

























I-31 Plus fúvókák teljesítménye

| fúvóka | nyomás | | sugár m | vízhozam m ³ /óra | öntözési intenzitás l/perc | öntözési intenzitás | |
|---|--------|-----|------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------|----|
| | bar | kPa | | | | ■ | ▲ |
|  4 sárga | 2,8 | 275 | 12,2 | 0,86 | 14,4 | 12 | 13 |
| | 3,4 | 344 | 12,5 | 0,98 | 16,3 | 13 | 14 |
| | 4,1 | 413 | 12,8 | 1,07 | 17,8 | 13 | 15 |
| | 4,8 | 482 | 13,1 | 1,16 | 19,3 | 13 | 16 |
|  5 fehér | 2,8 | 275 | 13,1 | 1,00 | 16,7 | 12 | 13 |
| | 3,4 | 344 | 13,4 | 1,09 | 18,2 | 12 | 14 |
| | 4,1 | 413 | 13,7 | 1,20 | 20,1 | 13 | 15 |
| | 4,8 | 482 | 14,0 | 1,27 | 21,2 | 13 | 15 |
|  7 narancssárga* | 2,8 | 275 | 13,7 | 1,50 | 25,0 | 16 | 18 |
| | 3,4 | 344 | 14,3 | 1,59 | 26,5 | 15 | 18 |
| | 4,1 | 413 | 14,6 | 1,70 | 28,4 | 16 | 18 |
| | 4,8 | 482 | 14,9 | 1,79 | 29,9 | 16 | 19 |
|  8 világosszürke | 2,8 | 275 | 14,3 | 1,75 | 29,1 | 17 | 20 |
| | 3,4 | 344 | 14,9 | 1,89 | 31,4 | 17 | 20 |
| | 4,1 | 413 | 15,2 | 2,09 | 34,8 | 18 | 21 |
| | 4,8 | 482 | 15,5 | 2,29 | 37,5 | 19 | 21 |
|  10 világoszöld* | 3,4 | 344 | 16,2 | 2,48 | 41,3 | 19 | 22 |
| | 4,1 | 413 | 16,5 | 2,73 | 45,4 | 20 | 23 |
| | 4,8 | 482 | 16,8 | 2,98 | 49,6 | 21 | 24 |
| | 5,5 | 551 | 17,1 | 3,25 | 54,1 | 22 | 26 |
|  13 világoskék | 3,4 | 344 | 16,8 | 2,54 | 42,4 | 18 | 21 |
| | 4,1 | 413 | 17,1 | 2,79 | 46,6 | 19 | 22 |
| | 4,8 | 482 | 17,4 | 3,02 | 50,3 | 20 | 23 |
| | 5,5 | 551 | 17,4 | 3,25 | 54,1 | 22 | 25 |
|  15 sötétszürke* | 3,4 | 344 | 17,1 | 3,04 | 50,7 | 19 | 22 |
| | 4,1 | 413 | 18,0 | 3,25 | 54,1 | 20 | 23 |
| | 4,8 | 482 | 18,0 | 3,45 | 57,5 | 21 | 25 |
| | 5,5 | 551 | 18,3 | 3,73 | 62,1 | 22 | 26 |
|  18 piros | 3,4 | 344 | 18,3 | 3,29 | 54,9 | 20 | 23 |
| | 4,1 | 413 | 18,6 | 3,57 | 59,4 | 21 | 24 |
| | 4,8 | 482 | 18,9 | 3,84 | 64,0 | 21 | 25 |
| | 5,5 | 551 | 19,2 | 4,13 | 68,9 | 22 | 26 |
|  20 sötétbarna* | 4,1 | 413 | 18,9 | 4,04 | 67,4 | 23 | 26 |
| | 4,8 | 482 | 19,2 | 4,36 | 72,7 | 24 | 27 |
| | 5,5 | 551 | 19,5 | 4,66 | 77,6 | 24 | 28 |
| | 6,2 | 620 | 19,8 | 4,95 | 82,5 | 25 | 29 |
|  23 sötétzöld | 4,1 | 413 | 19,5 | 4,97 | 82,9 | 26 | 30 |
| | 4,8 | 482 | 19,8 | 5,36 | 89,3 | 27 | 32 |
| | 5,5 | 551 | 20,1 | 5,82 | 96,9 | 29 | 33 |
| | 6,2 | 620 | 20,4 | 6,13 | 102,2 | 29 | 34 |
|  25 sötétkék* | 4,1 | 413 | 21,3 | 5,82 | 96,9 | 26 | 29 |
| | 4,8 | 482 | 21,6 | 5,95 | 99,2 | 25 | 29 |
| | 5,5 | 551 | 21,6 | 6,36 | 106,0 | 27 | 31 |
| | 6,2 | 620 | 21,9 | 6,77 | 112,8 | 28 | 32 |
|  28 fekete | 4,8 | 482 | 21,6 | 6,11 | 101,8 | 26 | 30 |
| | 5,5 | 551 | 21,9 | 6,52 | 108,6 | 27 | 31 |
| | 6,2 | 620 | 22,3 | 6,95 | 115,8 | 29 | 33 |
| | 6,9 | 689 | 22,3 | 7,16 | 119,2 | 29 | 33 |

* 5 normál fúvóka jár minden szórófejhez

I-31 Plus nagy sebességű fúvókák teljesítménye

| fúvóka | nyomás | | sugár m | vízhozam m ³ /óra | öntözési intenzitás l/perc | öntözési intenzitás | |
|---|--------|-----|------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------|----|
| | bar | kPa | | | | ■ | ▲ |
|  4 sárga | 2,8 | 275 | 11,3 | 0,86 | 14,4 | 14 | 16 |
| | 3,4 | 344 | 11,6 | 0,98 | 16,3 | 15 | 17 |
| | 4,1 | 413 | 11,6 | 1,07 | 17,8 | 16 | 18 |
| | 4,8 | 482 | 11,9 | 1,18 | 19,7 | 17 | 19 |
|  5 fehér | 2,8 | 275 | 11,6 | 1,00 | 16,7 | 15 | 17 |
| | 3,4 | 344 | 11,9 | 1,09 | 18,2 | 15 | 18 |
| | 4,1 | 413 | 12,2 | 1,25 | 20,8 | 17 | 19 |
| | 4,8 | 482 | 12,5 | 1,36 | 22,7 | 17 | 20 |
|  7 narancssárga* | 2,8 | 275 | 12,2 | 1,39 | 23,1 | 19 | 22 |
| | 3,4 | 344 | 12,5 | 1,57 | 26,1 | 20 | 23 |
| | 4,1 | 413 | 12,8 | 1,70 | 28,4 | 21 | 24 |
| | 4,8 | 482 | 13,4 | 1,84 | 30,7 | 20 | 24 |
|  8 világosszürke | 2,8 | 275 | 12,8 | 1,64 | 27,3 | 20 | 23 |
| | 3,4 | 344 | 13,1 | 1,84 | 30,7 | 21 | 25 |
| | 4,1 | 413 | 13,4 | 2,02 | 33,7 | 22 | 26 |
| | 4,8 | 482 | 13,7 | 2,23 | 37,1 | 24 | 27 |
|  10 világoszöld* | 3,4 | 344 | 14,0 | 2,41 | 40,1 | 24 | 28 |
| | 4,1 | 413 | 14,6 | 2,66 | 44,3 | 25 | 29 |
| | 4,8 | 482 | 14,9 | 2,88 | 48,1 | 26 | 30 |
| | 5,5 | 551 | 15,2 | 3,09 | 51,5 | 27 | 31 |
|  13 világoskék | 3,4 | 344 | 14,6 | 2,59 | 43,2 | 24 | 28 |
| | 4,1 | 413 | 14,9 | 2,86 | 47,7 | 26 | 30 |
| | 4,8 | 482 | 15,5 | 3,11 | 51,9 | 26 | 30 |
| | 5,5 | 551 | 15,5 | 3,36 | 56,0 | 28 | 32 |
|  15 sötétszürke* | 3,4 | 344 | 14,9 | 3,02 | 50,3 | 27 | 31 |
| | 4,1 | 413 | 15,5 | 3,32 | 55,3 | 27 | 32 |
| | 4,8 | 482 | 16,2 | 3,61 | 60,2 | 28 | 32 |
| | 5,5 | 551 | 16,5 | 3,86 | 64,4 | 29 | 33 |
|  18 piros | 3,4 | 344 | 15,2 | 3,27 | 54,5 | 28 | 33 |
| | 4,1 | 413 | 16,2 | 3,61 | 60,2 | 28 | 32 |
| | 4,8 | 482 | 16,8 | 3,93 | 65,5 | 28 | 32 |
| | 5,5 | 551 | 17,4 | 4,23 | 70,4 | 28 | 32 |
|  20 sötétbarna* | 4,1 | 413 | 16,2 | 4,20 | 70,0 | 32 | 37 |
| | 4,8 | 482 | 17,1 | 4,52 | 75,3 | 31 | 36 |
| | 5,5 | 551 | 17,7 | 4,88 | 81,4 | 31 | 36 |
| | 6,2 | 620 | 18,0 | 5,16 | 85,9 | 32 | 37 |
|  23 sötétzöld | 4,1 | 413 | 17,1 | 4,77 | 79,5 | 33 | 38 |
| | 4,8 | 482 | 17,7 | 5,20 | 86,7 | 33 | 38 |
| | 5,5 | 551 | 18,3 | 5,57 | 92,7 | 33 | 38 |
| | 6,2 | 620 | 18,6 | 5,93 | 98,8 | 34 | 40 |
|  25 sötétkék* | 4,1 | 413 | 17,7 | 5,50 | 91,6 | 35 | 41 |
| | 4,8 | 482 | 18,9 | 5,95 | 99,2 | 33 | 38 |
| | 5,5 | 551 | 19,5 | 6,43 | 107,1 | 34 | 39 |
| | 6,2 | 620 | 20,1 | 6,79 | 113,2 | 34 | 39 |
|  28 fekete | 4,8 | 482 | 18,3 | 6,27 | 104,5 | 37 | 43 |
| | 5,5 | 551 | 18,9 | 6,68 | 111,3 | 37 | 43 |
| | 6,2 | 620 | 19,8 | 7,09 | 118,1 | 36 | 42 |
| | 6,9 | 689 | 20,4 | 7,25 | 120,8 | 35 | 40 |

* 5 db normál fúvóka jár minden szórófejhez

Megjegyzés: az öntözési intenzitást 180°-os öntözési szögre számítottuk. 360°-os szögnél ossza el 2-vel. A vízborításról többet olvashat a 90. lapon.