

Les ADAC sont destinés à des applications professionnelles complexes. Ils peuvent piloter des pompes triphasées jusqu'à 15 kW. Robustes et puissants ils sont conçus pour des coffrets et équipés de capteurs de pression et de flux pour garantir une meilleure régulation de la pression. Ces modèles permettent également d'assembler des groupes de pressurisation. La famille ADAC unit confort et économie, intègre toutes les protections et simplifie l'installation et la configuration.



- Pression constante
- Économies d'énergie
- Facile d'installation

### FONCTIONNALITÉS

- **Degré de protection** : IP 20.
- **Tension de la pompe** : 3 x 400 V.
- **Alimentation** : 3 x 400V - 50-60 Hz.
- Montage en panneau.
- Adapté aux pompes triphasées jusqu'à 20 HP (15 kW).
- Écran graphique OLED.
- Plage de contrôle 1 à 25 bars selon le capteur utilisé.
- Capteur de débit en option.
- Protection réglable contre les surcharges.

- Connectivité étendue.
- Protection contre marche à vide.
- Court-circuit entre phases de sortie.
- Protection contre les surchauffes.
- Fonction anti-grippage et antigel.
- Création aisée de groupes de surpression avec jusqu'à 8 convertisseurs.
- **Câble blindé impératif à partir de 30 mètres de longueur entre la pompe et l'ADAC.**
- **Impératif** : prévoir un capteur de pression.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Modèle       | Code   | Caractéristiques |                        |                                   |                                |
|--------------|--------|------------------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
|              |        | Alim. ADAC (V)   | Alim. Moteur POMPE (V) | Puissance Maxi. Moteur POMPE (kW) | Courant Maxi. Moteur POMPE (A) |
| ADAC T/T 3.0 | 416063 | 3 x 400 V        | 3 x 400 V              | 3,0                               | <b>9</b>                       |
| ADAC T/T 4.0 | 416064 |                  |                        | 4,0                               | <b>11</b>                      |
| ADAC T/T 5.5 | 416065 |                  |                        | 5,5                               | <b>15</b>                      |
| ADAC T/T 7.5 | 416066 |                  |                        | 7,5                               | <b>22</b>                      |
| ADAC T/T 11  | 416067 |                  |                        | 11                                | <b>31</b>                      |
| ADAC T/T 15  | 416068 |                  |                        | 15                                | <b>41</b>                      |

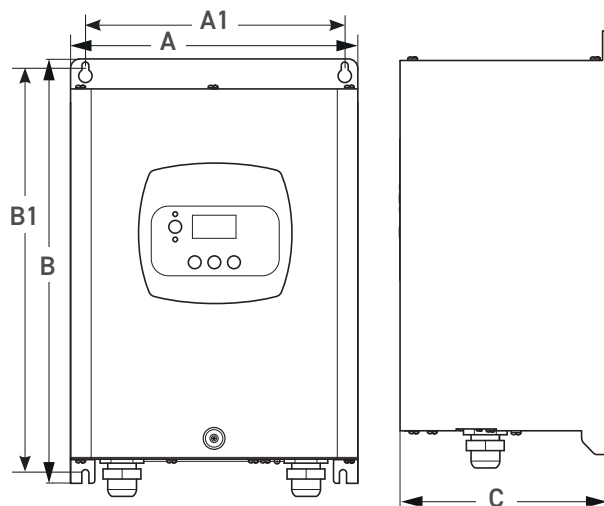


**Le choix du variateur est à déterminer en fonction de l'intensité de la pompe.**

### PRINCIPAUX AVANTAGES

- **Installation facile** dans les systèmes existants.
- **Pression constante** pour un meilleur confort et une performance optimisée.
- **Réduction de la consommation d'énergie** jusqu'à 60%.
- Protections intégrées contre les surcharges, la surchauffe et le fonctionnement à sec.
- **Compatibilité universelle** : fonctionne avec toutes les pompes
- Structure robuste pour une utilisation intensive.
- **Gestion avancée des groupes de pompes** : possibilité de connecter et d'interchanger jusqu'à 8 pompes en cascade.

### DIMENSIONS (mm)



| Modèle       | Code   | A   | A1  | B   | B1  | C   | Poids (Kg) |
|--------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------------|
| ADAC T/T 3.0 | 416063 | 251 | 255 | 370 | 355 | 180 | 7,6        |
| ADAC T/T 4.0 | 416064 |     |     |     |     |     |            |
| ADAC T/T 5.5 | 416065 |     |     |     |     |     |            |
| ADAC T/T 7.5 | 416066 | 265 | 210 | 390 | 375 | 228 | 12         |
| ADAC T/T 11  | 416067 |     |     |     |     |     |            |
| ADAC T/T 15  | 416068 |     |     |     |     |     |            |

### ACCESSOIRES (en option)



**Impératif** : prévoir un capteur de pression.



| Modèle                                                         | Code   | Caractéristiques                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CAPTEURS DE PRESSION</b><br><b>0,5-4,5 V</b><br>25 BARS     |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Capteurs de pression en tension 0-25 bars.</li> <li>Sortie 0,5-4,5 V.</li> <li>3 fils avec connecteur dédié.</li> <li>Pour raccord Ø 1/4" M.</li> </ul>                                                     |
| - 2 mètres                                                     | 450130 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Avec câble de 2 mètres.</li> </ul>                                                                                                                                                                          |
| - 4 mètres                                                     | 450131 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Avec câble de 4 mètres.</li> </ul>                                                                                                                                                                          |
| <b>CAPTEURS DE PRESSION</b><br><b>4-20 mA</b><br>16 ou 25 BARS |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Capteurs de pression en courant.</li> <li>Sortie 4-20 mA.</li> <li>IP 67.</li> <li>2 fils pouvant être facilement rallongés.</li> <li>Raccords Ø 1/4" M.</li> <li>Livré avec 10 mètres de câble.</li> </ul> |
| <b>CAPTEUR 4-20 mA</b><br>16 BARS                              | 450132 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Capteurs en courant. 0-16 bars.</li> </ul>                                                                                                                                                                  |
| <b>CAPTEUR 4-20 mA</b><br>25 BARS                              | 450133 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Capteurs en courant. 0-25 bars.</li> </ul>                                                                                                                                                                  |
| <b>CÂBLE ADAC</b>                                              | 450140 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Permet la connexion de 2 ADAC. Longueur : 2m</li> </ul>                                                                                                                                                     |



### ACCESSOIRES (en option)



| Modèle                                            | Code          | Caractéristiques                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CAPTEUR DE DÉBIT F3H13</b><br>4-20 mA          | <b>450119</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Capteur de débit en sortie 4-20 mA.</li> <li>IP68.</li> <li>Livré avec 10 m de câble (à raccorder).</li> <li>Colliers de prise en charge spécifiques (voir ci-dessous).</li> </ul> |
| <b>COLLIER DE PRISE EN CHARGE POUR TUBE PVC</b>   |               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Collier de prise en charge pour capteur de débit F3H13 pour tube PVC.</li> </ul>                                                                                                   |
| Ø ext. 63 mm                                      | <b>450121</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour tube PVC Ø extérieur 63 mm.</li> </ul>                                                                                                                                        |
| Ø ext. 75 mm                                      | <b>450122</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour tube PVC Ø extérieur 75 mm.</li> </ul>                                                                                                                                        |
| Ø ext. 90 mm                                      | <b>450123</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour tube PVC Ø extérieur 90 mm.</li> </ul>                                                                                                                                        |
| Ø ext. 110 mm                                     | <b>450126</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour tube PVC Ø extérieur 110 mm.</li> </ul>                                                                                                                                       |
| <b>COLLIER DE PRISE EN CHARGE POUR TUBE ACIER</b> |               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Collier de prise en charge pour capteur de débit F3H13 pour tube acier.</li> </ul>                                                                                                 |
| Ø ext. 60 mm                                      | <b>450124</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour tube acier Ø extérieur 60 mm.</li> </ul>                                                                                                                                      |
| Ø ext. 88,9 mm                                    | <b>450125</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour tube acier Ø extérieur 88,9 mm.</li> </ul>                                                                                                                                    |

