

電動機と内接ギヤポンプをセット。

- リリーフバルブ、圧力計を標準化。
- パイロットチェックバルブ、スロットルチェックバルブ、減圧弁を標準化。



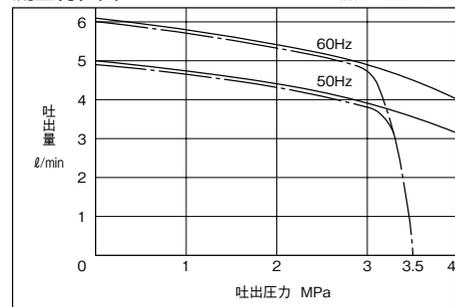
モータ付ポンプ仕様

項目	形式	35HP204-32
定格圧力		3.5MPa
ポンプ吐出量	50Hz	3.2ℓ/min
	60Hz	4.2ℓ/min
電動機	電圧	3相 AC200V 50/60Hz、AC220V 60Hz
	起動電流	50Hz: 11A 60Hz: 10.5A
	電流値※	50Hz: 2.7A 60Hz: 2.5A
	出力	400W
	定格時間	連続
絶縁種別	E種	
適合作動油	JIS K2213-2種 (タービン油ISO VG32) 相当品	
使用油温範囲	+15~+60℃	
関連機器	バルブ(1連~3連)・パイロットチェックバルブ・スロットルチェックバルブ・減圧弁	
質量(基本形)	9kg	

※設定圧力3.5MPa時

流量特性図

粘度: 32mm²/s



—: 基本形 リリーフバルブ設定圧力3.5MPa時
 ---: バルブ付

スロットルチェックバルブ仕様

項目	形式	MFCV
最高使用圧力		31.5MPa
最大流量		60ℓ/min
適合作動油	JIS K2213-2種 (タービン油ISO VG32) 相当品	
取付方式	積層タイプ	
種類	MFCV	

詳細については、スロットルチェックバルブMFCVシリーズを参照してください。

パイロットチェックバルブ仕様

項目	形式	MCVP
最高使用圧力		25MPa
最大流量		50ℓ/min
クラッキング圧力		0.18MPa
取付方式	積層タイプ	
種類	MCVP-3-A	
	MCVP-3-B	
	MCVP-3-D	

詳細については、パイロットチェックバルブMCVPシリーズを参照してください。

形式記号

ご注文時には、下記の形式記号でご連絡ください。

モータ付ポンプの形式記号は、モータ付ポンプとバルブ形式を合わせて表示してください。

(表示例)

● ポンプ本体

35HP204-3 **2** **K** - **D** **03**

シリーズ

①電動機の電圧

②付属仕様

③バルブ連数

バルブ: D1VWシリーズ

● バルブ形式

Y-D1VW **001C** **N** **F** **T** **Z** **5** - **M** **FOPDRP**

④バルブ種類

シール: ニトリル

⑤バルブ電圧

⑧ランプ

⑦バルブ種類

⑥結線方式

⑨積層弁の種類

記号説明

下記以外のバルブ種類と、※印はオプションとなります

① 電動機の電圧	サージアップソーバ/整流器
2 AC200V 50/60Hz	※空白 無 ⑥の「J」及び「W」のDC
付属仕様	V サージアップソーバ DCコイルで⑥の「T」及び「P」
無記入 基本形	Z サージアップソーバ及び整流器付 ACコイルで⑥の「T」及び「P」
② K バルブ付、オイルクーラ付	※B 整流器のみ ACコイルで⑥MP「W」のみ
N バルブ無、オイルクーラ無	⑧ ランプ
KN バルブ無、オイルクーラ付	※空白 ランプ無(「W」及び「J」のみ)
バルブの有無	5 ランプ付(「P」及び「T」のみ)
③ 0 バルブ不要形	積層弁の種類
1~3 1: 1連・2: 2連・3: 3連	空白 積層なし
④ バルブ種類	FO MFCV-3-D-S-N-12 付 (フロコン付)
020B リターン形	PA MCPV-3-A-N-22 付 (バイチェA付)
001E オンオフ形	PB MCPV-3-B-N-22 付 (バイチェB付)
④ 004C Pポートブロック形	PD MCPV-3-D-N-22 付 (バイチェD付)
001C オールポートブロック形	RP MPRV-3-PP-07-K-N-11 付 (減圧弁付)
009C センタバイパス形	FOPA MFCV-3-D-S-N-12+MCPV-3-A-N-22 付 (フロコン、バイチェA付)
002C オールポートオープン形	FOPB MFCV-3-D-S-N-12+MCPV-3-B-N-22 付 (フロコン、バイチェB付)
バルブ電圧	FOPD MFCV-3-D-S-N-12+MCPV-3-DN-22 付 (フロコン、バイチェD付)
F AC100V 50/60Hz ±10%(整流子付)	FORP MFCV-3-D-S-N-12+MPRV-3-PP-07-K-N-11 付 (フロコン、減圧弁付)
⑤ V AC200V 50/60Hz ±10%(整流子付)	PARP MCPV-3-A-N-22+MPRV-3-PP-07-K-N-11 付 (バイチェA、減圧弁付)
J DC24V ±10%	PBRP MCPV-3-B-N-22+MPRV-3-PP-07-K-N-11 付 (バイチェB、減圧弁付)
※K DC12V ±10%	PDRP MCPV-3-D-N-22+MPRV-3-PP-07-K-N-11 付 (バイチェD、減圧弁付)
結線方式	FOPARP MFCV-3-D-S-N-12+MCPV-3-A-N-22+MPRV-3-PP-07-K-N-11 付 (フロコン、バイチェA、減圧弁付)
T コンジレットボックス(ターミナル)	FOPBRP MFCV-3-D-S-N-12+MCPV-3-B-N-22+MPRV-3-PP-07-K-N-11 付 (フロコン、バイチェB、減圧弁付)
⑥ ※P DINコネクタ(プラグ式)	FOPDRP MFCV-3-D-S-N-12+MCPV-3-DN-22+MPRV-3-PP-07-K-N-11 付 (フロコン、バイチェD、減圧弁付)
※W DINコネクタ(プラグ無)	
※J ドイチェコネクタ(DCコイルのみ)	

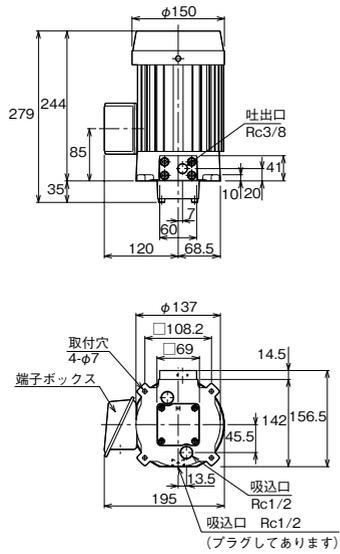
例: Pポートブロック形、AC100V、コンジレットボックス、サージアップソーバ及び整流器付、ランプ付

Y-D1VW004CNFTZ5-M

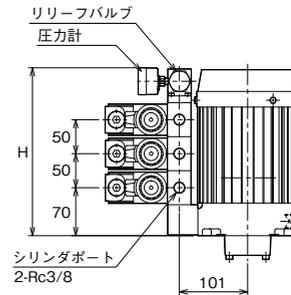
さらに、フロコンとパイロットチェックバルブAポート+減圧弁が積層される場合

Y-D1VW004CNFTZ5-MFOPARP

基本形



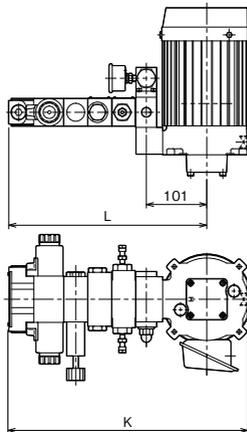
バルブ付



連数	1	2	3
H	147	197	247

●上記以外の寸法については、基本形を参照してください。

パイロットチェックバルブ・フローコントロールバルブ・減圧弁付



組合せ	MPRV MCVP MFCV	MPRV + MFCV MPRV + MFCV MFCV + MCVP	MPRV + MCVP + MFCV
K	320	360	400
L	250	290	330

●上記以外の寸法については、基本形・バルブ付を参照してください。