

トロコイドポンプTOP-N3H型

RoHS



TOP-N 3 H _ _ _ - _ _

ポンプサイズ
タイプ(N3H)
回転方向

無記 ポンプ軸から見て右回転
L ポンプ軸から見て左回転

リリーフバルブ有無

無記 リリーフバルブなし
VB リリーフバルブあり

別途リリーフバルブセット圧力をご指示ください。
特殊記号：UT、VF、VH、VV

モータトロコイドポンプ3MF型

安増、特殊電圧、欧州安全規格等のモータ特殊仕様について対応が可能です。

RoHS



タイプ(3MF)
モータ出力(W)
ポンプサイズ
ポンプタイプ

N3FA 軸に対して平行配管口
N3FB 軸に対して直角配管口

回転方向

無記 ポンプ軸から見て右回転
L ポンプ軸から見て左回転

リリーフバルブ有無

無記：なし、VB：あり
バルブセット圧力をご指示ください

型式	価格	理論吐出量 cm ³ /rev	理論吐出量		最大 圧力 MPa	最高 回転数 min ⁻¹
			ℓ/min	min ⁻¹		
TOP-N320H	67,800	26	39.0	46.8	4.0	1800
TOP-N330H	74,800	39	58.5	70.2	4.0	1800
TOP-N340H	81,800	52	78.0	93.6	3.0	1800
TOP-N350H	88,600	65	97.5	117.0	2.0	1800

型式	価格	理論吐出量 ℓ/min	50Hz 1500min ⁻¹ モータ出力に対する最大圧力MPa		
			750W	1500W	2200W
3MF 750-N320FB	151,200	39	0.4	1.3	2.1
3MF1500-N330FB	167,400	58.5	0.1	0.8	1.3
3MF1500-N340FB	169,000	78	-	0.5	0.9

リリーフバルブVB(リリーフバルブ)+α(サブプレート)RoHS

油圧回路内の圧力が、弁の設定値に達すると、弁が開いて、油の一部または全量を戻り側へ逃がし、回路圧力を一定にしたり、最高圧力を規制して、ポンプや装置を保護します。



TOP-1VBD価格6,240 TOP-2VBD価格9,920 TOP-3VBD価格14,240 TOP-4VBD価格41,200

水溶性冷却ミスト発生装置 ドライカット

- 機械部・制御部・タンク(別売)のセパレートタイプです。
- 手元でツール毎やワーク毎の切り替えが出来ます。
- M信号で制御可能ですのでツール毎の制御が出来ます。
- 3～100ml/minの広範囲の選択が可能です。
- 人畜無害な天然成分の専用水溶性クーラント液を使っています。
- 冷却能力が高く通常の加工よりも切削速度を上げることが可能。
- ミスト専用液は潤滑効果が高く工具寿命も長く保てます。
- 水溶性ですのでべたつきが残ったりしません。殆どは水蒸気になって消えてしまいます。
- 既存のクーラント配管をそのまま使えます。
- 新開発のスクリュージェッターで超微粒子ミストを超高速に加速し起動時のタイムラグを最小にしました。

NOP-1機械仕様

型式	NOP-1
本体装置寸法	W540 × H440 × D210(mm)
リモコン(RC)寸法	W290 × H90 × D110(mm) ケーブル長：標準5m
ポンプ型式	トラバースカム駆動シリンダー固定ピストン往復ポンプ ピストン1往復吐出量 6.5cc
モーター形式	ソケットタイプスピードコントロールインダクションモーター A7HR15A 出力15w 電圧100V 50/60Hz サーマルプロテクター内蔵 50Hz 90～1400r/min 60Hz 90～1700r/min
コントローラー型式	CAH90A ソケットタイプ
外部M記号	DC24V・AC100V・AC200V各対応(電圧に対応するリレーを使用する)
減速機形式	G7 K 100、120、150、180、200 標準品は200を使用
必要供給エア圧力	0.3～0.7MPa
ミスト吐出量	標準品 50Hz 3.0～45.5cc (90～1400r/min) 60Hz 3.0～55.3cc (90～1700r/min)
使用電源	AC100V 50/60Hz
重量	本体：約20kg リモコン：約1kg

機械部寸法

