

NEO-PUMP

variateur pour le
contrôle automatique
des pompes à eau



motive

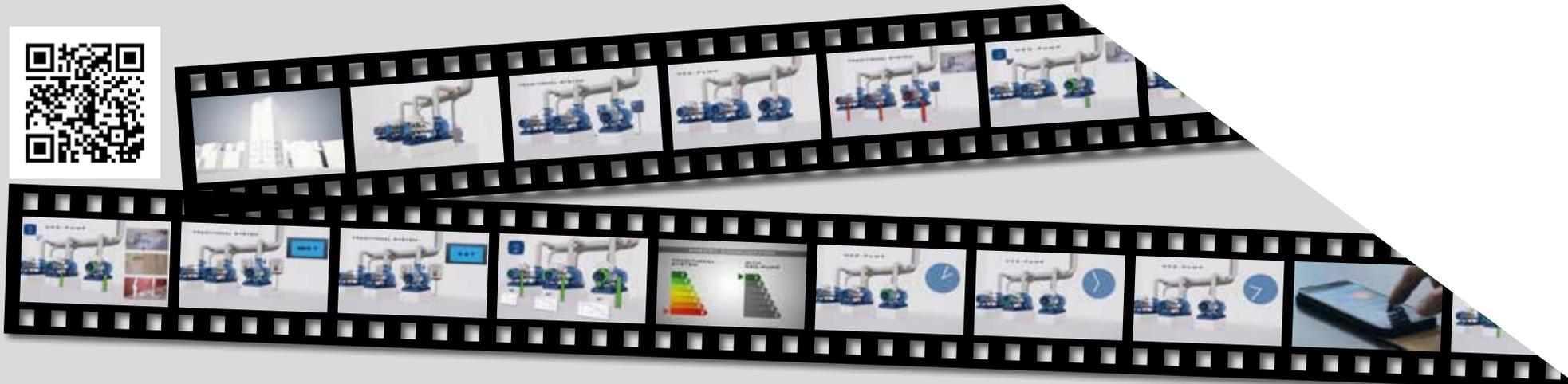




...dernière évolution du célèbre variateur télécommandé Motive "NEO-WiFi",
NEO-PUMP est conçue pour le contrôle et l'équilibrage automatique hydraulique.

Voici les 7 raisons pour utiliser
NEO-PUMP :

Vous pouvez voir **NEO-PUMP** sur
<https://www.youtube.com/watch?v=Utafxke30-4>



1ère raison: moins d'équipements

Grâce à **NEO-PUMP** vous n'auriez plus besoin de:

- soupapes/robinets,
- cabines
- compteurs de puissance
- disjoncteurs magnéto thermiques
- relais de commande

SYSTÈME TRADITIONNEL



NEO - P U M P



2ème raison: économies d'énergie

Tout système non équipé de variateur, consomme toujours la puissance maximale de l'ensemble des pompes, quel que soit le besoin réel en eau

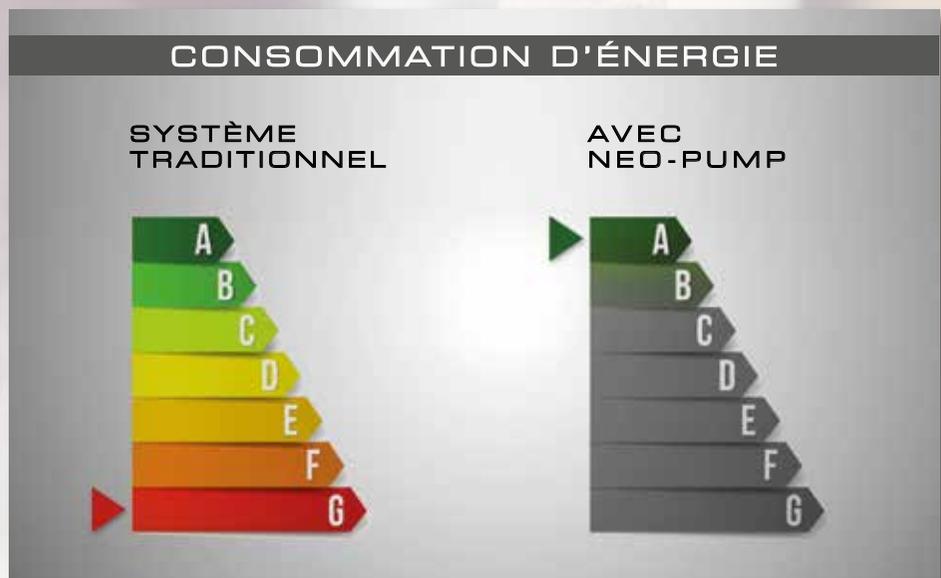
Au contraire, avec **NEO-PUMP**, la puissance utilisée est toujours proportionnelle à la quantité d'eau nécessaire





3ème raison: démarrage en douceur

Les systèmes traditionnels démarrent toujours brutalement et des surintensités momentanées sont fréquentes, tandis que le démarrage de **NEO-PUMP** est toujours progressif

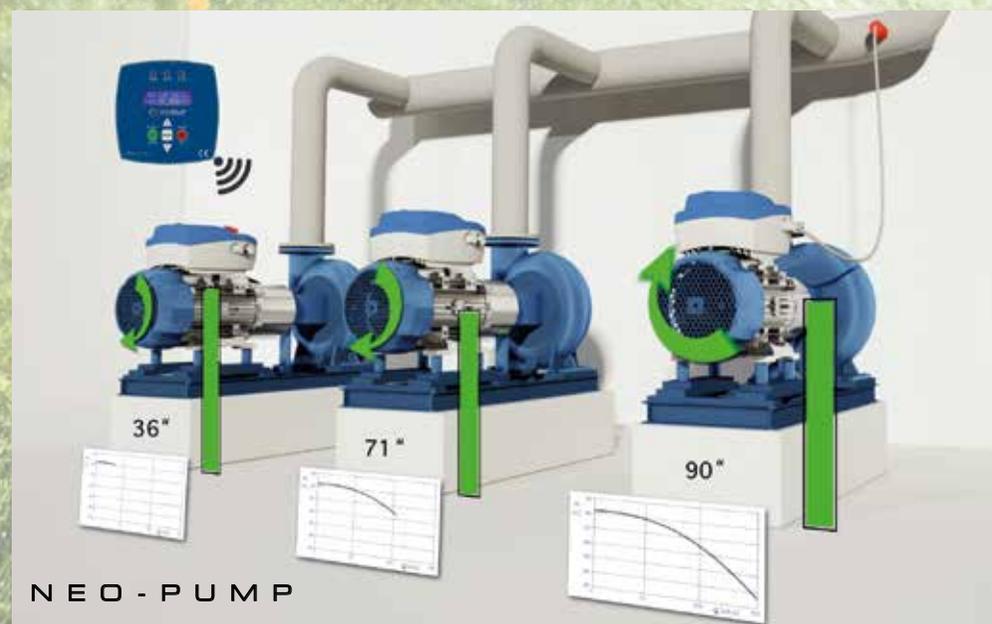


4ème raison:

en comparaison aux variateurs traditionnels,

NEO-PUMP est beaucoup plus facile à installer.

À son premier démarrage un réglage automatique lui permet d'enregistrer la courbe caractéristique de la pompe afin d'y adapter son fonctionnement sans aucun besoin de calcul ou d'intégration des données



Son utilisation aussi a été simplifiée.

Par exemple, dans un système master-slave l'équilibrage de la pression est possible sur le master ainsi que sur le slave. Également, il ne faut pas oublier la facilité d'utilisation bien connue de nos claviers WiFi série NEO





5ème raison:
fonctionnement alternatif pour maximiser la durée de chaque pompe



6ème raison:
contrôle et interface à clavier télécommandé où avec ordinateur, CPL ou smartphone



7ème raison:
NEO-PUMP détecte et ajuste automatiquement la pression du système sans aucun besoin de rectification manuelle



Caractéristiques	Symbole	Unité de mesure	NEO-PUMP-3kW	NEO-PUMP-11kW
Indice de protection NEO			IP65	IP65
Tension d'alimentation variateur	V_{1n}	V	3 x 200-460	3 x 200-460
Fréquence d'alimentation de variateur	f_1	Hz	50-60	50-60
Fréquence de sortie de variateur	f_2	Hz	max $f_1 \times 110\%$	max $f_1 \times 110\%$
Courant nominal en sortie de variateur (ou moteur)	I_{1n}	A	8.0	25
Rapport maximum Couple de démarrage/Couple nominal	Cs/Cn	%	150%	150%
Distance max. communication sans fil clavier-variateur en plein air		mt	20	20

Autres caractéristiques	NEO-PUMP-3kW	NEO-PUMP-11kW
Programmateurs à horloge incorporée avec batterie (pour permettre de planifier démarrages et d'arrêts)	NON	OUI
CEM pour ENVIRONNEMENT INDUSTRIEL (réf. EN 50081-1)	OUI	OUI Classe A - Cat C2
CEM pour ENVIRONNEMENT DOMESTIQUE ET INDUSTRIEL LEGER (réf. EN 50081-1)	OUI Classe A - Cat C1	En option
Sectionneur triphasé	En option	En option
Protocole de communication	MODBUS	MODBUS



Téléchargez le manuel technique de
<http://www.motive.it/manuali/manuale-NEO-Pump-fra.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

