

## I-10/I-20Ultra normál fúvókák teljesítménye

fúvóka	nyomás		sugár m	vízhozam		öntözési intenzitás	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /óra	l/perc	■	▲
<b>1.0</b>	2,1	206	9,1	0,20	3,4	5	6
	2,8	275	9,4	0,23	3,8	5	6
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>9,4</b>	<b>0,27</b>	<b>4,5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
	4,1	413	9,8	0,30	4,9	6	7
<b>1.5</b>	2,1	206	9,8	0,27	4,5	6	7
	2,8	275	10,1	0,32	5,3	6	7
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>10,4</b>	<b>0,36</b>	<b>6,1</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
	4,1	413	10,4	0,41	6,8	8	9
<b>2.0</b>	2,1	206	10,4	0,36	6,1	7	8
	2,8	275	11,0	0,41	6,8	7	8
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>11,6</b>	<b>0,45</b>	<b>7,6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
	4,1	413	11,6	0,50	8,3	7	9
<b>3.0</b>	2,1	206	11,0	0,45	7,6	8	9
	2,8	275	11,6	0,55	9,1	8	9
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>12,2</b>	<b>0,61</b>	<b>10,2</b>	<b>8</b>	<b>10</b>
	4,1	413	12,2	0,66	11,0	9	10
<b>3.5</b>	2,1	206	11,0	0,59	9,8	10	11
	2,8	275	12,2	0,68	11,4	9	11
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>12,8</b>	<b>0,77</b>	<b>12,9</b>	<b>9</b>	<b>11</b>
	4,1	413	12,8	0,84	14,0	10	12
<b>4.0</b>	2,1	206	11,3	0,73	12,1	11	13
	2,8	275	12,2	0,84	14,0	11	13
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>13,1</b>	<b>0,95</b>	<b>15,9</b>	<b>11</b>	<b>13</b>
	4,1	413	13,4	1,04	17,4	12	13
<b>6.0</b>	2,1	206	10,7	0,95	15,9	17	19
	2,8	275	12,2	1,11	18,5	15	17
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>13,1</b>	<b>1,25</b>	<b>20,8</b>	<b>15</b>	<b>17</b>
	4,1	413	13,4	1,36	22,7	15	17
<b>8.0</b>	2,8	275	12,5	1,36	22,7	17	20
	3,4	344	13,4	1,54	25,7	17	20
	<b>4,1</b>	<b>413</b>	<b>13,7</b>	<b>1,73</b>	<b>28,8</b>	<b>18</b>	<b>21</b>
	4,8	482	14,3	1,86	31,0	18	21

## I-20/I-20Ultra alacsony szögű fúvókák teljesítménye

fúvóka	nyomás		sugár m	vízhozam		öntözési intenzitás	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /h	l/perc	■	▲
<b>2.0</b> <b>LA</b>	2,1	206	7,6	0,36	6,1	13	14
	2,8	275	8,2	0,43	7,2	13	15
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>8,5</b>	<b>0,48</b>	<b>7,9</b>	<b>13</b>	<b>15</b>
	4,1	413	9,1	0,52	8,7	12	14
<b>2.5</b> <b>LA</b>	2,1	206	8,2	0,48	7,9	14	16
	2,8	275	9,1	0,57	9,5	14	16
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>10,1</b>	<b>0,64</b>	<b>10,6</b>	<b>13</b>	<b>15</b>
	4,1	413	10,7	0,68	11,4	12	14
<b>3.5</b> <b>LA</b>	2,1	206	8,8	0,64	10,6	16	19
	2,8	275	9,8	0,70	11,7	15	17
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>10,7</b>	<b>0,79</b>	<b>13,2</b>	<b>14</b>	<b>16</b>
	4,1	413	11,3	0,86	14,4	14	16
<b>4.5</b> <b>LA</b>	2,1	206	9,4	0,77	12,9	17	20
	2,8	275	10,4	0,89	14,8	16	19
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>11,3</b>	<b>1,00</b>	<b>16,7</b>	<b>16</b>	<b>18</b>
	4,1	413	11,6	1,07	17,8	16	18

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



## I-10/I-20Ultra nagy vízhozamú fúvókák teljesítménye

fúvóka	nyomás		sugár m	vízhozam		öntözési intenzitás	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /óra	l/perc	■	▲
<b>10</b>	2,8	275	12,8	1,91	31,8	23	27
	3,4	344	13,1	2,16	36,0	25	29
	<b>4,1</b>	<b>413</b>	<b>13,7</b>	<b>2,38</b>	<b>39,7</b>	<b>25</b>	<b>29</b>
	4,8	482	14,3	2,59	43,1	25	29
<b>13</b>	2,8	275	13,1	2,48	41,3	29	33
	3,4	344	13,4	2,79	46,6	31	36
	<b>4,1</b>	<b>413</b>	<b>13,7</b>	<b>3,09</b>	<b>51,5</b>	<b>33</b>	<b>38</b>
	4,8	482	14,3	3,36	56,0	33	38

## I-10/I-20Ultra nagy vízhozamú, alacsony szögű fúvókák teljesítménye

fúvóka	nyomás		sugár m	vízhozam		öntözési intenzitás	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /óra	l/perc	■	▲
<b>6.0</b> <b>LA</b>	2,1	206	9,4	0,95	15,9	21	25
	2,8	275	10,7	1,14	18,9	20	23
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>11,3</b>	<b>1,32</b>	<b>22,0</b>	<b>21</b>	<b>24</b>
	4,1	413	11,9	1,43	23,8	20	23
<b>8.0</b> <b>LA</b>	2,8	275	11,3	1,52	25,4	24	28
	3,4	344	11,9	1,75	29,1	25	29
	<b>4,1</b>	<b>413</b>	<b>12,5</b>	<b>1,93</b>	<b>32,2</b>	<b>25</b>	<b>29</b>
	4,8	482	12,5	2,09	34,8	27	31

## I-20 ULTRA - RÖVID SUGARÚ FÚVÓKÁK TELJESÍTMÉNYE (FEKETE, CIKKSZÁM: 466100)

## I-10/I-20Ultra 5,5m sugárú fúvókák teljesítménye

fúvóka	nyomás		sugár m	vízhozam		öntözési intenzitás	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /óra	l/perc	■	▲
<b>.50</b> <b>SR</b>	2,1	206	5,2	0,08	1,4	6	7
	2,8	275	5,2	0,10	1,6	7	8
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>5,5</b>	<b>0,11</b>	<b>1,9</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
	4,1	413	5,8	0,13	2,2	8	9
<b>1.0</b> <b>SR</b>	2,1	206	5,2	0,18	3,0	13	15
	2,8	275	5,2	0,20	3,4	15	18
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>5,5</b>	<b>0,23</b>	<b>3,8</b>	<b>15</b>	<b>17</b>
	4,1	413	5,8	0,25	4,2	15	17
<b>2.0</b> <b>SR</b>	2,1	206	5,2	0,32	5,3	24	27
	2,8	275	5,2	0,39	6,4	29	33
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>5,5</b>	<b>0,45</b>	<b>7,6</b>	<b>30</b>	<b>35</b>
	4,1	413	5,8	0,50	8,3	30	34

## I-10/I-20Ultra 7,6m sugárú fúvókák teljesítménye

fúvóka	nyomás		sugár m	vízhozam		öntözési intenzitás	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /óra	l/perc	■	▲
<b>.75</b> <b>SR</b>	2,1	206	7,0	0,13	2,2	5	6
	2,8	275	7,3	0,15	2,6	6	7
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>7,6</b>	<b>0,17</b>	<b>2,8</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
	4,1	413	7,9	0,19	3,1	6	7
<b>1.5</b> <b>SR</b>	2,1	206	7,0	0,25	4,2	10	12
	2,8	275	7,3	0,30	4,9	11	13
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>7,6</b>	<b>0,34</b>	<b>5,7</b>	<b>12</b>	<b>14</b>
	4,1	413	7,9	0,36	6,1	12	13
<b>3.0</b> <b>SR</b>	2,1	206	7,0	0,57	9,5	23	27
	2,8	275	7,3	0,61	10,2	23	26
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>7,6</b>	<b>0,68</b>	<b>11,4</b>	<b>23</b>	<b>27</b>
	4,1	413	7,9	0,70	11,7	22	26

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