

Verbesserte Filterschalldämpfer für Gebläse

QB Baureihe 2" - 6", DN80 - DN300

Eigenschaften

- Mehrere schalldämpfende Eigenschaften reduzieren den Lärmpegel
 - Rohre zur Schalldämpfung sind so positioniert, dass sie die Geräuschkämpfung maximieren.
 - Zusätzliche Bleche am Gehäuse erhöhen die Geräuschkämpfung ohne druckrelevant zu wirken.
- Gehäuse-Design für minimalen Druckverlust
- Korrosionsbeständiger mit grauem Pulverlack beschichteter C-Stahl
- Abnehmbarer oberer Deckel für leichteren Filterwechsel (DN200-300 Größen)



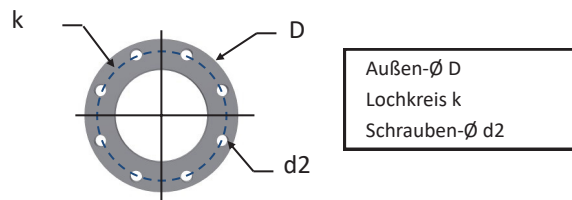
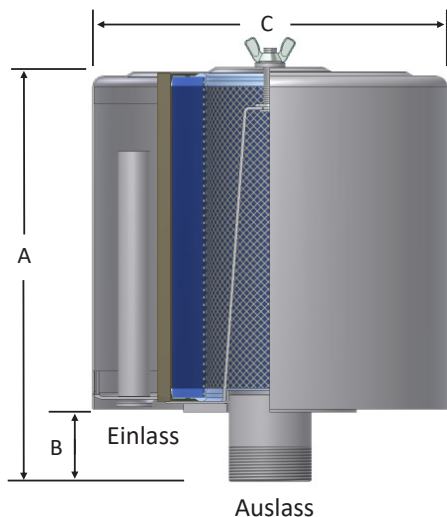
Technische Spezifikationen

- Temperaturspanne (Dauerbetrieb): -26°C bis max. 104°C
- Filterwechsel: 37-50 mbar über Initial ΔP
- Druckverlust-Diagramme auf Anfrage verfügbar
- Abscheiderate Polyester: 99+% bei 5 μm (ISO16890 ePM10 75%)
- Abscheiderate Papier: 99+% bei 2 μm (ISO16890 ePM2.5 50%)

Optionen ATEX verfügbar

- Anschlussbohrungen für Druckverlustanzeige auf Anfrage verfügbar
- Filterkontrollanzeige
- Verschiedene Filtermaterialien für unterschiedliche Umgebungen
- Konstruktion aus Edelstahl
- Verschiedene Beschichtungsoptionen und Anschlussgrößen verfügbar
- Filterschalldämpfer mit seitlichem Zugang - LQB Baureihe, für Einbau in Schallkabinen und anderen beengten Bauräumen





Außen-Ø D
Lochkreis k
Schrauben-Ø d2

PN10 Lochbild Flansch	Abmessungen - mm			Anzahl Bohrungen	Flansch Wandstärke mm
	D	k	d2		
DN80	200	160	18	8	20
DN100	220	180	18	8	22
DN125	250	210	18	8	22
DN150	285	240	22	8	24
DN200	340	295	22	8	24
DN250	395	350	22	12	26
DN300	445	400	22	12	26

BSPT Auslass	max. Volumenstrom Baugruppe (m³/h)	Artikelnummer		Abmessungen - mm			Platzbedarf für Wartung mm	Anzahl der schalldämpfenden Röhren	Gewicht (kg)	Artikelnummer Filtereinsatz		max. Volumenstrom Filtereinsatz (m³/h)
		Polyester	Papier	A	B	C				Polyester	Papier	
2"	230	QB-231P-201	QB-230P-201	301	60	260	241	7	6	231P™	230P™	510
2 1/2"	332	QB-231P-251	QB-230P-251	307	67	260	241	9	6	231P™	230P™	510
3"	510	QB-231P-301	QB-230P-301	320	80	260	241	9	6	231P™	230P™	510
3"	510	QB-235P-301	QB-234P-301	326	69	311	244	3	13	235P™	234P™	969
3"	510	QB-275P-301	QB-274P-301	330	76	406	244	9	15	275P™	274P™	1.870
4"	884	QB-235P-401	QB-234P-401	352	95	311	244	6	14	235P™	234P™	970
4"	884	QB-275P-401	QB-274P-401	356	102	406	244	9	15	275P™	274P™	1.870
5"	1.360	QB-245P-501	QB-244P-501	356	102	406	244	14	15	245P™	244P™	1.496
5"	1.360	QB-275P-501	QB-274P-501	356	102	406	244	14	16	275P™	274P™	1.870
6"	1.870	QB-275P-601	QB-274P-601	394	133	406	244	18	17	275P™	274P™	1.870

Filterschalldämpfer

Flansch Auslass	max. Volumenstrom Baugruppe (m³/h)	Artikelnummer		Abmessungen - mm			Platzbedarf für Wartung mm	Anzahl der schalldämpfenden Röhren	Gewicht (kg)	Artikelnummer Filtereinsatz		max. Volumenstrom Filtereinsatz (m³/h)
		Polyester	Papier	A	B	C				Polyester	Papier	
DN80	510	QB-235P-DN80	QB-234P-DN80	326	69	311	244	3	14	235P™	234P™	970
DN80	510	QB-275P-DN80	QB-274P-DN80	330	76	406	244	9	15	275P™	274P™	1.870
DN100	884	QB-235P-DN100	QB-234P-DN100	352	95	311	244	6	15	235P™	234P™	970
DN100	884	QB-275P-DN100	QB-274P-DN100	356	102	406	244	9	18	275P™	274P™	1.870
DN125	1.360	QB-245P-DN125	QB-244P-DN125	356	102	406	244	14	17	245P™	244P™	1.496
DN125	1.360	QB-275P-DN125	QB-274P-DN125	356	102	406	244	14	18	275P™	274P™	1.870
DN150	1.870	QB-275P-DN150	QB-274P-DN150	394	133	406	244	18	19	275P™	274P™	1.870
DN200	3.060	QB-377-DN200	QB-376P-DN200	584	152	572	368	12	50	377P™	376P™	3.105
DN200	3.060	QB-385P-DN200	QB-384P-DN200	584	152	724	368	12	56	385P™	384P™	5.605
DN250	5.610	QB-385P-DN250	QB-384P-DN250	584	152	724	368	16	59	385P™	384P™	5.610
DN250	5.610	QB-485P-DN250	QB-484P-DN250	787	152	724	546	16	64	485P™	484P™	8.000
DN300	7.990	QB-485P-DN300	QB-484P-DN300	787	152	724	546	24	70	485P™	484P™	8.000
DN300	7.990	QB-685P-DN300	QB-384P(2)-DN300	965	152	724	724	24	79	685P™	384P™(2)	11.220
DN300	7.990	QB-485P(2)-DN300	QB-484P(2)-DN300	1.346	152	724	546	24	88	485P™(2)	484P™(2)	16.000

Siehe Technische Daten Filterschalldämpfer für Größenrichtlinien.

