

電動油圧ポンプ

- 高性能アキシャルピストン式を採用し圧力の変動による吐出量の変化がきわめて少ないポンプです。
- 過負荷防止のための安全弁と圧力スイッチにより二重の安全機構を持っております。



MP-4



MP-5

空圧・油圧・真空

1

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境

単一吐出型電動油圧ポンプ仕様・価格

型式	価格	モーター(50/60Hz)		ポンプ(50/60Hz)				吐出口径 Rc	タンク油量 L	有効油量 L	付属操作弁	概略質量 kg
		電圧 V (相数)	出力 kW	最高使用圧力 MPa		吐出量 L/min						
				高圧	低圧	高圧	低圧					
MP-4	304,000	100/200 (単相)	0.4	70		0.4/0.48		Rc3/8	4.5	3.5	SMV-33	40
MP-4C	329,000										SMV-43	41
MP-4D-PA	460,000										KD-2S-1	40
MP-6	326,000										HOV-33B	57
MP-6C	376,000	200 (3相)	0.75	70		0.75/0.9		Rc3/8	8.0	5.0	HOV-43	58
MP-6SL	445,000										MSL-4S-2	62
MP-6SW	531,000										MSW-4H-2, MCH-4	67
MP-6SB	502,000										MSW-4B-2	63
MP-12H	576,000	200 (3相)	2.2	70		1.5/1.8		Rc3/8	15.0	6.5	HOV-43	105
MP-12HSL	653,000										MSL-4S-2	109
MP-12HSW	744,000										MSW-4H-2, MCH-4	115
MP-12HSB	694,000										MSW-4B-2	110
MP-15H	590,000	200 (3相)	3.7	70		2.5/3.0		Rc3/8	15.0	6.5	HOV-43	120
MP-15HSL	676,000										MSL-4S-2	124
MP-15HSW	766,000										MSW-4H-2, MCH-4	130
MP-15HSB	736,000										MSW-4B-2	125
MP-17H	1,530,000	200 (3相)	7.5	70		5.0/6.0		Rc3/8	155.0	70.0	HOV-43	430
MP-17HSW	1,850,000										SOW-R-4-2	
MP-20H	2,530,000	200 (3相)	15	70		10.0/12.0		Rc1/2	155.0	70.0	HOV-44	540
MP-20HSW	2,840,000										SOW-R-4-2	

- 高圧、低圧各々のポンプを組み合わせて、一つのモーターで駆動し作業のスピードアップを目的としたポンプです。
- 過負荷防止のための安全弁と圧力スイッチにより二重の安全機構を持っております。

- 型式説明(共用)
- MP - 5 —
電動ポンプ シリーズ名
- 無印: 単動シリンダ用 (手動切換弁)
C : 複動シリンダ用 (手動切換弁)
SL : 単動シリンダ用 (電磁切換弁)
SW : 複動シリンダ用 (電磁切換弁・圧力保持有り)
- SB : 複動シリンダ用 (電磁切換弁・圧力保持無し)
D-PA : 単動シリンダ用 パッケージポンプ (電磁切換弁)
SW-PA : 複動シリンダ用 パッケージポンプ (電磁切換弁・圧力保持有り)
SB-PA : 複動シリンダ用 パッケージポンプ (電磁切換弁・圧力保持無し)
TK : 操作バルブ別置き用

二段吐出型電動油圧ポンプ仕様・価格

型式	価格	モーター(50/60Hz)		ポンプ(50/60Hz)				吐出口径 Rc	タンク油量 L	有効油量 L	付属操作弁	概略質量 kg	
		電圧 V (相数)	出力 kW	最高使用圧力 MPa		吐出量 L/min							
				高圧	低圧	高圧	低圧						
MP-5	353,000	200 (3相)	0.75	70	3	0.4/0.48	2.0/2.4	Rc3/8	8.0	4.5	HOV-33B	60	
MP-5C	394,000										HOV-43	61	
MP-5SL	460,000										MSL-4S-2	65	
MP-5SW	546,000										MSW-4H-2, MCH-4	70	
MP-5SB	508,000	200 (3相)	1.5	70	8	0.9/1.08	6.5/7.8	Rc3/8	22.0	13.0	MSW-4B-2	66	
MP-10	533,000										MHV-4B	90	
MP-10SL	584,000										MSL-4S-2	89	
MP-10SW	675,000										MSW-4H-2, MCH-4	95	
MP-10SB	644,000	200 (3相)	2.2	70	8	1.5/1.8	8.5/10.2	Rc3/8	21.0	12.0	MSW-4B-2	90	
MP-12	690,000										HOV-43	121	
MP-12SL	766,000										MSL-4S-2	125	
MP-12SW	862,000										MSW-4H-2, MCH-4	131	
MP-12SB	824,000	200 (3相)	3.7	70	6	2.5/3.0	20.0/24.0	Rc2/1	50.0	30.0	MSW-4B-2	126	
MP-15	931,000										HOV-44	190	
MP-15SL	1,020,000										SOL-R-4-2	197	
MP-15SW	1,110,000										SOW-R-4-2	202	
MP-17	2,070,000	200 (3相)	7.5	70	6	5.0/6.0 4.0/5.0	40.0/48.0	Rc3/4	155.0	70.0	BHV-46	500	
MP-17SW	2,320,000										SOW-R-46-2		
MP-20	2,770,000										BHV-48		800
MP-20SW	3,110,000										SOW-R-48-2		

注) 各シリーズの末尾TKのサイズの価格はお問合せ願います。MP40シリーズはここに掲載しておりません。お問い合わせ願います。