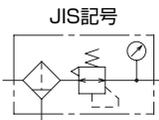


エアフィルタとレギュレータを一体化してコンパクトにまとめた機器です。圧縮空気の清浄化と圧力の調整に使用します。

- 接続口径Rc3/4・Rc1の大形タイプにフィルタレギュレータを追加。
- ポートブロックの使用により接続口径Rc1½の大口径にも対応可能。
- 新形オートドレンの採用により信頼性の高い自動排水が行われます。
- ワンタッチクランプにより、ボウルの取外しが容易にできメンテナンス等に便利です。
- 圧力調整は大きな丸形ノブでスムーズにできます。



仕様

| 項目 | 形式 | P3NEA26ESMBNN | P3NEA28ESMBNN | P3NEA2PESMBNN |
|-----------|----|-------------------------------|---------------------|---------------|
| 接続口径注1) | | Rc3/4 | Rc1 | Rc1½ |
| 圧力計接続口径 | | | Rc1/4 | |
| 使用流体 | | | 空気 | |
| 最高使用圧力 | | | 1.7MPa | |
| 使用温度範囲 | | | -5~+80℃ (但し、凍結なきこと) | |
| ろ過度 | | | 5μm | |
| ドレン貯容量 | | | 200cm³ | |
| 排水方式注2) | | 標準: マニュアルドレン 準標準: フロート式オートドレン | | |
| 設定圧力範囲※1) | | | 0.03~0.8MPa | |
| 質量 | | | 2.4kg | 2.9kg |

注1) Rc1½はポートブロック付になります。

注2) オートドレンの使用圧力範囲は、0.07~1.7MPaです。

※1) 高圧仕様 (0.05~1.7MPa) も製作できます。別途お問い合わせ願います。

形式記号 ご注文時には、下記の形式記号でご連絡ください。

P3NEA28ESMBNN-B



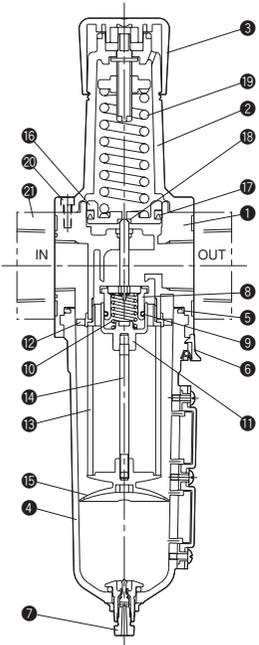
例) 接続口径 Rc3/4・オートドレン付・圧力計付 P3NEA26ESABNG

記号説明

| 接続口径 | | P | | Rc1½注3) | |
|----------|-------------|---|--|---------|--|
| ① | 6 Rc3/4 | | | | |
| | 8 Rc1 | | | | |
| ドレン弁 | | A | | オートドレン | |
| ② | M マニュアルドレン | | | | |
| 圧力計注3) | | G | | 圧力計付 | |
| ③ | N 圧力計なし | | | | |
| ブラケット注3) | | B | | ブラケット付 | |
| ④ | 無記入/ブラケットなし | | | | |

注3) 圧力計・ブラケット・ポートブロックは付属品になります。

内部構造図



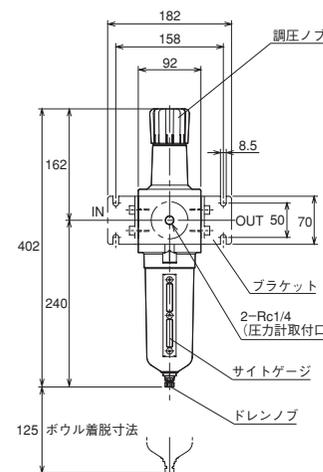
部品表

| No. | 名称 | 材質 | 数量 |
|-----|--------------|----------|----|
| 1 | ボディ | アルミニウム合金 | 1 |
| 2 | ボンネット | アルミニウム合金 | 1 |
| 3 | 調圧ノブ | ポリアセタル | 1 |
| 4 | ボウル | アルミニウム合金 | 1 |
| 5 | ボウルガスケット | ニトリルゴム | 1 |
| 6 | ラッチ | ポリアセタル | 1 |
| 7 | マニュアルドレンAssy | — | 1 |
| 8 | バルブ | 黄銅 | 1 |
| 9 | Oリング | ニトリルゴム | 1 |
| 10 | ボムスプリング | ステンレス | 1 |
| 11 | リテーナ | ポリアセタル | 1 |
| 12 | デフレクタ | ポリアセタル | 1 |
| 13 | フィルタエレメント | ポリエチレン | 1 |
| 14 | ロッド | 黄銅 | 1 |
| 15 | パッフル | ポリアセタル | 1 |
| 16 | ピストン | ポリアセタル | 1 |
| 17 | リップシール | ニトリルゴム | 1 |
| 18 | 別フルパルシール | ニトリルゴム | 1 |
| 19 | 調圧スプリング | ピアノ線 | 1 |
| 20 | 取付ねじ | 鋼材 | 4 |
| 21 | ポートブロック | アルミニウム合金 | 1 |

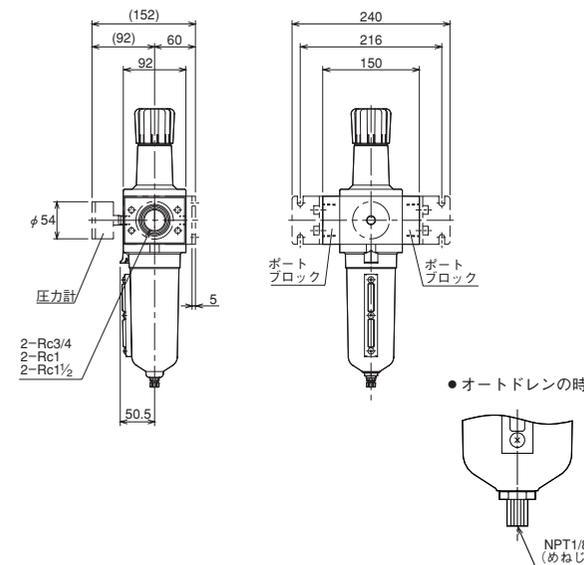
CAD/DATA
FRLP3N/TP3NFRLB 提供できます。



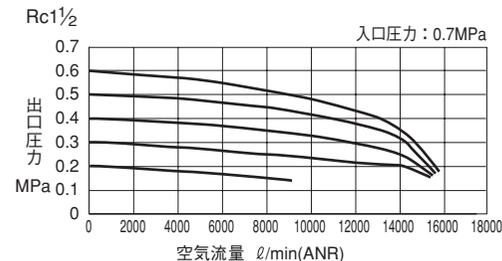
●Rc3/4,Rc1



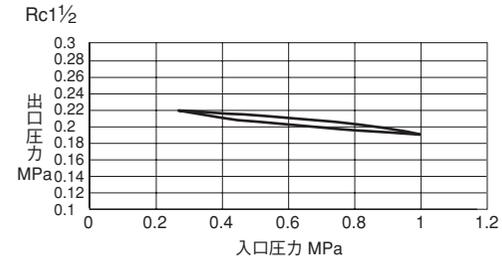
●Rc1½



流量特性図



圧力特性図



関連部品

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| フィルタエレメント 5μm P3NKA00ESE | 圧力計 G10-52 |
| オートドレン PS506K | ブラケット P3NKA00MW |
| マニュアルドレン PS12K | ポートブロックキット P3NKB2BCP |