

二段吐出型電動ポンプ (30kW・55kW)

受注生産品

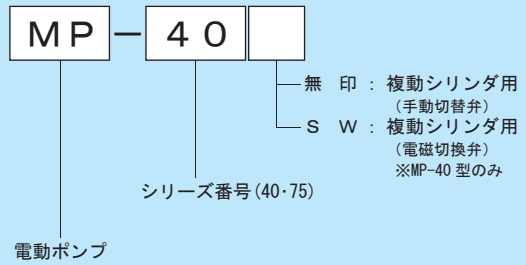
■MP-40シリーズ

- MP-20型2連式が一つのタンクに組み合わされたポンプでMP-20型の約2倍の吐出量を持っております。
- プレス作業等で電磁弁をご使用の際、切換え時のショック緩和のため圧抜き回路の設定をおすすめいたします。
- ご購入後のバルブ変更はバルブユニット取り付けベースの交換、改造が必要となります。
- ▲MP-40SW型の電磁弁には、スプール固着防止のため1分以上の加圧はさけてください。

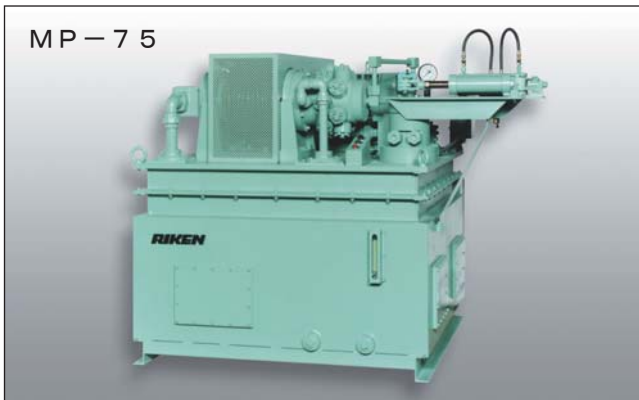
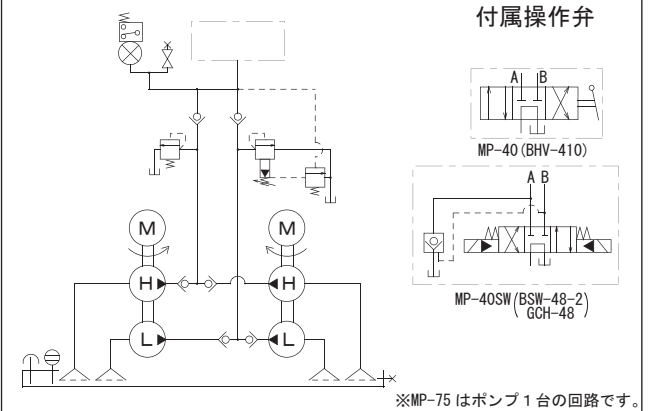
■MP-75シリーズ

- 高圧ポンプにはラジアルピストン形を採用し、標準アクセサリを装備した大容量ポンプです。
- プレス作業等で電磁弁をご使用の際、切換え時のショック緩和のため圧抜き回路の設定をおすすめいたします。
- MP-75型は、手動4方弁 (HOV-410) のみが標準装備です。

型式説明



MP-40シリーズ油圧回路図



■モーター仕様

型式	絶縁種別	電圧 (相数) V	出力 kW	定格電流 A		負荷電流 A		回転数 rpm	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
MP-40	B種 全閉外扇型	200 (3相)	30	112.0	108.0	122.0	132.0	1500	1800
MP-40SW									
MP-75			55	198.0	196.0	-	-		

※負荷電流とは、70MPa時の電流値です。

■ポンプ仕様

型式	最高使用圧力 MPa		吐出量 L/min (50Hz/60Hz)		タンク油量 L	有効油量 L	付属操作弁	概略質量 kg
	高圧	低圧	高圧	低圧				
MP-40	70	6	20.0/24.0	140.0	750	370	BHV-410	2100
MP-40SW			19.0/23.0	/168.0			BSW-48-2 GCH-48	
MP-75		12	42.0	190.0	1300	1000	HOV-410	3200

MP-40

No.	名称	備考
1	油タンク	
4	モータ	
5	電磁開閉器	
6	押ボタンスイッチ	
12	高低圧チェック弁	
13	高圧安全弁	RE-26C
14	低圧安全弁	
15	アンロード弁	RUN-210D
18	圧カスイッチ	DPS-100
22	方向制御弁	BHV-410
27	エアブリーザ	給油口付
29	油面計	
34	排油口	Rc1 1/2
35	戻り口	Rc1 1/2
36	吐出口	Rc1 1/4

使用作動油 ISO VG 46
※電源ケーブルは付属しておりません
※MP-40SW型の標準タイプは方向制御弁の配線はされていません。

※上記番号は製品の部品番号ではございません。
製品の部品番号は取扱説明書を参照ください。

油圧ポンプ