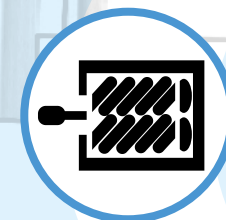
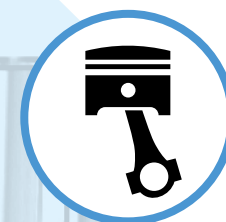


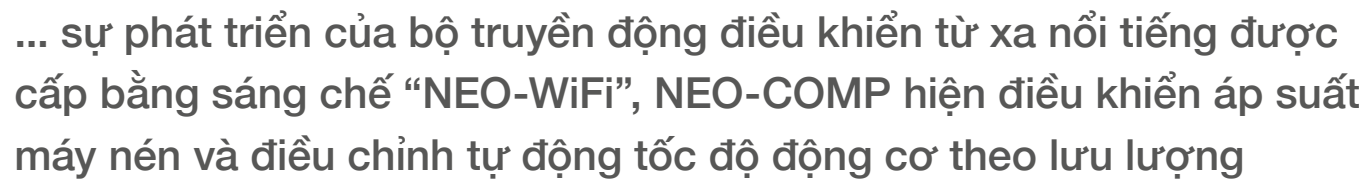
NANO-COMP & NEO-COMP

Bộ điều khiển máy
nén khí



motive



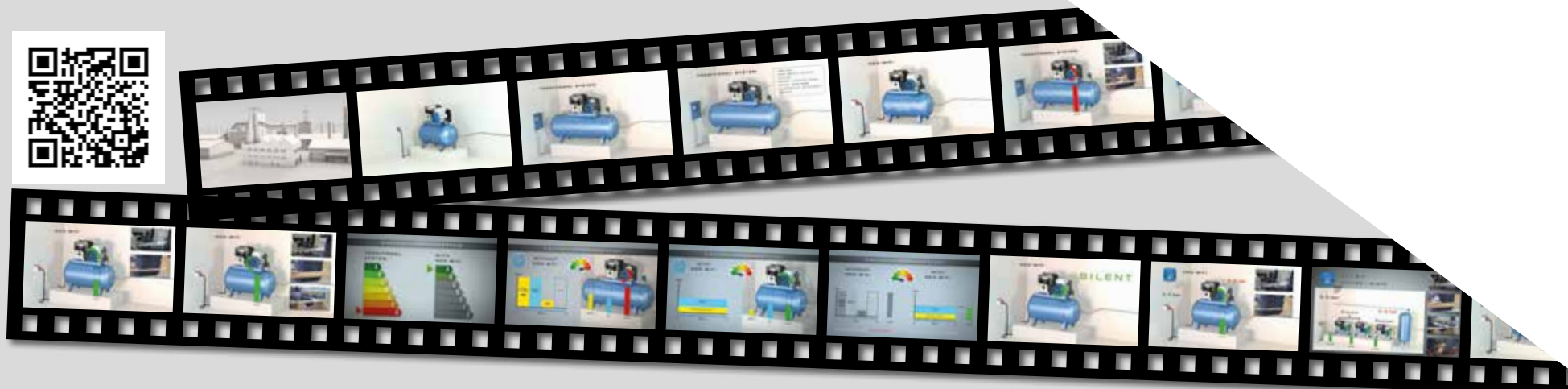


Motive liệt kê 5 lý do chính để sử dụng

NEO-COMP

Tìm hiểu NEO-COMP tại

<https://www.youtube.com/watch?v=y8yHVdYIRKA>



Lý do 1: thiết bị ít hơn

Với **NEO-COMP**, bạn không cần tủ điện

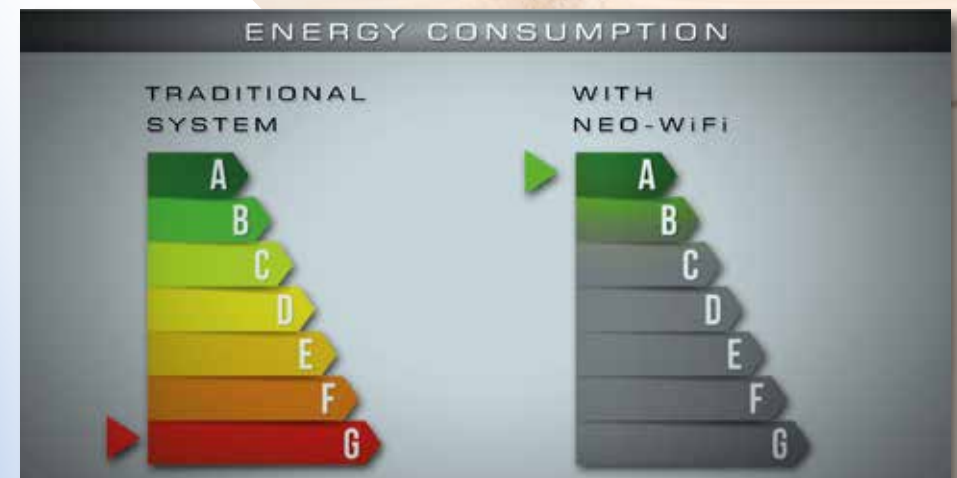
- nút khẩn cấp
 - công tắc
 - rơ le điều khiển động cơ
 - công tắc tự động bảo vệ quá tải động cơ...
- và bình chứa có thể nhỏ hơn 80%



Lý do 2: tiết kiệm năng lượng

Với các hệ thống truyền thống, động cơ vẫn chạy và tiêu thụ ở 100% của tốc độ định mức, ngay cả khi không có tải

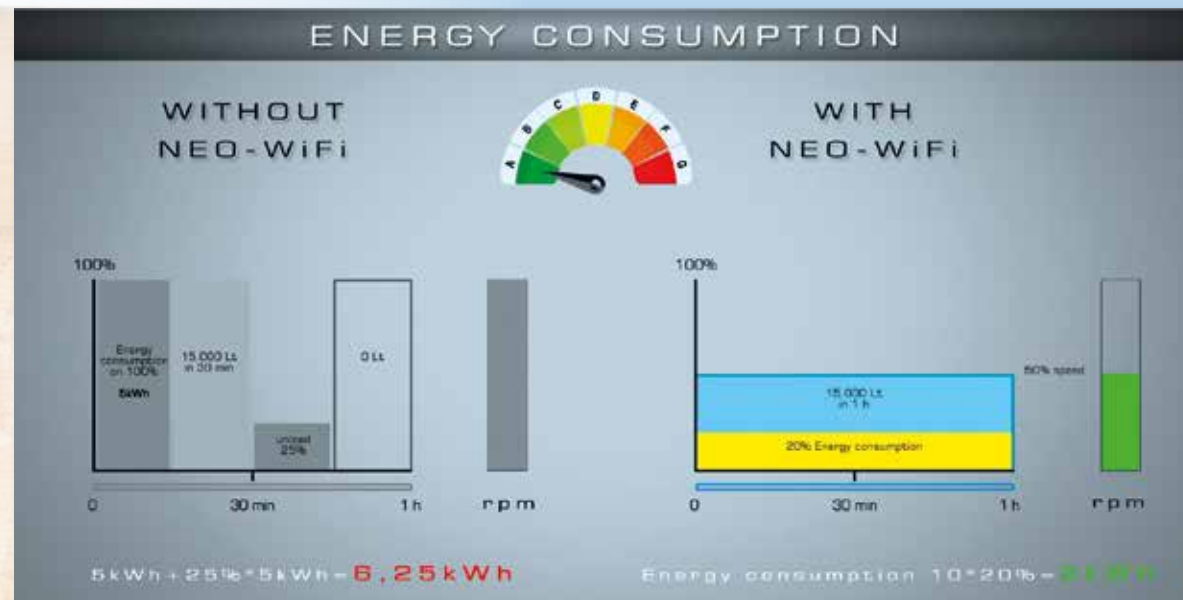
Với **NEO-COMP**, công suất sử dụng giảm theo cấp số nhân theo công suất nén khí mà bạn không sử dụng



Ví dụ về một hoạt động “có tải - không tải” bình thường trong máy nén truyền thống có công suất tối đa 10kWh và 30.000 Lít/giờ, và lưu lượng yêu cầu là 15.000 Lít/giờ (=30 phút có tải và 30 phút không tải)



Điều gì xảy ra với **NEO-COMP**:



$$\frac{kW1}{kW2} = \frac{rpm1^3}{rpm2^3}$$

Lý do 3: khởi động mềm

Máy nén truyền thống có khởi động đột ngột và quá dòng trong khi **NEO-COMP** có khởi động mềm

Lý do 4: yên tĩnh

Động cơ máy nén truyền thống luôn chạy ở 100% tốc độ định mức, trong khi **NEO-COMP** làm cho động cơ chỉ chạy ở tốc độ thực sự cần thiết



Lý do 5:

NEO-COMP tự điều chỉnh một cách tự động mà không cần bất kỳ sự CAN THIỆP BÊN NGOÀI



Giá trị	Ký tự	ĐVĐL	NEO-COMP-3kW	NEO-COMP-4kW	NEO-COMP-5.5kW	NEO-COMP-11kW	NEO-COMP-22kW	NANO-COMP-0.75kW	NANO-COMP-2.2kW
Mức độ bảo vệ của NEO/NANO*			IP65					IP65	
Điện áp cấp cho NEO/NANO	V_{1n}	V	3x 200 ÷ 460					1x110(-10%) ÷ 240(+10%)	
Tần số cấp cho NEO/NANO	f_{1n}	Hz	50-60					50-60	
Áp suất máy nén		Bar	0.01 ÷ 160					0-160	
Tần số đầu ra của biến tần	f_2	Hz	Tối đa $f_{1n} \times 200\%$					200% f_{1n} [f_2 0-100Hz if f_{1n} 50Hz]	
Dòng điện đầu ra định mức từ NEO/NANO (đến động cơ)	I_{2n}	A	7	10	14	22	45	4	9
Khoảng cách giao tiếp tối đa giữa keypad WiFi và NEO ở ngoài trời		mt	20						

Đặc điểm khác	NEO-COMP-3kW	NEO-COMP-4kW	NEO-COMP-5.5kW	NEO-COMP-11kW	NEO-COMP-22kW	NANO-0.75kW	NANO-2.2kW
EMC cho MÔI TRƯỜNG DÂN DỤNG, THƯƠNG MẠI VÀ CÔNG NGHIỆP NHẸ (tham khảo EN 50081-1, phần 5)	CÓ LỚP A - LOẠI C1			TÙY CHỌN		CÓ LỚP B (VỚI NANFILT)	
EMC cho MÔI TRƯỜNG CÔNG NGHIỆP (tham khảo EN 50081-2, phần 5)	CÓ			CÓ LỚP A - LOẠI C2			
Giao thức truyền thông	MODBUS					MODBUS RS485	



Tải xuống hướng dẫn kỹ thuật từ
<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

