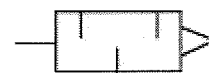


取扱説明書

サイレンサ



型番号：BN-2600S-6A

BN-2600-8A~50A

1. 仕様

呼び口径	6A	8A	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A
使用流体	空気								
使用圧力	0~1.0MPa								
耐圧力	1.5MPa								
周囲温度範囲	-10~60℃								
接続口	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	Rc3/4	Rc1	Rc1-1/4	Rc1-1/2	Rc2
	オネジ				メネジ				
有効断面積 (mm ²)	15	40	60	80	200	300	500	580	690
製品質量(g)	10	20	50	50	200	200	500	500	1000
図番	Y-3838	Y-5026							

2. 構造・作動

供給された圧縮空気は仕事を終えて、主に切換弁より大気中に放出されます。その際、圧縮空気は、非常に速い速度で吹き出すために排気音が生じます。このためサイレンサを空気圧機器の排気口に取り付けて、排気音の減音効果を上げるようにしています。これは圧縮空気をより広い容積内に膨張させ、広い断面積から放出することにより、流速を下げることと、ボディ内部に設けた多孔質体の樹脂により、吸音と微少な排気口からの放出により、流れの乱れを防いで、減音が効果的に得られるようにしたものです。

3. 取扱い

- 3.1 取付姿勢に制限はありません。
- 3.2 電磁弁などの排気口に十分にねじ込んでください。
- 3.3 保守点検に便利なように、周囲に余裕空間を設けてください。又、このサイレンサの周辺は解放しておいてください。
- 3.4 配管の前には配管内を十分にフラッシングして、固形物やシールテープ破片が入らないようにしてください。
- 3.5 取付後、6ヶ月に1度は詳細な機能点検を行い、良好なコンディションを維持してください。

- 3.6 使用流体中にゴミなどの不純物が多く含まれていると、エレメントが目詰まりを起こして排気量が抑制され、接続機器の作動に影響が出ます。この場合は外側から内側にフラッシングして、目詰まりしたものを除去してください。
- 3.7 部品洗浄の際は、金属製部品についてはシンナーやトリクレンなどの溶剤を用いられても差し支えはありませんが、金属製以外の部品については鉱物性の軽油で洗浄してください。