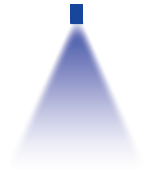


# ➤ Pneumatik-Zerstäuberdüsen, Flachstrahl, Druckprinzip, Außenmischung

## Baureihe 136.6

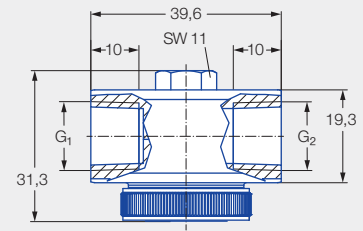


### Eigenschaften:

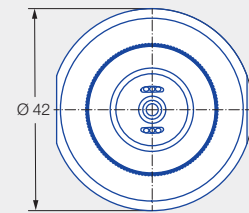
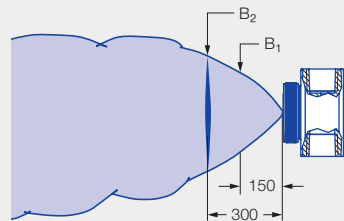
- Feine Flachstrahlzerstäubung
- Flüssigkeitsdruckprinzip
- Außenmischung

### Anwendung:

- Bandbefeuchtung
- Kühlung
- Warenbefeuchtung
- Zerstäubung viskoser Medien



Baureihe 136.6



Anschluss Flüssigkeit G <sub>1</sub>	Anschluss Luft G <sub>2</sub>	Gewinde Verschluss-schraube SW 11	Gewicht [g] (Edelstahl 1.4305)
G 1/4 ISO 228	G 1/4 ISO 228	5/16-24 UNF-2A	220

Strahlwinkel	Bestell-Nr.		Engster Querschnitt Ø [mm]	Flüssigkeitsdruck p [bar]												Strahlabmessungen					
	Type	Mat.-Nr.		0,07				0,15				0,30				0,35					
		1Y		16	p Luft [bar]	$\dot{V}$ Wasser [l/h]	$\dot{V}_n$ Luft [m³/h]	p Luft [bar]	$\dot{V}$ Wasser [l/h]	$\dot{V}_n$ Luft [m³/h]	p Luft [bar]	$\dot{V}$ Wasser [l/h]	$\dot{V}_n$ Luft [m³/h]	p Luft [bar]	$\dot{V}$ Wasser [l/h]	$\dot{V}_n$ Luft [m³/h]	p Wasser [bar]	B <sub>1</sub> [mm]	B <sub>2</sub> [mm]		
45°	136.616.xx.A2	●	●	0,40	0,80	<b>1,68</b>	2,50	0,80	<b>2,43</b>	2,40	0,80	<b>3,42</b>	2,50	1,00	<b>3,69</b>	2,80	1,40	0,07	80	115	
					1,20	<b>1,80</b>	3,10	1,00	<b>2,46</b>	2,90	1,20	<b>3,48</b>	3,10	1,40	<b>3,81</b>	3,40	2,20	0,15	90	130	
					1,60	<b>1,92</b>	3,70	1,40	<b>2,58</b>	3,60	1,60	<b>3,51</b>	3,70	1,80	<b>3,87</b>	4,00	3,20	0,20	90	135	
					2,00	<b>2,10</b>	4,30	1,80	<b>2,61</b>	4,20	2,00	<b>3,63</b>	4,30	2,20	<b>3,84</b>	4,60	4,00	0,30	95	145	
					2,40	<b>2,07</b>	4,90	2,20	<b>2,76</b>	4,80	2,40	<b>3,63</b>	4,90	2,60	<b>3,90</b>	5,20	5,00	0,35	100	145	
					2,80	<b>2,19</b>	5,50	2,60	<b>2,73</b>	5,40	2,80	<b>3,63</b>	5,50	3,00	<b>3,93</b>	5,80	-	-	-	-	-
					3,20	<b>2,19</b>	6,10	3,00	<b>2,73</b>	6,00	3,20	<b>3,63</b>	6,10	3,40	<b>3,90</b>	6,40	-	-	-	-	-
					3,60	<b>2,22</b>	6,70	3,60	<b>2,76</b>	6,70	3,60	<b>3,66</b>	6,70	3,80	<b>3,93</b>	7,00	-	-	-	-	-
					4,00	<b>2,22</b>	7,30	4,00	<b>2,76</b>	7,30	4,00	<b>3,69</b>	7,30	4,20	<b>3,96</b>	7,60	-	-	-	-	-
					4,40	<b>2,22</b>	7,90	4,40	<b>2,76</b>	7,90	4,40	<b>3,69</b>	7,90	4,60	<b>3,93</b>	8,20	-	-	-	-	-
					4,80	<b>2,22</b>	8,50	4,80	<b>2,76</b>	8,50	4,80	<b>3,69</b>	8,40	5,00	<b>3,93</b>	8,80	-	-	-	-	-
					5,20	<b>2,22</b>	9,10	5,20	<b>2,76</b>	9,10	5,20	<b>3,66</b>	9,10	5,40	<b>3,93</b>	9,40	-	-	-	-	-
					5,60	<b>2,22</b>	9,60	5,60	<b>2,76</b>	9,70	5,60	<b>3,66</b>	9,60	5,80	<b>3,87</b>	10,00	-	-	-	-	-
					6,00	<b>2,22</b>	10,20	6,00	<b>2,73</b>	10,20	6,00	<b>3,66</b>	10,20	6,00	<b>3,87</b>	10,20	-	-	-	-	-

Strahlwinkel	Bestell-Nr.		Engster Querschnitt Ø [mm]	Flüssigkeitsdruck p [bar]									Strahlabmessungen										
	Type	Mat.-Nr.		0,07			0,15			0,30			0,35			p Luft [bar]	p Wasser [bar]	B <sub>1</sub> [mm]	B <sub>2</sub> [mm]				
		1Y		16	p Luft [bar]	$\dot{V}$ Wasser [l/h]	$\dot{V}_n$ Luft [m³/h]	p Luft [bar]	$\dot{V}$ Wasser [l/h]	$\dot{V}_n$ Luft [m³/h]	p Luft [bar]	$\dot{V}$ Wasser [l/h]	$\dot{V}_n$ Luft [m³/h]	p Luft [bar]	$\dot{V}$ Wasser [l/h]					$\dot{V}_n$ Luft [m³/h]			
		Edelstahl 1.4404		Edelstahl 1.4305																			
45°	136.635.xx.A2	●	●	0,50	0,80	<b>2,37</b>	2,50	0,80	<b>3,45</b>	2,40	0,80	<b>4,80</b>	2,40	1,00	<b>5,34</b>	2,80	1,40	0,07	85	120			
					1,20	<b>2,61</b>	3,10	1,20	<b>3,54</b>	3,10	1,20	<b>5,10</b>	3,10	1,40	<b>5,37</b>	3,40	2,20	0,15	95	130			
					1,60	<b>2,85</b>	3,70	1,60	<b>3,66</b>	3,70	1,60	<b>5,01</b>	3,70	1,80	<b>5,46</b>	4,00	3,20	0,20	95	135			
					2,00	<b>3,03</b>	4,30	2,00	<b>3,72</b>	4,30	2,10	<b>5,10</b>	4,30	2,20	<b>5,46</b>	4,60	4,00	0,30	100	140			
					2,40	<b>3,12</b>	4,90	2,40	<b>3,90</b>	4,90	2,40	<b>5,13</b>	4,90	2,60	<b>5,58</b>	5,20	5,00	0,35	100	145			
					2,80	<b>3,15</b>	5,50	2,80	<b>3,87</b>	5,50	2,80	<b>5,16</b>	5,50	3,00	<b>5,58</b>	5,80	-	-	-	-			
					3,20	<b>3,21</b>	6,10	3,20	<b>3,96</b>	6,10	3,20	<b>5,22</b>	6,10	3,40	<b>5,58</b>	6,40	-	-	-	-			
					3,60	<b>3,18</b>	6,70	3,60	<b>3,96</b>	6,70	3,60	<b>5,25</b>	6,70	3,80	<b>5,58</b>	7,00	-	-	-	-			
					4,00	<b>3,21</b>	7,30	4,00	<b>3,96</b>	7,20	4,00	<b>5,22</b>	7,30	4,20	<b>5,58</b>	7,60	-	-	-	-			
					4,40	<b>3,21</b>	7,90	4,40	<b>3,96</b>	7,90	4,40	<b>5,22</b>	7,90	4,60	<b>5,58</b>	8,10	-	-	-	-			
					4,80	<b>3,21</b>	8,40	4,80	<b>3,96</b>	8,40	4,80	<b>5,22</b>	8,40	5,00	<b>5,58</b>	8,70	-	-	-	-			
					5,20	<b>3,21</b>	9,00	5,20	<b>3,96</b>	9,00	5,20	<b>5,22</b>	9,00	5,40	<b>5,58</b>	9,30	-	-	-	-			
	5,60	<b>3,12</b>	9,60	5,60	<b>3,90</b>	9,60	5,60	<b>5,22</b>	9,60	5,80	<b>5,58</b>	9,90	-	-	-	-							
	6,00	<b>3,18</b>	10,20	6,00	<b>3,84</b>	10,20	6,00	<b>5,16</b>	10,20	6,00	<b>5,58</b>	10,20	-	-	-	-							
	136.654.xx.A2	●	●	0,70	0,80	<b>5,25</b>	2,40	0,80	<b>7,29</b>	2,40	1,20	<b>10,11</b>	3,10	1,60	<b>11,07</b>	3,70	1,40	0,07	95	135			
					1,20	<b>5,64</b>	3,10	1,20	<b>7,44</b>	3,10	1,60	<b>10,23</b>	3,70	2,00	<b>11,22</b>	4,30	2,20	0,15	100	150			
					1,60	<b>5,79</b>	3,70	1,60	<b>7,62</b>	3,70	2,00	<b>10,38</b>	4,30	2,40	<b>11,28</b>	4,90	3,20	0,20	105	160			
					2,00	<b>6,18</b>	4,30	2,00	<b>7,86</b>	4,30	2,40	<b>10,47</b>	4,90	2,80	<b>11,31</b>	5,50	4,00	0,30	105	160			
					2,40	<b>6,24</b>	4,90	2,40	<b>7,92</b>	4,90	2,80	<b>10,59</b>	5,50	3,20	<b>11,43</b>	6,10	5,00	0,35	105	160			
					2,80	<b>6,27</b>	5,50	2,80	<b>8,04</b>	5,50	3,20	<b>10,59</b>	6,10	3,60	<b>11,46</b>	6,60	-	-	-	-			
					3,20	<b>6,39</b>	6,10	3,20	<b>8,13</b>	6,10	3,60	<b>10,62</b>	6,70	4,00	<b>11,43</b>	7,20	-	-	-	-			
					3,60	<b>6,42</b>	6,60	3,60	<b>8,13</b>	6,70	4,00	<b>10,62</b>	7,20	4,40	<b>11,37</b>	7,80	-	-	-	-			
					4,00	<b>6,45</b>	7,20	4,00	<b>8,13</b>	7,20	4,40	<b>10,62</b>	7,80	4,80	<b>11,37</b>	8,40	-	-	-	-			
					4,40	<b>6,42</b>	7,80	4,40	<b>8,07</b>	7,80	4,80	<b>10,59</b>	8,40	5,20	<b>11,34</b>	9,00	-	-	-	-			
					4,80	<b>6,30</b>	8,40	4,80	<b>8,04</b>	8,40	5,20	<b>10,56</b>	9,00	5,60	<b>11,22</b>	9,60	-	-	-	-			
					5,20	<b>6,24</b>	9,00	5,20	<b>7,86</b>	9,00	5,60	<b>10,50</b>	9,60	6,00	<b>11,16</b>	10,10	-	-	-	-			
					5,60	<b>6,09</b>	9,60	5,60	<b>7,83</b>	9,60	6,00	<b>10,35</b>	10,20	-	-	-	-	-	-	-			
					6,00	<b>5,85</b>	10,20	6,00	<b>7,59</b>	10,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
136.626.xx.A2					●	●	0,40	0,80	<b>1,83</b>	2,80	0,80	<b>2,49</b>	2,80	0,80	<b>3,48</b>	2,80	0,80	<b>3,78</b>	2,80	1,60	0,07	85	135
								1,20	<b>1,98</b>	3,60	1,20	<b>2,58</b>	3,50	1,20	<b>3,60</b>	3,50	1,20	<b>3,87</b>	3,60	2,40	0,15	90	140
	1,60	<b>2,10</b>	4,30	1,60				<b>2,70</b>	4,20	1,60	<b>3,66</b>	4,30	1,60	<b>3,90</b>	4,20	3,20	0,20	90	140				
	2,00	<b>2,16</b>	4,90	2,00				<b>2,82</b>	4,90	2,00	<b>3,69</b>	4,90	2,00	<b>3,96</b>	4,90	4,00	0,30	100	145				
	2,40	<b>2,25</b>	5,60	2,40				<b>2,85</b>	5,60	2,40	<b>3,69</b>	5,60	2,40	<b>3,96</b>	5,60	5,20	0,35	105	150				
	2,80	<b>2,34</b>	6,30	2,80				<b>2,88</b>	6,30	2,80	<b>3,72</b>	6,30	2,80	<b>4,02</b>	6,30	-	-	-	-				
	3,20	<b>2,31</b>	7,00	3,20				<b>2,88</b>	7,00	3,20	<b>3,78</b>	7,00	3,20	<b>3,99</b>	7,00	-	-	-	-				
	3,60	<b>2,34</b>	7,60	3,60				<b>2,88</b>	7,70	3,60	<b>3,78</b>	7,60	3,60	<b>4,02</b>	7,70	-	-	-	-				
	4,00	<b>2,40</b>	8,40	4,00				<b>2,94</b>	8,40	4,00	<b>3,81</b>	8,30	4,00	<b>4,05</b>	8,30	-	-	-	-				
	4,40	<b>2,40</b>	9,00	4,40				<b>2,91</b>	9,00	4,40	<b>3,81</b>	9,00	4,40	<b>4,02</b>	9,00	-	-	-	-				
	4,80	<b>2,40</b>	9,70	4,80				<b>2,97</b>	9,70	4,80	<b>3,81</b>	9,70	4,80	<b>4,08</b>	9,70	-	-	-	-				
	5,20	<b>2,43</b>	10,40	5,20				<b>2,97</b>	10,40	5,20	<b>3,81</b>	10,40	5,20	<b>4,05</b>	10,40	-	-	-	-				
	5,60	<b>2,43</b>	11,20	5,60				<b>2,97</b>	11,10	5,60	<b>3,81</b>	11,10	5,60	<b>4,05</b>	11,00	-	-	-	-				
	6,00	<b>2,43</b>	11,80	6,00				<b>2,97</b>	11,80	6,00	<b>3,81</b>	11,80	6,00	<b>4,05</b>	11,80	-	-	-	-				





Strahlwinkel	Bestell-Nr.		Engster Querschnitt Ø [mm]	Flüssigkeitsdruck p [bar]									Strahlabmessungen							
	Type	Mat.-Nr.		0,07			0,15			0,30			0,35			p Wasser [bar]	B <sub>1</sub> [mm]	B <sub>2</sub> [mm]		
		1Y		16	p Luft [bar]	ṽ Wasser [l/h]	ṽ <sub>n</sub> Luft [m³/h]	p Luft [bar]	ṽ Wasser [l/h]	ṽ <sub>n</sub> Luft [m³/h]	p Luft [bar]	ṽ Wasser [l/h]	ṽ <sub>n</sub> Luft [m³/h]	p Luft [bar]	ṽ Wasser [l/h]				ṽ <sub>n</sub> Luft [m³/h]	
		Edelstahl 1.4404		Edelstahl 1.4305																
60°	136.645.xx.A2	●	●	0,50	0,80	<b>2,73</b>	2,80	0,80	<b>3,69</b>	2,80	1,00	<b>5,16</b>	3,20	1,00	<b>5,55</b>	3,10	1,60	0,07	100	140
					1,20	<b>2,82</b>	3,50	1,20	<b>3,87</b>	3,50	1,40	<b>5,31</b>	3,90	1,40	<b>5,64</b>	3,90	2,40	0,15	110	150
					1,60	<b>3,09</b>	4,20	1,60	<b>3,99</b>	4,20	1,80	<b>5,37</b>	4,60	1,80	<b>5,67</b>	4,60	3,20	0,20	115	155
					2,00	<b>3,27</b>	4,90	2,00	<b>4,11</b>	4,90	2,20	<b>5,37</b>	5,20	2,20	<b>5,76</b>	5,20	4,00	0,30	125	160
					2,40	<b>3,36</b>	5,60	2,40	<b>4,17</b>	5,60	2,60	<b>5,43</b>	5,90	2,60	<b>5,82</b>	5,90	5,20	0,35	130	165
					2,80	<b>3,39</b>	6,20	2,80	<b>4,20</b>	6,30	3,00	<b>5,49</b>	6,60	3,00	<b>5,82</b>	6,60	-	-	-	-
					3,20	<b>3,45</b>	7,00	3,20	<b>4,26</b>	7,00	3,40	<b>5,49</b>	7,20	3,40	<b>5,88</b>	7,30	-	-	-	-
					3,60	<b>3,48</b>	7,60	3,60	<b>4,29</b>	7,60	3,80	<b>5,55</b>	8,00	3,80	<b>5,88</b>	8,00	-	-	-	-
					4,00	<b>3,51</b>	8,30	4,00	<b>4,32</b>	8,30	4,20	<b>5,55</b>	8,60	4,20	<b>5,88</b>	8,70	-	-	-	-
					4,40	<b>3,54</b>	9,00	4,40	<b>4,35</b>	9,00	4,60	<b>5,58</b>	9,30	4,60	<b>5,94</b>	9,30	-	-	-	-
					4,80	<b>3,57</b>	9,70	4,80	<b>4,38</b>	9,70	5,00	<b>5,55</b>	10,00	5,00	<b>5,94</b>	10,10	-	-	-	-
					5,20	<b>3,57</b>	10,40	5,20	<b>4,35</b>	10,40	5,40	<b>5,61</b>	10,70	5,40	<b>5,94</b>	10,70	-	-	-	-
	5,60	<b>3,60</b>	11,00	5,60	<b>4,35</b>	11,10	5,80	<b>5,61</b>	11,40	5,80	<b>5,94</b>	11,40	-	-	-	-				
	6,00	<b>3,60</b>	11,70	6,00	<b>4,38</b>	11,70	6,00	<b>5,61</b>	11,80	6,00	<b>5,97</b>	11,80	-	-	-	-				
	0,80	<b>5,46</b>	2,80	1,00	<b>7,68</b>	3,20	1,00	<b>10,50</b>	3,20	1,00	<b>11,28</b>	3,20	1,60	0,07	110	140				
	1,20	<b>5,91</b>	3,50	1,40	<b>7,95</b>	3,90	1,40	<b>10,71</b>	3,90	1,40	<b>11,52</b>	3,90	2,40	0,15	130	160				
	1,60	<b>6,15</b>	4,20	1,80	<b>8,13</b>	4,60	1,80	<b>10,83</b>	4,60	1,80	<b>11,58</b>	4,50	3,20	0,20	140	170				
	2,00	<b>6,42</b>	4,90	2,20	<b>8,34</b>	5,30	2,20	<b>11,01</b>	5,30	2,20	<b>11,70</b>	5,20	4,00	0,30	150	180				
	2,40	<b>6,63</b>	5,60	2,60	<b>8,46</b>	5,90	2,60	<b>11,07</b>	5,90	2,60	<b>11,79</b>	5,90	5,20	0,35	155	200				
	2,80	<b>6,75</b>	6,30	3,00	<b>8,58</b>	6,60	3,00	<b>11,16</b>	6,60	3,00	<b>11,88</b>	6,60	-	-	-	-				
	3,20	<b>6,93</b>	6,90	3,40	<b>8,67</b>	7,30	3,40	<b>11,19</b>	7,30	3,40	<b>11,94</b>	7,30	-	-	-	-				
	3,60	<b>6,99</b>	7,60	3,80	<b>8,73</b>	8,00	3,80	<b>11,25</b>	8,00	3,80	<b>12,00</b>	8,00	-	-	-	-				
	4,00	<b>7,05</b>	8,30	4,20	<b>8,76</b>	8,70	4,20	<b>11,28</b>	8,60	4,20	<b>12,03</b>	8,70	-	-	-	-				
	4,40	<b>7,11</b>	9,00	4,60	<b>8,82</b>	9,30	4,60	<b>11,34</b>	9,40	4,60	<b>12,06</b>	9,40	-	-	-	-				
	4,80	<b>7,11</b>	9,70	5,00	<b>8,82</b>	10,10	5,00	<b>11,37</b>	10,00	5,00	<b>12,06</b>	10,10	-	-	-	-				
	5,20	<b>7,17</b>	10,40	5,40	<b>8,82</b>	10,70	5,40	<b>11,37</b>	10,70	5,40	<b>12,09</b>	10,70	-	-	-	-				
	5,60	<b>7,11</b>	11,10	5,80	<b>8,85</b>	11,40	5,80	<b>11,40</b>	11,40	5,80	<b>12,12</b>	11,40	-	-	-	-				
	6,00	<b>7,20</b>	11,80	6,00	<b>8,85</b>	11,80	6,00	<b>11,40</b>	11,70	6,00	<b>12,15</b>	11,80	-	-	-	-				
	0,60	<b>13,89</b>	5,60	1,00	<b>18,51</b>	7,60	1,60	<b>24,81</b>	10,20	2,00	<b>26,61</b>	11,80	1,60	0,07	115	160				
	1,00	<b>14,28</b>	7,60	1,40	<b>18,51</b>	9,30	2,00	<b>24,66</b>	11,70	2,40	<b>26,31</b>	13,50	2,40	0,15	120	160				
	1,40	<b>14,28</b>	9,40	1,80	<b>18,33</b>	11,00	2,40	<b>24,42</b>	13,30	2,80	<b>25,65</b>	15,10	3,20	0,20	120	160				
	1,80	<b>14,10</b>	11,00	2,20	<b>17,91</b>	12,70	2,80	<b>23,52</b>	15,10	3,20	<b>24,57</b>	16,60	4,00	0,30	120	165				
	2,20	<b>13,68</b>	12,60	2,60	<b>17,37</b>	14,20	3,20	<b>22,47</b>	16,60	3,60	<b>23,28</b>	18,30	5,20	0,35	120	170				
	2,60	<b>13,62</b>	14,20	3,00	<b>16,65</b>	15,90	3,60	<b>21,30</b>	18,40	4,00	<b>21,93</b>	19,90	-	-	-	-				
	3,00	<b>13,29</b>	18,90	3,40	<b>15,93</b>	17,30	4,00	<b>20,10</b>	19,80	4,40	<b>20,34</b>	21,50	-	-	-	-				
	3,40	<b>12,87</b>	17,40	3,80	<b>15,06</b>	19,00	4,40	<b>18,78</b>	21,50	4,80	<b>19,20</b>	23,10	-	-	-	-				
3,80	<b>12,57</b>	19,10	4,20	<b>14,58</b>	20,80	4,80	<b>17,52</b>	23,20	5,20	<b>18,06</b>	24,70	-	-	-	-					
4,20	<b>12,18</b>	20,80	4,60	<b>13,83</b>	22,30	5,20	<b>16,71</b>	24,80	5,60	<b>17,01</b>	26,30	-	-	-	-					
4,60	<b>11,79</b>	22,40	5,00	<b>13,08</b>	24,00	5,60	<b>15,63</b>	26,40	6,00	<b>15,87</b>	28,00	-	-	-	-					
5,00	<b>10,95</b>	24,00	5,40	<b>12,30</b>	25,60	5,80	<b>15,12</b>	27,30	-	-	-	-	-	-	-					
5,40	<b>10,44</b>	25,60	5,80	<b>11,52</b>	27,20	6,00	<b>14,76</b>	28,00	-	-	-	-	-	-	-					
5,80	<b>9,57</b>	27,20	6,00	<b>11,04</b>	28,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
6,00	<b>8,97</b>	28,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

Strahl- winkel	Bestell-Nr.		Engster Quer- schnitt Ø [mm]	Flüssigkeitsdruck p [bar]												Strahlabmessungen									
	Type	Mat.-Nr.		0,07			0,15			0,30			0,35			p Luft [bar]	p Wasser [bar]	B <sub>1</sub> [mm]	B <sub>2</sub> [mm]						
		1Y		16	p Luft [bar]	ṽ Wasser [l/h]	ṽ <sub>n</sub> Luft [m³/h]	p Luft [bar]	ṽ Wasser [l/h]	ṽ <sub>n</sub> Luft [m³/h]	p Luft [bar]	ṽ Wasser [l/h]	ṽ <sub>n</sub> Luft [m³/h]	p Luft [bar]	ṽ Wasser [l/h]					ṽ <sub>n</sub> Luft [m³/h]					
		Edelstahl 1.4404		Edelstahl 1.4305																					
60°	136.682.xx.A2	●	●	1,50	1,00	<b>22,41</b>	7,50	1,40	<b>28,95</b>	9,30	1,80	<b>41,22</b>	11,10	2,00	<b>44,04</b>	11,80	1,60	0,07	110	155					
					1,40	<b>20,19</b>	9,30	1,80	<b>26,07</b>	10,90	2,20	<b>34,92</b>	12,60	2,40	<b>39,09</b>	13,40	2,40	0,15	120	155					
					1,80	<b>18,75</b>	11,00	2,20	<b>23,94</b>	12,50	2,60	<b>33,18</b>	14,20	2,80	<b>35,16</b>	15,10	3,20	0,20	120	160					
					2,20	<b>17,88</b>	12,50	2,60	<b>22,23</b>	14,30	3,00	<b>30,45</b>	15,90	3,20	<b>32,22</b>	16,70	4,00	0,30	120	165					
					2,60	<b>17,10</b>	14,20	3,00	<b>21,12</b>	15,90	3,40	<b>28,29</b>	17,50	3,60	<b>30,18</b>	18,30	5,20	0,35	120	175					
					3,00	<b>16,47</b>	15,90	3,40	<b>20,10</b>	17,50	3,80	<b>26,64</b>	19,10	4,00	<b>28,32</b>	19,90	-	-	-	-					
					3,40	<b>16,08</b>	17,50	3,80	<b>19,44</b>	19,10	4,20	<b>25,35</b>	20,70	4,40	<b>26,94</b>	21,50	-	-	-	-					
					3,80	<b>15,90</b>	19,10	4,20	<b>18,99</b>	20,70	4,60	<b>24,24</b>	22,30	4,80	<b>25,59</b>	23,10	-	-	-	-					
					4,20	<b>15,90</b>	20,70	4,60	<b>18,45</b>	22,30	5,00	<b>23,13</b>	24,00	5,20	<b>24,36</b>	24,80	-	-	-	-					
					4,60	<b>15,81</b>	22,30	5,00	<b>18,18</b>	24,00	5,40	<b>22,14</b>	25,50	5,60	<b>23,28</b>	26,40	-	-	-	-					
					5,00	<b>15,21</b>	23,90	5,40	<b>17,25</b>	25,40	5,80	<b>21,12</b>	27,20	6,00	<b>22,17</b>	28,00	-	-	-	-					
					5,40	<b>13,92</b>	25,50	5,80	<b>15,72</b>	27,20	6,00	<b>20,67</b>	28,00	-	-	-	-	-	-	-					
					5,80	<b>12,09</b>	27,20	6,00	<b>14,91</b>	28,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
					6,00	<b>11,07</b>	28,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
					60°	136.691.xx.A2	●	●	2,50	1,40	<b>52,00</b>	13,80	2,00	<b>67,30</b>	17,50	2,60	<b>92,30</b>	21,20	2,60	<b>102,10</b>	21,20	1,60	0,07	150	200
										1,80	<b>50,00</b>	16,30	2,40	<b>64,60</b>	20,10	3,00	<b>87,70</b>	23,60	3,00	<b>97,20</b>	23,70	2,40	0,15	160	205
										2,20	<b>48,60</b>	18,80	2,80	<b>62,00</b>	22,50	3,40	<b>84,30</b>	26,00	3,40	<b>92,50</b>	26,10	3,20	0,20	160	205
										2,60	<b>47,50</b>	21,30	3,20	<b>60,40</b>	24,90	3,80	<b>80,70</b>	28,50	3,80	<b>88,40</b>	28,50	4,00	0,30	160	210
										3,00	<b>46,50</b>	23,70	3,60	<b>58,00</b>	27,30	4,20	<b>77,00</b>	30,90	4,20	<b>85,20</b>	31,00	5,20	0,35	150	210
3,40	<b>45,40</b>	26,10	4,00	<b>56,20</b>						29,80	4,60	<b>74,40</b>	33,40	4,60	<b>81,30</b>	33,40	-	-	-	-					
3,80	<b>44,40</b>	28,60	4,40	<b>54,20</b>						32,10	5,00	<b>71,10</b>	35,90	5,00	<b>78,20</b>	35,80	-	-	-	-					
4,20	<b>42,90</b>	31,00	4,80	<b>52,40</b>						34,70	5,40	<b>68,10</b>	38,30	5,40	<b>74,30</b>	38,20	-	-	-	-					
4,60	<b>41,50</b>	33,40	5,20	<b>49,90</b>						37,10	5,80	<b>64,30</b>	40,80	5,80	<b>71,10</b>	40,70	-	-	-	-					
5,00	<b>39,90</b>	35,80	5,60	<b>48,10</b>						39,50	6,00	<b>63,20</b>	42,00	6,00	<b>68,90</b>	41,90	-	-	-	-					
5,40	<b>38,90</b>	38,30	6,00	<b>46,40</b>						42,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
5,60	<b>38,50</b>	39,40	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

Bestell- Type + Material-Nr. = Bestell-Nr.  
 beispiel: 136.682.xx.A2 + 1Y = 136.682.1Y.A2