

トロコイドポンプ GPL 性能表



高粘度油用の
大流量タイプです

テスト条件

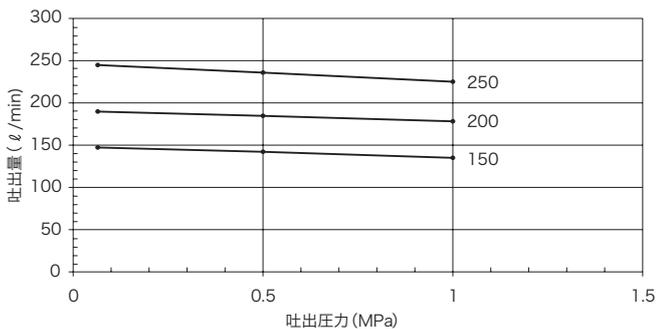
- ◎ 下記表はISO-VG46 油温40°C時の値です。(平均値)
- ◎ 冬期気温が降下し油温が下がりますと、油の粘度が増します。油の粘度に比例して、所要動力が増しますので定格圧力でのご使用はムリとなりますのでご注意ください。

GPLタイプ性能表										
吐出量は960min ⁻¹ (50Hz)における標準仕様										
仕様 形式	吐出量 (R/min)					所要動力 (kw)				
	圧力 (MPa)					圧力 (MPa)				
	0.1	0.3	0.5	0.7	1.0	0.1	0.3	0.5	0.7	1.0
GPL-150	147	144	141	139	135	1.05	1.54	2.03	2.78	3.38
200	190	186	184	182	178	1.21	1.89	2.53	3.21	4.27
250	245	239	236	231	225	1.62	2.33	3.04	4.03	5.03

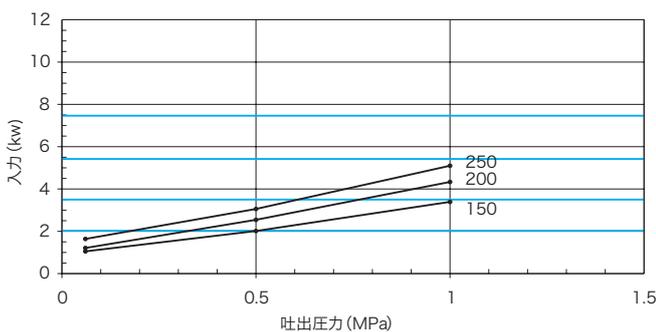
GPLタイプ性能表										
吐出量は1160min ⁻¹ (60Hz)における標準仕様										
仕様 形式	吐出量 (R/min)					所要動力 (kw)				
	圧力 (MPa)					圧力 (MPa)				
	0.1	0.3	0.5	0.7	1.0	0.1	0.3	0.5	0.7	1.0
GPL-150	169	167	165	164	161	1.22	1.84	2.49	3.08	4.05
200	239	232	229	227	223	1.62	2.43	3.17	3.45	5.03
250	289	286	282	279	275	1.96	2.82	3.64	4.55	6.09

960回転時

●流量特性

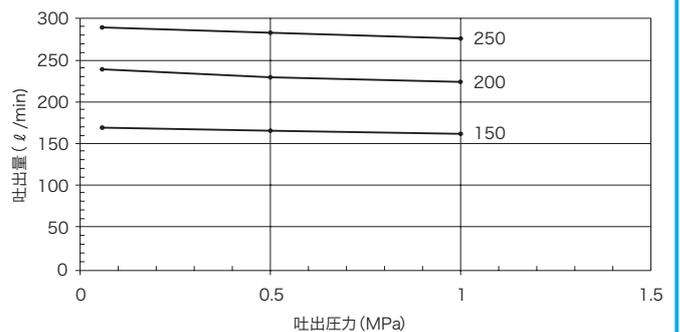


●所要動力

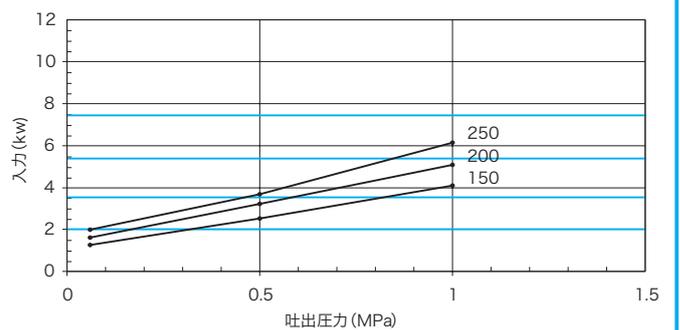


1160回転時

●流量特性



●所要動力



○所要動力表中の—線を目安にしてモータを選定して下さい。