

NANO-OLEO & NEO-OLEO

блоки керування для
однофазних і
трифазних
гідроагрегатів





... еволюція відомих запатентованих приводів «NEO-WiFi» та «NANO», NEO-OLEO контролює тиск масла та швидкість потоку одно та трифазних гідроагрегатів потужністю до 22кВт, таким чином автоматично регулюючи швидкість двигуна та споживану потужність, відповідно до навантаження системи в кожен момент часу.

Motive перелічує 5 основних причин використання **NANO-OLEO** :
або **NEO-OLEO**

Дізнайтеся більше про NEO/NANO-OLEO
<https://youtu.be/-m7uT6MnDq4>



1. Енергозберегання

У традиційних системах двигун продовжує працювати і споживати 100% від його номінальної швидкості, незважаючи на те що необхідна швидкість потоку зменшилася. Натомість **NANO-OLEO** та **NEO-OLEO** дозволяють заощадити до 80% електроенергію, встановлюючи тиск і швидкість потоку гідравлічного агрегату відповідно до реальних потреб роботи.

2. Плавний пуск

NANO-OLEO та **NEO-OLEO** мають плавний пуск, та оберігають мережу від перевантаження за струмом

3. БІЛЬШ ТИХИЙ до -20 dB.

NANO-OLEO та **NEO-OLEO** змушують двигуни працювати автоматично лише на дійсно необхідній швидкості

4. Автоматичний

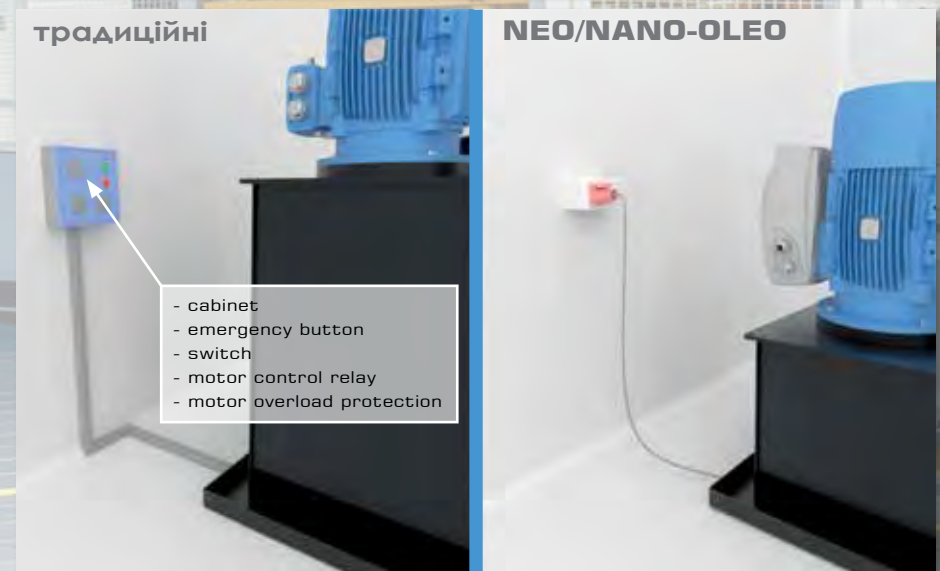
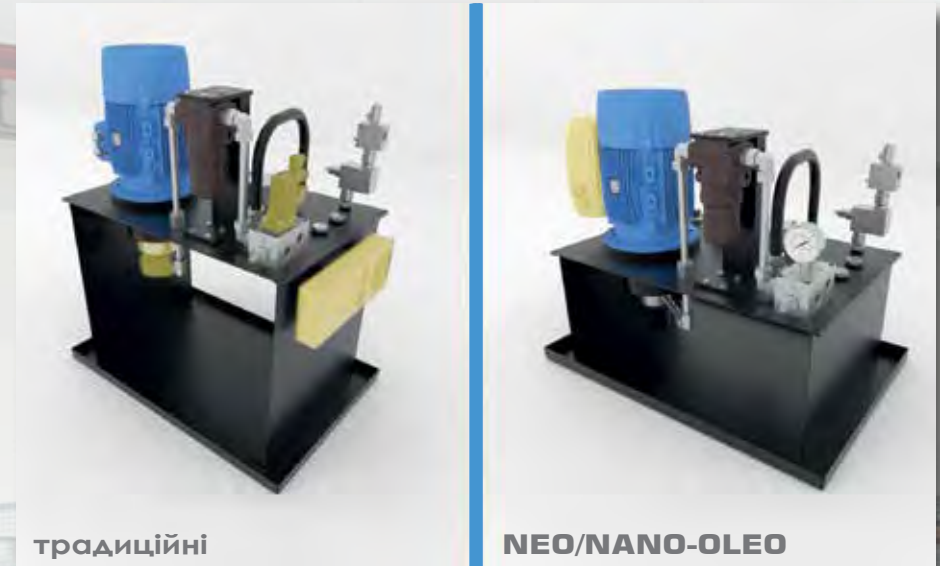
NANO-OLEO та **NEO-OLEO** автоматично регулюють швидкість потоку і тиск без необхідності будь-якого ЗОВНІШНЬОГО ВТРУЧАННЯ



Motive 5: менша витрат на матеріали

З **NANO-OLEO** або **NEO-OLEO** вам більше не потрібно багато компонентів які використовувалися в традиційних гідравлічних силових агрегатах

Вам більше не потрібні шафа, аварійна кнопка, вимикач, реле керування двигуном, захисний автоматичний вимикач;



масляний бак може бути на 80% меншим, і відповідно зменшується кількість масла;



традиційні



NEO/NANO-OLEO

немає необхідності в будь-якому пропорційному клапані, оскільки швидкість потоку контролюється NANO-OLEO або NEO-OLEO;



традиційні



NEO/NANO-OLEO



традиційні



NEO/NANO-OLEO

відсутність дроселів і нижча середня швидкість = нижча рециркуляція масла та навантаження двигуна = не потрібен теплообмінник;

традиційні



NEO/NANO-OLEO

оскільки насос може збільшити швидкість потоку вище номінальної швидкості, достатньо насоса меншого розміру.

Значення	Символ	Од. вим.	NEO-OLEO-3kW	NEO-OLEO-4kW	NEO-OLEO-5.5kW	NEO-OLEO-11kW	NEO-OLEO-22kW	NANO-0.75kW	NANO-2.2kW
NEO/NANO ступень захисту*			IP65					IP65	
NEO/NANO напруга живлення	V_{1n}	В	3x 200-460					1x110(-10%)÷240(+10%)	
NEO/NANO частота живлення	f_{1n}	Гц	50-60					50-60	
NEO/NANO вихідна частота	f_2	Гц	200% f_{1n} [f_2 0-100Hz if f_{1n} 50Hz]					200% f_{1n} [f_2 0-100Hz if f_{1n} 50Hz]	
Номинальний вихідний струм NEO/NANO (до двигуна)	I_{2n}	А	7	10	14	22	45	4	9
Співвідношення максимального пускового моменту до номінального моменту	C_s/C_n	Нм	150%			200% (7,5kW) 160% (11kW)	150%	150%	
Максимальна відстань комунікації Пульта керування WiFi keypad-NEO ззовні		м	20						

Further characteristics	NEO-OLEO-3kW	NEO-OLEO-4kW	NEO-OLEO-5.5kW	NEO-OLEO-11kW	NEO-OLEO-22kW	NANO-0.75kW	NANO-2.2kW
Bluetooth з'єднання з мобільним пристроєм	ТАК (опція з адаптером BLUE)					ТАК (опція з адаптером BLUE)	
ЕМС для ПРОМИСЛОВОЇ ЗОНИ (див. EN 50081-2, параграф 5)	ТАК			ТАК Class A - Cat C2	ТАК Class A - Cat C2	ТАК Class B (з NANFILТ)	
ЕМС для ПОБУТОВИХ ТА ОФІСНИ ПРИМІЩЕНЬ, ЛЕГКА ПРОМИСЛОВІСТЬ (див. EN 50081-1, параграф 5)	ТАК (з версії V2.01) Class A - Cat C1			опція	опція	ТАК Class B (з NANFILТ)	
Вбудований потенціометр IP65	ТАК (з NANPOT)					ТАК (з NANPOT)	
Трифазний автоматичний вимикач	опція cod.INTEM3X32A				опція cod.INTEM3X63A	опція cod. INTEM1X12A	
Протокол комунікації	MODBUS RS485					MODBUS RS485	



CONFIGURATOR

Підберіть те, що вам потрібно за допомогою цього автоматичного консультанта, і отримайте файли CAD і аркуші даних.

Конфігуратор Motive дозволяє обрати форми продукції Motive, комбінувати їх за вашим бажанням, та зрештою, завантажити CAD 2D-креслення / 3D-моделі, та технічні специфікації у PDF.

Пошук по продуктивності.

Якщо ви не впевнені в найкращій комбінації продуктів, яку слід вибрати для ваших потреб, ви можете ввести свої побажання, як-от крутний момент на виході, швидкість на виході, використання, тощо, і конфігуратор буде діяти як консультант. Він надасть вам перелік придатних конфігурацій продукту; потім ви можете завантажити PDF-файл технічної специфікації із даними про продуктивність та габаритне креслення з розмірами для кожної конфігурації, а також 2D-креслення та 3D-моделі.

Пошук за продукцією.

Використовується, якщо ви вже знаєте потрібну конфігурацію продукту, і ви просто хочете швидше отримати технічну специфікацію PDF з даними про продуктивність габаритне креслення, та 2D-креслення і 3D-моделі.



вільний доступ без авторизації
<http://www.motive.it/configuratore.php>





Завантажте керівництво за посиланням

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

