SOLBERG®

コンパクト型フィルタサイレンサ
消音器付フィルタ
QBシリーズ 2”～6” BSPT

用途及び装置

- ブロワ：サイドチャンネルとルーツ
- 一般産業用途およびより厳しい用途
- ピストンコンプレッサ
- スクリューコンプレッサ
- 油圧ブリーザー：微粒子ろ過
- ファン
- 製薬工業
- 食品工業
- 石油化学工業
- 医療
- 空気圧輸送システム
- 汚水ばっ気
- スパージング
- 工場用空気

特長と仕様

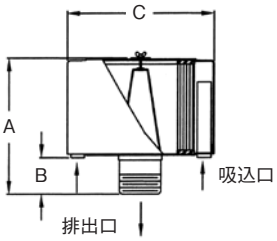
- チューブ型サイレンサによりノイズを低減させます。
- 消音用チューブは、空気流量を最大限に確保でき、圧損は最小限で且つ消音効果が最大限に発揮できるよう設計されております。
- フィルタのフードは防音効果のある構造を採用しています。
- 耐候フード：溶接部分がないのでさびず又振動によってはずれたりしません。
- ハウジング材質：炭素鋼。仕上塗装：粉体塗装（標準：グレー）
- エレメント用ブラケットと出口パイプは圧損を抑えた設計となっています
- 1/8”のタップ穴つき（3”以上）
- ポリエステル：５ミクロンで、99%以上のろ過精度
- ペーパー：２ミクロンで、99%以上のろ過精度
- 同じ接続口径でも、違うサイズのエレメントが選択可能です
- 互換性のあるエレメント：ポリエステル、ペーパー、HEPA
- 使用可能温度範囲：最低－26℃、最高104℃
- エレメント交換差圧：初期差圧から370～500mm H_2O
- 圧損データの提出可

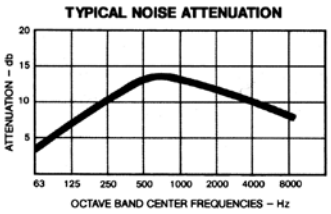
オプション（お問い合わせください）

- 各種エレメント
- 差圧表示器
- エポキシコーティングハウジング
- ステンレス仕様あり
- 客先ご要求接続継手
- 設置スペースが狭い筐体には、横からアクセスできるLQBシリーズを参照ください。

形状

概略図





用途及び型式によって消音効果は違います

ポリエステル エレメント	ペーパー エレメント	BSPT 排出口	寸法：mm A	B	C	定格流量 m³/h	エレメント 定格値 m³/h	サイレンサ チューブ	概算 質量Kg
QB-231P-201	QB-230P-201	2"	301	60	260	230	510	7	6
QB-231P-251	QB-230P-251	2-1/2"	307	67	260	332	510	9	6
QB-231P-301	QB-230P-301	3"	320	80	260	510	510	9	6
QB（12）-235P-301	QB（12）-234P-301	3"	326	69	311	510	970	3	13
QB-275P-301	QB-274P-301	3"	330	76	406	510	1870	9	15
QB（12）-235P-401	QB（12）-234P-401	4"	352	95	311	884	970	6	14
QB-275P-401	QB-274P-401	4"	356	102	406	884	1870	9	15
QB-245P-501	QB-244P-501	5"	356	102	406	1360	1500	14	15
QB-275P-501	QB-274P-501	5"	356	102	406	1360	1870	14	16
QB-275P-601	QB-274P-601	6"	394	133	406	1870	1870	18	17

寸法公差：±６mm

SOLBERG®

コンパクト型フィルタサイレンサ
消音器付フィルタ

QBシリーズ DN80〜DN150 PN10パターンフランジ

用途及び装置

- ブロワ：サイドチャンネルとルーツ
- 一般用途及びより厳しい用途
- ピストンコンプレッサ
- スクリューコンプレッサ
- 油圧ブリーザー：微粒子ろ過
- ファン
- 製薬工業
- 食品工業
- 石油化学工業
- 医療
- 空気圧輸送
- 汚水ばっ気
- スパージング
- 工場用空気

特長と仕様

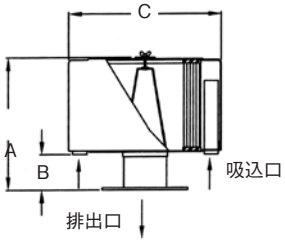
- チューブ型サイレンサによりノイズを低減させます。
- 消音用チューブは、空気流量を最大限に確保でき、圧損は最小限で且つ消音効果が最大限に発揮できるよう設計されております。
- フィルタのフードは防音効果のある構造を採用しています。
- 耐候フード：溶接部分がないのでさびず、又振動によってはずれたりしません
- ハウジング材質：炭素鋼、仕上げ塗装：粉体塗装(標準色：グレー)
- エレメント用ブラケットと出口パイプは圧損を抑えた設計となっています
- 1/8"のタップ穴付
- ポリエステル：５ミクロンで99%以上のろ過精度
- ペーパー：２ミクロンで99%以上のろ過精度
- 同じ接続口径でも、違うサイズのエレメントが選択可能です
- 互換性のあるエレメント：ポリエステル、ペーパー、HEPA
- 使用可能温度範囲：最低−26℃、最高104℃
- エレメント交換差圧：初期差圧から370〜500mm H_2O
- 圧損データの提出可

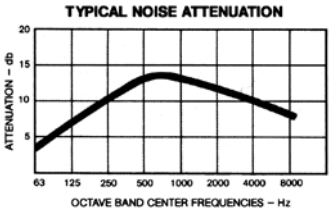
オプション(お問い合わせください)

- 各種エレメント
- 差圧表示器
- エポキシコーティングハウジング
- ステンレス仕様あり
- 客先ご要求接続継手
- JISサイズフランジ
- 設置スペースが狭い筐体には、横からアクセスできるLQBシリーズを参照ください

形状

概略図



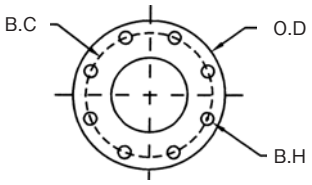


用途及び型式によって消音効果は違います

ポリエステル エレメント	ペーパー エレメント	フランジ 排出口	寸法：mm A	B	C	定格流量 m³/h	エレメント 定格値 m³/h	サイレンサ チューブ	概算 質量Kg
QB(12)-235P-DN80	QB(12)-234P-DN80	DN80	326	69	311	510	970	3	14
QB-275P-DN80	QB-274P-DN80	DN80	330	76	406	510	1870	9	15
QB(12)-235P-DN100	QB(12)-234P-DN100	DN100	352	95	311	884	970	6	15
QB-275P-DN100	QB-274P-DN100	DN100	356	102	406	884	1870	9	18
QB-245P-DN125	QB-244P-DN125	DN125	356	102	406	1360	1500	14	17
QB-275P-DN125	QB-274P-DN125	DN125	356	102	406	1360	1870	14	18
QB-275P-DN150	QB-274P-DN150	DN125	394	133	406	1870	1870	18	19

寸法公差：±６mm

フランジパターン PN10	寸法：mm O.D.	B.C.	B.H.	穴数	フランジ板厚 mm
DN80	200	160	18	8	20
DN100	220	180	18	8	22
DN125	250	210	18	8	22
DN150	285	240	22	8	24



SOLBERG®

BIGBOY（ビッグボーイ）フィルタサイレンサ 消音器付フィルタ

QBシリーズ DN200〜DN300 PN10パターンフランジ

用途及び装置

- ブロワ：サイドチャンネルとルーツ
- 一般用途およびより厳しい用途
- ピストンコンプレッサ
- スクリューコンプレッサ
- 油圧ブリーザ：微粒子ろ過
- エンジン
- ファン
- 建設関係
- 医療
- 空気圧輸送
- 汚水ばっ気
- スパージング
- セメント
- 発電所

特長と仕様

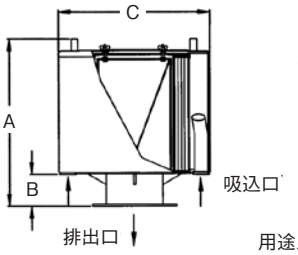
- チューブ型サイレンサによりノイズを低減させます。
- 消音用チューブは、空気流量を最大限に確保でき、圧損は最小限で且つ消音効果が最大限に発揮できるよう設計されております。
- フィルタのフードは防音効果のある構造を採用しています。
- 耐候フード：溶接部分がないのでさびず又振動によってはずれたりしません。
- ハウジング材質：炭素鋼。仕上塗装：粉体塗装（標準：グレー）
- エレメント用ブラケットと出口パイプは圧損を抑えた設計となっています
- 1/8"のタップ穴つき
- ポリエステル：５ミクロンで、99%以上のろ過精度
- ペーパー：２ミクロンで、99%以上のろ過精度
- 同じ接続口径でも、違うサイズのエレメントが選択可能です
- 互換性のあるエレメント：ポリエステル、ペーパー、HEPA
- 使用可能温度範囲：最低−26℃、最高104℃
- エレメント交換差圧：初期差圧から370〜500mm H_2O
- 圧損データの提出可

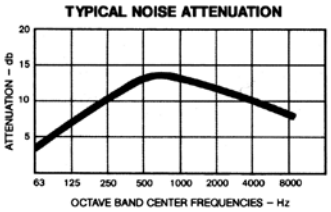
オプション（お問い合わせください）

- 各種エレメント
- 差圧表示器
- エポキシコーティングを施したハウジング
- ステンレス仕様あり
- 客先ご要求接続継手
- JISサイスフランジ
- 設置スペースが狭い筐体には、横からアクセスできるLQBサイズを参照ください。

形状

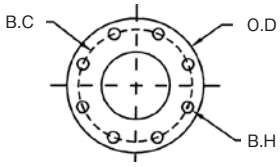
概略図





用途及び型式によって消音効果は違います

ポリエステル エレメント	ペーパー エレメント	フランジ 排出口	寸法：mm A	B	C	定格流量 m^3/h	エレメント 定格値 m^3/h	サイレンサ チューブ	概算 質量Kg
QB-377P-DN200	QB-376P-DN200	DN200	584	152	572	3060	3105	12	50
QB-385P-DN200	QB-384P-DN200	DN200	584	152	724	3060	5610	12	56
QB-385P-DN250	QB-384P-DN250	DN250	584	152	724	5610	5610	16	59
QB-485P-DN250	QB-484P-DN250	DN250	787	152	724	5610	8000	16	64
QB-485P-DN300	QB-484P-DN300	DN300	787	152	724	7990	8000	24	70
QB-685P-DN300	QB-384P（2）-DN300	DN300	965	152	724	7990	11220	24	79
QB-485P（2）-DN300	QB-484P（2）-DN300	DN300	1346	152	724	7990	16000	24	88

寸法公差：±６mm

フランジパターン PN10	寸法：mm O.D.	B.C.	B.H.	穴数	フランジ板厚 mm
DN200	340	295	22	8	24
DN250	395	350	22	12	26
DN300	445	400	22	12	26