

Scheda Tecnica

Rain Bird > Ugelli Irrigatori Statici

> Ugelli Serie VAN



DESCRIZIONE:

Caratteristiche

- Ruotando semplicemente il collarino senza bisogno di attrezzi speciali è possibile aumentare o diminuire l'impostazione dell'arco di lavoro adattandola all'irrigazione di aree dalle forme insolite
- Rapida identificazione della gittata grazie agli ugelli con codifica cromatica anche quando l'impianto non è in funzione
- I modelli 12, 15 e 18-VAN hanno tassi di precipitazione uniformi e proporzionati al getto degli ugelli Rain Bird MPR
- Garanzia commerciale di 3 anni

Range operativo

- Spaziatura: 0,9 m ÷ 5,5 m
- Pressione: 1,0 ÷ 2,1 bar
- Pressione ottimale: 2,1 bar

| Tipo | Cod. | Modello | | Conf. |
|-------|------|---------|-------------|-------|
| 4VAN | U344 | 0-330° | 0° giallo | 25 |
| 6VAN | U343 | 0-330° | 0° arancio | 25 |
| 8VAN | U342 | 0-330° | 5° verde | 25 |
| 10VAN | U341 | 0-360° | 10° blu | 25 |
| 12VAN | U340 | 0-360° | 15° marrone | 25 |
| 15VAN | U339 | 0-360° | 23° nero | 25 |
| 18VAN | U338 | 0-360° | 26° beige | 25 |





PRESTAZIONI UGELLI VAN

| Ugello copertura | Press. bar | VAN 4 - gialla - traiettoria 0° | | | | | VAN 6 - arancione - traiettoria 0° | | | | | VAN 8 - verde - traiettoria 5° | | | | |
|---------------------|---------------|---------------------------------|---------------------|-------|----------------|-----|------------------------------------|---------------------|-------|----------------|-----|--------------------------------|---------------------|-------|----------------|-----|
| | | Raggio mt | Portata | | Precipit. mm/h | | Raggio mt | Portata | | Precipit. mm/h | | Raggio mt | Portata | | Precipit. mm/h | |
| | | | m ³ /ora | l/min | ■ | ▲ | | m ³ /ora | l/min | ■ | ▲ | | m ³ /ora | l/min | ■ | ▲ |
| | 330° 1,0 | 0,9 | 0,14 | 2,3 | 189 | 218 | 1,2 | 0,19 | 3,2 | 144 | 166 | 1,8 | 0,27 | 4,6 | 91 | 105 |
| | 330° 1,5 | 1,0 | 0,17 | 2,8 | 183 | 215 | 1,5 | 0,23 | 3,8 | 112 | 129 | 2,1 | 0,32 | 5,4 | 79 | 91 |
| | 330° 2,0 | 1,2 | 0,20 | 3,3 | 152 | 176 | 1,8 | 0,27 | 4,5 | 91 | 105 | 2,3 | 0,38 | 6,3 | 78 | 90 |
| | 330° 2,1 | 1,2 | 0,20 | 3,3 | 152 | 176 | 1,8 | 0,27 | 4,5 | 91 | 105 | 2,4 | 0,39 | 6,4 | 74 | 86 |
| | 270° 1,0 | 0,9 | 0,12 | 2,0 | 198 | 229 | 1,2 | 0,18 | 3,0 | 167 | 193 | 1,8 | 0,25 | 4,2 | 103 | 119 |
| | 270° 1,5 | 1,0 | 0,14 | 2,3 | 187 | 216 | 1,5 | 0,21 | 3,5 | 124 | 143 | 2,1 | 0,30 | 4,9 | 91 | 105 |
| | 270° 2,0 | 1,2 | 0,16 | 2,7 | 148 | 171 | 1,8 | 0,24 | 4,1 | 99 | 114 | 2,3 | 0,34 | 5,8 | 86 | 99 |
| | 270° 2,1 | 1,2 | 0,17 | 2,8 | 157 | 181 | 1,8 | 0,25 | 4,2 | 103 | 119 | 2,4 | 0,35 | 5,9 | 81 | 94 |
| | 180° 1,0 | 0,9 | 0,07 | 1,2 | 173 | 200 | 1,2 | 0,10 | 1,6 | 139 | 161 | 1,8 | 0,19 | 3,2 | 117 | 135 |
| | 180° 1,5 | 1,0 | 0,09 | 1,5 | 180 | 208 | 1,5 | 0,11 | 1,9 | 98 | 113 | 2,1 | 0,23 | 3,8 | 104 | 120 |
| | 180° 2,0 | 1,2 | 0,10 | 1,7 | 139 | 161 | 1,8 | 0,13 | 2,2 | 80 | 92 | 2,3 | 0,26 | 4,4 | 98 | 113 |
| | 180° 2,1 | 1,2 | 0,10 | 1,7 | 139 | 161 | 1,8 | 0,14 | 2,3 | 86 | 99 | 2,4 | 0,27 | 4,5 | 94 | 109 |
| | 90° 1,0 | 0,9 | 0,05 | 0,8 | 247 | 285 | 1,2 | 0,06 | 1,0 | 167 | 193 | 1,8 | 0,12 | 1,9 | 148 | 171 |
| | 90° 1,5 | 1,0 | 0,06 | 0,9 | 240 | 277 | 1,5 | 0,07 | 1,2 | 124 | 143 | 2,1 | 0,14 | 2,3 | 127 | 147 |
| | 90° 2,0 | 1,2 | 0,06 | 1,1 | 167 | 193 | 1,8 | 0,08 | 1,4 | 99 | 114 | 2,3 | 0,16 | 2,7 | 121 | 140 |
| | 90° 2,1 | 1,2 | 0,07 | 1,1 | 194 | 224 | 1,8 | 0,08 | 1,4 | 99 | 114 | 2,4 | 0,16 | 2,7 | 111 | 128 |





Scheda Tecnica

Rain Bird > Ugelli Irrigatori Statici

PRESTAZIONI UGELLI VAN

| Ugello copertura | Press. bar | VAN 10 - blu - traiettoria 10° | | | | | VAN 12 - marron - traiettoria 15° | | | | |
|---|---------------|--------------------------------|---------|-------|----------------|-----|-----------------------------------|---------|-------|----------------|----|
| | | Raggio mt | Portata | | Precipit. mm/h | | Raggio mt | Portata | | Precipit. mm/h | |
| | | | m³/ora | l/min | ■ | ▲ | | m³/ora | l/min | ■ | ▲ |
|  | 330° 1,0 | 2,1 | 0,44 | 7,3 | 96 | 111 | 2,7 | 0,35 | 5,8 | 48 | 55 |
| | 330° 1,5 | 2,4 | 0,53 | 9,0 | 89 | 103 | 3,2 | 0,44 | 7,4 | 43 | 50 |
| | 330° 2,0 | 2,7 | 0,57 | 9,8 | 76 | 88 | 3,6 | 0,52 | 8,8 | 41 | 47 |
| | 330° 2,1 | 3,1 | 0,59 | 9,8 | 63 | 73 | 3,7 | 0,54 | 9,0 | 40 | 46 |
|  | 270° 1,0 | 2,1 | 0,33 | 5,5 | 96 | 111 | 2,7 | 0,26 | 4,4 | 48 | 55 |
| | 270° 1,5 | 2,4 | 0,40 | 6,8 | 89 | 103 | 3,2 | 0,33 | 5,5 | 43 | 50 |
| | 270° 2,0 | 2,7 | 0,43 | 7,8 | 76 | 88 | 3,6 | 0,39 | 6,6 | 41 | 47 |
| | 270° 2,1 | 3,1 | 0,48 | 7,9 | 68 | 79 | 3,7 | 0,41 | 6,8 | 40 | 46 |
|  | 180° 1,0 | 2,1 | 0,22 | 3,7 | 96 | 111 | 2,7 | 0,17 | 2,9 | 48 | 55 |
| | 180° 1,5 | 2,4 | 0,27 | 4,6 | 89 | 103 | 3,2 | 0,22 | 3,7 | 43 | 50 |
| | 180° 2,0 | 2,7 | 0,29 | 5,3 | 76 | 88 | 3,6 | 0,26 | 4,4 | 41 | 47 |
| | 180° 2,1 | 3,1 | 0,33 | 5,5 | 71 | 82 | 3,7 | 0,27 | 4,5 | 40 | 46 |
|  | 90° 1,0 | 2,1 | 0,11 | 1,8 | 96 | 111 | 2,7 | 0,09 | 1,5 | 48 | 55 |
| | 90° 1,5 | 2,4 | 0,13 | 2,3 | 89 | 103 | 3,2 | 0,11 | 1,8 | 43 | 50 |
| | 90° 2,0 | 2,7 | 0,14 | 2,7 | 76 | 88 | 3,6 | 0,13 | 2,2 | 41 | 47 |
| | 90° 2,1 | 3,1 | 0,17 | 2,8 | 73 | 85 | 3,7 | 0,14 | 2,3 | 40 | 46 |

PRESTAZIONI UGELLI VAN

| Ugello copertura | Press. bar | VAN 15 - nera - traiettoria 23° | | | | | VAN 18 - beige - traiettoria 26° | | | | |
|--|---------------|---------------------------------|---------|-------|----------------|----|----------------------------------|---------|-------|----------------|----|
| | | Raggio mt | Portata | | Precipit. mm/h | | Raggio mt | Portata | | Precipit. mm/h | |
| | | | m³/ora | l/min | ■ | ▲ | | m³/ora | l/min | ■ | ▲ |
|  | 330° 1,0 | 3,4 | 0,60 | 9,8 | 52 | 60 | 4,3 | 0,96 | 15,9 | 52 | 60 |
| | 330° 1,5 | 3,9 | 0,72 | 11,8 | 47 | 55 | 4,8 | 1,07 | 18,0 | 47 | 55 |
| | 330° 2,0 | 4,5 | 0,84 | 13,7 | 41 | 48 | 5,4 | 1,20 | 19,8 | 41 | 48 |
| | 330° 2,1 | 4,6 | 0,84 | 14,0 | 40 | 46 | 5,5 | 1,21 | 20,1 | 40 | 46 |
|  | 270° 1,0 | 3,4 | 0,45 | 7,4 | 52 | 60 | 4,3 | 0,72 | 12,0 | 52 | 60 |
| | 270° 1,5 | 3,9 | 0,54 | 8,8 | 47 | 55 | 4,8 | 0,80 | 13,5 | 47 | 55 |
| | 270° 2,0 | 4,5 | 0,63 | 10,3 | 41 | 48 | 5,4 | 0,90 | 14,8 | 41 | 48 |
| | 270° 2,1 | 4,6 | 0,63 | 10,5 | 40 | 46 | 5,5 | 0,91 | 15,1 | 40 | 46 |
|  | 180° 1,0 | 3,4 | 0,30 | 4,9 | 52 | 60 | 4,3 | 0,48 | 8,0 | 52 | 60 |
| | 180° 1,5 | 3,9 | 0,36 | 5,9 | 47 | 55 | 4,8 | 0,54 | 9,0 | 47 | 55 |
| | 180° 2,0 | 4,5 | 0,42 | 6,9 | 41 | 48 | 5,4 | 0,60 | 9,9 | 41 | 48 |
| | 180° 2,1 | 4,6 | 0,42 | 7,0 | 40 | 46 | 5,5 | 0,61 | 10,1 | 40 | 46 |
|  | 90° 1,0 | 3,4 | 0,15 | 2,5 | 52 | 60 | 4,3 | 0,24 | 4,0 | 52 | 60 |
| | 90° 1,5 | 3,9 | 0,18 | 2,9 | 47 | 55 | 4,8 | 0,27 | 4,5 | 47 | 55 |
| | 90° 2,0 | 4,5 | 0,21 | 3,4 | 41 | 48 | 5,4 | 0,30 | 5,0 | 41 | 48 |
| | 90° 2,1 | 4,6 | 0,21 | 3,5 | 40 | 46 | 5,5 | 0,30 | 5,0 | 40 | 46 |

Vite di regolazione in acciaio inossidabile per regolare la portata e la gittata

Indicatore tattile del bordo sinistro



Fornito completo di filtro a rete (0,5 mm x 0,5 mm)

Collarino arco regolabile



Ornamentale

Nota: tutti gli ugelli sono testati su irrigatori statici con sollevamento del canotto di 10 cm

Spaziatura quadrata e triangolare basate su un diametro della gittata del 50%

I dati delle prestazioni si riferiscono a test eseguiti in assenza di vento

Nota: si sconsiglia una riduzione della gittata superiore al 25% rispetto a quella normale dell'ugello