# **BOCAL DO BORBULHADOR**

Garanta uma vazão uniforme, independentemente da pressão de entrada, com os bocais borbulhadores com compensação de pressão.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Compensação de pressão para constante vazão d'água a qualquer pressão
- Projetado para irrigação profunda de áreas de plantio
- · Bocal rosqueado para uso com o Pro-Spray
- Período de garantia: 2 anos

# BORBULHADOR DE VÁRIOS JATOS DADOS DE DESEMPENHO

| Arco        | Modelo   | Fluxo |       | Raio |
|-------------|----------|-------|-------|------|
|             |          | m³/h  | l/min | m    |
| 14          | MSBN-25Q | 0,06  | 0,9   | 0,30 |
| <i>8</i> -  | MSBN-50Q | 0,11  | 1,9   | 0,46 |
| VI.         | MSBN-50H | 0,11  | 1,9   | 0,30 |
| <b>-</b> %∠ | MSBN-10H | 0,23  | 3,8   | 0,46 |
| W .         | MSBN-10F | 0,23  | 3,8   | 0,30 |
| 1           | MSBN-20F | 0,45  | 7,6   | 0,46 |
|             |          |       |       |      |

#### Borbulhador de vários fluxos



## BOCAIS DO BORBULHADOR DE VÁRIOS FLUXOS



**MSBN-25Q** Fluxo: 0,06 m<sup>3</sup>/h; 0,9 l/min



**MSBN-10H/10F** Fluxo: 0,23 m<sup>3</sup>/h; 3,8 l/min



**MSBN-50Q/50H** Fluxo: 0,11 m<sup>3</sup>/h; 1,9 l/min



**MSBN-20F** Fluxo: 0,45 m<sup>3</sup>/h; 7,6 l/min

#### Observações:

Observações:

480 kPa.

Espaçamento normal de 0,6 m a 1,2 m. Fluxos mostrados para pressões entre 1,0 e 4,8 bar; 100 e 480 kPa.



#### MSBN instalado no PROS-04

A combinação dos bocais borbulhadores da Hunter com o Pro-Spray garante a irrigação precisa dos borbulhadores com compensação de pressão e o benefício de retração completa do bocal.

### **DADOS DE DESEMPENHO DO PCN**

|   |   | Modelo | Fluxo |       | Padrão           |
|---|---|--------|-------|-------|------------------|
|   |   |        | m³/h  | I/min | Tipo             |
| 0 |   | 25     | 0,06  | 0,9   | Goteja-<br>mento |
|   | • | 50     | 0,11  | 1,9   | Goteja-<br>mento |
|   | • | 10     | 0,23  | 3,8   | Guarda-<br>chuva |
|   | • | 20     | 0,46  | 7,6   | Guarda-<br>chuva |

### PCN



### **BOCAIS BORBULHADORES PCN**



**PCN-25** Fluxo: 0,06 m<sup>3</sup>/h; 0.9 l/min



**PCN-10** Fluxo: 0,23 m<sup>3</sup>/h; 3,8 l/min



**PCN-50** Fluxo: 0,11 m<sup>3</sup>/h; 1.9 l/min



**PCN-20** Fluxo: 0,46 m<sup>3</sup>/h; 7,6 l/min

# DADOS DE DESEMPENHO DO BOCAL DO BORBULHADOR 5-CST-B

Espaçamento normal de 0,3 m a 0,9 m. Fluxos mostrados para pressões entre 1,0 e 4,8 bar; 100 e

|     | Pressão |     | Raio | Fluxo |       |
|-----|---------|-----|------|-------|-------|
|     | bar     | kPa | m    | m³/h  | l/min |
|     | 1,0     | 100 | 1,5  | 0,07  | 1,1   |
|     | 1,5     | 150 | 1,5  | 0,07  | 1,2   |
| -0- | 2,0     | 200 | 1,5  | 0,09  | 1,4   |
|     | 2,1     | 210 | 1,5  | 0,09  | 1,5   |
|     | 2,5     | 250 | 1,5  | 0,10  | 1,6   |

#### 5-CST-B



## BOCAL DO BORBULHADOR DE JATO DUPLO



5-CST-B

