

# Reflex



## Reflex 25°

Cod. 10504

|                                                                                                                                                                                          |    |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------|
| Misura/flangia di attacco 6 fori<br><b>Connection/size flange 6 holes</b><br>Mesures/bride de raccord 6 trous<br><b>Medidas/brida de conexión 6 orif.</b><br>Maß/Anschlussflansch 6 loch |    | mm<br>78x130 |
| Peso netto<br><b>Netweight</b><br>Poids net<br><b>Peso neto</b><br>Net gewicht                                                                                                           | kg | 10,5         |
| Dimensioni imballo<br><b>Packing size</b><br>Dimensions de l'emballage<br><b>Dimensiones del embalaje</b><br>Packung                                                                     | cm | 107x28x33    |

www.pieces-agricoles.com



**DUCOURET**

16330 Vouharte  
Tél 05 45 39 71 07  
ducouret@ducouret.fr

Irrigatore di media e grande portata con funzionamento circolare e a settori, a ritorno lento. Costruito in particolare per irrigazione su macchine semoventi, si presta pure per impianti mobili o fissi su qualsiasi tipo di coltura. Il suo funzionamento, imperniato su una grande dolcezza e silenziosità dei movimenti, è di concezione estremamente nuova ed elimina tutte le vibrazioni ed i contraccolpi che portano al ribaltamento di carrelli o slitte, garantendo l'assoluta sicurezza per l'operatore. Uno speciale rompingetto ad intermittenza, funzionante solo sul ritorno per permettere di ottenere durante l'avanzamento la massima gittata, garantisce un'ottima distribuzione anche nelle immediate vicinanze dell'irrigatore. Lavora senza problemi anche in terreni a forte pendenza.

Sprinkler of middle or high capacity, and pressure, rotating at full circle or parts circle, with slow return. Particularly suitable for all types of watering machines, can be used also for center pivots and normal installations. An intermittent and adjustable jet-breaker working only on the return, allows to get an uniform distribution of rain fall all over the irrigated area. Its operation, of entirely new conception, prevent any vibrations and counterstrokes, granting absolute safety to the user. It works without problems also slopewise.

Arroseurs à moyen et grand débit pour haute et moyenne pression, avec une retour lent, pour enrôleurs. Pour sa versatilité on peut l'employer sur toutes les modèles d'appareil d'arrosage. Il est fourni d'un brise jet réglable à intermittenza. Son fonctionnement, de conception complètement nouvelle, permet d'éliminer toute vibration et contrecoup, assurant l'absolute sécurité pour l'agriculteur. Il peut travailler même sur terrain en pente.

Regador de medio y gran caudal. Funcionamiento circular y por sectores, retorno lento. Realizado especialmente para el riego mediante equipos móviles, tambien resulta muy útil en instalaciones móviles o fijas en toda clase de cultivo. Su funcionamiento, basado en movimientos extremadamente suaves y silenciosos, lo hace algo nuevo eliminando cuantas vibraciones y golpes podrian ocasion volcamiento de carros o correderas, asegurando de tal forma la más completa seguridad para el operador. Un dispositivo especial corta-chorros de intermittenza, funcionando tan solo en el recorrido de atrás, posibilita el máximo alcance en el movimiento hacia adelante, asegurando en mismo tiempo una distribución optimal incluso en proximidad del regador. Trabaja perfectamente en terrenos con gran pendiente.

Beregner für lange und mittlere Tragweite mit Kreis oder Sektorarbeitsweise und mit langsamer Rückfahrt. Er ist für Beregnungsmaschinen oder festen Anlagen und für jede Anbauart gebaut. Die Funktion, die auf weichen und leisen Bewegungen basiert, ist die neueste Konzeption, jedes Vibrieren und die Rückstoß, was zum Kippen der Wagen oder der Schlitten führen würden, sind beseitigt worden; somit wird die Sicherheit des Benutzers absolut garantiert und ermöglicht die Benutzung auf sehr schrägem Boden. Ein spezial Strahlbrecher intermittenzierend, der nur auf dem Rücklauf funktioniert, ermöglicht die größte Reichweite beim Vorrücken, garantiert eine optimale Verteilung auch unmittelbar des Beregner.

BOCCAGLI DISPONIBILI - AVAILABLE NOZZLES, BUSES DISPONIBLE - TOBERAS DISPONIBLE - DÜSEN SIND VERFÜGBAR  
Ø 16 + 36 mm

| U                                                                                                                                                           |      | P                                                                             |          | G                                                                           |      | Q                                                                           |      |        | O                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diametro<br>ugello<br><b>Nozzle</b><br><b>diameter</b><br>Diamètre<br>de la buse<br><b>Diametero</b><br><b>de la tobera</b><br>Durchmesser<br>der Hauptdüse |      | Pressione<br><b>Pressure</b><br><b>Pression</b><br>Wasserdruck im<br>Beregner |          | Gittata<br><b>Jet length</b><br><b>Portée</b><br><b>Chorro</b><br>Tragweite |      | Portata<br><b>Capacity</b><br><b>Débit</b><br><b>Capacidad</b><br>Kapazität |      |        | Dati relativi ad 1 irrigatore<br>Values for a single sprinkler<br>Données pour 1 arros. tout seul<br><b>Datos para cada rociador</b><br>technische Daten für<br>Einzelberegner |                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                             |      |                                                                               |          |                                                                             |      |                                                                             |      |        | S                                                                                                                                                                              | I                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                             |      |                                                                               |          |                                                                             |      |                                                                             |      |        | Superficie<br>irrigata<br><b>Irrigated</b><br><b>area</b><br>Surface<br>arrosée<br><b>Superficie</b><br><b>irrigada</b><br>Beregnete<br>Fläche                                 | Intensità<br>oraria<br><b>Rainfall</b><br><b>per hour</b><br>Pluviométrie<br>horaire<br><b>Intensidad</b><br><b>horaria</b><br>Wassermenge<br>pro Stunde |
|                                                                                                                                                             |      |                                                                               |          |                                                                             |      |                                                                             |      |        |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                          |
| mm                                                                                                                                                          | inch | kg/cm²                                                                        | lbs/inch | m                                                                           | feet | l/min                                                                       | m³/h | G.P.M. | mm/h                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                          |
| 16                                                                                                                                                          | .63  | 3                                                                             | 44       | 32,5                                                                        | 107  | 276                                                                         | 16,5 | 73     | 3316                                                                                                                                                                           | 4,9                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                             |      | 4                                                                             | 56       | 36,5                                                                        | 119  | 320                                                                         | 19,2 | 84     | 4183                                                                                                                                                                           | 4,6                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                             |      | 5                                                                             | 70       | 39,5                                                                        | 129  | 356                                                                         | 21,3 | 94     | 4899                                                                                                                                                                           | 4,3                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                             |      | 6                                                                             | 85       | 42,5                                                                        | 139  | 391                                                                         | 23,4 | 102    | 5671                                                                                                                                                                           | 4,1                                                                                                                                                      |
| 18                                                                                                                                                          | .71  | 3                                                                             | 44       | 34,0                                                                        | 111  | 350                                                                         | 21   | 93     | 3629                                                                                                                                                                           | 5,8                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                             |      | 4                                                                             | 56       | 38,0                                                                        | 125  | 404                                                                         | 24,2 | 106    | 4534                                                                                                                                                                           | 5,3                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                             |      | 5                                                                             | 70       | 42,0                                                                        | 138  | 452                                                                         | 27,1 | 119    | 5538                                                                                                                                                                           | 4,9                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                             |      | 6                                                                             | 85       | 44,5                                                                        | 146  | 496                                                                         | 29,7 | 130    | 6217                                                                                                                                                                           | 4,8                                                                                                                                                      |
| 20                                                                                                                                                          | .78  | 3                                                                             | 44       | 36,0                                                                        | 118  | 432                                                                         | 25,9 | 114    | 4069                                                                                                                                                                           | 6,3                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                             |      | 4                                                                             | 56       | 40,0                                                                        | 131  | 501                                                                         | 30   | 132    | 5024                                                                                                                                                                           | 5,9                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                             |      | 5                                                                             | 70       | 44,0                                                                        | 144  | 560                                                                         | 33,6 | 148    | 6082                                                                                                                                                                           | 5,5                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                             |      | 6                                                                             | 85       | 47,0                                                                        | 154  | 613                                                                         | 36,8 | 162    | 6936                                                                                                                                                                           | 5,3                                                                                                                                                      |
| 22                                                                                                                                                          | .86  | 3                                                                             | 44       | 38,5                                                                        | 127  | 522                                                                         | 31,3 | 138    | 4654                                                                                                                                                                           | 6,7                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                             |      | 4                                                                             | 56       | 42,5                                                                        | 140  | 604                                                                         | 36,2 | 159    | 5671                                                                                                                                                                           | 6,4                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                             |      | 5                                                                             | 70       | 46,0                                                                        | 151  | 676                                                                         | 40,5 | 178    | 6644                                                                                                                                                                           | 6,1                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                             |      | 6                                                                             | 85       | 49,5                                                                        | 163  | 741                                                                         | 44,4 | 196    | 7693                                                                                                                                                                           | 5,8                                                                                                                                                      |
| 24                                                                                                                                                          | .95  | 3                                                                             | 44       | 40,0                                                                        | 128  | 623                                                                         | 37,3 | 164    | 5024                                                                                                                                                                           | 7,4                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                             |      | 4                                                                             | 56       | 44,5                                                                        | 150  | 720                                                                         | 43,2 | 190    | 6217                                                                                                                                                                           | 6,9                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                             |      | 5                                                                             | 70       | 49,0                                                                        | 161  | 806                                                                         | 48,3 | 213    | 7539                                                                                                                                                                           | 6,4                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                             |      | 6                                                                             | 85       | 52,5                                                                        | 171  | 882                                                                         | 52,9 | 233    | 8654                                                                                                                                                                           | 6,1                                                                                                                                                      |

| U                                                                                                                                          |      | P                                                            |          | G                                                      |      | Q                                                      |       |        | O                                                                                                                                                                    |                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diametro ugello<br>Nozzle diameter<br>Diamètre de la buse<br>Diameter of the nozzle<br>Diametero de la tobera<br>Durchmesser der Hauptdüse |      | Pressione<br>Pressure<br>Pression<br>Wasserdruck im Beregner |          | Gittata<br>Jet length<br>Portée<br>Chorro<br>Tragweite |      | Portata<br>Capacity<br>Débit<br>Capacidad<br>Kapazität |       |        | 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 |                                                                                                               |
|                                                                                                                                            |      |                                                              |          |                                                        |      |                                                        |       |        | S                                                                                                                                                                    | I                                                                                                             |
|                                                                                                                                            |      |                                                              |          |                                                        |      |                                                        |       |        | 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 |
| mm                                                                                                                                         | inch | kg/cm²                                                       | lbs/inch | m                                                      | feet | l/min                                                  | m³/h  | G.P.M. | m²                                                                                                                                                                   | mm/h                                                                                                          |
| 26                                                                                                                                         | 1,02 | 3                                                            | 44       | 41,0                                                   | 135  | 732                                                    | 43,9  | 193    | 5281                                                                                                                                                                 | 8,3                                                                                                           |
|                                                                                                                                            |      | 4                                                            | 56       | 46,0                                                   | 151  | 846                                                    | 50,7  | 223    | 6664                                                                                                                                                                 | 7,6                                                                                                           |
|                                                                                                                                            |      | 5                                                            | 70       | 50,0                                                   | 164  | 946                                                    | 56,7  | 250    | 7850                                                                                                                                                                 | 7,2                                                                                                           |
|                                                                                                                                            |      | 6                                                            | 85       | 54,0                                                   | 177  | 1037                                                   | 62,2  | 274    | 9156                                                                                                                                                                 | 6,8                                                                                                           |
| 28                                                                                                                                         | 1,10 | 3                                                            | 44       | 43,0                                                   | 141  | 848                                                    | 50,9  | 224    | 5808                                                                                                                                                                 | 8,7                                                                                                           |
|                                                                                                                                            |      | 4                                                            | 56       | 48,0                                                   | 157  | 981                                                    | 58,8  | 259    | 7238                                                                                                                                                                 | 8,1                                                                                                           |
|                                                                                                                                            |      | 5                                                            | 70       | 52,0                                                   | 170  | 1096                                                   | 65,7  | 289    | 8494                                                                                                                                                                 | 7,7                                                                                                           |
|                                                                                                                                            |      | 6                                                            | 85       | 56,0                                                   | 184  | 1202                                                   | 72,1  | 317    | 9847                                                                                                                                                                 | 7,3                                                                                                           |
| 30                                                                                                                                         | 1,18 | 3                                                            | 44       | 44,5                                                   | 146  | 974                                                    | 58,4  | 257    | 6217                                                                                                                                                                 | 9,4                                                                                                           |
|                                                                                                                                            |      | 4                                                            | 56       | 50,0                                                   | 164  | 1127                                                   | 67,6  | 297    | 7850                                                                                                                                                                 | 8,6                                                                                                           |
|                                                                                                                                            |      | 5                                                            | 70       | 54,0                                                   | 177  | 1260                                                   | 75,6  | 332    | 9156                                                                                                                                                                 | 8,2                                                                                                           |
|                                                                                                                                            |      | 6                                                            | 85       | 58,0                                                   | 190  | 1381                                                   | 82,8  | 364    | 10562                                                                                                                                                                | 7,8                                                                                                           |
| 32                                                                                                                                         | 1,26 | 4                                                            | 56       | 52,0                                                   | 170  | 1282                                                   | 76,9  | 337    | 8494                                                                                                                                                                 | 9,0                                                                                                           |
|                                                                                                                                            |      | 5                                                            | 70       | 56,0                                                   | 184  | 1433                                                   | 85,9  | 377    | 9847                                                                                                                                                                 | 8,7                                                                                                           |
|                                                                                                                                            |      | 6                                                            | 85       | 59,5                                                   | 195  | 1570                                                   | 94,2  | 413    | 11116                                                                                                                                                                | 8,5                                                                                                           |
|                                                                                                                                            |      | 7                                                            | 100      | 63,0                                                   | 207  | 1694                                                   | 101,6 | 445    | 12462                                                                                                                                                                | 8,1                                                                                                           |
| 34                                                                                                                                         | 1,34 | 4                                                            | 56       | 54,0                                                   | 177  | 1448                                                   | 86,9  | 382    | 9156                                                                                                                                                                 | 9,5                                                                                                           |
|                                                                                                                                            |      | 5                                                            | 70       | 57,5                                                   | 187  | 1619                                                   | 97,1  | 427    | 10381                                                                                                                                                                | 9,3                                                                                                           |
|                                                                                                                                            |      | 6                                                            | 85       | 61,0                                                   | 202  | 1774                                                   | 106,4 | 468    | 11683                                                                                                                                                                | 9,1                                                                                                           |
|                                                                                                                                            |      | 7                                                            | 100      | 65,0                                                   | 218  | 1913                                                   | 114,8 | 505    | 13266                                                                                                                                                                | 8,6                                                                                                           |