



ASA型自動洗浄ストレーナ

逆洗ブラッシング方式 ASAシリーズ

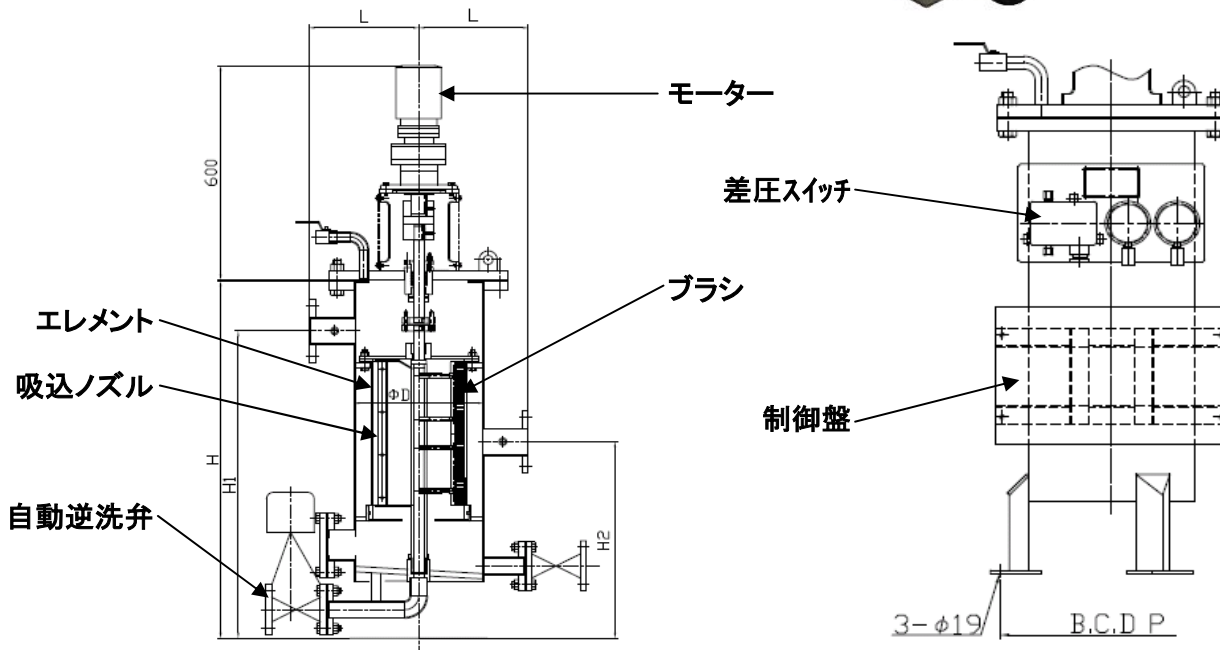
構造

逆洗(逆流)とブラッシングの併用によりエレメントの内側を清浄する構造です。

逆洗(逆流)は、容器内圧力と大気圧との差を利用して行なわれます。逆洗バルブを開きますと、容器内圧力によりろ過液が逆流し、エレメントに詰まった異物を吸込ノズルを經由して逆洗バルブから排出されます。容器内圧力を使用していますので必ず0.1MPa以上の圧力が有るラインに設置してください。

特長

- 運転中でも洗浄が可能です。
- エレメントのろ過度は最小 $25\mu\text{m}$
- 差圧管理及びタイマー設定併用の自動運転



ASA型標準寸法諸元

| 型 式 | エレメント寸法 | | 接続口径 A | φD | H | H1 | H2 | L | P | モーター Kw | 適格流量 M3/Hr |
|-------------|---------|-----|-----------|-----|------|------|-----|-----|-----|------------|---------------|
| | 径 | 長さ | | | | | | | | | |
| ASA-300-100 | 160 | 270 | 100 | 300 | 850 | 700 | 380 | 275 | 410 | 0.2 | 50 |
| ASA-350-150 | 220 | 350 | 150 | 350 | 900 | 720 | 400 | 320 | 510 | 0.2 | 100 |
| ASA-400-200 | 270 | 495 | 200 | 400 | 1090 | 840 | 460 | 350 | 560 | 0.2 | 180 |
| ASA-450-300 | 310 | 565 | 300 | 450 | 1150 | 900 | 500 | 375 | 640 | 0.2 | 270 |
| ASA-650-400 | 470 | 720 | 400 | 650 | 1500 | 1150 | 650 | 475 | 810 | 0.4 | 480 |
| ASA-700-450 | 500 | 750 | 450 | 700 | 1620 | 1220 | 700 | 500 | 860 | 0.4 | 550 |
| ASA-800-500 | 590 | 850 | 500 | 800 | 1800 | 1400 | 800 | 550 | 960 | 0.4 | 750 |

* 適格流量は初期圧力損失0.01MPa,ろ過度 $150\mu\text{m}$ で清水を流した時の流量です。



セントラルフィルター工業株式会社

CENTRAL FILTER MFG. CO., LTD

東京本社:03-3350-0091 大阪支社:06-6345-3531

<http://www.central-filter.co.jp>