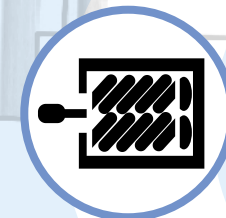
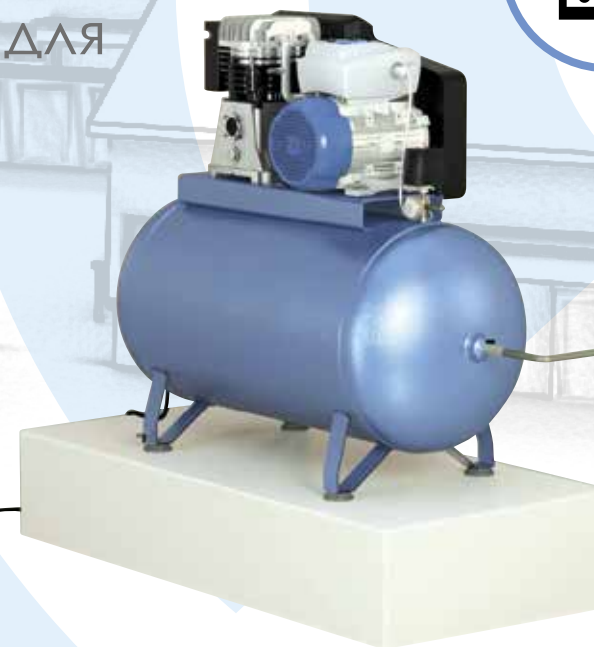


NANO-COMP & NEO-COMP

система керування для
компресорів



motive

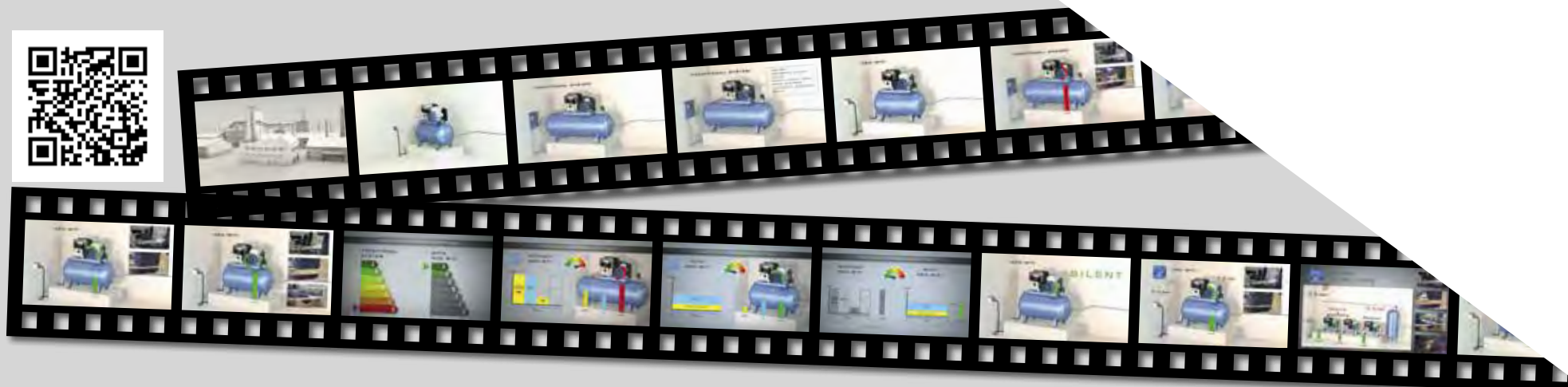




...еволюція відомого запатентованого приводу «NEO-WiFi» з дистанційним керуванням, NEO-COMP тепер контролює тиск КОМПРЕСОРА та автоматично регулює швидкість двигуна відповідно до швидкості потоку.

Motive перелічує 5 основних причин використання **NEO-COMP:**

Дізнайтеся більше про NEO-COMP
<https://www.youtube.com/watch?v=y8yHVdYIRKA>



Motive 1: менше обладнання

З **NEO-COMP** вам більше не потрібні:

- шафа
- аварійна кнопка
- вимикач
- реле керування двигуном
- автоматичний перемикач із захистом від перевантаження двигуна та затвор

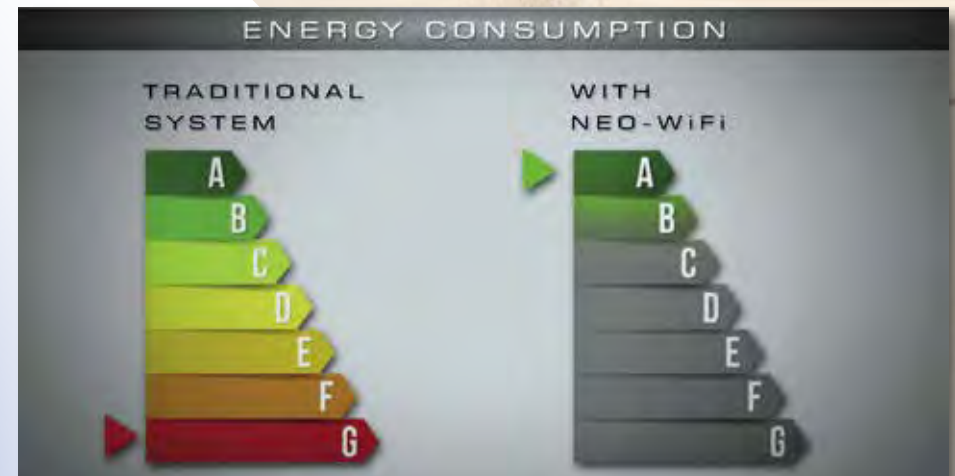
... а бак може буди до 80% менше



Motive 2: енергозберегання

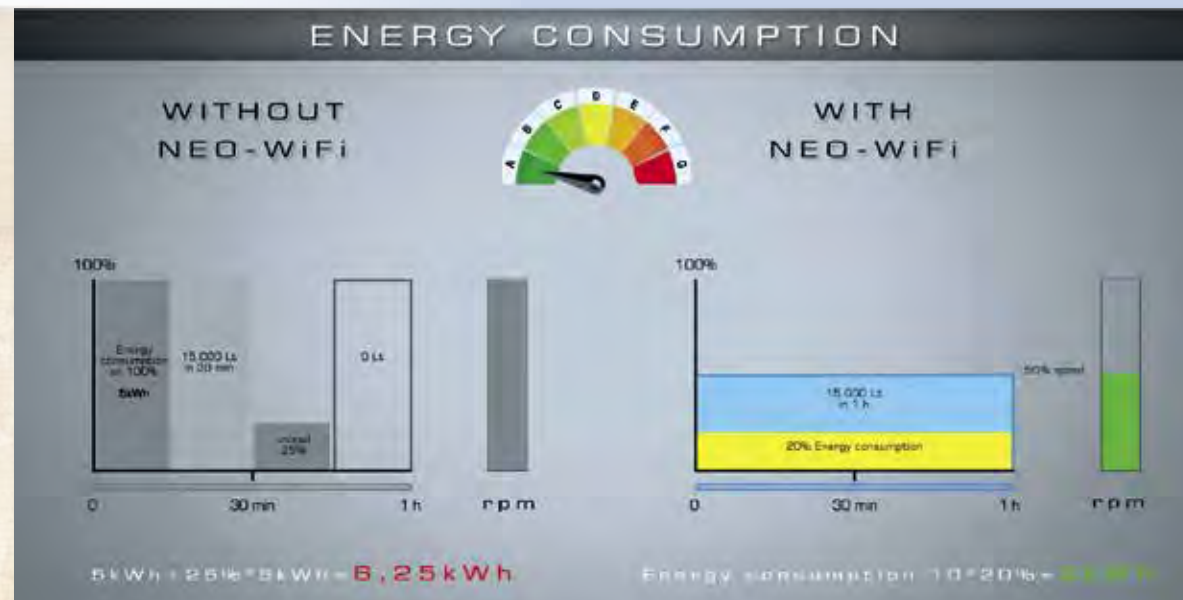
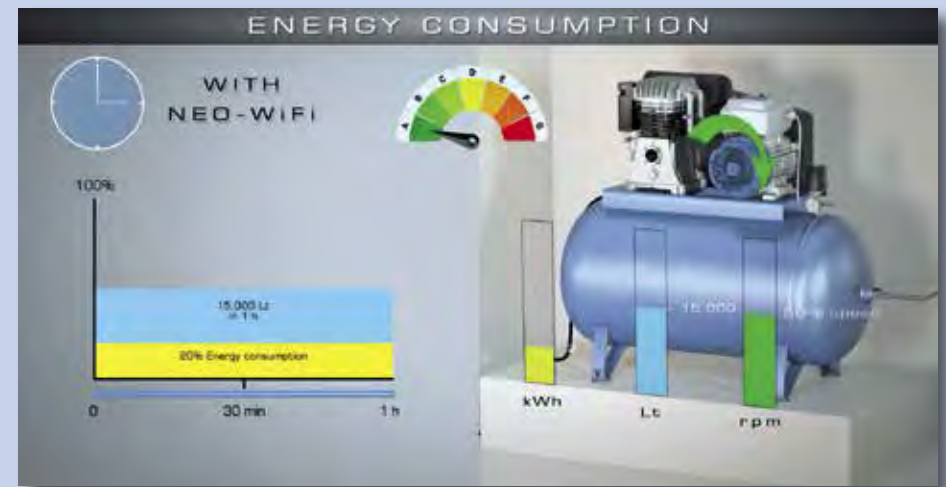
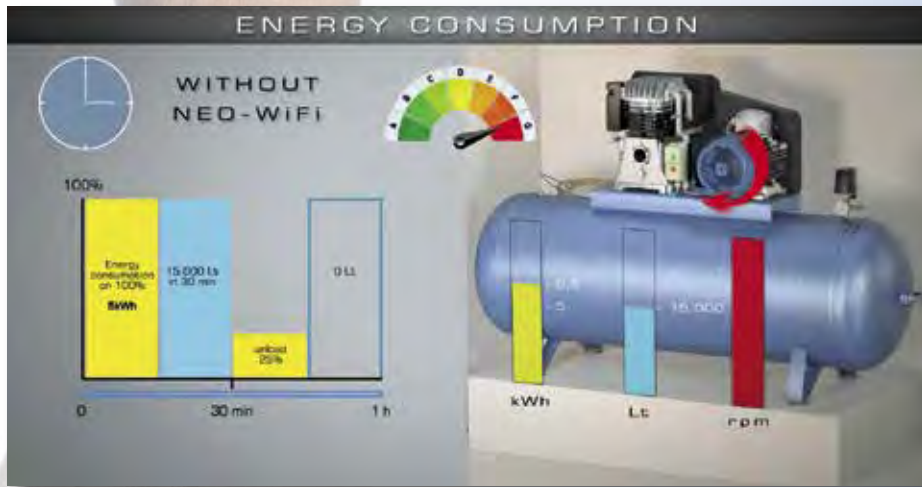
У традиційних системах двигун продовжує працювати і споживати 100% від його номінальної швидкості, навіть коли повітря не потрібно.

З **NEO-COMP** швидкість зменшується відповідно до потреб КОМПРЕСОРА



Приклад нормального режиму роботи "навантаження - холостий хід" традиційного компресора з максимальною продуктивністю 10 кВт/год та 30.000 л/год та необхідною витратою 15.000 л/год (= 30 хв навантаження та 30 хв холостого ходу)

Що відбувається з використанням **NEO-COMP**:



$$\frac{kW_1}{kW_2} = \frac{rpm_1^3}{rpm_2^3}$$

Motive 3: плавний пуск

Традиційні КОМПРЕСОРИ мають різкий запуск та перевантаження, тоді як **NEO-COMP** має плавний запуск.

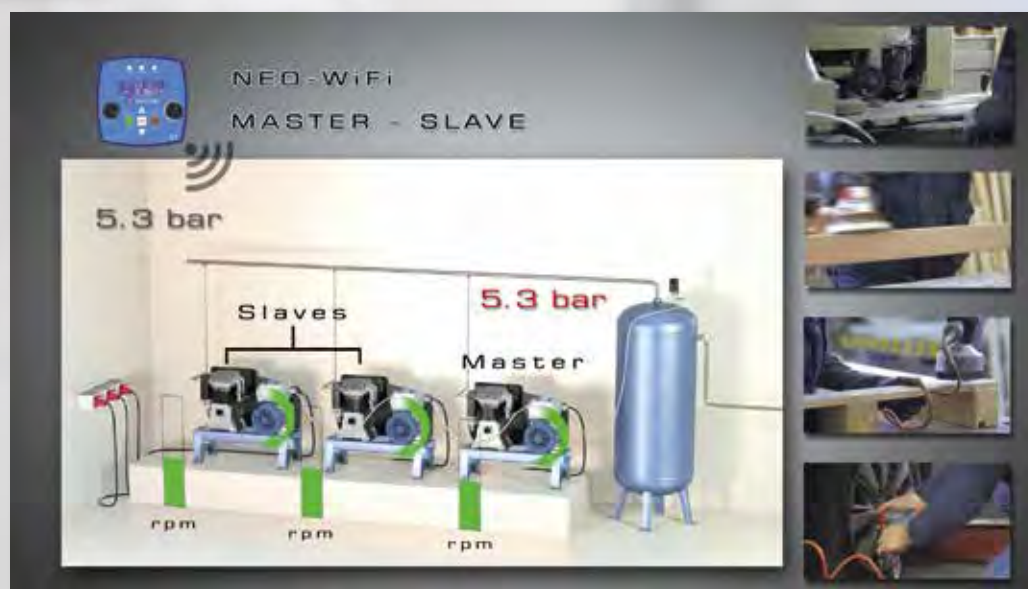
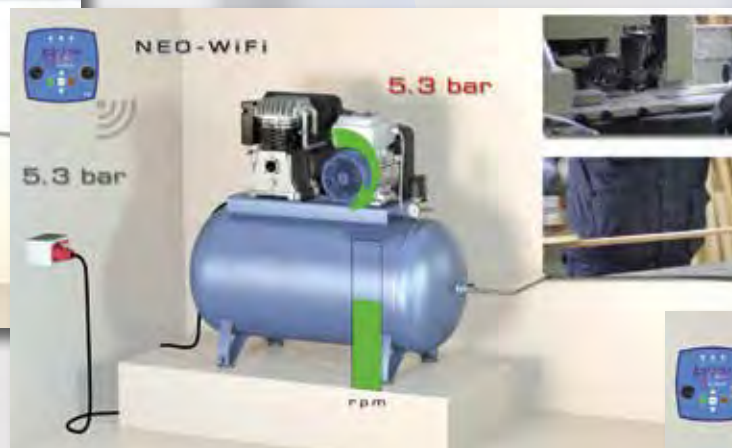
Motive 4: безшумний

Традиційні КОМПРЕСОРИ завжди працюють при 100% швидкості, тоді як **NEO-COMP** змушує двигуни працювати лише на дійсно необхідній швидкості.



Motive 5:

NEO-COMP налаштується автоматично без будь-якого СТОРОННЬОГО ВТРУЧАННЯ



Значення	Символ	Од. вим.	NEO-COMP-3kW	NEO-COMP-4kW	NEO-COMP-5.5kW	NEO-COMP-11kW	NEO-COMP-22kW	NANO-COMP-0.75kW	NANO-COMP-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	
Тиск компресора		Бар	0.01 ÷ 160					0-160	
Вихідна частота перетворювача частоти	f_2	Гц	Max $f_{1n} \times 200\%$					200% f_{1n} [f_2 0-100Hz if f_{1n} 50Hz]	
Номінальний вихідний струм NEO/NANO (до двигуна)	I_{2n}	А	7	10	14	22	45	4	9
Максимальна відстань комунікації Пульта керування WiFi keypad-NEO ззовні		м	20						

Додаткові характеристики	NEO-COMP-3kW	NEO-COMP-4kW	NEO-COMP-5.5kW	NEO-COMP-11kW	NEO-COMP-22kW	NANO-0.75kW	NANO-2.2kW
EMC для ПОБУТОВИХ ТА ОФІСНИ ПРИМІЩЕНЬ, ЛЕГКА ПРОМИСЛОВІСТЬ (див. EN 50081-1, параграф 5)	TAK Class A - Cat C1			опціонально		TAK Class B (3 NANFILT)	
EMC для ПРОМИСЛОВОЇ ЗОНИ (див. EN 50081-2, параграф 5)	TAK			TAK Class A - Cat C2			
Протокол комунікації	MODBUS					MODBUS RS485	



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

