

5ポートメカニカルバルブ／弾性体シール VFM300 Series



小形でしかも大容量

高頻度、長寿命/300c.p.m以下

すべてのEXHポートに配管が可能
排気による周囲の汚れや音が問題となる場合でも十分な対策をとることが可能です。

パイロット方式の選択が可能
(内部パイロット形、外部パイロット形)

仕様

使用流体	空気			
使用圧力	注1)0.15~0.9MPa			
周囲温度および使用空気温度	-5~60℃(ただし凍結なきこと)			
流量特性	C[dm ³ /(s·bar)]	b	Cv	
	1(P)→2(C2)/4(C1)	4.0	0.36	1.0
	2(C2)/4(C1)→3(E2)/5(E1)	3.1	0.32	0.75
使用頻度(機械操作方式)	300c.p.m以下			
給油	不要/給油の場合はタービン油1種(ISOVG32)			
接続口径	主弁部1P, 4A, 2Bポート1/4, 5EA, 3EBポート1/8 パイロット部(EXH)・M5×0.8			
オプション	注2)フート形ブラケット			

注1) 外部パイロット方式の場合には主弁部は0~0.9MPa

パイロット圧力は0.15~0.9MPa

注2) フート形ブラケット付は専用ボディとなるため、ブラケットを後付けすることはできません。

型式



	アクチュエータ	型式	アクチュエータ 部品品番	適用	質量 (g)
機械操作	基本形	VFM350-02-00	-	-	190
	ローラレバー	VFM350-02-01	VM-01C	POMローラ	270
		VFM350-02-01S	VM-01CS	硬化鋼ローラ	280
	一方作用	VFM350-02-02	VM-02C	POMローラ	280
	ローラレバー	VFM350-02-02S	VM-02CS	硬化鋼ローラ	290
	ストレートプランジャ	VFM350-02-05	VM-05D	-	380
	ローラプランジャ	VFM350-02-06	VM-06D	POMローラ	370
VFM350-02-06S		VM-06DS	硬化鋼ローラ	380	
手動操作	フリップトグル	VFM350-02-08	VM-08D	-	360
	押ボタン(キノコ頭)	VFM350-02-30R	VM-30CR	赤	309
		VFM350-02-30B	VM-30CB	黒	
		VFM350-02-30G	VM-30CG	緑	
		VFM350-02-30Y	VM-30CY	黄	
	押ボタン(平長頭)	VFM350-02-32R	VM-32CR	赤	302
		VFM350-02-32B	VM-32CB	黒	
		VFM350-02-32G	VM-32CG	緑	
	押ボタン(平頭)	VFM350-02-32Y	VM-32CY	黄	307
		VFM350-02-33	VM-33C	赤・黒・緑・黄セットで付属	
	セレクトタ(2位置)	VFM350-02-34R	VM-34CR	赤	308
		VFM350-02-34B	VM-34CB	黒	
		VFM350-02-34G	VM-34CG	緑	
VFM350-02-34Y		VM-34CY	黄		
キーセレクトタ(2位置)	VFM350-02-36	VM-36C	-	327	

注1) アクチュエータは交換組替えが可能です。

注2) キノコ頭、平長頭、平頭ボタンおよび締付リング単体の交換につきましては、P.1481、1482をご確認ください。その他の部品交換はできません。

注3) セレクトタ(2位置)のツマミ部分のみの取外しや交換組替えはできません。