

インライン形フローコントロールバルブ。

- 最高使用圧力34.5MPa。
- ステップニードルにより、ノブの最初の3回転を使用することにより、低流量での微調整が可能。
- カラーリングを目安にすることで、流量設定を短時間に行うことが可能。



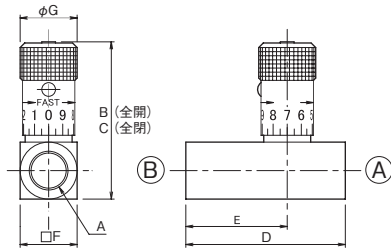
仕様

形式	8F200S	8F400S	8F600S	8F800S	8F1200S
項目					
接続口径	Rc ¹ / ₈	Rc ¹ / ₄	Rc ³ / ₈	Rc ¹ / ₂	Rc ³ / ₄
最大流量	11ℓ/min	19ℓ/min	30ℓ/min	57ℓ/min	95ℓ/min
最高使用圧力	34.5MPa				20.7MPa
クラッキング圧力	0.04MPa				
使用油温範囲	-10～+60℃（但し、凍結なきこと）				
適合作動油	一般鉱物性作動油				
質量	120g	220g	365g	690g	1085g

注) 8F400・8F600・8F800につきましては、ステンレス仕様も対応できます。

詳細につきましてはお問い合わせください。

外形寸法図

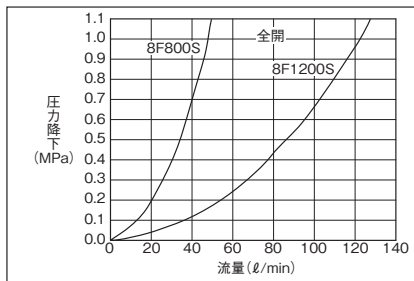
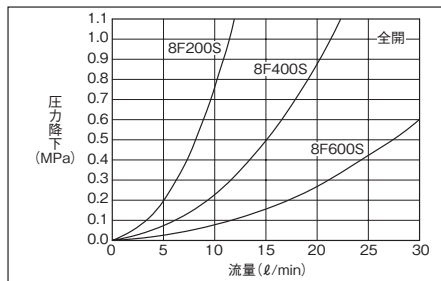


寸法表

単位：mm

形式	記号	A	B	C	D	E	F	G
8F200S	Rc ¹ / ₈	47.5	43.5	51	32.5	16	19	
8F400S	Rc ¹ / ₄	56	51.5	67	42	21	21	
8F600S	Rc ³ / ₈	69	62	70	44.5	25	25	
8F800S	Rc ¹ / ₂	86	77	87.5	57	32	30	
8F1200S	Rc ³ / ₄	103.5	90	98.5	65.5	38	35	

圧力降下—流量特性図 (粘度 22mm²/s 作動油)



選定方法

- 使用する機器の流量に応じ選定してください。またその際は、圧力降下—流量特性図を参考にしてください。

取付方法

- 接続口に直接配管してください。

⚠注意

取付の際、方向を間違えないようにしてください。方向を間違えますと、作動不良、機器破損等の原因となります。

保管

- 錆の発生を防ぐ為、水分から保護して保管してください。
- 長期間保管の際は、作動油(防錆油入り)を入れ、ポート部をプラグ栓で密閉してください。