

NANO-OLEO & NEO-OLEO

Tek fazlı ve üç fazlı
hidrolik güç kutuları için
kontrol üniteleri





...bilinen “**NEO-WiFi**” ve “**NANO**” sürücülerinin evrimi, **NANO-OLEO** ve **NEO-OLEO**, tek fazlı ve üç fazlı hidrolik güç paketlerinin (22kW'ye kadar) yağ basıncını ve akış hızını kontrol eder, böylece her anki iş yüküne göre motor hızını ve tüketilen gücü otomatik olarak ayarlar.

Motive; **NANO-OLEO**

yada **NEO-OLEO** :

kullanmanın 5 nedeni listelenmiştir

NEO/NANO-OLEO hakkında bilgi edinin.

<https://youtu.be/-m7uT6MnDq4>



1. Enerji tasarrufu

Geleneksel sistemlerde, motor talep edilen akış hızı daha düşük olsa bile derecelendirilmiş hızının %100'ünde çalışmaya ve tüketmeye devam eder. Bununla birlikte, **NANO-OLEO** ve **NEO-OLEO**, hidrolik güç paketinin basıncını ve akış hızını gerçek ihtiyaçlara göre ayarlayarak enerji tasarrufu sağlar ve enerjiyi %80'e kadar tasarruf etmenizi sağlar.

2. Yumuşak başlangıç

NANO-OLEO ve **NEO-OLEO** nun yumuşak bir başlangıcı vardır ve aşırı akım başlangıç piklerini iptal eder.

3. Daha sessiz, -20 dB'ye kadar.

NANO-OLEO ve **NEO-OLEO** motorlarının sadece gerçekten gereken hızda otomatik olarak çalışmasını sağlar.

4. Otomatik

NANO-OLEO ve **NEO-OLEO** DIŞ MÜDAHALEYE ihtiyaç duymadan akış hızını ve basıncı otomatik olarak ayarlar.

traditional



NEO/NANO-OLEO



Motive 5: Daha düşük malzeme maliyeti.

NANO-OLEO yada **NEO-OLEO** ile artık geleneksel hidrolik güç ünite kutularının birçok bileşenine ihtiyacınız yoktur.

Kabineti, acil durum düğmesini, anahtarı, motor kontrol rölesini, motor aşırı yük koruma otomatik anahtarını iptal edebilirsiniz.



Yağ tankı %80 daha küçük hale gelebilir ve yağ dolayısıyla azalır.

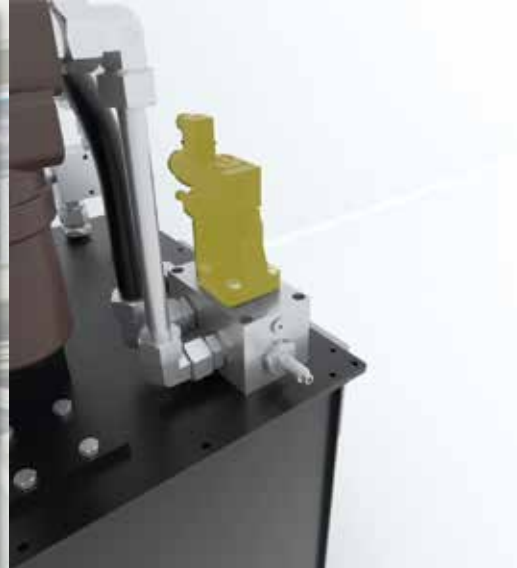


traditional



NEO/NANO-OLEO

NANO-OLEO veya NEO-OLEO tarafından akış hızı kontrol edildiği için herhangi bir oransal valfe ihtiyaç yoktur.



traditional



NEO/NANO-OLEO



traditional



NEO/NANO-OLEO

Bogucu (choke) ve daha düşük ortalama hız = daha düşük yağ rekülasyonu ve motor güç yükü = ısı değiştiriciye ihtiyaç yoktur.



traditional



NEO/NANO-OLEO

Pompası derecelendirilmiş hızının üzerinde akış hızını artırabildiğinden, daha küçük cc'lik bir pompa yeterlidir.

Fiziksel Özellikler	Sembol	Ölçü Birimi	NEO-OLEO-3kW	NEO-OLEO-4kW	NEO-OLEO-5.5kW	NEO-OLEO-11kW	NEO-OLEO-22kW	NANO-0.75kW	NANO-2.2kW
NEO/NANO koruma derecesi*			IP65					IP65	
NEO/NANO besleme gerilimi	V_{1n}	V	3x 200-460					1x110(-10%)÷240(+10%)	
NEO/NANO besleme frekansı	f_{1n}	Hz	50-60					50-60	
NEO/NANO çıkış frekansı	f_2	Hz	200% f_{1n} [f_2 0-100Hz if f_{1n} 50Hz]					200% f_{1n} [f_2 0-100Hz if f_{1n} 50Hz]	
İnverterden derecelendirilmiş çıkış akımı (motor için)	I_{2n}	A	7	10	14	22	45	4	9
Başlangıç torku / Derecelendirilmiş tork oranı	Cs/Cn	Nm	150%			200% (7,5kW) 160% (11kW)	150%	150%	
Açık alandaki maksimum WiFi tuş takımı-NEO iletişim mesafesi		mt	20						

Ek Özellikler	NEO-OLEO-3kW	NEO-OLEO-4kW	NEO-OLEO-5.5kW	NEO-OLEO-11kW	NEO-OLEO-22kW	NANO-0.75kW	NANO-2.2kW
Bluetooth ile mobil cihazlarla iletişim	EVET (isteğe bağlı olarak BLUE cihazı ile)					EVET (isteğe bağlı olarak BLUE cihazı ile)	
ENDÜSTRİYEL ÇEVRE İÇİN EMC (REF. EN 50081-2, BÖLÜM 5)	EVET			EVET Sınıf A - Kat C2	EVET Sınıf A - Kat C2	EVET Class B (Sınıf B NANFILT ile birlikte)	
EV, TİCARİ VE HAFİF ENDÜSTRİYEL ÇEVRELER İÇİN EMC (REF. EN 50081-1, BÖLÜM 5)	EVET (V2.01'Den Beri) Sınıf A - Kat C1			Isteğe Bağlı	Isteğe Bağlı		
IP65 Korumalı Dahili Potansiyometre, Düğme ve Birim Ölçeği	EVET (NANPOT ile)					EVET (NANPOT ile)	
3 Fazlı Güç Anahtarı	Isteğe Bağlı cod.ITEM3X32A				Isteğe Bağlı cod.ITEM3X63A	Isteğe Bağlı cod. ITEM1X12A	
İletişim Protokolü	MODBUS RS485					MODBUS RS485	



KONFIGRATÖR

Otomatik danışman ile ihtiyacınız olan ürünü yapılandırın ve CAD dosyaları ile veri sayfalarını alın.

Motive yapılandırıcısı Motive ürünlerini şekillendirmenize, istediğiniz gibi birleştirmenize ve nihayetinde 2D/3D CAD çizimlerini ve bir PDF veri sayfasını indirmenize olanak tanır

Performansa göre arama

Eğer amacınıza en uygun ürün kombinasyonundan emin değilseniz, son tork, son hız, kullanım gibi isteklerinizi girebilirsiniz ve yapılandırıcı bir danışman gibi hareket eder.

Uygulanabilir ürün yapılandırmalarının bir listesini size verecek; ardından her yapılandırma için performans verileri ve boyut çizimlerini içeren bir PDF veri sayfasını, ayrıca 2D ve 3D çizimleri indirebilirsiniz.

Ürüne göre arama

Eğer zaten istediğiniz ürün yapılandırmasını biliyorsanız ve sadece daha hızlı bir şekilde performans verileri ve 2D ve 3D çizimler için boyut çizimlerini içeren bir PDF veri sayfası almak istiyorsanız kullanılabilir.



Kayıt olmadan ücretsiz erişim
<http://www.motive.it/configuratore.php>





Teknik kılavuzu indirin

NEO: <https://www.motive.it/manuali/manuale-NEO-WiFi-eng.pdf>

NANO: <https://www.motive.it/manuali/manuale-NANO-eng.pdf>



motive

Motive s.r.l.

Via Le Ghiselle, 20

25014 Castenedolo (BS) - Italy

Tel.: +39.030.2677087 - Fax: +39.030.2677125

web site: www.motive.it

e-mail: motive@motive.it

