



SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

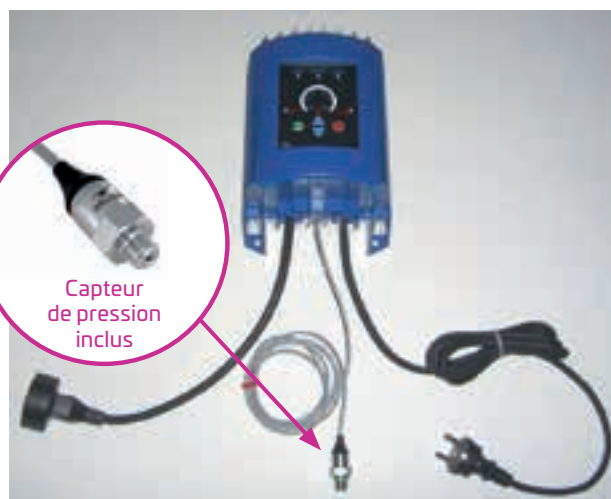
RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

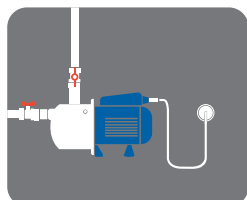
ACCESSOIRES

AVANTAGES :

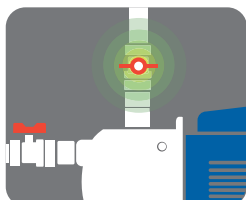
- Réglage des paramètres automatique à la première mise en route
- Le maintien d'une consigne de pression pour une faible demande d'eau comme pour les heures de pointe
- Peut fonctionner avec un très petit réservoir sous pression
- Élimine les pics de pression qui pourraient endommager la pompe et ses 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 à débit nul
- Possibilité de connecter une ou plusieurs pompes avec la gestion intégrée
- Modèle **BC** connexion bluetooth, peut fonctionner avec 3 modèles en simultané avec alternance des pompes
- Modèle **RS** connexion RS485, peut fonctionner avec 8 modèles en simultané avec alternance des pompes
- Capteur de pression 4-20 mA inclus (diamètre 1/4") : 0-10 bar jusqu'à 1,5 kW et 0-16 bar à partir de 2,2kW



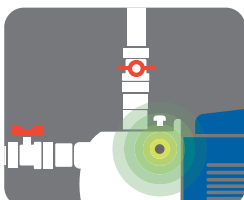
Installation standard



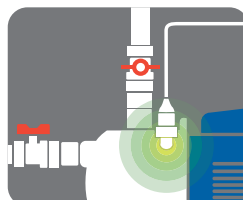
Système classique d'électropompe



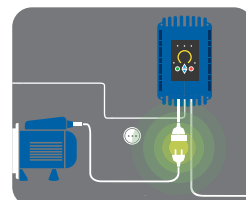
Fermez la vanne de refoulement



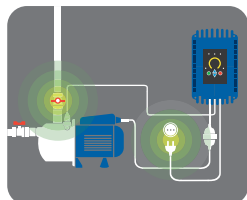
Enlevez le bouchon d'échappement d'air sur la pompe



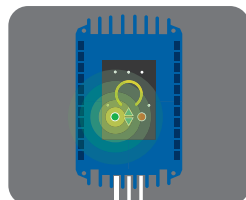
Connectez le capteur de pression du VAV à la place du bouchon



Raccordez la prise électrique de la pompe au VAV



Branchez le VAV au réseau électrique



Appuyez sur "START" pour lancer la procédure

Pendant le test automatique, l'écran affiche "EXECUTING CHECK".
Le VAV enregistre la courbe de fonctionnement de la vanne fermée.

A la fin de la procédure, **ROUVREZ** la vanne de refoulement.
Le VAV a mémorisé les données et la pompe fonctionne automatiquement.
Une fois la pompe en marche, il est toutefois bon de vérifier, l'arrêt automatique de la pompe après fermeture de la vanne de refoulement, ainsi que la marche à sec.



Fixation murale



Type	Connexion entre plusieurs variateurs	Alimentation	Sortie	Puissance kW	Intensité A
SANS écran LCD					
VAV IMMP1.1W		1 x 230 V ± 10%	1 x 230 V ± 10%	1,1	9
VAV IMMP1.5W		1 x 230 V ± 10%	1 x 230 V ± 10%	1,5	10
VAV IMMP1.5W-BC	Bluetooth	1 x 230 V ± 10%	1 x 230 V ± 10%	1,5	10
VAV ITTP1.5W-BC	Bluetooth	3 x (200 - 440) V	3 x (200 - 440) V	1,5	4

Fixation murale sans écran LCD - Dimensions L x l x h (mm) : 155 x 120 x 238



Type	Connexion entre plusieurs variateurs	Alimentation	Sortie	Puissance kW	Intensité A
AVEC écran LCD					
VAV IMMP1.1W-BC	Bluetooth	1 x 230 V ± 10%	1 x 230 V ± 10%	1,1	9
VAV IMMP1.8W-BC	Bluetooth	1 x 230 V ± 10%	1 x 230 V ± 10%	1,8	13
VAV IMTP2.2W-BC	Bluetooth	1 x 230 V ± 10%	3 x 230 V ± 10%	2,2	9,5
VAV ITTP1.5W-BC LCD	Bluetooth	3 x (200 - 440) V	3 x (200 - 440) V	1,5	4
VAV ITTP2.2W-BC	Bluetooth	3 x (200 - 440) V	3 x (200 - 440) V	2,2	5,5
VAV ITTP3W-BC	Bluetooth	3 x (200 - 440) V	3 x (200 - 440) V	3	7,5

Fixation murale avec écran LCD - Dimensions L x l x h (mm) : 155 x 120 x 238



Type	Connexion entre plusieurs variateurs	Alimentation	Sortie	Puissance kW	Intensité A
AVEC écran LCD					
VAV ITTP4W-RS	RS485	3 x (200 - 440) V	3 x (200 - 440) V	4	10
VAV ITTP5.5W-RS	RS485	3 x (200 - 440) V	3 x (200 - 440) V	5,5	14,5
VAV ITTP7.5W-RS	RS485	3 x (200 - 440) V	3 x (200 - 440) V	7,5	19

Fixation murale avec écran LCD - Dimensions L x l x h (mm) : 210 x 200 x 300



Type	Connexion entre plusieurs variateurs	Alimentation	Sortie	Puissance kW	Intensité A
AVEC écran LCD					
VAV ITTP11W-BC/RS	Bluetooth + RS485	3 x (200 - 440) V	3 x (200 - 440) V	11,0	26
VAV ITTP15W-BC/RS	Bluetooth + RS485	3 x (200 - 440) V	3 x (200 - 440) V	15,0	35

Fixation murale avec écran LCD - Dimensions L x l x h (mm) : 210 x 215 x 380



Type	Connexion entre plusieurs variateurs	Alimentation	Sortie	Puissance kW	Intensité A
AVEC écran LCD					
VAV ITTP22W-BC/RS	Bluetooth + RS485	3 x (200 - 440) V	3 x (200 - 440) V	22,0	48,5
VAV ITTP30W-BC/RS	Bluetooth + RS485	3 x (200 - 440) V	3 x (200 - 440) V	30,0	64

Fixation murale avec écran LCD - Dimensions L x l x h (mm) : 225 x 230 x 468



Type	Connexion entre plusieurs variateurs	Alimentation	Sortie	Puissance kW	Intensité A
AVEC écran LCD					
VAV IMTP2.2M-RS	RS485	1 x 230 V ± 10%	3 x 230 V ± 10%	2,2	9,5
VAV ITTP2.2M-RS	RS485	3 x (200 - 440) V	3 x (200 - 440) V	2,2	5,5

Fixation sur moteur avec écran LCD - Dimensions L x l x h (mm) : 125 x 100 x 190



Type	Connexion entre plusieurs variateurs	Alimentation	Sortie	Puissance kW	Intensité A
AVEC écran LCD					
VAV ITTP4.0M-RS	RS485	3 x (200 - 440) V	3 x (200 - 440) V	4	10
VAV ITTP5.5M-RS	RS485	3 x (200 - 440) V	3 x (200 - 440) V	5,5	14,5

Fixation sur moteur avec écran LCD - Dimensions L x l x h (mm) : 170 x 85 x 255