

1ME S

(単相モーター一体型)



■ 形式表記

TOP-1ME①S-②MA③-④

モータ出力

75
200

形式

※モーター一体型ポンプ
10、11、12、13

リリーフバルブ

無記:バルブ無
VB:バルブ有
(セット圧:クラッキング0.3MPa)

シール・パッキン特殊品

(P.108の特殊仕様材質一覧表参照)
無記:標準仕様
VV:特殊液用(フッ素ゴム)
US:特殊液用(シリコン)

■ 仕様

項目	モータ回転数 50Hz 1500min ⁻¹			モータ回転数 60Hz 1800min ⁻¹		
	モータ回転数あたりの吐出量(理論値) (ℓ/min)	モータ出力に対する使用可能な最大吐出圧力 MPa		モータ回転数あたりの吐出量(理論値) (ℓ/min)	モータ出力に対する使用可能な最大吐出圧力 MPa	
		75W	200W		75W	200W
形式						
TOP-10MA	1.2	0.5	0.5	1.4	0.4	0.5
TOP-11MA	2.2	0.5	0.5	2.7	0.3	0.5
TOP-12MA	3.7	0.2	0.5	4.5	0.1	0.5
TOP-13MA	6.7	-	0.5	8.1	-	0.5

○最大吐出圧力は試供油:ISO-VG46 油温:40℃時の値

※1ME Sシリーズは安全増防爆、屋外仕様の対応はしていません

※ポンプサイズとモータサイズの組み合わせによっては、リリーフバルブ付きポンプのセット圧が定格である為、仕様の無用となる場合がございます

■ モータ仕様 ○単相誘導モータ ○E種絶縁 ○保護構造IP22

出力 (W)	極数 (P)	定格	電圧 (V)	周波数 (Hz)	回転数 (min ⁻¹)	電流 (A)	概略質量 (kg)
75	4	連続	100	50	1430	2.0	5.9
				60	1730	1.6	
200	4	連続	100	50	1450	6.4	9.0
				60	1740	5.2	
			200	50	1450	3.2	
				60	1740	2.6	

○1ME75Sはコンデンサー運転形

○1ME200Sはコンデンサー始動形

仕様詳細は  もしくは へ。分解・改造された商品は、保証対象外・調査対象外となります。