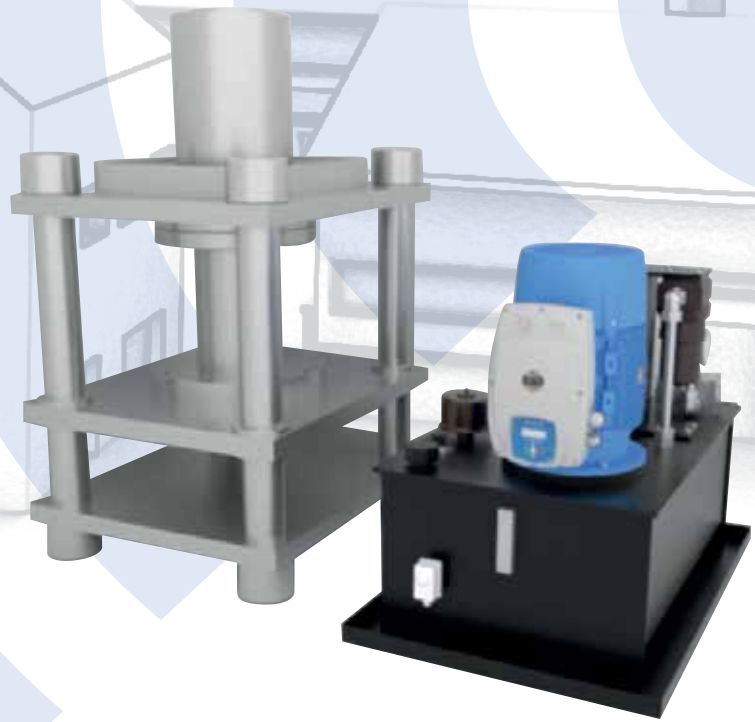
NANO-OLEO & NEO-OLEO

单相和三相电机的液压动力控制装置

motive®



… 作为驰名控制器“**NEO-WiFi**”和“**NANO**”的进化版，**NANO-OLEO**和**NEO-OLEO**能够控制油压和高达22kW的单相或三相液压动力装置的流量，以此可以根据不同工况自动调节电机的速度和耗电。

Motive给您5个重要理由让您使用

NANO-OLEO：

或 NEO-OLEO

Know NEO/NANO-OLEO on
https://youtu.be/-m7uT6MnDq4

1. 更省电

使用传统系统，电机只能工作在100%的额定转速下，无论是否只需更少的流量。**NANO-OLEO**与**NEO-OLEO**则让您根据实际工况需求设置液压动力装置的压力和流量，省电高达80%。

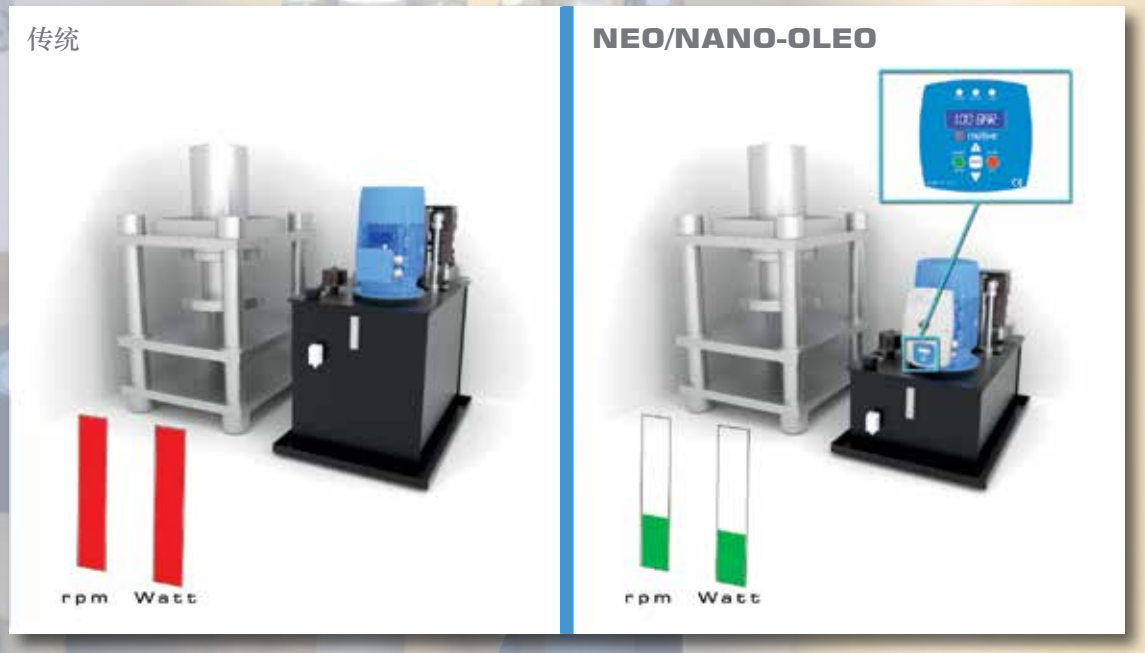
2. 软启动

NANO-OLEO与**NEO-OLEO** 使用软启动，避免了启动时的过流尖峰。

3. 更静音，高达-20 dB。**NANO-OLEO**与**NEO-OLEO** 可使电机运行在需要的速度下。

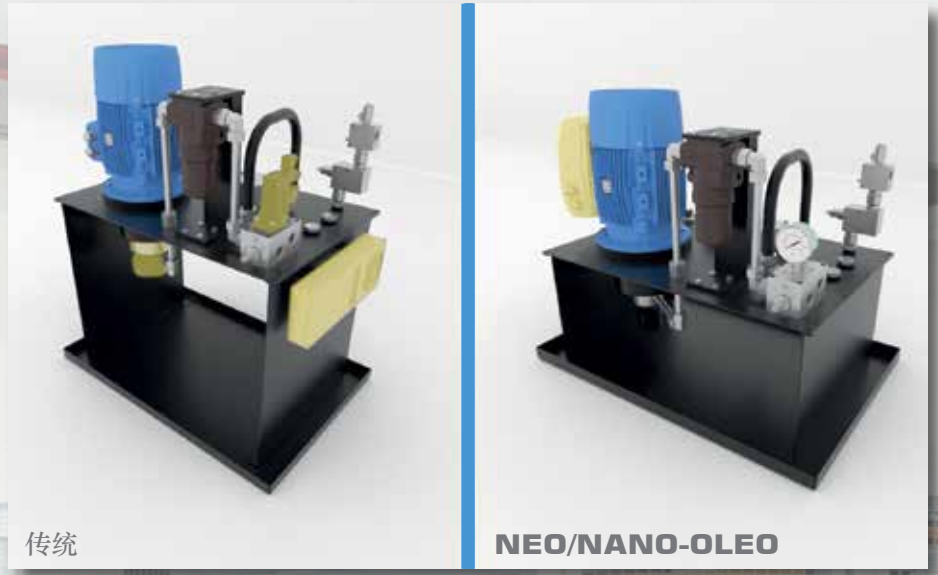
4. 自动化

NANO-OLEO与**NEO-OLEO**无需任何外部干预即可自动调节水流和压力。



理由5:
少耗材

使用**NANO-OLEO**或**NEO-OLEO**你不需要再使用拥有超多组件的传统液压动力装置



你不再需要机柜、急停按钮、闸刀、电机控制继电器、电机过载自动保护开关；

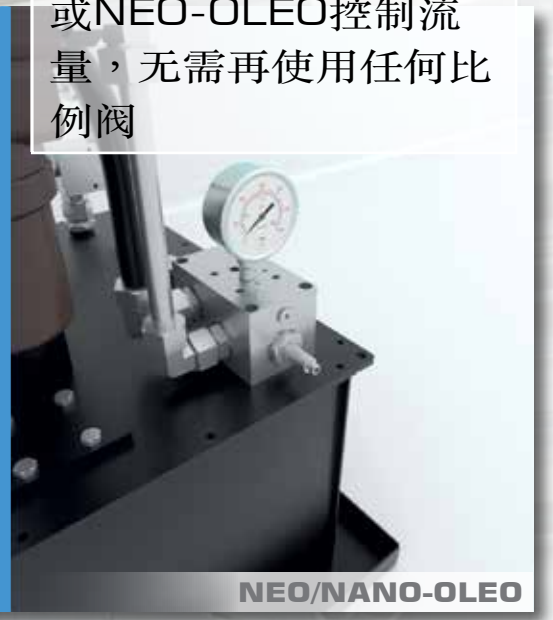
传统

油罐可缩小80%因此耗油变少

NEO/NANO-OLEO

传统

因为使用NANO-OLEO或NEO-OLEO控制流量，无需再使用任何比例阀



NEO/NANO-OLEO

传统

NEO/NANO-OLEO

无扼流圈和较低平均速度意味着降低的用油再循环和电机负载意味着无需热交换器

传统

NEO/NANO-OLEO

由于泵可以增加超过其额定转速的流量，一个小型cc泵就可满足要求

名称	符号	单位	NEO-OLEO-3kW	NEO-OLEO-4kW	NEO-OLEO-5.5kW	NEO-OLEO-11kW	NEO-OLEO-22kW	NANO-0.75kW	NANO-2.2kW
NEO/NANO 防护等级			IP65					IP65	
NEO/NANO 供电电压	V_{1n}	V	3x 200-460					1x110(-10%)÷240(+10%)	
NEO/NANO 供电频率	f_{1n}	Hz	50-60					50-60	
NEO/NANO 输出频率	f_2	Hz	200% f_{1n} [$f_2$0-100Hz if f_{1n}50Hz]					200% f_{1n} [$f_2$0-100Hz if f_{1n}50Hz]	
额定输出电流 (从变频器到电机)	I_{2n}	A	7	10	14	22	45	4	9
最大启动转矩/额定转矩比值	Cs/Cn	Nm	150%			200% (7,5kW) 160% (11kW)	150%	150%	
空旷地区WiFi控制键盘和变频器最大通讯距离		mt	20						

更多特性	NEO-OLEO-3kW	NEO-OLEO-4kW	NEO-OLEO-5.5kW	NEO-OLEO-11kW	NEO-OLEO-22kW	NANO-0.75kW	NANO-2.2kW
移动设备的蓝牙通讯	是 (opz. with BLUE device)					是 (opz. with BLUE device)	
工业环境的EMC(参考 EN 50081-2, para 5)	是			是 Class A - Cat C2	是 Class A - Cat C2	是 Class B (with NANFILT)	
民用、商用和轻工业环境的EMC(参考 EN 50081-1, para 5)	是 (da V2.01) Class A – Cat C1			选配	选配		
内置带旋钮和调节模块(IP65)的电位器	是 (con NANPOT)					是 (with NANPOT)	
三相电源开关	选配 cod.INTEM3X32A				选配 cod. INTEM3X63A	选配 cod. INTEM1X12A	
通讯协议	MODBUS RS485					MODBUS RS485	

配置程序

按您所需内容配置此自动顾问程序，并获取CAD文件和数据表

Motive配置器使您能根据需要组合塑造Motive产品，最后下载2D/3D CAD 图纸和PDF数据表。

按性能搜索
如果您不确定如何为您的目标选择最佳产品组合，您可以输入您的期望，如最终转矩，最终速度和用途等，配置器会像顾问一样工作。
它会为您提供适用的产品配置列表；然后您可以下载包含每种配置的性能数据和尺寸图的PDF数据表以及2D和3D的图纸。

按产品搜索
如果您已经了解所需产品的配置，则使用产品搜索，可以更快地获得包含2D和3D图纸的性能数据和尺寸图的PDF数据表。

free access without login
http://www.motive.it/configuratore.php

NEO-OLEO CIN MAG 19 REV.00

Download the technical manual from
NEO: https://www.motive.it/manuali/manuale-NEO-WiFi-eng.pdf
NANO: https://www.motive.it/manuali/manuale-NANO-eng.pdf

motive

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

TÜV SÜD ISO 9001