

# NEO-PUMP

Su pompalama sistemlerinin otomatik kontrolü için VFD



motive





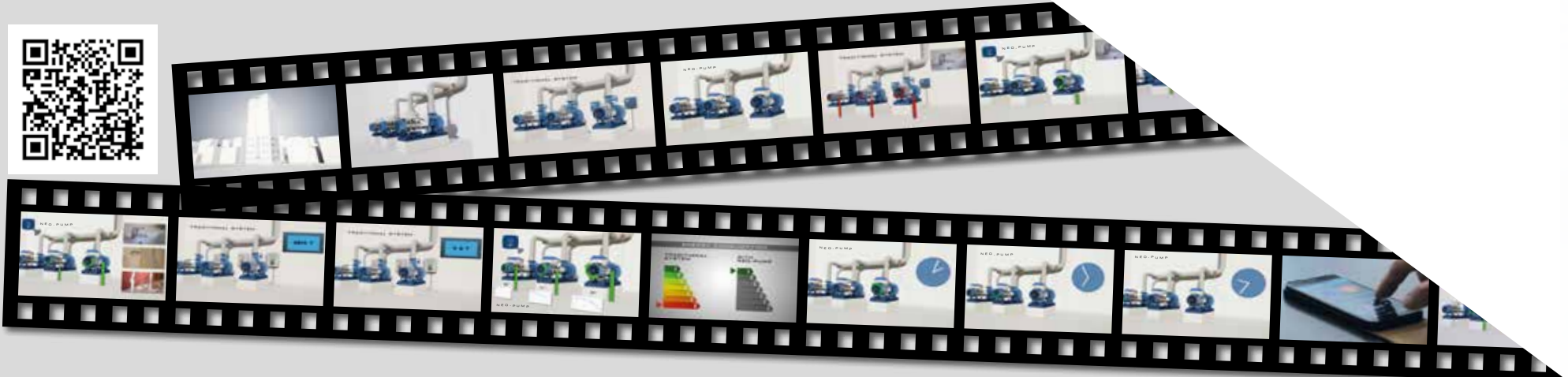
...Bilinen uzaktan kumandalı patentli “NEO-WiFi” sürücünün evrimi, NEO-PUMP, sıvı basıncının otomatik kontrolü için tasarlanmıştır.

Motive **NEO-PUMP**

kullanmanın 7 ana  
nedeninin listesi

NEO-PUMP hakkında bilgi edinin.

<https://www.youtube.com/watch?v=7y1J4rFUVy8>



## Motive 1: Daha az Ekipman

**NEO-PUMP** ile artık ihtiyacınız yok:

- kelepçe/vana
- kabin
- bıçak anahtarı
- motor aşırı yük koruma otomatik anahtarı
- motor kontrol rölesi

TRADITIONAL SYSTEM



NEO - P U M P



## Motive 2: enerji tasarrufu

Geleneksel sistemlerde, gerçekten ne kadar suya ihtiyaç duyulursa duyulsun, her zaman tüm pompaların maksimum gücünü tüketirsiniz.

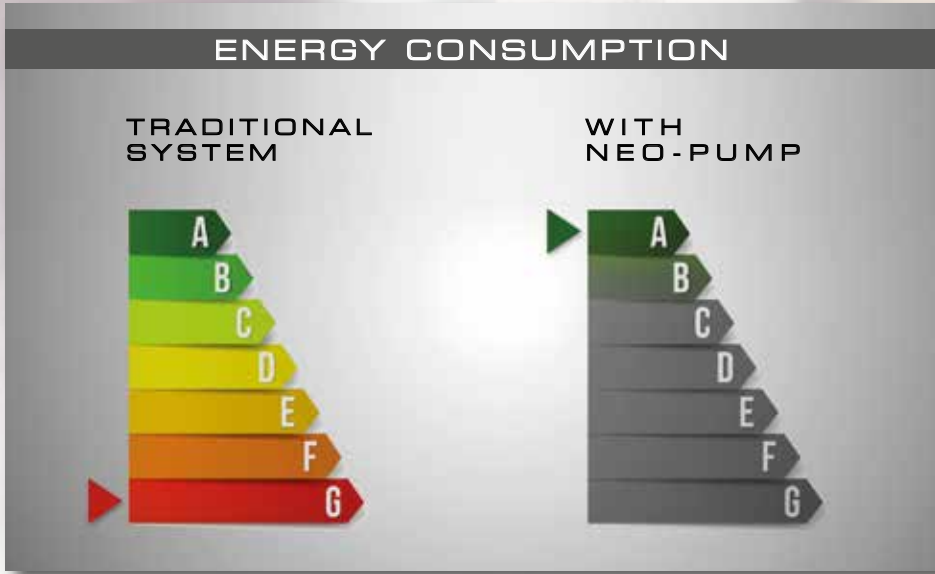


**NEO-PUMP** ile kullanılan güç, her an gerçekten gereken su miktarına orantılıdır.



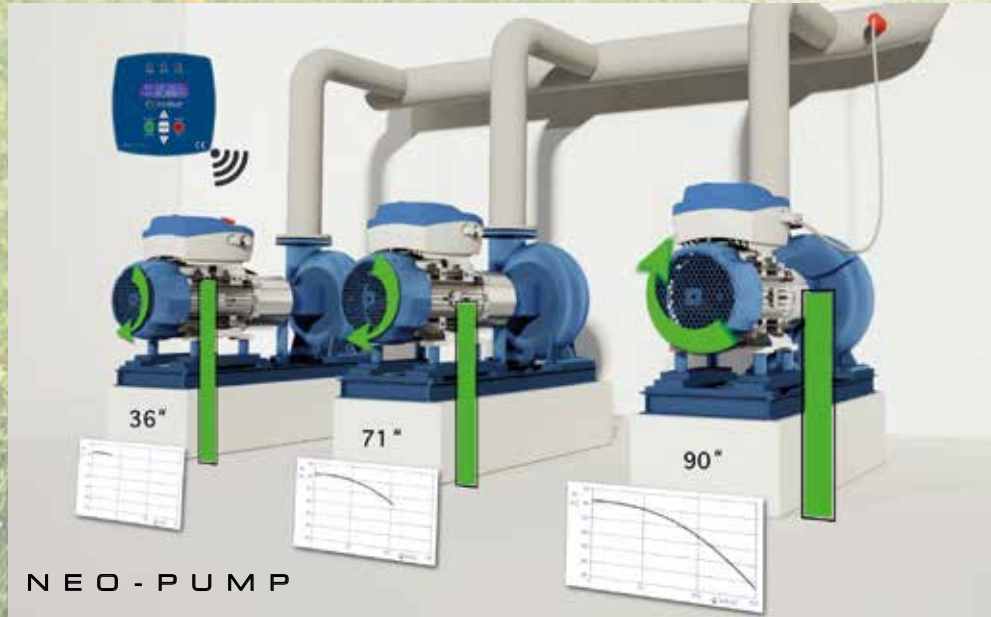
## Motive 3: Yumuşak Başlangıç

Geleneksel sistemlerde ani başlangıçlar ve aşırı akımlar vardır. **NEO-PUMP** 'un ise yumuşak bir başlangıcı vardır.



## Motive 4:

Pompalarla uyumlu olması için, geleneksel sürücülerin karmaşık veri ayarlarına ihtiyacı vardır.



**NEO-PUMP** hiçbir hesaplama ve manuel ayar yapmadan sistem özelliklerine uygun olarak pompalama eğrisini 90 saniyede otomatik olarak ayarladığından kurulumu çok daha kolaydır.





## Motive 5:

Her pompanın  
ömrünü  
maksimize  
etmek için  
alternatif



## Motive 6:

WiFi tuş takımı, PC, PLC veya akıllı  
telefon aracılığıyla kontrol ve arayüz



## Motive 7:

**NEO-PUMP**, harici müdahaleye  
gerek olmadan hidrolik sistem basıncını  
otomatik olarak ayarlar.



Fiziksel Özellikler	Sembol	Ölçü Birimi	NEO-PUMP-3kW	NEO-PUMP-11kW
NEO koruma derecesi			IP65	IP65
Inverter besleme gerilimi	$V_{1n}$	V	3 x 200-460	3 x 200-460
Inverter besleme frekansı	$f_1$	Hz	50-60	50-60
Inverter çıkış frekansı	$f_2$	Hz	max $f_1 \times 110\%$	max $f_1 \times 110\%$
İnverterden derecelendirilmiş çıkış akımı (motor için)	$I_{1n}$	A	8.0	25
Başlangıç torku / Derecelendirilmiş tork oranı	Cs/Cn	%	150%	150%
Açık alandaki maksimum WiFi tuş takımı-NEO iletişim mesafesi		mt	20	20

Daha Fazla Özellik	NEO-PUMP-3kW	NEO-PUMP-11kW
Dahili saat ve pil ile programlanabilir (başlangıç ve duruşları planlamak için)	HAYIR	EVET
ENDÜSTRİYEL ÇEVRE İÇİN EMC (REF. EN 50081-2, BÖLÜM -2)	EVET	EVET Sınıf A - Kat C2
EV, TİCARİ VE HAFİF ENDÜSTRİYEL ÇEVRELER İÇİN EMC (REF. EN 50081-1, BÖLÜM 5)	Y EVET ES SIFID A - Kat C1	isteğe bağlı
3 Fazlı Güç Anahtarı	isteğe bağlı	isteğe bağlı
İletişim Protokolü	MODBUS	MODBUS



Teknik kılavuzu indirin  
<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](http://www.motive.it)

e-mail: [motive@motive.it](mailto:motive@motive.it)

