

トロコイドポンプ N3H (3MB) 性能表



中流量クラスで
最大4MPaの
高吐出圧を実現

テスト条件

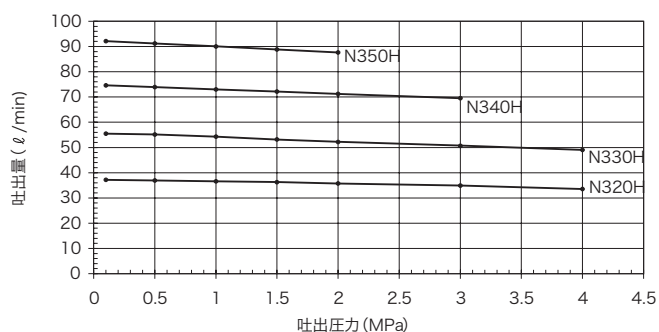
- ◎ 下記表はISO-VG46 油温40°C時の値です。(平均値)
- ◎ 冬期気温が降下し油温が下がりますと、油の粘度が増します。油の粘度に比例して、所要動力が増しますので定格圧力でのご使用はムリとなりますのでご注意ください。

N3Hタイプ性能表														
吐出量は1450min ⁻¹ (50Hz)における標準仕様														
仕様	吐出量 (R/min)								所要動力 (kw)					
	圧力 (MPa)								圧力 (MPa)					
形式	0.1	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	0.1	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0
TOP-N320H	37.2	36.9	36.5	36.2	35.7	34.9	33.5	0.45	0.78	1.20	1.60	2.02	2.83	3.64
N330H	55.5	55.1	54.3	53.2	52.2	50.6	49.0	0.64	1.12	1.72	2.31	2.91	4.10	5.30
N340H	74.6	73.9	73.0	72.1	71.2	69.5		0.80	1.45	2.25	3.10	3.90	5.50	
N350H	92.1	91.2	90.0	88.8	87.6			1.00	1.77	2.78	3.79	4.74		

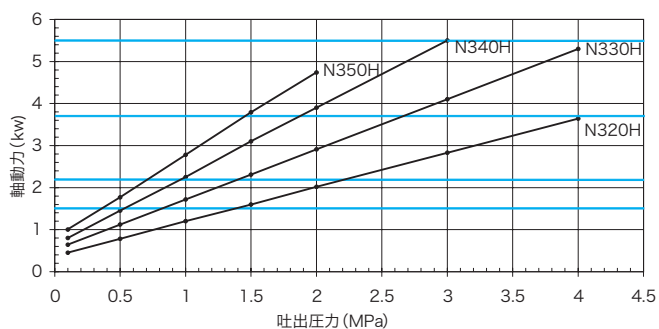
N3Hタイプ性能表														
吐出量は1750min ⁻¹ (60Hz)における標準仕様														
仕様	吐出量 (R/min)								所要動力 (kw)					
	圧力 (MPa)								圧力 (MPa)					
形式	0.1	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	0.1	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0
TOP-N320H	44.9	44.6	44.1	43.6	43.1	42.0	40.6	0.59	0.96	1.45	1.95	2.44	3.40	4.35
N330H	67.3	66.5	65.5	64.4	63.3	61.2	59.0	0.78	1.34	2.05	2.80	3.51	4.93	6.40
N340H	89.2	88.5	87.5	86.6	85.6	83.6		1.00	1.80	2.84	3.84	4.80	6.80	
N350H	108.4	108.0	107.4	106.8	106.3			1.35	2.28	3.48	4.65	5.83		

1450回転時

●流量特性

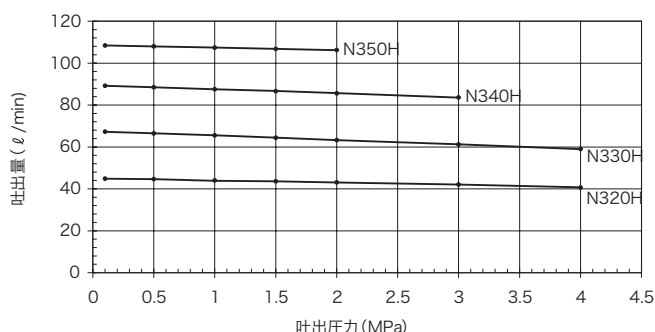


●所要動力

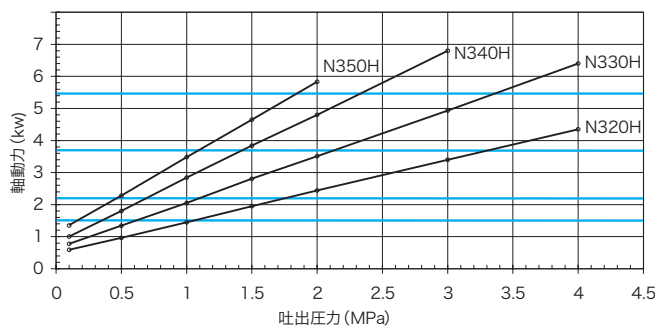


1750回転時

●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。