Pressão de Serviço | | |
|-----------------|---------------------|---------------------|--------|-----------------------|-----------------------|--|--|
| | mm | mm | m | I/h | mca | | |
| NaanPC 25 16 mm | 0,65 | 13,9 | 500 | 1,4 / 1,7 / 2,5 / 3,8 | 10 - 30 | | |
| NaanPC 30 16 mm | 0,75 | 13,9 | 500 | 1,3 / 1,6 / 2,4 / 3,7 | 10 - 35 | | |
| NaanPC 16 mm | 0,90 | 13,9 | 500 | 1,1 / 1,6 / 2,2 / 3,5 | 10 - 35 | | |
| NaanPC 18 mm | 0,90 | 16,0 | 500 | 0,9 / 1,6 / 2,2 / 3,8 | 10 - 35 | | |
| NaanPC 20 mm | 1,00 | 18,0 | 300 | 0,9 / 1,6 / 2,2 / 3,8 | 10 - 35 | | |

Gotejadores em grupos



- S Espaçamento entre gotejadores
- **D** Espaçamento entre grupos
- N Número de gotejadores no grupo

Comprimento máximo recomendado para laterais em nível (m)

| | Pressão | Pressão Inicial (mca) Qn | Espaçamento entre gotejadores (cm) | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------|-----------------------------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | Inicial (mca) | | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 75 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 |
| NaanPC 25mil 16 mm | 30 | 1.4 | 93 | 135 | 175 | 210 | 245 | 295 | 315 | 345 | 380 | 405 | 435 |
| | | 1.7 | 83 | 118 | 155 | 185 | 215 | 265 | 275 | 305 | 335 | 360 | 385 |
| | | 2.5 | 65 | 92 | 120 | 145 | 170 | 205 | 215 | 240 | 260 | 280 | 300 |
| | | 3.8 | 50 | 70 | 90 | 110 | 130 | 155 | 165 | 180 | 200 | 215 | 230 |
| NaanPC 16 mm | 35 | 1.1 | 115 | 165 | 215 | 265 | 310 | 370 | 390 | 430 | 470 | 510 | 545 |
| | | 1.6 | 90 | 130 | 170 | 205 | 240 | 290 | 305 | 340 | 370 | 400 | 430 |
| | | 2.2 | 75 | 105 | 140 | 170 | 195 | 235 | 250 | 275 | 300 | 315 | 350 |
| | | 3.5 | 55 | 80 | 100 | 125 | 145 | 175 | 185 | 205 | 225 | 240 | 260 |
| NaanPC 18 mm | 35 | 0.9 | 185 | 250 | 310 | 360 | 410 | 480 | 505 | 545 | 590 | 630 | 660 |
| | | 1.6 | 130 | 170 | 220 | 265 | 305 | 370 | 400 | 435 | 455 | 475 | 545 |
| | | 2.2 | 100 | 135 | 175 | 215 | 250 | 300 | 325 | 360 | 375 | 415 | 450 |
| | | 3.8 | 70 | 95 | 120 | 145 | 170 | 205 | 225 | 250 | 260 | 290 | 310 |
| NaanPC 20 mm | 35 | 0.9 | 210 | 300 | 390 | 470 | 540 | 650 | 690 | 750 | 800 | 850 | 900 |
| | | 1.6 | 145 | 210 | 270 | 325 | 380 | 455 | 480 | 525 | 570 | 615 | 680 |
| | | 2.2 | 120 | 170 | 220 | 260 | 305 | 370 | 395 | 430 | 460 | 505 | 550 |
| | | 3.8 | 85 | 120 | 155 | 185 | 215 | 260 | 275 | 300 | 325 | 350 | 390 |

Conexões



Conector inicial c/ anel DN 14, 16 e 17



Conector inicial (PE) c/ anel DN 14, 16 e 17



Final de linha



Redução dentada União transição c/ anéis DN 14, 16 e 20 DN 17 x 14 DN 16 x 14



União c/ anéis

DN 14, 16 e 17





Chula bilabial

Chula unilabial

NAANDANJAIN Irrigation

NaanDan Jain Brasil Indústria e Comércio de Equipamentos para Irrigação Ltda.

Rua Biazo Vicentin, 260 • Leme/SP • CEP 13614-330 Fone: +55 (19) 3573 7676 • Fax: +55 (19) 3573 7673 vendas@naandanjain.com.br • www.naandanjain.com.br Revendedor Autorizado