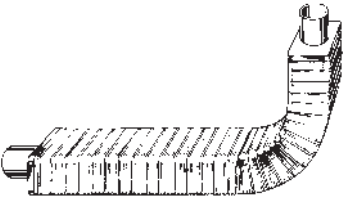


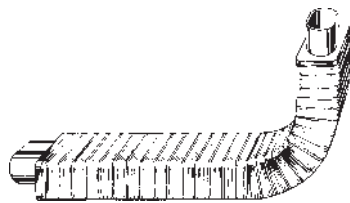
6. Produktdaten

OVALE Schalldämpfer

Quadrosilent - mit rundem Anschluß																																																																																																
	Artikel-Nr.		System 100: 129 × 52 mm		100QSILA3W0500		100QSILA3W1000																																																																																									
			System 125: 158 × 70 mm		125QSILA3W0500		125QSILA3W1000																																																																																									
			System 150: 192 × 80 mm		150QSILA3W0500		150QSILA3W1000																																																																																									
	Beschreibung		Schalldämpfer zur Geräuschminderung Absorbermaterial: Mineralfaserfrei																																																																																													
	Abmessungen		Länge:		500 mm			1000 mm																																																																																								
			System 100:		129 × 52 mm			202 × 117 mm																																																																																								
			System 125:		158 × 70 mm			217 × 140 mm																																																																																								
			System 150:		192 × 80 mm			274 × 140 mm																																																																																								
		Endenanschluß:		System 100: DN 100			System 125: DN 125																																																																																									
		System 125:		DN 125			System 150: DN 150																																																																																									
		System 150:		DN 150																																																																																												
Material		Rohr		Aluminium																																																																																												
Temperaturbeständigkeit		bis +200°C																																																																																														
Brandverhalten		Nichtbrennbar nach DIN 4102 Kl. A2																																																																																														
Verpackungseinheit		1 Stück																																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Schalldämpfertypep</th> <th rowspan="2">System / DN</th> <th rowspan="2">Länge</th> <th colspan="7">Einfügungsdämmwerte in dB <small>(nach DIN 27235)</small></th> <th rowspan="2">dB(A)*</th> </tr> <tr> <th colspan="7">Oktavmittenfrequenz in Hz</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> <th>8000</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">Quadrosilent</td> <td>System 100</td> <td rowspan="3">500 mm</td> <td>8</td> <td>10</td> <td>18</td> <td>46</td> <td>50</td> <td>44</td> <td>38</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>System 125</td> <td>5</td> <td>7</td> <td>16</td> <td>38</td> <td>48</td> <td>34</td> <td>24</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>System 150</td> <td>8</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>37</td> <td>46</td> <td>24</td> <td>17</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>System 100</td> <td rowspan="3">1000 mm</td> <td>11</td> <td>14</td> <td>24</td> <td>50</td> <td>53</td> <td>46</td> <td>41</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>System 125</td> <td>6</td> <td>9</td> <td>19</td> <td>42</td> <td>52</td> <td>39</td> <td>27</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>System 150</td> <td>11</td> <td>13</td> <td>23</td> <td>41</td> <td>51</td> <td>31</td> <td>21</td> <td>21</td> </tr> </tbody> </table>											Schalldämpfertypep	System / DN	Länge	Einfügungsdämmwerte in dB <small>(nach DIN 27235)</small>							dB(A)*	Oktavmittenfrequenz in Hz										125	250	500	1000	2000	4000	8000		Quadrosilent	System 100	500 mm	8	10	18	46	50	44	38	19	System 125	5	7	16	38	48	34	24	14	System 150	8	10	20	37	46	24	17	17	System 100	1000 mm	11	14	24	50	53	46	41	21	System 125	6	9	19	42	52	39	27	16	System 150	11	13	23	41	51	31	21	21
Schalldämpfertypep	System / DN	Länge	Einfügungsdämmwerte in dB <small>(nach DIN 27235)</small>							dB(A)*																																																																																						
			Oktavmittenfrequenz in Hz																																																																																													
			125	250	500	1000	2000	4000	8000																																																																																							
Quadrosilent	System 100	500 mm	8	10	18	46	50	44	38	19																																																																																						
	System 125		5	7	16	38	48	34	24	14																																																																																						
	System 150		8	10	20	37	46	24	17	17																																																																																						
	System 100	1000 mm	11	14	24	50	53	46	41	21																																																																																						
	System 125		6	9	19	42	52	39	27	16																																																																																						
	System 150		11	13	23	41	51	31	21	21																																																																																						
* Orientierungswert																																																																																																

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Quadrosilent - mit ovalem Anschluß



	Artikel-Nr.	System 100: 129 × 52 mm System 125: 158 × 70 mm System 150: 192 × 80 mm	100QSILOA3W0500 125QSILOA3W0500 150QSILOA3W0500	100QSILOA3W1000 125QSILOA3W1000 150QSILOA3W1000
	Beschreibung	Schalldämpfer zur Geräuschminderung Absorbermaterial: Mineralfaserfrei		
	Abmessungen	Länge:	500 mm	1000 mm
			Innenrohr (Innenmaß)	Außenrohr (Außenmaß)
		System 100:	129 × 52 mm	202 × 117 mm
		System 125:	158 × 70 mm	217 × 140 mm
		System 150:	192 × 80 mm	274 × 140 mm
		Endenanschluß - außen:	oval, für Anschluß an Quadroflex Form 3	
	System 100:	128 × 51 mm		
	System 125:	157 × 69 mm		
	System 150:	191 × 79 mm		
	Material	Rohr	Aluminium	
	Temperaturbeständigkeit	bis +200°C		
	Brandverhalten	Nichtbrennbar nach DIN 4102 Kl. A2		
	Verpackungseinheit	1 Stück		

Schalldämpfertyp	System / DN	Länge	Einfügungsdämmwerte in dB (nach DIN 27235)							dB(A)*
			Oktavmittenfrequenz in Hz							
			125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Quadrosilent	System 100	500 mm	8	10	18	46	50	44	38	19
	System 125		5	7	16	38	48	34	24	14
	System 150		8	10	20	37	46	24	17	17
	System 100	1000 mm	11	14	24	50	53	46	41	21
	System 125		6	9	19	42	52	39	27	16
	System 150		11	13	23	41	51	31	21	21

* Orientierungswert

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.