

可変容量形ポンプ タイプ：A10VG（シリーズ 10）



- ・可変容量形斜板アキシャルピストンポンプ
- ・クローズド回路用
- ・サイズ 18～63
- ・ゼロ傾転から傾転を大きくすることにより吐出量が増加
- ・中立から傾転することによって、吐出方向をスムーズに変更可能
- ・あらゆる制御に対応できる多彩なレギュレータ
- ・高圧ポートにリリーフ弁を内蔵し、油圧回路を過負荷から保護
- ・補助ポンプは、ブーストおよびパイロットポンプとして機能
- ・ブースト最高圧力は、内蔵リリーフ弁によって安全性が確保

カタログ：
RE 92750

サイズ			18	28	45	63
定格圧力		MPa	30	30	30	30
瞬間最高圧力		MPa	35	35	35	35
押しのけ容積	$V_{G \max}$	cm ³	18	28	46	63
回転速度	n_{\max}	min ⁻¹	5000	4250	3800	3500
吐出し量	n_{\max} 時 $q_{V \max}$	L/min	90	119	175	221
入力	$\Delta p = 30\text{MPa}$ P_{\max}	kW	45	59	87	110
軸トルク	$\Delta p = 30\text{MPa}$ T_{\max}	Nm	86	134	219	301
質量(約)	m	kg	14	25	27	39