



▼ PE6113-VR1



特長

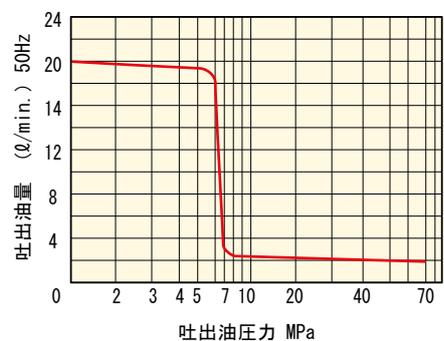
- 高性能ボディー体型のラジアルピストンポンプを採用。高圧でのポンプ内リークによるロスが非常に少ない大型ポンプです。
- 低圧ポンプは高性能なギヤ式を採用し、最大吐出量22ℓ/minを実現。シリンダの無負荷作動速度を効率よく作動させることができます。
- タンクは有効35ℓの大容量で、例えば3000kN、ストローク300mの油圧ジャッキ2本のご使用でも十分な余裕を持っています。
- 四隅のアイボルト吊フックにより、安全な吊上げ設置ができます。
- 搭載バルブはジャッキアップ、ジャッキダウン、プレス作業のアプリケーションのために、負荷落下防止用のバルブを標準搭載したPE6113-VRSも標準ラインアップしています。
- ラインでの連続使用には、水冷、空冷いずれの方式でのオイルクーラ仕様もご用意しています。

型式

PE 61 13 - FV1 W



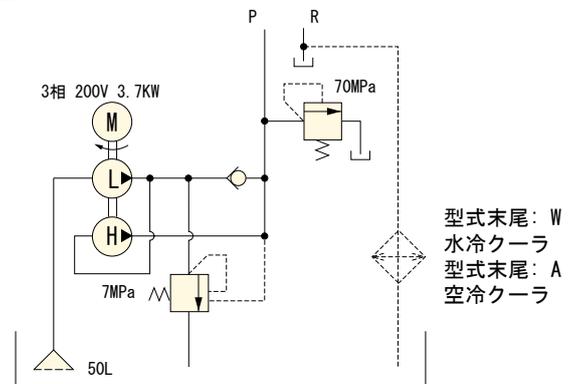
▼ 吐出油量曲線



仕様 / 油圧回路

モータ 50/60Hz	絶縁種別型式	全閉外扇屋内型E種
	電圧 (V)	200V 3相 50/60Hz
	出力 (kW)	3.7
ポンプ	定格電流 (A)	14.6/14.2
	最高吐出圧力 (MPa)	高圧 70 低圧 7
	吐出油量50/60Hz (ℓ/min)	高圧 2.5/3.0 低圧 18/22
タンク容量	総油量 (ℓ)	50
	有効油量 (ℓ)	35
質量	ポンプ本体 (オイル含) (kg)	190

▼ 油圧回路図



● □ 内の赤字部分を訂正しました。

ポンプユニット選定表

型式	タンク容量 (ℓ)		用途	搭載バルブ	付属圧力スイッチ	付属圧力計	質量 (オイル含) (kg)
	総油量	有効					
PE6113-FV1	50	35	(切換弁なし)	P.R取出ブロック (FV-1)	PS-700 設定範囲 10~70MPa	GP-100MG-100 グリセリン入 100MPa φ 100	193
PE6113-FV4			単動又は複動シリンダ用	手動4方弁 (FV-4)			200
PE6113-VR1			複動シリンダ用 (圧力保持付)	電磁4方弁・パイロットチェック弁 (VR-4-0-200-40, VRPCD-40)			210
PE6113-VRS			複動シリンダプレス用	電磁4方弁・パイロットチェック弁 カウンタバランス弁 (B側) (VR-4-0-200-40, VRPCD-40, VRSQ-40)			221