

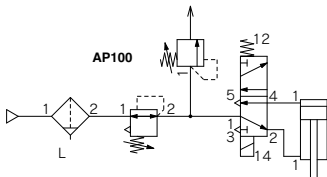
圧力調整弁 AP100

設定値以上の圧力を大気へ放出し、配管内の圧力を一定に保ちます。



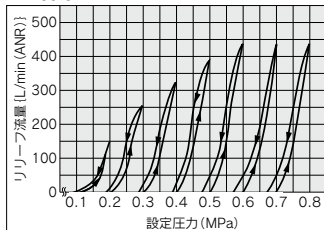
使用用途例

シリンダのクッション



リリーフ特性

AP100-02



注) 設定圧力から、0.1MPa上昇、下降させた時のリリーフ量をグラフ化しています。

標準仕様

型式	AP100
接続口径	1/8・1/4
使用流体	空気
保証耐圧力	1.5MPa
最高使用圧力	1.0MPa
設定圧力範囲	0.05~0.69MPa
周囲温度および使用流体温度	-5~60℃(凍結なきこと)
ブラケット	品番:B21-1P
質量(kg)	0.12

型式表示方法

AP100 — [] 01 [] — []

圧力調整弁

ねじの種類

記号	種類
無記号	Rc
N	NPT
F	G

特殊仕様

記号	仕様
無記号	—
X201	設定圧力範囲 0.02~0.2MPa

付属品

記号	名称
無記号	—
B	ブラケット付

接続ねじ

記号	サイズ
01	1/8
02	1/4

注意事項

安全弁としての使用は避けてください。

[安全弁の定義(JIS)
圧力容量および配管の安全確保のために使用されるバルブ]

外形寸法図

