

NANO-OLEO & NEO-OLEO

unit kontrol untuk paket
tenaga hidrolik satu fasa
dan tiga fasa





... evolusi drive “NEO-WiFi” dan “NANO” yang terkenal, **NANO-OLEO** dan **NEO-OLEO** mengontrol tekanan oli dan laju aliran hidrolik satu fasa dan tiga fasa paket daya hingga 22kW, sehingga secara otomatis menyesuaikan kecepatan motor dan daya yang dikonsumsi, kepada beban kerja yang digunakan saat itu

5 keunggulan menggunakan
NANO-OLEO dan :
NEO-OLEO Motive

Ketahui NEO/NANO-OLEO pada
<https://youtu.be/-m7uT6MnDq4>



1. Hemat energi

Dengan sistem tradisional, motor tetap berjalan dan mengonsumsi 100% dari nilai nominal kecepatan, tidak peduli jika laju aliran yang diminta lebih kecil. **NANO-OLEO** dan **NEO-OLEO**, akan menghemat energi hingga 80% dengan mengatur tekanan dan laju aliran paket daya hidrolik sesuai dengan kebutuhan riil pekerjaan

2. Awal yang halus

NANO-OLEO dan **NEO-OLEO** memiliki start yang halus, dan mencegah arus puncak berlebih saat start/awalan

3. Lebih sunyi

sampai dengan -20dB, **NANO-OLEO** dan **NEO-OLEO** membuat motor bekerja otomatis hanya pada kecepatan yang diperlukan

4. Otomatis

NANO-OLEO dan **NEO-OLEO** menyesuaikan aliran laju dan tekanan secara otomatis tanpa perlu INTERVENSI EKSTERNAL

tradisional



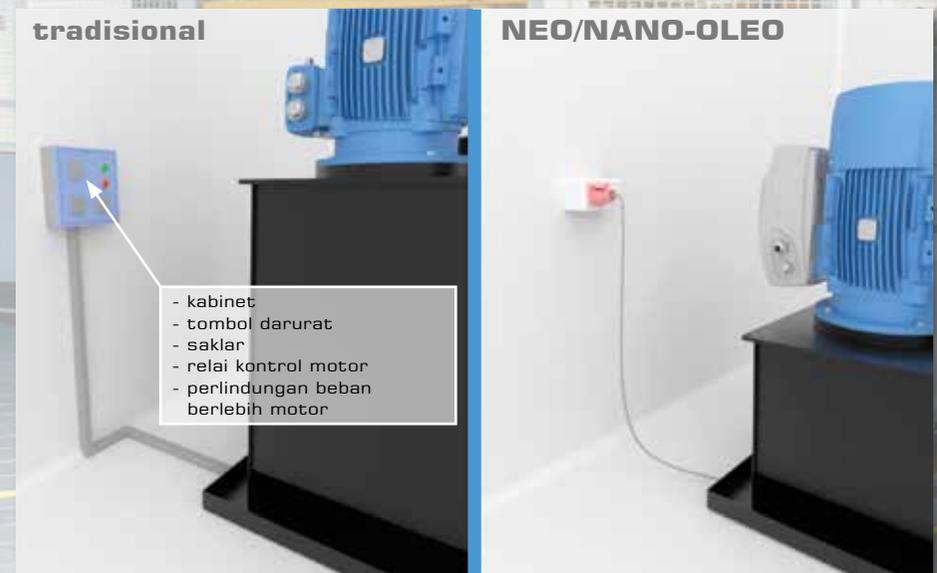
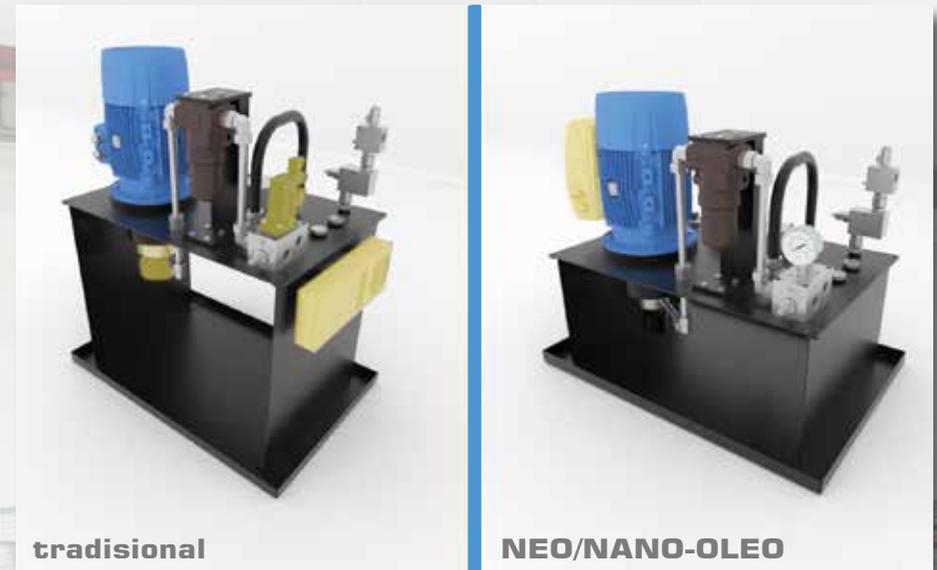
NEO/NANO-OLEO



Motive 5: biaya material lebih rendah

Dengan **NANO-OLEO** atau **NEO-OLEO** Anda tidak membutuhkan lagi banyak komponen tradisional paket tenaga hidrolik

Anda dapat menghilangkan kabinet, tombol darurat, saklar, relai kontrol motor, beban berlebih motor saklar perlindungan otomatis;



tangki minyak bisa menjadi 80% lebih kecil dan minyak yang diperlukan pun berkurang juga

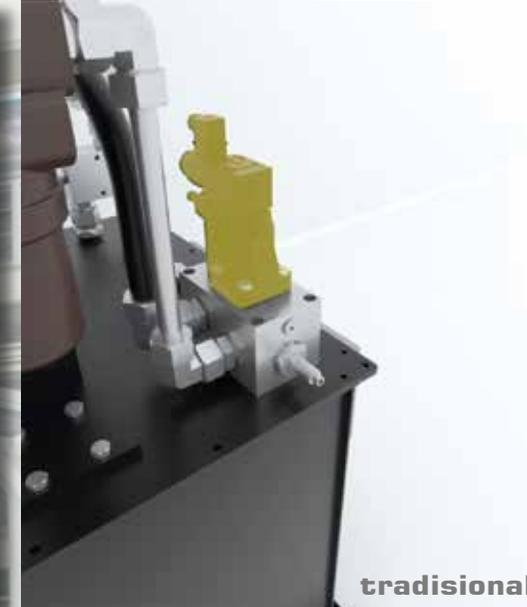


tradisional



NEO/NANO-OLEO

tidak perlu valve/katup apapun karena laju aliran dikendalikan oleh NANO-OLEO atau NEO-OLEO



tradisional



NEO/NANO-OLEO



tradisional



NEO/NANO-OLEO

tidak tersendat dan kecepatan rata-rata lebih rendah = resirkulasi minyak lebih rendah dan beban daya motor = tidak perlu penukar panas.



tradisional



NEO/NANO-OLEO

karena pompa bisa meningkatkan laju alirannya di atas kecepatan terukur, pompa cc yang lebih kecil sudah cukup

Nilai	Simbol	UOM	NEO-OLEO-3kW	NEO-OLEO-4kW	NEO-OLEO-5.5kW	NEO-OLEO-11kW	NEO-OLEO-22kW	NANO-0.75kW	NANO-2.2kW
Tingkat perlindungan NEO/NANO*			IP65					IP65	
Tegangan suplai NEO/NANO	V_{1n}	V	3x 200-460					1x110(-10%)÷240(+10%)	
Frekuensi suplai NEO/NANO	f_{1n}	Hz	50-60					50-60	
Frekuensi output NEO/NANO	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]	
Nilai arus keluaran dari inverter (ke motor)	I_{2n}	A	7	10	14	22	45	4	9
Torsi awal maksimum/rasio torsi terukur	Cs/Cn	Nm	150%			200% (7,5kW) 160% (11kW)	150%	150%	
Komunikasi keypad-inverter WiFi maksimum jarak jauh di tempat terbuka		mt	20						

Karakteristik lainnya	NEO-OLEO-3kW	NEO-OLEO-4kW	NEO-OLEO-5.5kW	NEO-OLEO-11kW	NEO-OLEO-22kW	NANO-0.75kW	NANO-2.2kW
Komunikasi Bluetooth dengan perangkat seluler	YA (opt. with BLUE device)					YA (pilihan dengan perangkat BIRU)	
EMC untuk LINGKUNGAN INDUSTRI (ref. EN 50081-2, paragraf 5)	YA			YA Kelas A – Kategori C2	YA Kelas A – Kategori C2	YA Kelas B (dengan NANFILT)	
EMC untuk LINGKUNGAN DOMESTIK, KOMERSIAL DAN INDUSTRI RINGAN (ref. EN 50081-1, paragraf 5)	YA (sejak V2.01) Kelas A – Kategori C1			opsional	opsional	YA Kelas B (dengan NANFILT)	
Potensiometer bawaan dengan Kenop dan Skala Unit IP65	YA (dengan NANPOT)					YA (dengan NANPOT)	
Sakelar Daya 3PH	optional cod. INTEM3X32A				optional cod. INTEM3X63A	optional cod. INTEM1X12A	
Protokol Komunikasi	MODBUS RS485					MODBUS RS485	



KONFIGURATOR

Konfigurasi apa yang Anda butuhkan dengan konsultan otomatis, dan dapatkan CAD file dan lembar data secara percuma

Konfigurator Motive memungkinkan Anda membentuk produk-produk Motive, gabungkan sesuai keinginan, dan terakhir mendownload Gambar CAD 2D/3D, dan lembar PDF

Pencarian berdasarkan performa

Jika Anda tidak yakin tentang yang terbaik kombinasi produk yang harus Anda pilih untuk tujuan Anda, maka Anda dapat memasukkan keinginanmu, seperti torsi akhir, final kecepatan, penggunaan, dll, dan konfigurator akan bertindak seperti konsultan.

Ini akan memberi Anda daftar yang berlaku konfigurasi produk; kamu bisa unduh lembar data PDF yang menampilkan data kinerja dan dimensi gambar untuk setiap konfigurasi, seperti gambar 2D dan 3D.

Pencarian berdasarkan produk

Untuk digunakan jika Anda sudah mengetahui konfigurasi produk yang Anda inginkan, dan Anda hanya ingin mendapatkan PDF lebih cepat lembar data yang menampilkan kinerja data dan gambar dimensi untuk 2D dan gambar 3D.



akses gratis tanpa login
<http://www.motive.it/configuratore.php>





Unduh manual teknik dari:
NEO: <https://www.motive.it/manuali/manuale-NEO-WiFi-eng.pdf>
NANO: <https://www.motive.it/manuali/manuale-NANO-eng.pdf>



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

