

NOP ORBMARK® Motor HIGH POWER Series

オーブマーク®モータ ハイパワー・シリーズ

ORB-PS



■ 形式表示

ORB - PS - 100 - 8FA - B - CBV - 03

オーブマークモータ シリーズ記号 サイズ

■ 仕様

サイズ	理論押しのけ 容量 (cm ³ /rev)	定格回転速度 (min ⁻¹)	最大流量 (ℓ/min)	定格出力トルク (N・m)	最高出力トルク (N・m)	定格圧力 ΔP (MPa)	最高圧力 ΔP (MPa)	許容背圧 (MPa)	モータ質量 (kg)
100	98.5	94.5	76	1000	1300	13.8	17.2	7	32.4

- 1: 最高圧力及び最高トルクでの運転は、6秒以内でご使用ください。
- 2: 推奨作動油は、ISO VG32相当の清浄な油を使用してください。
- 3: 入力の最高圧力は、15MPa以下にしてください。
- 4: シャフト一回転当りの理論押しのけ容量は、上記理論押しのけ容量の6倍となります。
- 5: ΔPは有効差圧を示します。

■ ブレーキ仕様

ブレーキ方式	ブレーキトルク (N・m)	ブレーキ開放圧力 (MPa)
ピンブレーキ	708	0.7

■ シャトル弁付カウンタバランス弁仕様

瞬間最高圧力 (MPa)	定格流量 (ℓ/min)	クラッキング圧力 (MPa)
21	58	1