

NEO-PUMP

VFD для автоматического
управления водонасосными
системами



motive

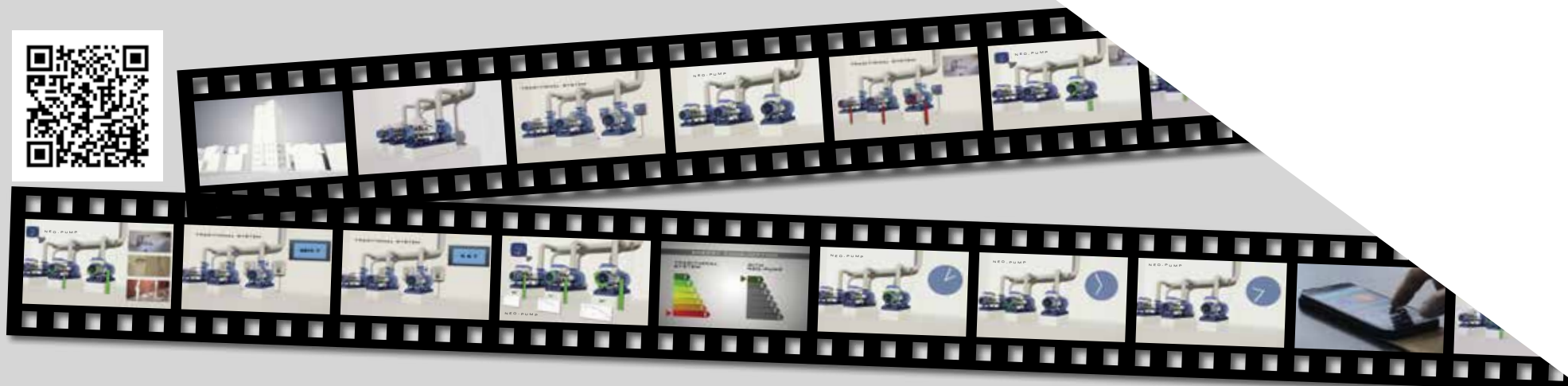




... эволюция знаменитого дистанционного блока управления запатентованного “NEO-WiFi” преобразователя, NEO-PUMP предназначен для автоматического контроля давления в гидросистемах

Список Мотивов 7 основных причин использовать :
NEO-PUMP

Узнайте NEO-PUMP на
<https://www.youtube.com/watch?v=7y1J4rFUVy8>



Motive 1: меньше оборудования

С NEO-PUMP Вам больше не нужно:

- затвор/клапан
- шкаф
- рубильник
- автоматический выключатель защиты двигателя от перегрузки
- реле управления двигателем

TRADITIONAL SYSTEM



NEO - P U M P



Motive 2: энергосбережение

С традиционными системами вы всегда потребляете максимальную мощность всех насосов вместе, независимо от того, сколько воды действительно нужно



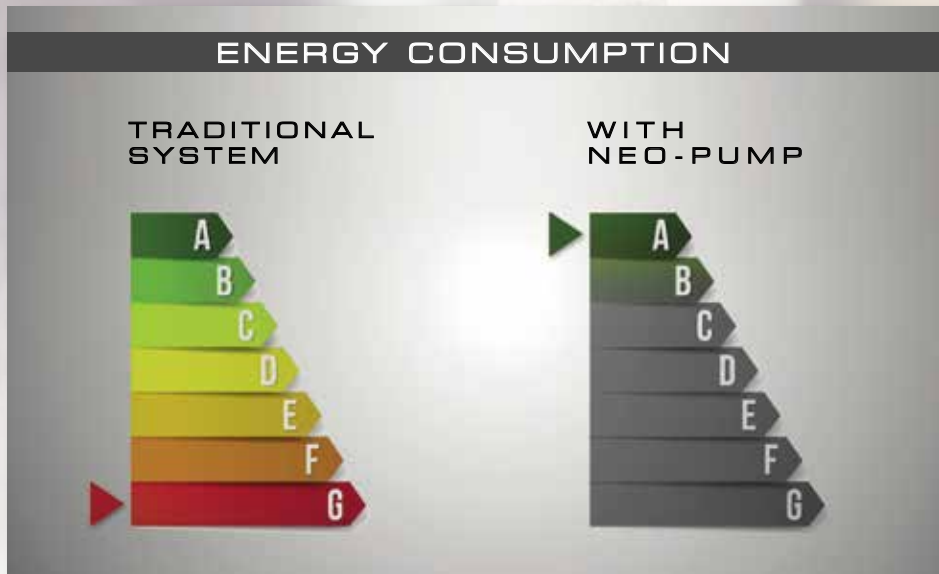
С **NEO-PUMP** используемая мощность пропорциональна количеству воды, которое действительно необходимо в каждый момент



Motive 3: Софт старт

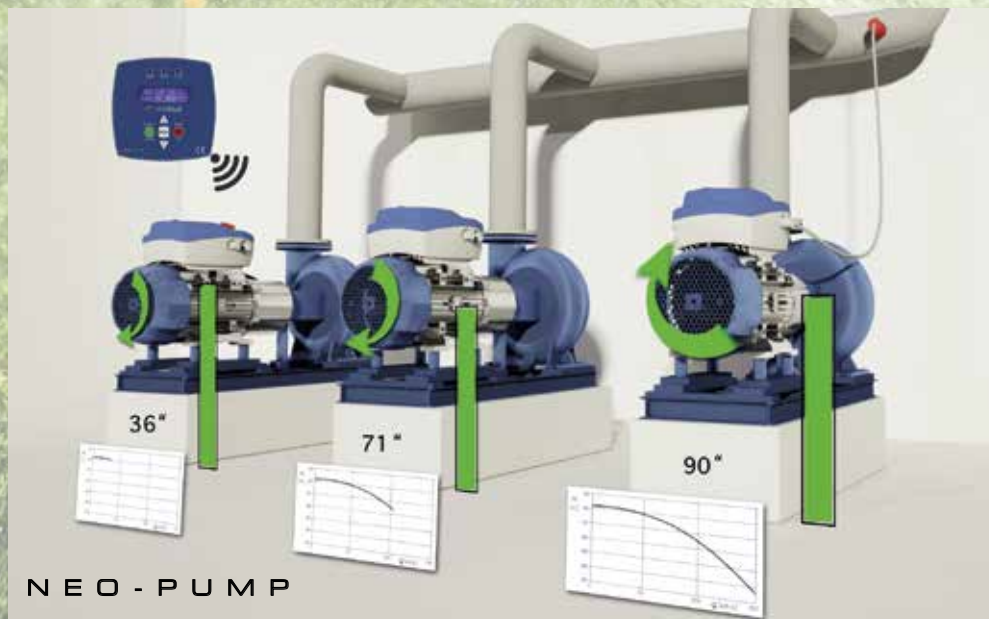
Традиционная система имеет внезапный запуск и перегрузку по току.

NEO-PUMP имеет мягкий запуск



Motive 4:

Чтобы хорошо соответствовать насосу, традиционные приводы для насосов требуют сложной настройки данных



NEO-PUMP гораздо проще в установке, поскольку он выполняет 90-секундную автонастройку кривой насоса в соответствии с ее характеристиками системы без каких-либо расчетов и ручной настройки





Motive 5:

чередуется
работа, чтобы
максимизировать
срок службы
каждого насоса



Motive 6:

управление и интерфейс через wifi
клавишную панель, через PC, через
PLC или через смартфон



Motive 7:

NEO-PUMP автоматически регулирует
давление в гидравлической системе без
какого-либо вмешательства извне



Физические свойства	Symbol	UOM	NEO-PUMP-3kW	NEO-PUMP-11kW
NEO степень защиты			IP65	IP65
Напряжение сети преобразователя	V_{1n}	V	3 x 200-460	3 x 200-460
Частота источника питания преобразователя	f_1	Hz	50-60	50-60
Частота преобразователя на выходе	f_2	Hz	max $f_1 \times 110\%$	max $f_1 \times 110\%$
Номинальный ток на выходе от преобразователя (к двигателю)	I_{1n}	A	8.0	25
Максимальный пусковой момент / Номинальный крутящий момент	Cs/Cn	%	150%	150%
Макс расстояние звязи WiFi клавишной панели преобр в открыт пространст		mt	20	20

Дополнительные характеристики	NEO-PUMP-3kW	NEO-PUMP-11kW
Программатор со встроенными часами и батареей (для планирования запусков и остановок)	NO	YES
ЭМС для ПРОМЫШЛЕННОЙ ЗОНЫ (см. eN 50081-2, пар 5)	YES	YES Class A - Cat C2
ЭМС для ЖИЛЫХ, ОФИСНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ЛЕГКОЙ ПРОМ (см. EN 50081-1, пар 5)	YES Class A - Cat C1	optional
ЗРН выключатель питания	optional	optional
Протокол связи	MODBUS	MODBUS



Скачивайте технические каталоги и инструкции с
<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

