

トロコイドポンプ 1HG(1MB) 性能表



テスト条件

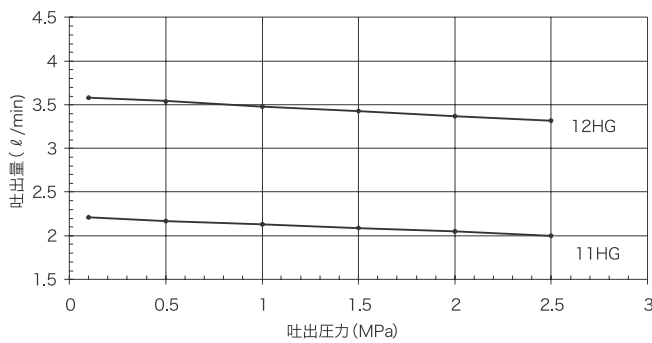
- ◎ 下記表はISO-VG46 油温40°C時の値です。(平均値)
- ◎ 冬期気温が低下し油温が下がりますと、油の粘度が増します。油の粘度に比例して所要動力が増す為、定格圧力でのご使用はできませんのでご注意下さい。

1HGタイプ性能表												
吐出量は1450min ⁻¹ (50Hz)における標準仕様												
仕様 形式	吐出量 (R/min)						所要動力 (W)					
	圧力 (MPa)						圧力 (MPa)					
	0.1	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	0.1	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5
TOP-11HG	2.21	2.17	2.13	2.09	2.05	2.00	32	56	85	112	140	168
12HG	3.58	3.54	3.48	3.43	3.37	3.32	45	77	117	160	200	240

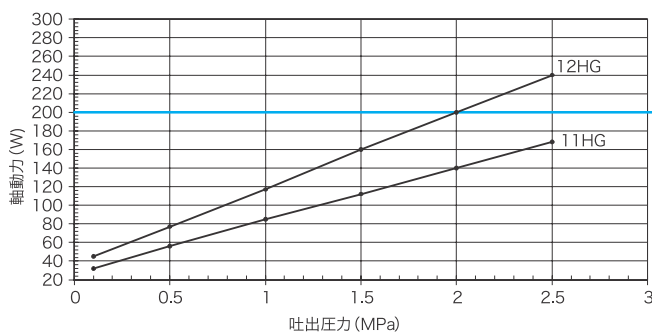
1HGタイプ性能表												
吐出量は1750min ⁻¹ (60Hz)における標準仕様												
仕様 形式	吐出量 (R/min)						所要動力 (W)					
	圧力 (MPa)						圧力 (MPa)					
	0.1	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	0.1	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5
TOP-11HG	2.67	2.63	2.58	2.54	2.49	2.45	38	65	96	129	160	191
12HG	4.32	4.27	4.21	4.16	4.10	4.04	50	90	140	188	239	285

1450回転時

●流量特性

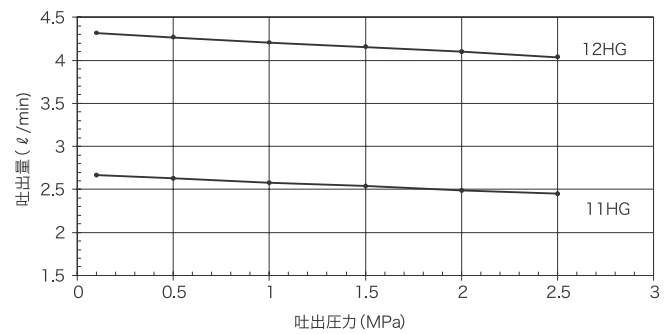


●所要動力

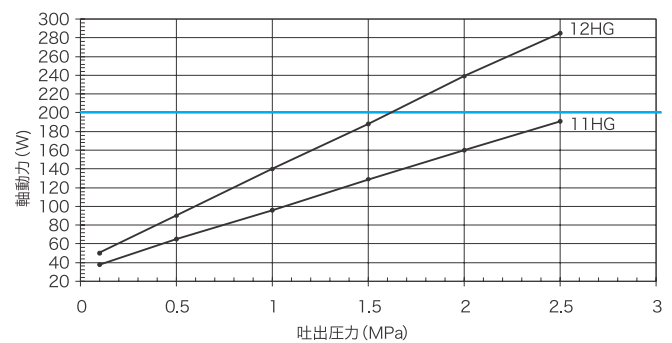


1750回転時

●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。