

The pressure drop generated by an accessory is proportional to the square of the air velocity through it.

La pérdida global que ocasiona un accesorio es proporcional al cuadrado de la velocidad del aire que lo atraviesa.

$$\Delta P(\text{Pa}) = \zeta \frac{1}{2} \rho V^2$$

$$\Delta P(\text{mmca}) = \zeta \frac{1}{2} \rho V^2 / 9,81$$

ΔP : Pressure drop / Pérdida de carga / Perte de charge.

ζ : Pressure drop coefficient / Coeficiente de pérdidas / Coefficient de pertes.

ρ : Carried air density (1,2kg/m³ a 20°C 1 atm) / Densidad del aire transportado (1,2kg/m³ a 20°C 1 atm) / Densité de l'air transporté (1,2kg/m³ a 20°C 1 atm).

V : Air velocity at the minimum section / Velocidad del aire atravesando la sección mínima / Vitesse de l'air travers la section minimale.

COEFFICIENT ζ FOR ACCESSORIES COEFICIENTE ζ PARA ACCESORIOS

<p>curva</p> <table border="1"> <tr><th>R/D</th><td>0.5</td><td>0.90</td></tr> <tr><td>0.75</td><td>0.45</td><td></td></tr> <tr><td>1.0</td><td>0.35</td><td></td></tr> <tr><td>1.5</td><td>0.25</td><td></td></tr> <tr><td>2.0</td><td>0.20</td><td></td></tr> </table>	R/D	0.5	0.90	0.75	0.45		1.0	0.35		1.5	0.25		2.0	0.20		<p>codo 2 elementos</p> <table border="1"> <tr><td>15</td><td>0.1</td></tr> <tr><td>30</td><td>0.2</td></tr> <tr><td>45</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>60</td><td>0.7</td></tr> <tr><td>90</td><td>1.3</td></tr> </table>	15	0.1	30	0.2	45	0.5	60	0.7	90	1.3	<p>derivación Y</p> <table border="1"> <tr><td>15</td><td>0.1</td></tr> <tr><td>30</td><td>0.3</td></tr> <tr><td>45</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>60</td><td>0.7</td></tr> <tr><td>90</td><td>1.3</td></tr> </table>	15	0.1	30	0.3	45	0.5	60	0.7	90	1.3	<p>derivación doble Y</p> <table border="1"> <tr><td>15</td><td>0.1</td></tr> <tr><td>30</td><td>0.3</td></tr> <tr><td>45</td><td>0.7</td></tr> <tr><td>60</td><td>1</td></tr> <tr><td>90</td><td>1.4</td></tr> </table>	15	0.1	30	0.3	45	0.7	60	1	90	1.4	<p>toma captación</p> <table border="1"> <tr><td>0.9</td></tr> </table> <p>descarga</p> <table border="1"> <tr><td>1</td></tr> </table>	0.9	1																																					
R/D	0.5	0.90																																																																																						
0.75	0.45																																																																																							
1.0	0.35																																																																																							
1.5	0.25																																																																																							
2.0	0.20																																																																																							
15	0.1																																																																																							
30	0.2																																																																																							
45	0.5																																																																																							
60	0.7																																																																																							
90	1.3																																																																																							
15	0.1																																																																																							
30	0.3																																																																																							
45	0.5																																																																																							
60	0.7																																																																																							
90	1.3																																																																																							
15	0.1																																																																																							
30	0.3																																																																																							
45	0.7																																																																																							
60	1																																																																																							
90	1.4																																																																																							
0.9																																																																																								
1																																																																																								
<p>codo 3 elementos</p> <table border="1"> <tr><th>R/D</th><td>0.5</td><td>1.3</td></tr> <tr><td>0.75</td><td>0.8</td><td></td></tr> <tr><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>1.5</td><td>0.3</td><td></td></tr> <tr><td>2.0</td><td>0.25</td><td></td></tr> </table>	R/D	0.5	1.3	0.75	0.8		1.0	0.5		1.5	0.3		2.0	0.25		<p>codo 5 elementos</p> <table border="1"> <tr><th>R/D</th><td>0.5</td><td>1.3</td></tr> <tr><td>0.75</td><td>0.8</td><td></td></tr> <tr><td>1.0</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>1.5</td><td>0.3</td><td></td></tr> <tr><td>2.0</td><td>0.25</td><td></td></tr> </table>	R/D	0.5	1.3	0.75	0.8		1.0	0.5		1.5	0.3		2.0	0.25		<p>derivación curva</p> <table border="1"> <tr><th>R/D</th><td>0.5</td><td>1.3</td></tr> <tr><td>0.75</td><td>0.9</td><td></td></tr> <tr><td>1.0</td><td>0.8</td><td></td></tr> <tr><td>1.5</td><td>0.6</td><td></td></tr> <tr><td>2.0</td><td>0.5</td><td></td></tr> </table>	R/D	0.5	1.3	0.75	0.9		1.0	0.8		1.5	0.6		2.0	0.5		<p>derivación doble curva</p> <table border="1"> <tr><th>R/D</th><td>0.5</td><td>1.2</td></tr> <tr><td>0.75</td><td>0.6</td><td></td></tr> <tr><td>1.0</td><td>0.4</td><td></td></tr> <tr><td>1.5</td><td>0.25</td><td></td></tr> <tr><td>2.0</td><td>0.2</td><td></td></tr> </table>	R/D	0.5	1.2	0.75	0.6		1.0	0.4		1.5	0.25		2.0	0.2		<p>derivación T</p> <table border="1"> <tr><td>1.4</td></tr> </table>	1.4																							
R/D	0.5	1.3																																																																																						
0.75	0.8																																																																																							
1.0	0.5																																																																																							
1.5	0.3																																																																																							
2.0	0.25																																																																																							
R/D	0.5	1.3																																																																																						
0.75	0.8																																																																																							
1.0	0.5																																																																																							
1.5	0.3																																																																																							
2.0	0.25																																																																																							
R/D	0.5	1.3																																																																																						
0.75	0.9																																																																																							
1.0	0.8																																																																																							
1.5	0.6																																																																																							
2.0	0.5																																																																																							
R/D	0.5	1.2																																																																																						
0.75	0.6																																																																																							
1.0	0.4																																																																																							
1.5	0.25																																																																																							
2.0	0.2																																																																																							
1.4																																																																																								
<p>tobera captación</p> <table border="1"> <tr><th>R/D</th><td>0.25</td><td>0.2</td></tr> <tr><td>0.5</td><td>0.1</td><td></td></tr> <tr><td>0.75</td><td>0.05</td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>0.05</td><td></td></tr> </table>	R/D	0.25	0.2	0.5	0.1		0.75	0.05		1	0.05		<p>tobera captación cónica</p> <table border="1"> <tr><td>15</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>30</td><td>0.3</td></tr> <tr><td>45</td><td>0.3</td></tr> <tr><td>60</td><td>0.4</td></tr> <tr><td>90</td><td>0.7</td></tr> </table>	15	0.5	30	0.3	45	0.3	60	0.4	90	0.7	<p>toma captación</p> <table border="1"> <tr><th>D2/D1</th><td>0.1</td><td>0.6</td></tr> <tr><td>0.2</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>0.4</td><td>0.4</td><td></td></tr> <tr><td>0.6</td><td>0.3</td><td></td></tr> <tr><td>0.8</td><td>0.2</td><td></td></tr> </table>	D2/D1	0.1	0.6	0.2	0.5		0.4	0.4		0.6	0.3		0.8	0.2		<p>incremento difusor</p> <table border="1"> <tr><td>5</td><td>0.88</td></tr> <tr><td>10</td><td>0.85</td></tr> <tr><td>15</td><td>0.82</td></tr> <tr><td>45</td><td>0.78</td></tr> <tr><td>90</td><td>0.77</td></tr> </table> <p>$L=2.5 D \text{ min.}$</p>	5	0.88	10	0.85	15	0.82	45	0.78	90	0.77																																						
R/D	0.25	0.2																																																																																						
0.5	0.1																																																																																							
0.75	0.05																																																																																							
1	0.05																																																																																							
15	0.5																																																																																							
30	0.3																																																																																							
45	0.3																																																																																							
60	0.4																																																																																							
90	0.7																																																																																							
D2/D1	0.1	0.6																																																																																						
0.2	0.5																																																																																							
0.4	0.4																																																																																							
0.6	0.3																																																																																							
0.8	0.2																																																																																							
5	0.88																																																																																							
10	0.85																																																																																							
15	0.82																																																																																							
45	0.78																																																																																							
90	0.77																																																																																							
<p>reducción</p> <table border="1"> <tr><td>5</td><td>0.05</td></tr> <tr><td>10</td><td>0.07</td></tr> <tr><td>20</td><td>0.1</td></tr> <tr><td>30</td><td>0.15</td></tr> <tr><td>45</td><td>0.2</td></tr> </table> <p>$L=2D \text{ min.}$</p>	5	0.05	10	0.07	20	0.1	30	0.15	45	0.2	<p>reducción brusca</p> <table border="1"> <tr><th>D2/D1</th><td>0.1</td><td>0.48</td></tr> <tr><td>0.2</td><td>0.45</td><td></td></tr> <tr><td>0.4</td><td>0.37</td><td></td></tr> <tr><td>0.6</td><td>0.26</td><td></td></tr> <tr><td>0.8</td><td>0.15</td><td></td></tr> </table>	D2/D1	0.1	0.48	0.2	0.45		0.4	0.37		0.6	0.26		0.8	0.15		<p>reducción brusca</p> <table border="1"> <tr><th>D2/D1</th><td>0.6</td><td>10</td></tr> <tr><td>0.7</td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>0.8</td><td>1.2</td><td></td></tr> <tr><td>0.9</td><td>0.25</td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td><td></td></tr> </table>	D2/D1	0.6	10	0.7	3.5		0.8	1.2		0.9	0.25		1	0		<p>tobera descarga</p> <table border="1"> <tr><th>D2/D1</th><td>0.1</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>0.2</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>0.4</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>0.6</td><td>2.3</td><td></td></tr> <tr><td>0.8</td><td>1.9</td><td></td></tr> <tr><td>0.9</td><td>1.5</td><td></td></tr> </table>	D2/D1	0.1	2.5	0.2	2.5		0.4	2.5		0.6	2.3		0.8	1.9		0.9	1.5																												
5	0.05																																																																																							
10	0.07																																																																																							
20	0.1																																																																																							
30	0.15																																																																																							
45	0.2																																																																																							
D2/D1	0.1	0.48																																																																																						
0.2	0.45																																																																																							
0.4	0.37																																																																																							
0.6	0.26																																																																																							
0.8	0.15																																																																																							
D2/D1	0.6	10																																																																																						
0.7	3.5																																																																																							
0.8	1.2																																																																																							
0.9	0.25																																																																																							
1	0																																																																																							
D2/D1	0.1	2.5																																																																																						
0.2	2.5																																																																																							
0.4	2.5																																																																																							
0.6	2.3																																																																																							
0.8	1.9																																																																																							
0.9	1.5																																																																																							
<p>curva</p> <table border="1"> <tr><th>R/D</th><th>B/D</th><td>0.25</td><td>0.5</td><td>1</td><td>2</td><td>4</td></tr> <tr><td>0</td><td>1.5</td><td>1.32</td><td>1.15</td><td>1.04</td><td>0.86</td><td></td></tr> <tr><td>0.5</td><td>1.36</td><td>1.21</td><td>1.05</td><td>0.95</td><td>0.8</td><td></td></tr> <tr><td>0.75</td><td>0.6</td><td>0.5</td><td>0.4</td><td>0.35</td><td>0.29</td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>0.45</td><td>0.3</td><td>0.25</td><td>0.21</td><td>0.19</td><td></td></tr> <tr><td>1.5</td><td>0.28</td><td>0.18</td><td>0.13</td><td>0.13</td><td>0.12</td><td></td></tr> </table> <p>$B > D$</p>	R/D	B/D	0.25	0.5	1	2	4	0	1.5	1.32	1.15	1.04	0.86		0.5	1.36	1.21	1.05	0.95	0.8		0.75	0.6	0.5	0.4	0.35	0.29		1	0.45	0.3	0.25	0.21	0.19		1.5	0.28	0.18	0.13	0.13	0.12		<p>curva</p> <table border="1"> <tr><th>R/D</th><th>B/D</th><td>0.25</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>0.5</td><td>0.4</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>0.75</td><td>0.25</td><td>0.3</td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td></td></tr> </table> <p>$B > D$</p>	R/D	B/D	0.25	0.5	0.5	0.4	0.5		0.75	0.25	0.3		1	0.2	0.2		2	0.1	0.1		<p>derivación Y</p> <table border="1"> <tr><td>15</td><td>0.1</td></tr> <tr><td>30</td><td>0.3</td></tr> <tr><td>45</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>60</td><td>0.7</td></tr> <tr><td>90</td><td>1.3</td></tr> </table>	15	0.1	30	0.3	45	0.5	60	0.7	90	1.3	<p>derivación doble Y</p> <table border="1"> <tr><td>15</td><td>0.1</td></tr> <tr><td>30</td><td>0.3</td></tr> <tr><td>45</td><td>0.7</td></tr> <tr><td>60</td><td>1</td></tr> <tr><td>90</td><td>1.4</td></tr> </table>	15	0.1	30	0.3	45	0.7	60	1	90	1.4	<p>toma captación</p> <table border="1"> <tr><td>1.3</td></tr> </table> <p>descarga</p> <table border="1"> <tr><td>1</td></tr> </table>	1.3	1
R/D	B/D	0.25	0.5	1	2	4																																																																																		
0	1.5	1.32	1.15	1.04	0.86																																																																																			
0.5	1.36	1.21	1.05	0.95	0.8																																																																																			
0.75	0.6	0.5	0.4	0.35	0.29																																																																																			
1	0.45	0.3	0.25	0.21	0.19																																																																																			
1.5	0.28	0.18	0.13	0.13	0.12																																																																																			
R/D	B/D	0.25	0.5																																																																																					
0.5	0.4	0.5																																																																																						
0.75	0.25	0.3																																																																																						
1	0.2	0.2																																																																																						
2	0.1	0.1																																																																																						
15	0.1																																																																																							
30	0.3																																																																																							
45	0.5																																																																																							
60	0.7																																																																																							
90	1.3																																																																																							
15	0.1																																																																																							
30	0.3																																																																																							
45	0.7																																																																																							
60	1																																																																																							
90	1.4																																																																																							
1.3																																																																																								
1																																																																																								
<p>escuadra</p> <table border="1"> <tr><th>R/D</th><td>0.2</td><td>1</td></tr> <tr><td>0.4</td><td>0.8</td><td></td></tr> <tr><td>0.6</td><td>0.9</td><td></td></tr> <tr><td>0.8</td><td>1.1</td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>1.2</td><td></td></tr> </table> <p>$B > D$</p>	R/D	0.2	1	0.4	0.8		0.6	0.9		0.8	1.1		1	1.2		<p>escuadra</p> <table border="1"> <tr><td>0.3</td></tr> </table>	0.3	<p>codos</p> <table border="1"> <tr><td>15</td><td>0.1</td></tr> <tr><td>30</td><td>0.3</td></tr> <tr><td>45</td><td>0.7</td></tr> <tr><td>60</td><td>1</td></tr> <tr><td>90</td><td>1.4</td></tr> </table>	15	0.1	30	0.3	45	0.7	60	1	90	1.4	<p>derivación doble curva</p> <table border="1"> <tr><th>R/D</th><td>0.5</td><td>1</td></tr> <tr><td>0.75</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>1.0</td><td>0.25</td><td></td></tr> <tr><td>1.5</td><td>0.15</td><td></td></tr> <tr><td>2.0</td><td>0.1</td><td></td></tr> </table> <p>$B > D$</p>	R/D	0.5	1	0.75	0.5		1.0	0.25		1.5	0.15		2.0	0.1		<p>derivación T</p> <table border="1"> <tr><td>1.4</td></tr> </table>	1.4																																										
R/D	0.2	1																																																																																						
0.4	0.8																																																																																							
0.6	0.9																																																																																							
0.8	1.1																																																																																							
1	1.2																																																																																							
0.3																																																																																								
15	0.1																																																																																							
30	0.3																																																																																							
45	0.7																																																																																							
60	1																																																																																							
90	1.4																																																																																							
R/D	0.5	1																																																																																						
0.75	0.5																																																																																							
1.0	0.25																																																																																							
1.5	0.15																																																																																							
2.0	0.1																																																																																							
1.4																																																																																								
<p>derivación T</p> <table border="1"> <tr><th>R/D</th><td>0.2</td><td>1</td></tr> <tr><td>0.4</td><td>0.8</td><td></td></tr> <tr><td>0.6</td><td>0.9</td><td></td></tr> <tr><td>0.8</td><td>1.1</td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>1.2</td><td></td></tr> </table> <p>$B > D$</p>	R/D	0.2	1	0.4	0.8		0.6	0.9		0.8	1.1		1	1.2		<p>tobera captación</p> <table border="1"> <tr><td>15</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>30</td><td>0.3</td></tr> <tr><td>45</td><td>0.3</td></tr> <tr><td>60</td><td>0.4</td></tr> <tr><td>90</td><td>0.7</td></tr> </table>	15	0.5	30	0.3	45	0.3	60	0.4	90	0.7	<p>toma captación</p> <table border="1"> <tr><th>D2/D1</th><td>0.1</td><td>0.9</td></tr> <tr><td>0.2</td><td>0.7</td><td></td></tr> <tr><td>0.4</td><td>0.6</td><td></td></tr> <tr><td>0.6</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>0.8</td><td>0.35</td><td></td></tr> </table>	D2/D1	0.1	0.9	0.2	0.7		0.4	0.6		0.6	0.5		0.8	0.35		<p>incremento difusor</p> <table border="1"> <tr><td>5</td><td>0.15</td></tr> <tr><td>10</td><td>0.25</td></tr> <tr><td>15</td><td>0.4</td></tr> <tr><td>30</td><td>0.8</td></tr> <tr><td>45</td><td>0.9</td></tr> <tr><td>90</td><td>1</td></tr> </table> <p>$L=2.5 C \text{ min.}$</p>	5	0.15	10	0.25	15	0.4	30	0.8	45	0.9	90	1																																	
R/D	0.2	1																																																																																						
0.4	0.8																																																																																							
0.6	0.9																																																																																							
0.8	1.1																																																																																							
1	1.2																																																																																							
15	0.5																																																																																							
30	0.3																																																																																							
45	0.3																																																																																							
60	0.4																																																																																							
90	0.7																																																																																							
D2/D1	0.1	0.9																																																																																						
0.2	0.7																																																																																							
0.4	0.6																																																																																							
0.6	0.5																																																																																							
0.8	0.35																																																																																							
5	0.15																																																																																							
10	0.25																																																																																							
15	0.4																																																																																							
30	0.8																																																																																							
45	0.9																																																																																							
90	1																																																																																							
<p>reducción</p> <table border="1"> <tr><td>5</td><td>0.15</td></tr> <tr><td>10</td><td>0.25</td></tr> <tr><td>15</td><td>0.4</td></tr> <tr><td>30</td><td>0.8</td></tr> <tr><td>45</td><td>0.9</td></tr> <tr><td>60</td><td>1</td></tr> </table> <p>$L=2 B \text{ min.}$</p>	5	0.15	10	0.25	15	0.4	30	0.8	45	0.9	60	1	<p>reducción brusca</p> <table border="1"> <tr><th>S2/S1</th><td>0.1</td><td>0.6</td></tr> <tr><td>0.2</td><td>0.45</td><td></td></tr> <tr><td>0.4</td><td>0.3</td><td></td></tr> <tr><td>0.6</td><td>0.2</td><td></td></tr> <tr><td>0.8</td><td>0.1</td><td></td></tr> </table>	S2/S1	0.1	0.6	0.2	0.45		0.4	0.3		0.6	0.2		0.8	0.1		<p>reducción brusca</p> <table border="1"> <tr><th>S2/S1</th><td>0.4</td><td>8.1</td></tr> <tr><td>0.5</td><td>3.8</td><td></td></tr> <tr><td>0.6</td><td>1.82</td><td></td></tr> <tr><td>0.7</td><td>0.78</td><td></td></tr> <tr><td>0.8</td><td>0.28</td><td></td></tr> <tr><td>0.9</td><td>0.06</td><td></td></tr> </table>	S2/S1	0.4	8.1	0.5	3.8		0.6	1.82		0.7	0.78		0.8	0.28		0.9	0.06																																										
5	0.15																																																																																							
10	0.25																																																																																							
15	0.4																																																																																							
30	0.8																																																																																							
45	0.9																																																																																							
60	1																																																																																							
S2/S1	0.1	0.6																																																																																						
0.2	0.45																																																																																							
0.4	0.3																																																																																							
0.6	0.2																																																																																							
0.8	0.1																																																																																							
S2/S1	0.4	8.1																																																																																						
0.5	3.8																																																																																							
0.6	1.82																																																																																							
0.7	0.78																																																																																							
0.8	0.28																																																																																							
0.9	0.06																																																																																							
<p>reducción descarga</p> <table border="1"> <tr><th>S2/S1</th><td>0</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>0.2</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>0.4</td><td>2.3</td><td></td></tr> <tr><td>0.6</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>0.8</td><td>1.6</td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td></td></tr> </table>	S2/S1	0	2.5	0.2	2.5		0.4	2.3		0.6	2		0.8	1.6		1	1		<p>reducción</p> <table border="1"> <tr><td>0.15</td></tr> </table> <p>$L=2 B \text{ min.}$</p>	0.15	<p>Note: In accessories where a section change is produced, their loss of charge will be charged to the run with lesser section. <i>Nota: En los accesorios donde tenga lugar un cambio de sección, la pérdida de carga del mismo se imputará en el tramo de menor sección.</i></p>																																																																			
S2/S1	0	2.5																																																																																						
0.2	2.5																																																																																							
0.4	2.3																																																																																							
0.6	2																																																																																							
0.8	1.6																																																																																							
1	1																																																																																							
0.15																																																																																								

TRANSLATION TRADUCCIÓN

codo 3 elementos / 3 element elbow / coude 3 éléments / Bogen 3 Elemente
codo 2 elementos / 2 element elbow / coude 2 éléments / Bogen 2 Elemente
codo 5 elementos / 5 element elbow / coude 5 éléments / Bogen 5 Elemente
derivación Y / Y derivation / dérivation en Y / Y-Ableitung
derivación curva / bend derivation / dérivation en courbe / Bogenförmige Ableitung
derivación doble Y / double Y derivation / dérivation en double Y / Doppel-Y-Ableitung
derivación doble curva / double bend derivation / dérivation en double courbe / doppelte Bogenförmige Ableitung
toma captación / uptake socket / prise de captation / Aufnahmeanschluss
derivación T / T derivation / dérivation en T / T-Ableitung
descarga / discharge / déchargement / Entladung
tobera captación / uptake nozzle / trémie de captation / Aufnahmedüse
reducción / reduction / réduction / Verringerung
tobera captación cónica / conical uptake nozzle / trémie de captation conique / konische Aufnahmedüse
reducción brusca / sharp reduction / réduction brusque / ruckartige Verringerung
toma captación / uptake socket / prise de captation / Aufnahmeanschluss
reducción brusca / sharp reduction / réduction brusque / ruckartige Verringerung
incremento difusor / diffuser increase / augmentation diffuseur / Diffusor Zunahme
tobera descarga / discharge nozzle / trémie de déchargement / Entladedüse
curva / bend / courbe / Bogen
toma captación / uptake socket / prise de captation / Aufnahmeanschluss
curva / bend / courbe / Bogen
descarga / discharge / déchargement / Entladung
derivación Y / Y derivation / dérivation en Y / Y-Ableitung
derivación doble Y / double Y derivation / dérivation en double Y / Doppel-Y-Ableitung
escuadra / square / equerre / Winkel
derivación T / T derivation / dérivation en T / T-Ableitung
escuadra / square / equerre / Winkel
tobera captación / uptake nozzle / trémie de captation / Aufnahmedüse
codos / elbows / coudes / Bögen
toma captación / uptake nozzle / prise de captation / Aufnahmeanschluss
derivación doble curva / double bend derivation / dérivation en double courbe / Doppelte bogenförmige Ableitung
incremento difusor / diffuser increase / augmentation diffuseur / Diffusor Zunahme
derivación T / T derivation / dérivation en T / T-Ableitung
reducción / reduction / réduction / Verringerung
reducción descarga / discharge reduction / réduction déchargement / Verringerung Entladung
reducción brusca / sharp reduction / réduction brusque / ruckartige Verringerung
reducción / reduction / réduction / Verringerung
reducción brusca / sharp reduction / réduction brusque / ruckartige Verringerung
Nota: En los accesorios donde tenga lugar un cambio de sección, la pérdida de carga del mismo se imputará en el tramo de menor sección.
Note: In accessories where a section change is produced, their loss of charge will be charged to the run with lesser section.
Note : Dans les accessoires où un changement de section aura lieu, la perte de charge de celui-ci sera imputé au segment où la section est la plus petite.
Anmerkung: Im Falle von Zubehörteilen, an denen ein Abschnittswchsel vorgenommen wird, muss der entsprechende Lastverlust dem Abschnitt mit dem kleineren Querschnitt zugeschrieben werden.