

VAV NEO

Variateur de vitesse dédié au pompage



Domaine d'application

- Industrie
- Alimentation en eau
- Installation d'arrosage / lavage
- Suppression
- Adduction d'eau potable

Caractéristiques

- Réglage des paramètres automatique à la première mise en route
- De 3,0kW à 11kW
- Triphasé
- Montage moteur
- Capteur de pression 0-16bar fourni

VAV NEO

VARIATEUR DE VITESSE

NEO est un variateur pour montage sur moteur. Son clavier aimanté permet de piloter le variateur dans un rayon de 30m. De plus le clavier tout comme le variateur sont étanches grade IP65.

Ce clavier est directement rechargé par le variateur par induction (système breveté).

Via son interface RS485 il est possible de piloter jusqu'à 8 **NEO** en même temps. Fonctionnement en Esclave possible avec protocole ModBus.



MISE EN SERVICE SIMPLIFIEE EN 4 ETAPES :

1. Régler l'ampérage nominal du moteur
2. Vérifier le sens de rotation
3. Fermer la vanne au refoulement
4. Appuyer sur **START** attendre la fin de la régulation automatique et rouvrir la vanne

VARIATEUR DE VITESSE

Réduisez votre consommation électrique et prolongez la durée de vie de votre installation

LES AVANTAGES :

- Réglage des paramètres automatique à la première mise en route
- Le maintien d'une consigne de pression pour une faible demande d'eau comme pour les heures de pointe
- Peut fonctionner avec un très petit réservoir sous pression
- Élimine les pics de pression qui pourraient endommager la pompe et ses accessoires
- Protection thermique de l'onduleur
- Protection contre les surintensités
- Protection de la pompe contre la marche à sec
- Protection de la pompe contre la marche débit nul
- Possibilité de connecter une ou plusieurs pompes avec la gestion intégrée
- Type **RS** avec interface RS485 pour connecter jusqu'à 8 variateurs en simultanément avec alternance des pompes



VAV NEO

VARIATEUR DE VITESSE

Montage moteur



• ITTP3.0M-RS



• ITTP7.5M-RS
• ITTP11M-RS

	VAV ITTP3.0M NEO RS	VAV ITTP7.5M NEO RS	VAV ITTP11M NEO RS
PUISSANCE (KW)	3,0 KW	7,5 KW	11 KW
TENSION D'ENTREE (V)	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V
TENSION DE SORTIE (V)	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V
INTENSITE (A)	7	18	23
PLAGE DE MESURE (BAR)	0 - 30	0 - 30	0 - 50
INTERFACE UTILISATEUR (ECRAN LCD)	OUI	OUI	OUI
COMMUNICATION ENTRE VARIATEURS	RS 485	RS 485	RS 485
REPORTS	Marche Défaut	Marche Défaut	Marche Défaut
NOMBRE MAXIMUM DE VARIATEURS CONNECTES	8	8	8
INDICE DE PROTECTION	IP 65	IP 65	IP 65
DIMENSIONS (L x l x H mm)	187 x 126 x 223	226 x 158 x 362	226 x 158 x 362
POIDS (KG)	3,18	6,25	6,25

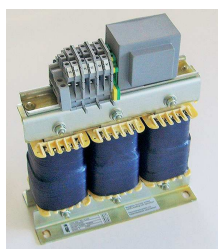
VARIATEUR DE VITESSE

Filtres



AVANTAGES :

- Protège l'installation de pompage des parasites électriques
- À utiliser sur des longueurs de câble supérieures à 40 m
- À brancher après le variateur
- Filtre livré avec coffret extérieur IP 54 (voir photo à gauche), uniquement pour filtre alimenté en triphasé



Type	Alimentation	Intensité A maxi	Dimensions L x l x h mm
SOF-T08A	3 x 400 V	8	300 x 250 x 400
SOF-T16A	3 x 400 V	16	300 x 250 x 400



Type	Alimentation	Intensité A maxi	Dimensions L x l x h mm
SOF-T30A	3 x 400 V	30	300 x 250 x 400

Accessoires



Console de recharge déportée «**BLOCK**»



Entretoise de montage pour différents type de moteur