



FD-11N,12 Type Flow Regulating Valve (for Hot Water or Water)

FD-11N,12型 定流量弁

中央式給湯設備(定流量循環方式)用

水道法性能基準適合品

製品記号 FD11N-J□
FD12-D□

※□内には設定流量の記号が入ります。

2 定流量弁

FD-11N,12型はホテル、オフィスビルなどの中央式給湯設備のほか、給水設備にも使用される定流量弁で、一次側圧力の変動に対して、流量が一定となるよう、自動的にオリフィス部の流路を絞り、一定流量を供給します。

本体・要部共にステンレス製のFD-12型を新たにラインナップ。

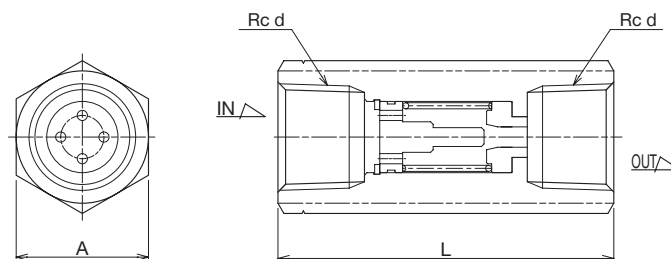
■特 長

- 取付姿勢が自由です。
- 循環系配管全体に湯を均等に循環させ、湯の滞留及び湯温の低下を防止します。
- 要部SUS製で耐食性が優れています。(FD-11N型)
- オールステンレス製。(FD-12型)

■仕 様

用途	給湯用(小流量)	
型式	FD-11N型□	FD-12型□
製品記号	FD11N-J□	FD12-D□
※□内には設定流量の記号が入ります。		
呼び径	15~25	
適用流体	温水・水道水	
流体温度	5~90℃	
一次側適用圧力	1.0MPa以下	
作動差圧範囲	0.05~0.3MPa	
設定流量・記号	呼び径15・20: 01: 1L/min, 02: 2L/min, 03: 3L/min, 04: 4L/min, 05: 5L/min, 06: 6L/min 呼び径25: 03: 3L/min, 04: 4L/min, 05: 5L/min, 06: 6L/min	
設定流量の許容差	1~2L/min: 設定流量±20%以内、3~6L/min: 設定流量±10%以内	
端接続	JIS Rcねじ	
材質	本体(CAC406C)、要部(SUS304)	本体、要部(SUS304)
本体耐圧性能	水圧にて1.75MPa	
取付姿勢	水平・垂直自由	

■構造図

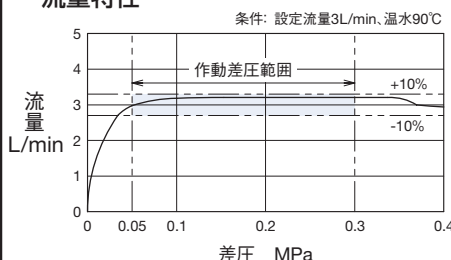


■寸法表

呼び径	d	L	A	質量(kg)	
				FD-11N型	FD-12型
15	1/2	66	26	0.25	0.2
20	3/4	70	32	0.36	0.35
25	1	80	41	0.71	0.63

■特 性

流量特性



騒音特性

