

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おります
- 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255~380mm H₂O
- 圧損データの提出可

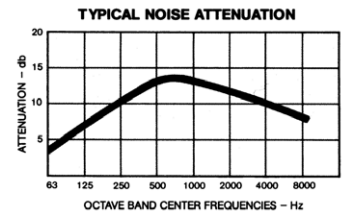
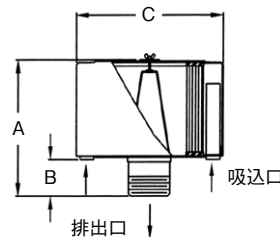
オプション(お問い合わせください)

- 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異なります

| 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 | | | 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 |
|-----------------|-----------------|----------|-------|-----|-----|------------------------|----------------------------|-----------|--------|
| | | | A | B | C | | | | |
| QB-231P-201 | QB-230P-201 | 2" | 311 | 57 | 254 | 230 | 510 | 7 | 6 |
| QB-231P-251 | QB-230P-251 | 2-1/2" | 318 | 64 | 254 | 332 | 510 | 9 | 6 |
| QB-231P-301 | QB-230P-301 | 3" | 330 | 76 | 254 | 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



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

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

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います。
- 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)
- 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255~380mm H₂O
- 圧損データの提出可

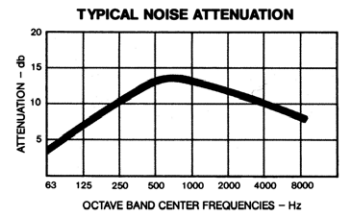
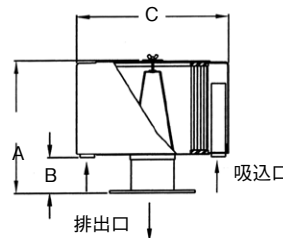
オプション(お問い合わせください)

- 各種エレメント
- ステンレス仕様あり
- 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
- 差圧表示器
- 客先ご要望接続継手
- エポキシコーティングハウジング
- JISサイズフランジ

形状



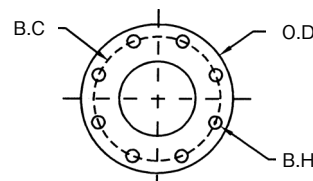
概略図



用途及び型式によって消音効果は異なります

| 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 | | | 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 |
|-------------------|-------------------|-------------|-------|-----|-----|---------------------------|-----------------------------------|---------------|------------|
| | | | A | B | C | | | | |
| 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 |

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



寸法公差：±6mm



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おります
- 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255~380mm H₂O
- 圧損データの提出可

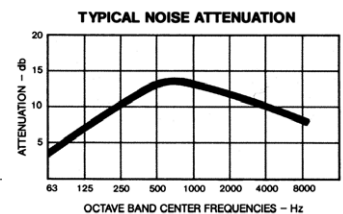
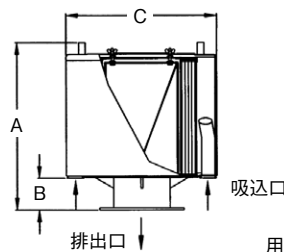
オプション(お問い合わせください)

- 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



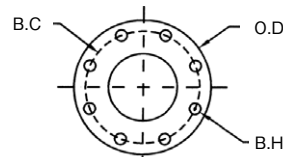
概略図



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 | | | 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 |
|------------------|------------------|---------|--------|-----|-----|------------------------|----------------------------|-----------|--------|
| | | | A | B | C | | | | |
| 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-485P-DN200 | QB-484P-DN200 | DN200 | 787 | 152 | 724 | 3060 | 8000 | 12 | 62 |
| 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-685P-DN250 | QB-384P(2)-DN250 | DN250 | 965 | 152 | 724 | 5610 | 11220 | 16 | 74 |
| QB-385P-DN300 | QB-384P-DN300 | DN300 | 584 | 152 | 724 | 5610 | 5610 | 24 | 61 |
| 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 |

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



寸法公差: ±6mm