

NEO-PUMP

Система
автоматизованого
управління водяних
насосів



motive





... еволюція відомого запатентованого приводу «NEO-WiFi» з дистанційним пультом керуванням, NEO-PUMP розроблений для автоматизованного управління тиском гідравлічних систем

Motive перелічує 7 основних причин використання **NEO-PUMP:**

Дізнайтеся більше про NEO-PUMP
<https://www.youtube.com/watch?v=Utafxke30-4>



Motive 1: менше обладнання

З **NEO-PUMP** ви більше не потребуєте:

- запірний клапан
- шафу
- вимикач
- автоматичний захисний вимикач по перевантаженню двигуна
- реле керування двигуном

TRADITIONAL SYSTEM



NEO - PUMP



Motive 2: енергозбереження

У традиційних системах ви постійно споживатете максимальну енергію всіма насосами в системі, незважаючи на те скільки в дійсності потрібно води.

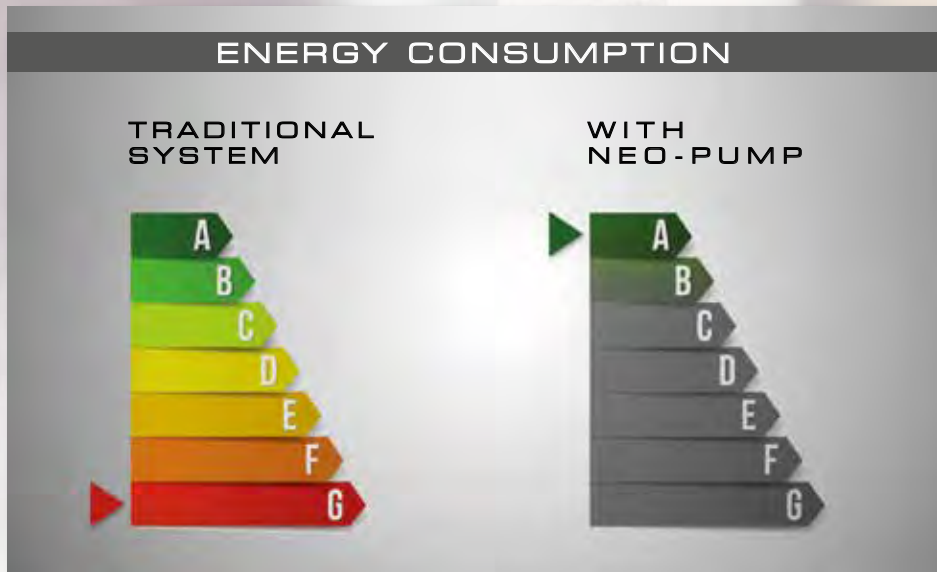
З **NEO-PUMP** використовувана потужність пропорційна кількості води, яка дійсно потрібна в кожен момент.





Motive 3: плавний пуск

Традиційні системи мають різкий запуск і перевантаження струмом. **NEO-PUMP** має плавний запуск.



Motive 4:

Щоб добре поєднуватися з насосом, традиційні приводи для насосів вимагають складних параметрів даних.



NEO-PUMP набагато простіше встановлювати, оскільки він здійснює 90-секундну автоматичну настройку кривої насоса, на відповідність її роботи функціям системи без будь-яких розрахунків і ручних налаштувань.





Motive 5:
почергова
робота для
максимального
продовження
терміну служби
кожного насосу



Motive 6:
керування та інтерфейс через радіо
пульт, ПК, ПЛК або смартфон



Motive 7:
NEO-PUMP регулює тиск гідравлічної
системи автоматично без
необхідності будь-якого зовнішнього
втручання



Значення	Символ	Од. вим.	NEO-PUMP-3kW	NEO-PUMP-11kW
NEO-PUMP ступень захисту*			IP65	IP65
NEO-PUMP напруга живлення	V_{1n}	В	3 x 200-460	3 x 200-460
NEO-PUMP частота живлення	f_1	Гц	50-60	50-60
NEO-PUMP вихідна частота	f_2	Гц	max $f_1 \times 110\%$	max $f_1 \times 110\%$
Номінальний вихідний струм NEO-PUMP (до двигуна)	I_{1n}	А	8.0	25
Максимальний пусковий момент / Відношення номінального крутного моменту	C_s/C_n	%	150%	150%
Максимальна відстань комунікації Пульта керування WiFi кеурад-NEO ззовні		м	20	20

Додаткові характеристики	NEO-PUMP-3kW	NEO-PUMP-11kW
Програматор із вбудованим годинником та акумулятором (щоб можна було планувати запуски та зупинки)	НІ	ТАК
EMC для ПРОМИСЛОВОЇ ЗОНИ (див. EN 50081-2, параграф 5)	ТАК	ТАК Class A - Cat C2
EMC для ПОБУТОВИХ ТА ОФІСНИ ПРИМІЩЕНЬ, ЛЕГКА ПРОМИСЛОВІСТЬ (див. EN 50081-1, пар. 5)	ТАК Class A - Cat C1	опція
Силовий ножовий вимикач, трифазний	опція	опція
Протокол комунікації	MODBUS	MODBUS



Завантажте керівництво за посиланням
<http://www.motive.it/manuali/manuale-NEO-Pump-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

