

# PRO ADJUSTABLE NOZZLES

# Hunter®



Mit den einstellbaren Düsen decken Sie alle Winkel ab und haben den Bogen raus.

Hunter bietet ein weiteres neues Produkt an. Mit unserer neuen Generation einstellbarer Sektordüsen können Sie nun alle Beregnungswinkel abdecken. Schwierige Winkel erfordern Düsen, die sich an die Umgebung anpassen lassen. Dabei spielt es keine Rolle, ob es sich um hügeliges Gelände, geschwungene Blumenbeete oder sonstige besondere Landschaften handelt. Natürlich eignen sich diese Düsen auch perfekt für Standardwinkel. Sie bieten die besten Ergebnisse praktisch aller einstellbaren Sektordüsen auf dem Markt. Es geht um optimal abgegrenzte, saubere Ränder.



Diese Düsen bilden größere Wassertropfen und verhindern außerdem die Verteilung des Wasserstrahls durch den Wind.

Aufgrund des einheitlichen Niederschlagswerts können sie selbst bei unterschiedlichen Radien gruppiert werden. Und dank des neuen Aufsatzes lassen sich die Düsen jetzt noch einfacher einstellen. Sie sind einstellbar auf einen Winkel zwischen 0° und 360°. Schnappen Sie sich einfach die Tasche. So benötigen Sie wesentlich weniger Platz. Sie brauchen keine Werkzeuge. Und das ist noch nicht alles. Die Düsen sind farbcodiert, um die Lagerung und Erkennung zu vereinfachen. Und sie sind sehr gut eingestellt.

**Leistungsdaten der einstellbaren Sektordüsen – Metrisch**

| Sektor | Druck<br>Bar | 2.4 Meter Radius<br>Einstellbar von 25° bis 360°<br>Strahlanstieg: 0°<br>Farbcode: Braun |                             |       |                 | 3.0 Meter Radius<br>Einstellbar von 25° bis 360°<br>Strahlanstieg: 15°<br>Farbcode: Rot |                             |       |                 | 3.7 Meter Radius<br>Einstellbar von 25° bis 360°<br>Strahlanstieg: 28°<br>Farbcode: Grün |                             |       |                 | 4.6 Meter Radius<br>Einstellbar von 25° bis 360°<br>Strahlanstieg: 28°<br>Farbcode: Schwarz |                             |       |                 | 5.2 Meter Radius<br>Einstellbar von 25° bis 360°<br>Strahlanstieg: 28°<br>Farbcode: Grau |                             |       |                 |    |     |      |       |    |    |
|--------|--------------|--|-----------------------------|-------|-----------------|---|-----------------------------|-------|-----------------|--|-----------------------------|-------|-----------------|---|-----------------------------|-------|-----------------|--|-----------------------------|-------|-----------------|----|-----|------|-------|----|----|
|        |              | Radius<br>m  | Fluss<br>m <sup>3</sup> /hr | l/min | N.Rate<br>mm/hr | Radius<br>m   | Fluss<br>m <sup>3</sup> /hr | l/min | N.Rate<br>mm/hr | Radius<br>m  | Fluss<br>m <sup>3</sup> /hr | l/min | N.Rate<br>mm/hr | Radius<br>m   | Fluss<br>m <sup>3</sup> /hr | l/min | N.Rate<br>mm/hr | Radius<br>m  | Fluss<br>m <sup>3</sup> /hr | l/min | N.Rate<br>mm/hr |    |     |      |       |    |    |
| 45°    | 1.0          | 100  | 1.7                         | 0.02  | 0.37            | 62  | 72                          | 2.1   | 0.04            | 0.63   | 68                          | 79    | 2.7             | 0.05  | 0.81                        | 53    | 61              | 3.4  | 0.07                        | 1.19  | 50              | 57 | 4.7 | 0.09 | 1.54  | 33 | 39 |
|        | 1.5          | 150  | 2.1                         | 0.03  | 0.47            | 51  | 59                          | 2.4   | 0.05            | 0.79   | 66                          | 76    | 3.2             | 0.06  | 1.01                        | 47    | 55              | 3.9  | 0.09                        | 1.49  | 47              | 54 | 4.9 | 0.12 | 1.93  | 38 | 44 |
|        | 2.0          | 200  | 2.4                         | 0.03  | 0.55            | 46  | 53                          | 3.0   | 0.06            | 0.92   | 49                          | 57    | 3.7             | 0.07  | 1.18                        | 42    | 48              | 4.6  | 0.10                        | 1.75  | 40              | 46 | 5.2 | 0.14 | 2.26  | 40 | 46 |
|        | 2.1          | 210  | 2.7                         | 0.03  | 0.56            | 37  | 43                          | 3.3   | 0.06            | 0.95   | 42                          | 48    | 4.0             | 0.07  | 1.22                        | 36    | 42              | 4.9  | 0.11                        | 1.80  | 36              | 41 | 5.5 | 0.14 | 2.32  | 37 | 42 |
|        | 2.5          | 250  | 2.8                         | 0.04  | 0.62            | 38  | 44                          | 3.5   | 0.06            | 1.04   | 41                          | 47    | 4.2             | 0.08  | 1.34                        | 36    | 42              | 5.2  | 0.12                        | 1.98  | 35              | 40 | 5.7 | 0.15 | 2.55  | 38 | 43 |
| 90°    | 1.0          | 100  | 1.7                         | 0.04  | 0.75            | 62  | 72                          | 2.1   | 0.08            | 1.26   | 68                          | 79    | 2.7             | 0.10  | 1.62                        | 53    | 61              | 3.4  | 0.14                        | 2.39  | 50              | 57 | 4.7 | 0.18 | 3.08  | 33 | 39 |
|        | 1.5          | 150  | 2.1                         | 0.06  | 0.93            | 51  | 59                          | 2.4   | 0.09            | 1.57   | 66                          | 76    | 3.2             | 0.12  | 2.02                        | 47    | 55              | 3.9  | 0.18                        | 2.89  | 47              | 54 | 4.9 | 0.23 | 3.85  | 38 | 44 |
|        | 2.0          | 200  | 2.4                         | 0.07  | 1.09            | 46  | 53                          | 3.0   | 0.11            | 1.84   | 49                          | 57    | 3.7             | 0.14  | 2.37                        | 42    | 48              | 4.6  | 0.21                        | 3.50  | 40              | 46 | 5.2 | 0.27 | 4.51  | 40 | 46 |
|        | 2.1          | 210  | 2.7                         | 0.07  | 1.12            | 37  | 43                          | 3.3   | 0.11            | 1.89   | 42                          | 48    | 4.0             | 0.15  | 2.43                        | 36    | 42              | 4.9  | 0.22                        | 3.59  | 36              | 41 | 5.5 | 0.28 | 4.63  | 37 | 42 |
|        | 2.5          | 250  | 2.8                         | 0.07  | 1.24            | 38  | 44                          | 3.5   | 0.12            | 2.08   | 41                          | 47    | 4.2             | 0.16  | 2.68                        | 36    | 42              | 5.2  | 0.24                        | 3.95  | 35              | 40 | 5.7 | 0.31 | 5.10  | 38 | 43 |
| 120°   | 1.0          | 100  | 1.7                         | 0.06  | 1.00            | 62  | 72                          | 2.1   | 0.10            | 1.68   | 68                          | 79    | 2.7             | 0.13  | 2.16                        | 53    | 61              | 3.4  | 0.19                        | 3.18  | 50              | 57 | 4.7 | 0.25 | 4.11  | 33 | 39 |
|        | 1.5          | 150  | 2.1                         | 0.07  | 1.24            | 51  | 59                          | 2.4   | 0.13            | 2.10   | 66                          | 76    | 3.2             | 0.16  | 2.70                        | 47    | 55              | 3.9  | 0.24                        | 3.98  | 47              | 54 | 4.9 | 0.31 | 5.13  | 38 | 44 |
|        | 2.0          | 200  | 2.4                         | 0.09  | 1.46            | 46  | 53                          | 3.0   | 0.15            | 2.46   | 49                          | 57    | 3.7             | 0.19  | 3.16                        | 42    | 48              | 4.6  | 0.28                        | 4.66  | 40              | 46 | 5.2 | 0.36 | 6.01  | 40 | 46 |
|        | 2.1          | 210  | 2.7                         | 0.09  | 1.50            | 37  | 43                          | 3.3   | 0.15            | 2.52   | 42                          | 48    | 4.0             | 0.19  | 3.24                        | 36    | 42              | 4.9  | 0.29                        | 4.79  | 36              | 41 | 5.5 | 0.37 | 6.18  | 37 | 42 |
|        | 2.5          | 250  | 2.8                         | 0.10  | 1.65            | 38  | 44                          | 3.5   | 0.17            | 2.78   | 41                          | 47    | 4.2             | 0.21  | 3.57                        | 36    | 42              | 5.2  | 0.32                        | 5.27  | 35              | 40 | 5.7 | 0.41 | 6.80  | 38 | 43 |
| 180°   | 1.0          | 100  | 1.7                         | 0.09  | 1.49            | 62  | 72                          | 2.1   | 0.15            | 2.52   | 68                          | 79    | 2.7             | 0.19  | 3.23                        | 53    | 61              | 3.4  | 0.29                        | 4.77  | 50              | 57 | 4.7 | 0.37 | 6.16  | 33 | 39 |
|        | 1.5          | 150  | 2.1                         | 0.11  | 1.87            | 51  | 59                          | 2.4   | 0.19            | 3.14   | 66                          | 76    | 3.2             | 0.24  | 4.04                        | 47    | 55              | 3.9  | 0.36                        | 5.97  | 47              | 54 | 4.9 | 0.46 | 7.70  | 38 | 44 |
|        | 2.0          | 200  | 2.4                         | 0.13  | 2.19            | 46  | 53                          | 3.0   | 0.22            | 3.68   | 49                          | 57    | 3.7             | 0.28  | 4.74                        | 42    | 48              | 4.6  | 0.42                        | 6.99  | 40              | 46 | 5.2 | 0.54 | 9.02  | 40 | 46 |
|        | 2.1          | 210  | 2.7                         | 0.13  | 2.25            | 37  | 43                          | 3.3   | 0.23            | 3.78   | 42                          | 48    | 4.0             | 0.29  | 4.86                        | 36    | 42              | 4.9  | 0.43                        | 7.18  | 36              | 41 | 5.5 | 0.56 | 9.27  | 37 | 42 |
|        | 2.5          | 250  | 2.8                         | 0.15  | 2.47            | 38  | 44                          | 3.5   | 0.25            | 4.16   | 41                          | 47    | 4.2             | 0.32  | 5.35                        | 36    | 42              | 5.2  | 0.47                        | 7.90  | 35              | 40 | 5.7 | 0.61 | 10.20 | 38 | 43 |
| 240°   | 1.0          | 100  | 1.7                         | 0.12  | 1.99            | 62  | 72                          | 2.1   | 0.20            | 3.35   | 68                          | 79    | 2.7             | 0.26  | 4.31                        | 53    | 61              | 3.4  | 0.38                        | 6.37  | 50              | 57 | 4.7 | 0.49 | 8.21  | 33 | 39 |
|        | 1.5          | 150  | 2.1                         | 0.15  | 2.49            | 51  | 59                          | 2.4   | 0.25            | 4.19   | 66                          | 76    | 3.2             | 0.32  | 5.39                        | 47    | 55              | 3.9  | 0.48                        | 7.96  | 47              | 54 | 4.9 | 0.62 | 10.27 | 38 | 44 |
|        | 2.0          | 200  | 2.4                         | 0.17  | 2.92            | 46  | 53                          | 3.0   | 0.29            | 4.91   | 49                          | 57    | 3.7             | 0.38  | 6.31                        | 42    | 48              | 4.6  | 0.56                        | 9.32  | 40              | 46 | 5.2 | 0.72 | 12.03 | 40 | 46 |
|        | 2.1          | 210  | 2.7                         | 0.18  | 2.99            | 37  | 43                          | 3.3   | 0.30            | 5.04   | 42                          | 48    | 4.0             | 0.39  | 6.49                        | 36    | 42              | 4.9  | 0.57                        | 9.57  | 36              | 41 | 5.5 | 0.74 | 12.35 | 37 | 42 |
|        | 2.5          | 250  | 2.8                         | 0.20  | 3.30            | 38  | 44                          | 3.5   | 0.33            | 5.55   | 41                          | 47    | 4.2             | 0.43  | 7.14                        | 36    | 42              | 5.2  | 0.63                        | 10.54 | 35              | 40 | 5.7 | 0.82 | 13.60 | 38 | 43 |
| 270°   | 1.0          | 100  | 1.7                         | 0.13  | 2.24            | 62  | 72                          | 2.1   | 0.23            | 3.77   | 68                          | 79    | 2.7             | 0.29  | 4.85                        | 53    | 61              | 3.4  | 0.43                        | 7.16  | 50              | 57 | 4.7 | 0.55 | 9.24  | 33 | 39 |
|        | 1.5          | 150  | 2.1                         | 0.17  | 2.80            | 51  | 59                          | 2.4   | 0.28            | 4.72   | 66                          | 76    | 3.2             | 0.36  | 6.06                        | 47    | 55              | 3.9  | 0.54                        | 8.95  | 47              | 54 | 4.9 | 0.69 | 11.55 | 38 | 44 |
|        | 2.0          | 200  | 2.4                         | 0.20  | 3.28            | 46  | 53                          | 3.0   | 0.33            | 5.52   | 49                          | 57    | 3.7             | 0.43  | 7.10                        | 42    | 48              | 4.6  | 0.63                        | 10.49 | 40              | 46 | 5.2 | 0.81 | 13.53 | 40 | 46 |
|        | 2.1          | 210  | 2.7                         | 0.20  | 3.37            | 37  | 43                          | 3.3   | 0.34            | 5.68   | 42                          | 48    | 4.0             | 0.44  | 7.30                        | 36    | 42              | 4.9  | 0.65                        | 10.77 | 36              | 41 | 5.5 | 0.83 | 13.90 | 37 | 42 |
|        | 2.5          | 250  | 2.8                         | 0.22  | 3.71            | 38  | 44                          | 3.5   | 0.37            | 6.25   | 41                          | 47    | 4.2             | 0.48  | 8.03                        | 36    | 42              | 5.2  | 0.71                        | 11.86 | 35              | 40 | 5.7 | 0.92 | 15.30 | 38 | 43 |
| 360°   | 1.0          | 100  | 1.7                         | 0.18  | 2.99            | 62  | 72                          | 2.1   | 0.30            | 5.03   | 68                          | 79    | 2.7             | 0.39  | 6.47                        | 53    | 61              | 3.4  | 0.57                        | 9.55  | 50              | 57 | 4.7 | 0.74 | 12.32 | 33 | 39 |
|        | 1.5          | 150  | 2.1                         | 0.22  | 3.73            | 51  | 59                          | 2.4   | 0.38            | 6.29   | 66                          | 76    | 3.2             | 0.49  | 8.09                        | 47    | 55              | 3.9  | 0.72                        | 11.94 | 47              | 54 | 4.9 | 0.92 | 15.40 | 38 | 44 |
|        | 2.0          | 200  | 2.4                         | 0.26  | 4.37            | 46  | 53                          | 3.0   | 0.44            | 7.37   | 49                          | 57    | 3.7             | 0.57  | 9.47                        | 42    | 48              | 4.6  | 0.84                        | 13.98 | 40              | 46 | 5.2 | 1.08 | 18.04 | 40 | 46 |
|        | 2.1          | 210  | 2.7                         | 0.27  | 4.49            | 37  | 43                          | 3.3   | 0.45            | 7.57   | 42                          | 48    | 4.0             | 0.58  | 9.73                        | 36    | 42              | 4.9  | 0.86                        | 14.36 | 36              | 41 | 5.5 | 1.11 | 18.53 | 37 | 42 |
|        | 2.5          | 250  | 2.8                         | 0.30  | 4.94            | 38  | 44                          | 3.5   | 0.50            | 8.33   | 41                          | 47    | 4.2             | 0.64  | 10.71                       | 36    | 42              | 5.2  | 0.95                        | 15.81 | 35              | 40 | 5.7 | 1.22 | 20.40 | 38 | 43 |

Hinweis: Der eingebaute Druckregulierer der Institutional Spray-Düsen begrenzt den Druck auf maximal 2.1 Bar (210 kPa).

