

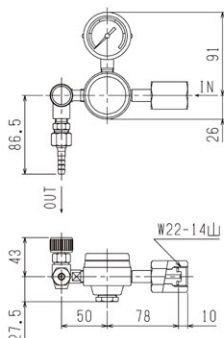
汎用超小型調整器 YR-80, YR-85

圧力設定式なのでボンベバルブを開くと同時に使用できます。
精度の高いダイヤフラム式安全弁を内蔵していますので二次側の異常昇圧に対しても安全です。

使用ガス

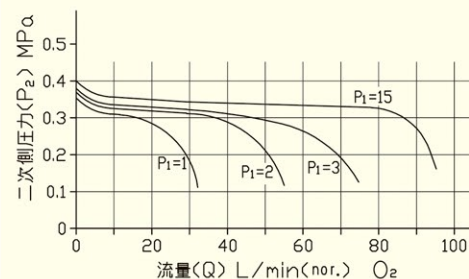


YR-80V

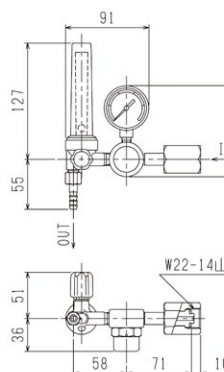


■ 流量曲線

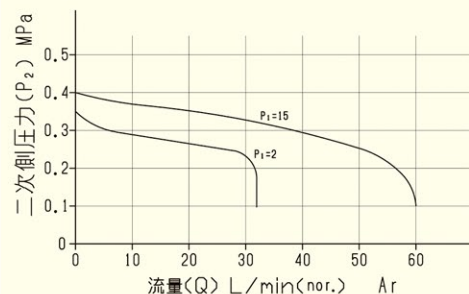
YR-80V



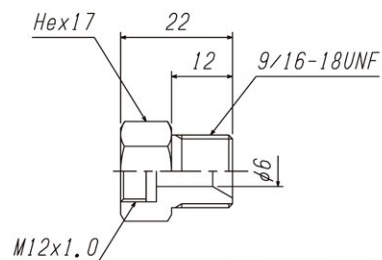
YR-85F



YR-85F

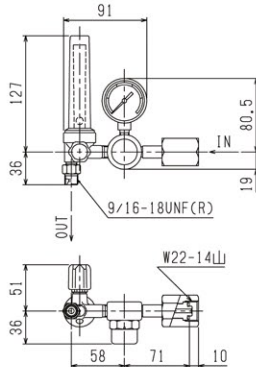


流量計出口9/16-18UNF変換継手(D継手)



標準納期 通常在庫品

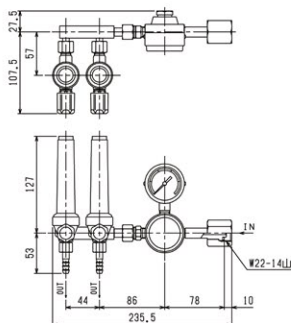
YR-85FD



YR-85F-F2M-25Ar



流量計2連式



写真・寸法図は代表例です。型番構成によって形状は、異なります。

| | | |
|----|-----------------------|--|
| 02 | 分析機用・半導体用 圧力調整器 | |
| 03 | ガス供給ユニット・ 集合装置 | |
| 04 | ガス供給ユニット・ 集合装置関連機器 | |
| 05 | その他装置 | |
| 06 | 液化ガス蒸発器 | |
| 07 | 自動切替 減圧弁・装置 | |
| 08 | 高圧ガス用継手 | |
| 09 | 溶断器・ アクセサリ | |
| 10 | 計器 | |
| 11 | 参考資料・データ | |

| | | |
|---------------|-------|--|
| YR-70 | 汎用小型 | |
| YR-70SUS・PP | | |
| YR-90 | | |
| YR-90K | 活魚用 | |
| YBO-分散器 | | |
| YR-80・85 | 汎用超小型 | |
| YR-80・88 | 医療用 | |
| SSミニ | | |
| YR-810L | 配管用 | |
| YR-810 | | |
| YR-810H | | |
| YR-507 | ヒター付 | |
| YR-510V | | |
| YR-510F | | |
| YR-200 | ノーヒター | |
| YC-1F・YC-2F・ | 調整器 | |
| YR-500 | フイター | |
| CNG-301・ | | |
| YR-600 | | |
| YM-201・202 | | |
| YM-301 | | |
| YM-302 | | |
| YM-301H・HH | 中流量 | |
| YM-301ロイス・ | | |
| 301LLM | | |
| YM-301L | | |
| YM-301PD | | |
| YM-303・501HH | | |
| YM-305・303T | | |
| R-120・120H | | |
| R-120L・120LM・ | | |
| 120LLM | | |
| R-150・150H | | |
| R-150L・150LM・ | | |
| 150LLM | 装置用 | |
| NPR-4 | | |
| NPR-5 | | |
| NPR-14 | | |
| YM-180 | | |
| YM-1001・1002 | | |
| NPR-26P | | |
| R-340 | | |
| YR-5061 | | |
| YR-5061H | | |
| YR-5062 | | |
| NPR-8B | | |
| YR-5063 | | |
| YR-5064 | | |
| NPR-14P | | |
| HIR-1 | | |
| HIR-1・2・3 | | |
| HIR-3SW | | |
| YS-1 | | |
| YS-2・5・52 | | |
| R-340S | | |
| SR-SRQ | | |
| YR-85F・90F | | |
| SSミニ | | |
| YS-1 | | |

仕様

| 仕様 | 型式 | YR-80V | YR-85F | YR-85FD | YR-85F-F2M-25Ar(流量計2連式) |
|------------------|--------|---|---------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 使用ガス | | O ₂ , N ₂ , Ar, Air, ¹⁸ O ₂ , CO ₂ | | | |
| 一次側圧力計 (MPa) | | 25 | | | |
| 一次側圧力 (MPa) | | 2~15 | | | |
| 二次側設定圧力 (MPa) | | 0.4±0.1 | | | |
| 使用温度 (°C) | | -10~40 (設計温度: -10~75°C) | | | |
| 入口接続 | | O ₂ , N ₂ , Ar, Air: W22-14(右)袋ナット(P) N ₂ O: W27×P2(右)袋ナット(P) | W22-14(右)袋ナット(P) | | |
| 出口接続 | | φ8ホース口 (M16×1.5(右)オネジ) | φ8ホース口 (M12×1.0(右)オネジ) | 9/16-18UNFオネジ(R) | φ8ホース口 (M12×1.0(右)オネジ) |
| 接ガス主要部材質 | 本体 | C3604B | | | |
| | ダイヤフラム | NBR (ピストンO-リング) | | | |
| | 弁材 | PTFE | | | |
| 材質記号のご説明はP.476 | その他 | C3604B | | | |
| | フィルタ粗さ | 40μm | | | |
| 質量 (kg) | | 0.9 | 1.0 | 1.6 | |
| 標準流量 ℓ/min(nor.) | | O ₂ , N ₂ , Ar, Air: 50 N ₂ O, CO ₂ : 1 | 25 | | |
| 最大流量 ℓ/min(nor.) | | O ₂ , N ₂ , Ar, Air: 50 N ₂ O, CO ₂ : 1 | 25 | P ₁ =3MPa以上 25+25 | |
| 標準納期 | | 受注後5日 | 受注後4日 | 受注後1週間 | 受注後1週間 |
| 認定品製作 | | — | — | — | — |
| 左高圧製作 | | — | — | — | — |

注意

- ※1 N₂O, CO₂は流量1ℓ/min以下でご使用下さい。
- ※2 ガスの種類により、構造・使用材質・継手形状が変わることがあります。必ずガス名をご指定ください。

| | |
|-----------------------|----|
| 分析機用・半導体用 圧力調整器 | 02 |
| ガス供給ユニット・ 集合装置 | 03 |
| ガス供給ユニット・ 集合装置関連機器 | 04 |
| その他装置 | 05 |
| 液化ガス蒸発器 | 06 |
| 自動切替 減圧弁・装置 | 07 |
| 高圧ガス用継手 | 08 |
| 溶断器・ アクセサリ | 09 |
| 計器 | 10 |
| 参考資料・データ | 11 |

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| 汎用小型 | YR-70 |
| | YR-70SUS-PP |
| | YR-90 |
| 活魚用 | YR-90K |
| | YBO-分散器 |
| 汎用小型 | YR-80-85 |
| 医療用 | YR-80-88 |
| | SSミニ |
| 配管用 | YR-810L |
| | YR-810 |
| | YR-810H |
| | YR-507 |
| ヒーター付 | YR-510V |
| | YR-510F |
| | YR-200 |
| 調整器 フイター付 | YC-1F・YC-2F・ YR-500 |
| | CNG-301・ YR-600 |
| | YM-201-202 |
| | YM-301 |
| 中流量 | YM-302 |
| | YM-301H・HH |
| | YM-301ロイス・ 301LLM |
| | YM-301L |
| | YM-301PD |
| | YM-303-501HH |
| | YM-305-303T |
| | R-120-120H |
| | R-120L・120LM・ 120LLM |
| | R-150-150H |
| R-150L・150LM・ 150LLM | |
| 装置用 | NPR-4 |
| | NPR-5 |
| | NPR-14 |
| | YM-180 |
| | YM-1001-1002 |
| | NPR-26P |
| | R-340 |
| | YR-5061 |
| | YR-5061H |
| | YR-5062 |
| 高圧用 | NPR-8B |
| | YR-5063 |
| | YR-5064 |
| | NPR-14P |
| 超高圧 | HIR-1 |
| | HIR-1-2-3 |
| | HIR-3SW |
| ガ腐食性 久用性 | YS-1 |
| | YS-2・5-52 |
| | R-340S |
| | SR・SRQ |
| 流量計付 | YR-85F-90F |
| | SSミニ YS-1 |