

14

製品記号 **TBM8S-F**

受注品

1.0MPa C3771製

温水

型式：TBM-8S型

温度調節 ボール式 電動弁

POINT **温度調節器付 加熱用**

標準仕様	本体部	用途	加熱用☆
		作動	ボール式二方口・オンオフ制御
		適用流体	温水
		流体温度	-10~80℃ (凍結不可)
		適用圧力	0~1.0MPa
		適用周囲温度	5~50℃
		定格電圧	AC100V 50/60Hz 又は AC200V 50/60Hz
		保護構造	防滴形・屋内用
		端接続	JIS Rcねじ
		材質	本体 (C3771)、要部 (呼び径10~25 C3604ニッケルクロムメッキ、呼び径32~50: SUS)
調節器部	弁開閉時間	10/8.5秒 (50/60Hz)	
	入力方式	测温抵抗体: Pt500Ωリード線1.5m付★	
	制御方式	2位置式	
その他		設定温度範囲	0~80℃
その他			手動機構付

呼び径	温度調節器付	寸法×H (mm)	梱包質量 (kg)
		10	137,000
15	138,000	62×164	2.4
20	144,000	72×174	2.5
25	150,000	81×182	2.7
32	172,000	82×187	3.2
40	183,000	96×198	3.6
50	195,000	120×211	4.6

☆冷却用 (適用流体: 水) も製作しています。(製品記号: TBM8S-FA)

★测温抵抗体のリード線は、市販絶縁電線で10mまで延長使用可能です。(弊社でも製作しています。) 测温抵抗体について、他の構造のものはお問い合わせください。

14

製品記号 **MLFD-BD**

標準品

1.0MPa FC製

水
温水
油
気体

型式：ML-FD型

電動弁

POINT **電動二方弁 (複座)**

標準仕様	形式	複座二方口
	作動	オンオフ★ ¹
	適用流体	水・温水・油注・気体・(蒸気☆ ¹)
	流体温度	100℃以下
	定格圧力	1.0MPa
	適用差圧限界	下表参照
	定格電圧	AC24V 50/60Hz★ ² ☆ ²
	保護構造	防沫形・屋内用
	変圧器	AC100/200V→AC24V用変圧器付
	端接続	JIS 10K FFフランジ
材質	本体	FC注.
	要部	CAC

呼び径	オンオフ制御用	寸法×H (mm)	梱包質量 (kg)
		32	270,000
40	270,000	180×560	21
50	321,000	180×580	22.5
65	344,000	215×612	34.5
80	374,000	260×626	42.5
100	448,000	300×686	64.5
125	受注品	360×747	88
	538,000		
150	受注品	382×801	125
	662,000		

■適用差圧限界

呼び径 (MPa)	32~100	125	150
	1.0	0.5	0.35

★¹比例式 (AC24V、Aモータ (入力信号ポテンショメータ135Ω)、Bモータ (入力信号リレー接点)、Cモータ (入力信号DC4~20mA)) も製作しています。

★²比例式のAC100V、AC200V専用電圧はお問い合わせください。

☆¹蒸気用 (180℃以下) のMLFD-BS (標準品) も製作しています。

☆²オンオフ式は、AC100V、AC200V専用電圧も製作しています。

●屋外設置用の防雨カバー付も製作しています。

注. 燃料油、軽油用の場合はご使用先 (国土交通省、防衛省など) によっては、本体材質の指定がある場合がありますので、ご確認の上、材質をご指示願います。

水
温水
油
気体

電動弁

14