

圧力流量比例弁 VFR-4-M5

■特徴

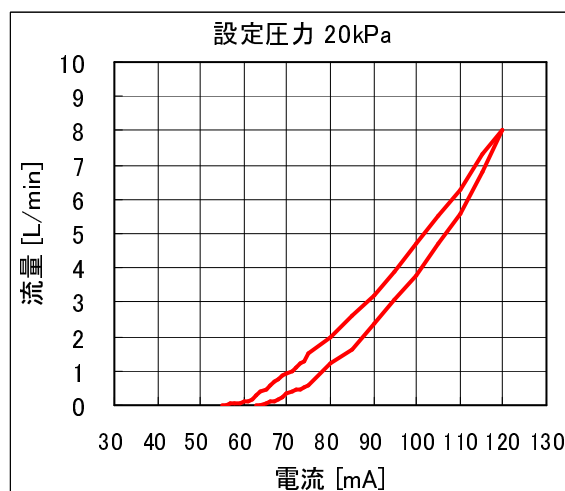
- ・電流により流量コントロールが容易に可能です。
- ・流量は電流値により無段階に変化できます。
- ・ヒステリシスが少なく再現性が良いです。
- ・PWM制御が可能です。
- ・減圧弁と一体化しており、1次圧変動の影響が緩和されます。

■仕様

使用流体	空気・酸素
一次側圧力範囲	200kPa max. ※1
圧力設定範囲	0~40kPa
2次側流量調整範囲	0.1~7.5L/min(設定圧力 20kPa 時) ※2
使用温度範囲	5 ~ 50℃
電力消費量	DC12V 時, 2W 以内
入力信号範囲	120mA max.
配管口径	M5

※1 一次側圧力は設定圧力に対して+15kPa 以上必要です。

※2 入力圧力により流量調整範囲は異なります。



電流-流量特性例 (室温)

【寸法図】

