

## Duplex

Cod. 10137

|   |      |          |
|---|------|----------|
| Attacco a vite femm.<br><b>Fem. connection screw</b><br>Raccord fileté fem.<br><b>Conexión con tornillo fem.</b><br>Anschluss mit Schraubenmutter                       | Inch | 2"       |
| Peso netto<br><b>Net weight</b><br>Poids net<br><b>Peso neto</b><br>Net gewicht   | kg   | 3,3      |
| Dim. imb. per 4 irrigatori<br><b>Size/pack. for 4 rainguns</b><br>Dim./emb pour 4 arros.<br><b>Dim./emb. para 4 aspers.</b><br>Verpackungsausmaße für 4 Wasserbestäuber | cm   | 57x27x38 |



**Irrigatore di media portata** a funzionamento circolare o a settori. E' dotato di ugelli intercambiabili e di un rompigitto a penetrazione regolabile, che assicura una precipitazione fine e uniformemente distribuita. Tra le sue caratteristiche spiccano in particolare la grande semplicità dei meccanismi e la straordinaria versatilità d'impiego. E' adatto per qualsiasi tipo di impianto e si presta per terreni di qualsiasi natura ed estensione.

**Sprinkler of medium discharge** for complete and part circle operation. It is equipped with different interchangeable nozzles and an adjustable jet-breaker providing and uniform distribution of water all over the irrigated area. The great simplicity and the large versatility are amongst its main features, in fact, it can be applied to all kinds of land and cultivation.

**Arroseur circulaire et à secteur à débit moyen.** Il est fourni de buses interchangeables et d'un brise-jet réglable qui assure une pluie très fine et régulière sur toute la surface arrosée. Très importantes parmi ses caractéristiques sont la rationalité des mécanismes et la versatilité d'emploi.

**Aspersor de media capacidad** con funcionamiento circular y con sectores a regulación.

Está provisto de toberas intercambiables y de un quebrachorro con regulación de penetración, que asegura una precipitación sutil y uniformemente distribuida.

Entre sus características sobresalen especialmente la gran simplicidad de los mecanismos y la extraordinaria versatilidad de empleo. Es apto para cualquier tipo de instalación y se conviene para tierras de cualquier naturaleza y extensión.

**Mitteldruck - Beregner mit mittlerer Tragweite.**

Funktioniert mit gleichförmiger Geschwindigkeit rotierend entweder sektorweise oder Kreisbildend. Er hat einen speziellen regulierbaren Strahlbrecher. Geeignet um Keimlinge, Gemüsegelder und frisch besäte Felder zu beregnen.

Mit diesem Beregner sind feste wie mobile Anlagen möglich.

BOCCAGLI DISPONIBILI - AVAILABLE NOZZLES - BUSES DISPONIBLE - TOBERAS DISPONIBLE - DÜSEN SIND VERFÜGBAR  
Ø 10 ± 22 mm

| U  | P   | G  | Q  |                   | ○  |   | □   |   |   | △   |  |   |   |
|--|---|--|--|-------------------|--|---|---|---|---|---|--|---|---|
|  |   |  |  |                   | Dati relativi ad 1 irrigatore<br>Values for a single sprinkler<br>Données pour 1 arros. tout seul<br>Datos para cada rociador<br>technische Daten für Einzelberegner |   | Disposizione in quadrato<br>Square pattern<br>Arroseur en carré<br>Aspersores en cuadrado<br>Quadratische Disposition   |   |   | Disposizione in triangolo<br>Triangular pattern<br>Arroseur en triangle<br>Aspersores en triángulo<br>Rechteckposition  |  |   |   |
| Diametro ugello<br>Nozzle<br>diameter<br>Diamètre de la buse<br>Diámetro de la tobera<br>Durchmesser der Hauptdüse | Pressione<br>Pressure<br>Pression<br>Presión<br>Wasserdruck im Beregner | Gittata<br>Jet length<br>Portée<br>Chorro<br>Tragweite | Portata<br>Capacity<br>Débit<br>Capacidad<br>Kapazität | S                 | I  | D   | S   | I   | D   | D <sub>1</sub>  | S  | I   |   |
| mm   | atm   | m  | l/min  | m <sup>3</sup> /h | Superficie irrigata<br>Irrigated area<br>Surface arrosée<br>Superficie irrigada<br>Beregnete Fläche  | Intensità oraria<br>Rainfall per hour<br>Pluviométrie horaire<br>Intensidad horaria<br>Wassermenge pro Stunde | Distanza irrigatori sull'ala piovana<br>Distance of the sprinklers on the pipeline<br>Distance des arroseurs sur la conduite de pluie<br>Distancia de los aspersores sobre el ala de lluvia<br>max. Distanz zwischen den Beregnern auf einem Rohr | Superficie irrigata<br>Irrigated area<br>Surface arrosée<br>Superficie irrigada<br>Beregnete Fläche | Intensità oraria<br>Rainfall per hour<br>Pluviométrie horaire<br>Intensidad horaria<br>Wassermenge pro Stunde | Distanza irrigatori sull'ala piovana<br>Distance of the sprinklers on the pipeline<br>Distance des arroseurs sur la conduite de pluie<br>Distancia de los aspersores sobre el ala de lluvia<br>max. Distanz zwischen den Beregnern auf einem Rohr | Distanza fra 2 ali piovane contigue<br>Distance between 2 contiguous pipelines<br>Distance entre 2 conduites de pluie<br>Distancia entre 2 alas de lluvia contiguas<br>max. Distanz zwischen zwei nebeneinander liegenden Röhren | Superficie irrigata<br>Irrigated area<br>Surface arrosée<br>Superficie irrigada<br>Beregnete Fläche | Intensità oraria<br>Rainfall per hour<br>Pluviométrie horaire<br>Intensidad horaria<br>Wassermenge pro Stunde |
| 12   | 1,5   | 20   | 159  | 9,5               | 1256   | 7,5   | 28  | 784   | 12,1  | 34  | 30   | 1020  | 9,3   |
|  | 2   | 23   | 184  | 11,0              | 1662   | 6,6   | 32  | 1024  | 10,7  | 40  | 34   | 1360  | 8,0   |
|  | 3   | 27   | 224  | 13,4              | 2289   | 5,8   | 38  | 1444  | 9,3   | 46  | 40   | 1840  | 7,3   |
|  | 4   | 30   | 259  | 15,5              | 2826   | 5,4   | 42  | 1764  | 8,8   | 52  | 45   | 2340  | 6,6   |
| 14   | 2   | 25   | 230  | 13,8              | 1962   | 7,0   | 35  | 1225  | 11,2  | 43  | 37   | 1591  | 8,7   |
|  | 3   | 29   | 280  | 16,8              | 2640   | 6,3   | 41  | 1681  | 9,9   | 50  | 43   | 2150  | 7,8   |
|  | 4   | 32   | 325  | 19,5              | 3217   | 6,0   | 45  | 2025  | 9,6   | 55  | 48   | 2640  | 7,4   |
|  | 5   | 34   | 364  | 21,8              | 3629   | 6,0   | 48  | 2304  | 9,5   | 59  | 51   | 3009  | 7,2   |
| 16   | 2   | 27   | 282  | 16,9              | 2289   | 7,3   | 38  | 1444  | 11,7  | 46  | 40   | 1840  | 9,2   |
|  | 3   | 31   | 344  | 20,6              | 3017   | 6,8   | 43  | 1849  | 11,1  | 53  | 46   | 2438  | 8,4   |
|  | 4   | 34   | 399  | 23,9              | 3629   | 6,5   | 48  | 2304  | 10,4  | 59  | 51   | 3009  | 7,9   |
|  | 5   | 37   | 446  | 26,7              | 4298   | 6,2   | 52  | 2704  | 9,9   | 64  | 55   | 3520  | 7,6   |
| 18   | 2   | 28   | 343  | 20,6              | 2461   | 8,3   | 39  | 1521  | 13,5  | 48  | 42   | 2016  | 10,2  |
|  | 3   | 33   | 434  | 26,0              | 3419   | 7,6   | 46  | 2116  | 12,3  | 57  | 49   | 2793  | 9,3   |
|  | 4   | 36   | 506  | 30,3              | 4069   | 7,4   | 51  | 2601  | 11,6  | 62  | 54   | 3348  | 9,0   |
|  | 5   | 40   | 561  | 33,6              | 5024   | 6,7   | 56  | 3136  | 10,7  | 69  | 60   | 4140  | 8,1   |
| 20   | 2   | 29   | 411  | 24,6              | 2640   | 9,3   | 41  | 1681  | 14,6  | 50  | 43   | 2150  | 11,4  |
|  | 3   | 34   | 520  | 31,2              | 3629   | 8,5   | 48  | 2304  | 13,5  | 59  | 51   | 3009  | 10,3  |
|  | 4   | 38   | 606  | 36,3              | 4534   | 8,0   | 53  | 2809  | 12,9  | 65  | 57   | 3705  | 9,8   |
|  | 5   | 43   | 657  | 39,4              | 5805   | 6,7   | 60  | 3600  | 10,9  | 74  | 64   | 4736  | 8,3   |

