



UVNシリーズ可変ベーンユニポンプ
(NSP用ユニポンプ)

3~26cm³/rev
8MPa {81.6kgf/cm²}

特 長

1.高効率で省エネ

低圧から高効率な特性を持つベーンポンプを、外部ドレンの低減、プレッシャーバランスの最適化により、更に低発熱で高効率にしました。これにより、母機での省エネルギー化、加工精度向上等に貢献します。

2.軽量、コンパクト

ポンプ、電動機をユニポンプ専用設計することで、軽量、コンパクトになり、取扱い易さで使用範囲が広がりました。

影響を受けず、より低騒音になりました。

また、この連結部は常に油潤滑される構造の為、軸摩擦も無く長寿命です。

3.低騒音、長寿命

ポンプ、電動機軸はジョイントで連結している為、軸振動、軸心ずれの

4.米国EISA、UL対応

米国高効率規制に対応し、UL認証取得電動機を採用したモデルをラインナップしています。

仕 様

形 式	ポンプ容量 cm ³ /rev	圧力調整範囲 MPa {kgf/cm ² }	無負荷時吐出量 ℓ/min	
			50Hz	60Hz
UVN-1A-0A2- ^{0.7} / _{1.5} -4-12(U)	8.1	1.5~4.0 {15.3~40.8}	12	14.5
UVN-1A-0A3- ^{0.7} / _{1.5} -4-12(U)		3.5~6.0 {35.7~61.2}		
UVN-1A-0A4- ^{0.7} / _{1.5} -4-12(U)		5.5~8.0 {56.1~81.6}		
UVN-1A-1A2- ^{1.5} / _{2.2} -4-12(U)	16.1	1.5~4.0 {15.3~40.8}	24	29
UVN-1A-1A3- ^{1.5} / _{2.2} -4-12(U)		3.5~6.0 {35.7~61.2}		
UVN-1A-1A4- ^{1.5} / _{2.2} -4-12(U)		5.5~8.0 {56.1~81.6}		
UVN-1A-2A2- ^{2.2} / _{3.7} -4-30(U)	26.0	2.0~4.0 {20.4~40.7}	39	46
UVN-1A-2A3- ^{2.2} / _{3.7} -4-30(U)		3.5~6.0 {35.7~61.2}		
UVN-1A-2A4-3.7-4-30(U)		5.5~7.0 {56.1~71.4}		

注1) 上表以外の組合せについては、当社にご相談ください。
 注2) 11→12, 20→30のデザイン変更によって、塗装が黒色に変更となっています。
 注3) 12デザインは、標準品にて米国EISA対応しています。

形 式 説 明

UVN - 1 A - 1 A 4 - 1.5 ※ ※ - 4 ※ - 12 (U)

