



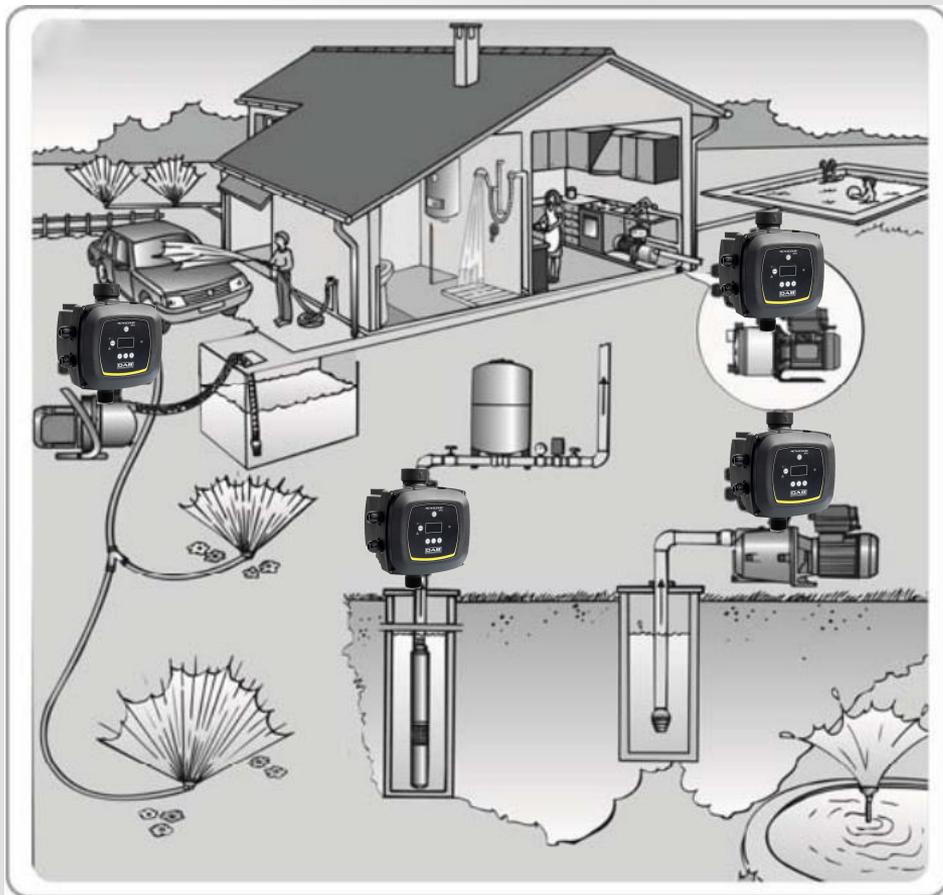
ACTIVEDRIVER
plus

Conçu et réalisé pour répondre aux exigences de pression constante requises par les installations, comme :

- ✓ Applications domestiques et industrielles.
- ✓ Systèmes de lavage
- ✓ Irrigation
- ✓ Eaux pluviales
- ✓ Pompes immergées



ACTIVE DRIVER + Applications domestiques



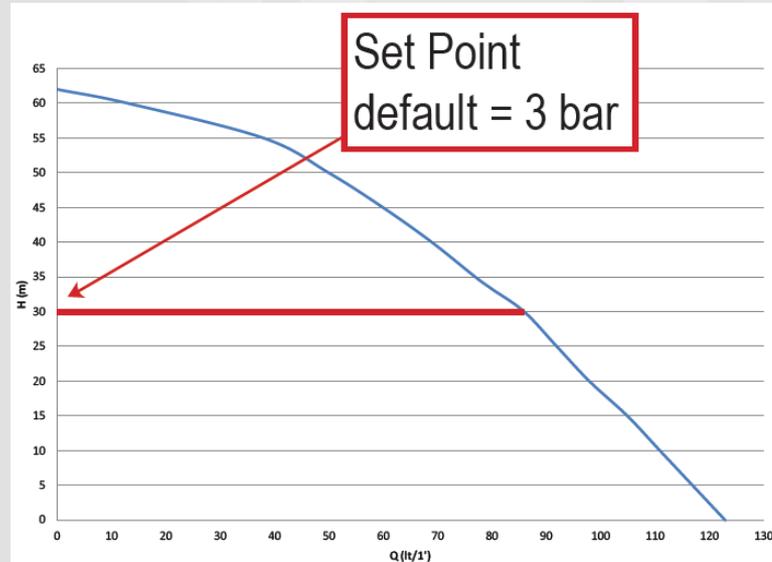
- | | | |
|-------------------------------------|--|--|
| ✓ Confort |  | Pression constante |
| ✓ Silencieux |  | Une plus grande efficacité |
| ✓ L'élimination des coups de bélier |  | simplification de l'installation |
| ✓ Facilité d'utilisation |  | Installation guidée. |
| ✓ Entretien facile |  | Accès à la carte et / ou capteur débit |
| ✓ Economie d'énergie jusqu'à 65% |  | Réduction des émissions de CO2 |
| ✓ Moins d'entretien |  | Longévité pompe. |

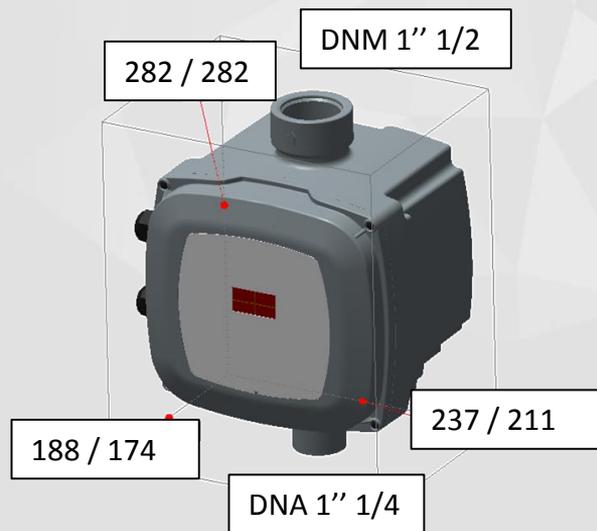
**Pression
CONSTANTE**

avec

Débit VARIABLE

**L'ACTIVE DRIVER +
adapte la fréquence
d'alimentation du moteur
ce qui a pour effet de
faire varier la vitesse de
rotation.**





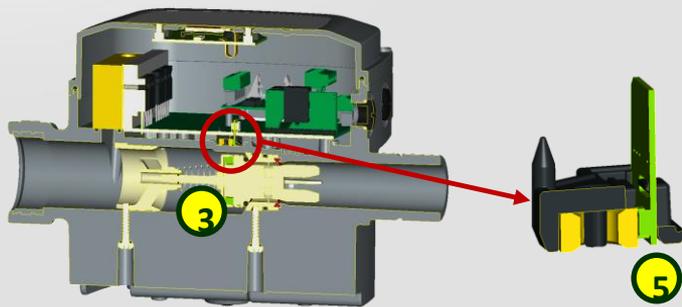
Interchangeabilité mécanique Même entre-axe et filetages que l'ancienne version de l'ACTIVE DRIVER.

Dimensions Dimensions modifiés pour un meilleur positionnement des condensateurs et dissipateurs

Esthétique Nouveau design



1. Passe câbles
2. 3 perçages disponibles pour les entrées/sorties
3. Capteur de débit en Noryl, intégrée
4. Capteur de pression intégré 0-16 Bar
5. Détecteur de débit magnétique



ACTIVE DRIVER +

Caractéristiques techniques principales

✓ FREQUENCE

50/60 HZ

✓ INDICE DE PROTECTION

IP 55

✓ SYSTÈME MULTI CONVERTISSEUR

2 à 8 unités

✓ PRESSION MAX

13 bars

✓ DEBIT MAX

300 l/min

✓ PLAGES DE TEMPERATURE

De 0 à 50 °C

✓ TEMPERATURE ENVIRONNEMENT MAX

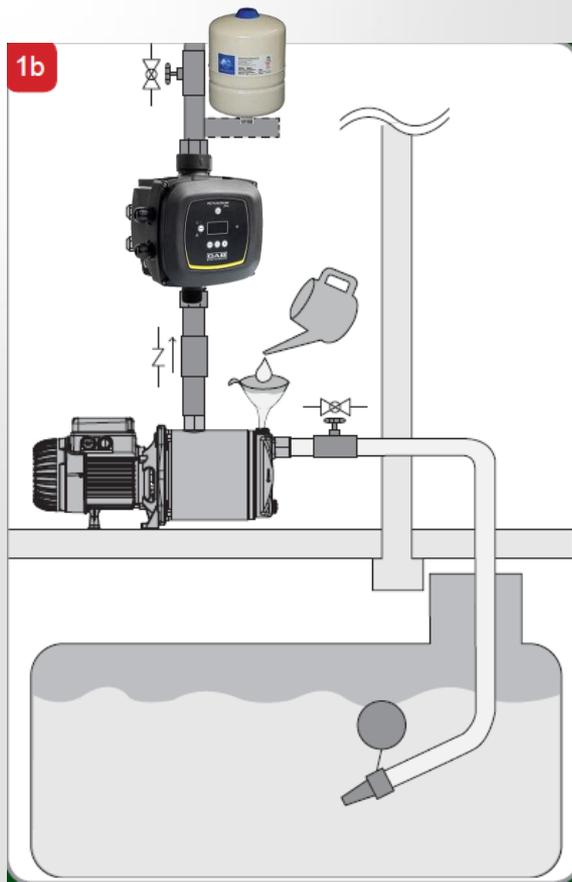
50 °C

✓ INSTALLATION

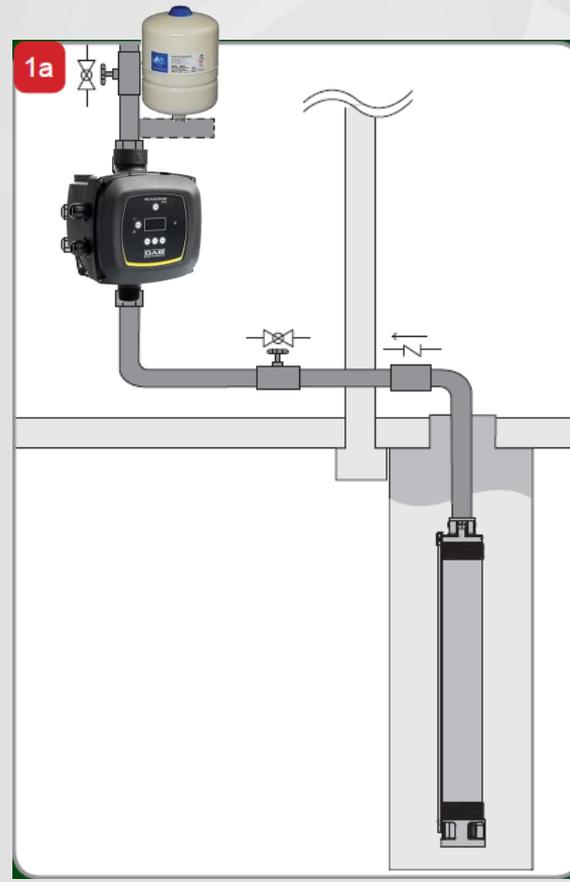
Verticale ou Horizontale (Modèles M/M & M/T)



INSTALLATION AVEC POMPE DE SURFACE



INSTALLATION AVEC POMPE SUBMERGÉE





Software :

- ✓ Systèmes multi variateurs jusqu'à 8 pompes
- ✓ Possibilité de mis à jour



Interface DISPLAY OLED - user :

- ✓ Installation guidée par l'interface
- ✓ Haute résolution
- ✓ Définitions des paramètres

AD M/M

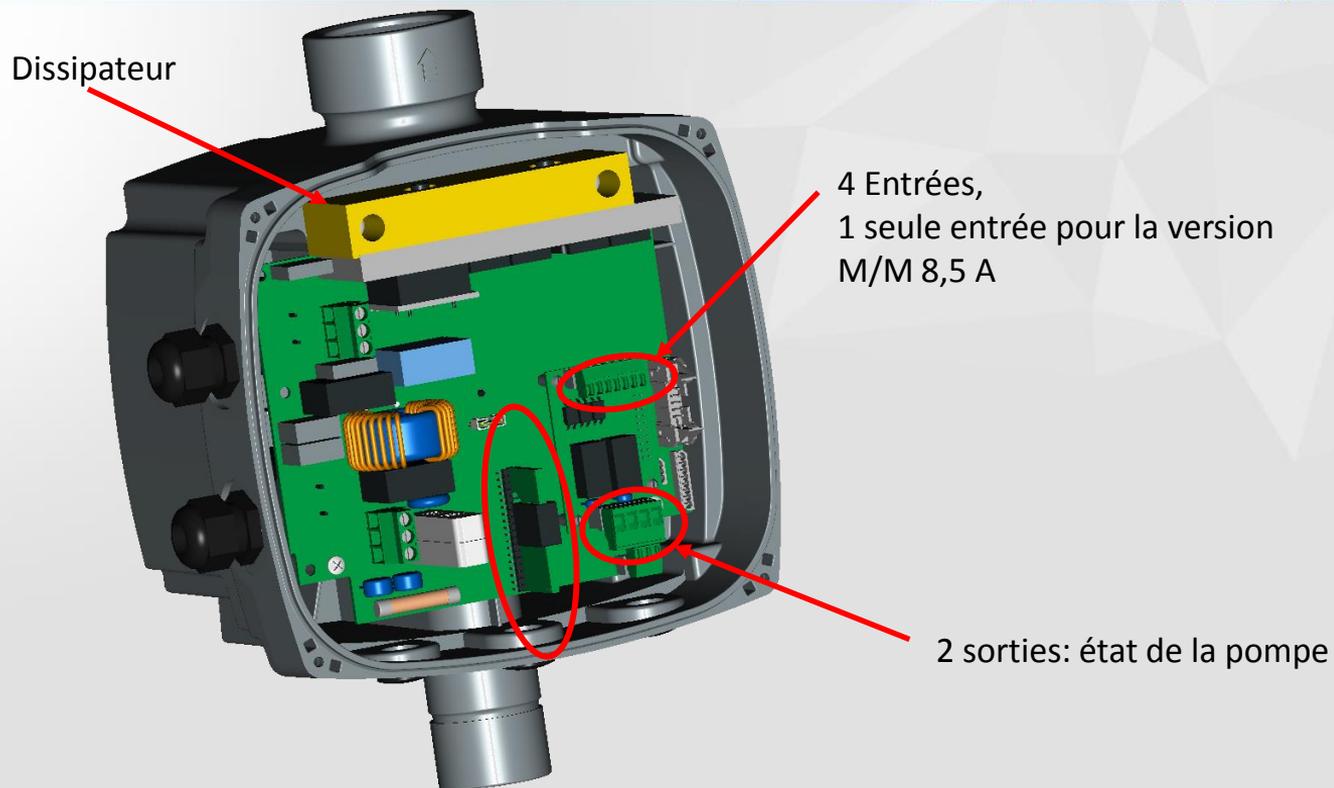
MODÈLE	PUISSANCE MOTEUR	TENSION AD	TENSION MOTEUR	COURANT NOMINAL MOTEUR	(DNA) GAS	(DNM) GAS	CONNECTIVITÉE
AD M/M 1.1	1.1 kW	1 x 220/240 V	1 x 220/240 V	8.5 A rms	1 1/4" M	1 1/2" F	No
AD M/M 1.5	1.5Kw (230 V) 0.55 kW (115 V)	1 x 220/240 V 1 x115 V	1 x 220/240 V 1-x 115 V	11 A rms	1 1/4" M	1 1/2" F	RS 485
AD M/M 1.8	1.8 kW (230 V) 1 kw (115 V)	1 x 220/240 V 1 x115 V	1 x 220/240 V 1-x 115 V	14 A rms	1 1/4" M	1 1/2" F	RS 485

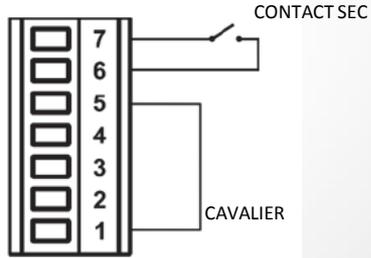
AD M/T

MODÈLE	PUISSANCE MOTEUR	TENSION AD PLUS	TENSION MOTEUR	COURANT NOMINAL MOTEUR	(DNA) GAS	(DNM) GAS	CONNECTIVITÉE
AD M/T 1	1 kW	1 x 230 V	3 x 230 V	4.7 A rms	1 1/4 "	1 1/2 "	RS 485
AD M/T 2.2	2.2 kW	1 x 230 V	3 x 230 V	10.5 A rms	1 1/4 "	1 1/2 "	RS 485

AD T/T

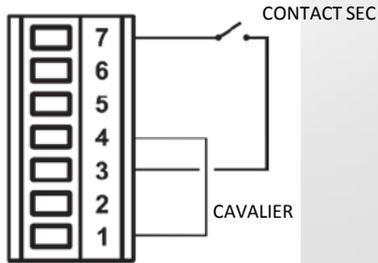
MODÈLE	PUISSANCE MOTEUR	TENSION AD PLUS	TENSION MOTEUR	COURANT NOMINAL MOTEUR	(DNA) GAS	(DNM) GAS	CONNECTIVITÉE
AD T/T 3	3 kW	3 x 400 V	3 x 400 V	7.5 A rms	1 1/4"	1 1/2"	RS 485
AD T/T 5.5	5.5 kW	3 x 400 V	3 x 400 V	13.3 A rms	1 1/4"	1 1/2"	RS 485





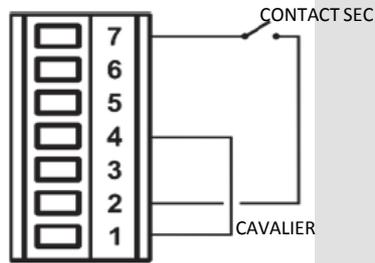
Entrée IN1 :

Flotteur de protection contre le risque d'absence d'eau.
Si activé la pompe s'arrête et s'affiche F1



Entrée IN2 :

Second capteur de pression → auxiliaire SP Pi
(P1, P2, P3), Activer la fonction F2



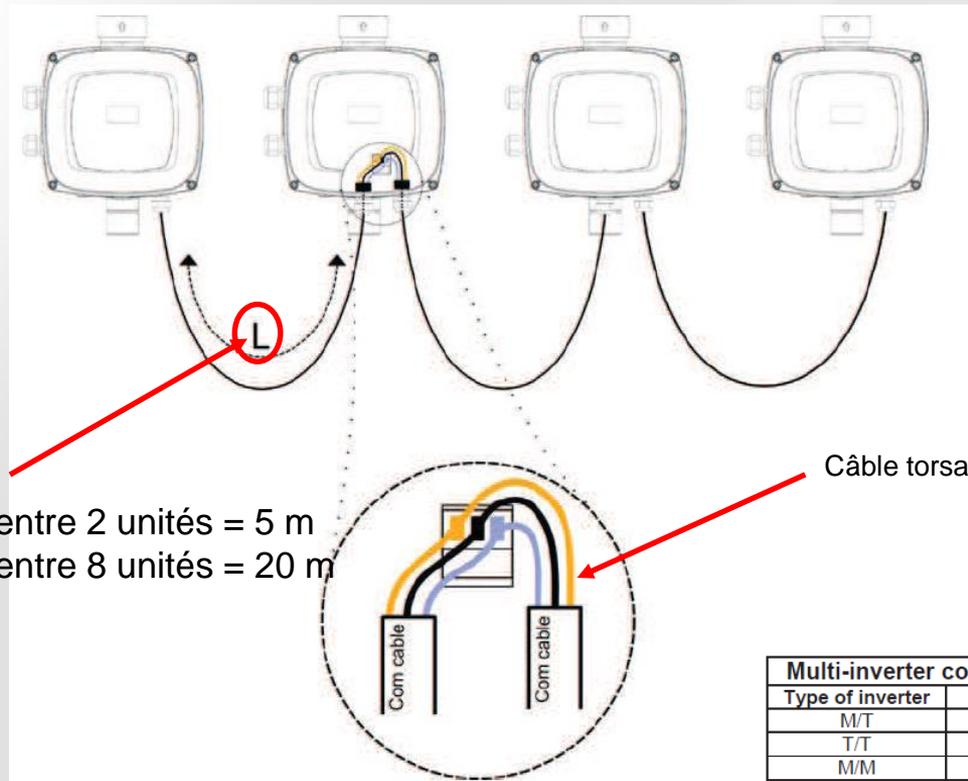
Entrée IN3 :

Activer ou désactiver le variateur avec un signal digital
ON-OFF + reseter les alarmes. Activer la fonction F3

OUT 1 → ALARME

OUT 2 → MARCHÉ POMPE

Schéma de connexion des sorties utilisateur			
Type convertisseur	Nom connecteur	Broche	Sortie
M/T	J13	1-2	Out 1
		3-4	Out 2
T/T	J6	1-2	Out 1
		3-4	Out 2



Lmax entre 2 unités = 5 m
Lmax entre 8 unités = 20 m

Câble torsadé et blindé

Multi-inverter communication wiring diagram	
Type of inverter	Name of connector
M/T	J2
T/T	J3
M/M	J1

L' Active Driver+ adapte la consommation électrique à la demande en eau.

Histogramme de visualisation

Sur l'axe horizontal supérieur, le %
de temps de fonctionnement de la
pompe à un niveau spécifique de
puissance

% de puissance par
rapport au maximum

ECONOMIE D'ÉNERGIE
% d'énergie économisée
par rapport à une pompe
traditionnelle de
puissance équivalente

