

## POMPES AUTOMATIQUES PRÉASSEMBLÉES (Convient pour l'alimentation en vapeur) POP-KD (Duplex)

### DESCRIPTION

Les groupes de pompage préassemblés de la série ADCAMat POPS-K peuvent être utilisés pour relever ou transférer des condensats chauds et d'autres liquides, y compris dans les zones dangereuses. Un groupe POP-KD (Duplex) comprend deux pompes ADCAMat montées en parallèle, un réservoir collecteur ouvert à l'atmosphère ainsi que tous les accessoires nécessaires, montés de manière compacte sur un châssis métallique, entièrement tuyautés et prêts au raccordement.

Les groupes préassemblés permettent de réduire le temps d'installation, la main-d'œuvre et les coûts sur site. Ils garantissent également une installation correcte de la pompe dans les moindres détails.

Des groupes préassemblés pour fonctionner à l'air comprimé sont également disponibles.

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Entièrement assemblé et testé, permettant d'économiser du temps de conception, d'assemblage et de mise en service.

Monté de manière compacte sur un châssis métallique en acier de construction afin de réduire au minimum l'espace au sol nécessaire. Conçu pour relever et transférer des condensats chauds et d'autres liquides.

Convient pour une utilisation dans des zones dangereuses (sécurité Ex).

Garantit des performances optimales de la pompe dès la mise en service et un fonctionnement sans problème.

Deux pompes fonctionnant en parallèle pour des débits plus élevés.

**OPTIONS:** Version pour fonctionnement à l'air comprimé et avec fluide moteur.  
Configurations et conceptions alternatives.

### MODÈLES

**DISPONIBLES:** POPS-KD – acier au carbone.  
POPSS-KD – acier inoxydable.

**RACC.:** À brides EN 1092-1 PN 16.  
Autres sur demande.

**INSTALLATION:** Voir l'IMI – Notice d'installation et de maintenance.

### COMMENT

**COMMANDER:** Exemple: Groupe de pompage préassemblé ADCAMat POP-KD en acier au carbone, à commande par vapeur, à brides PN 16 DN 80 × 50.

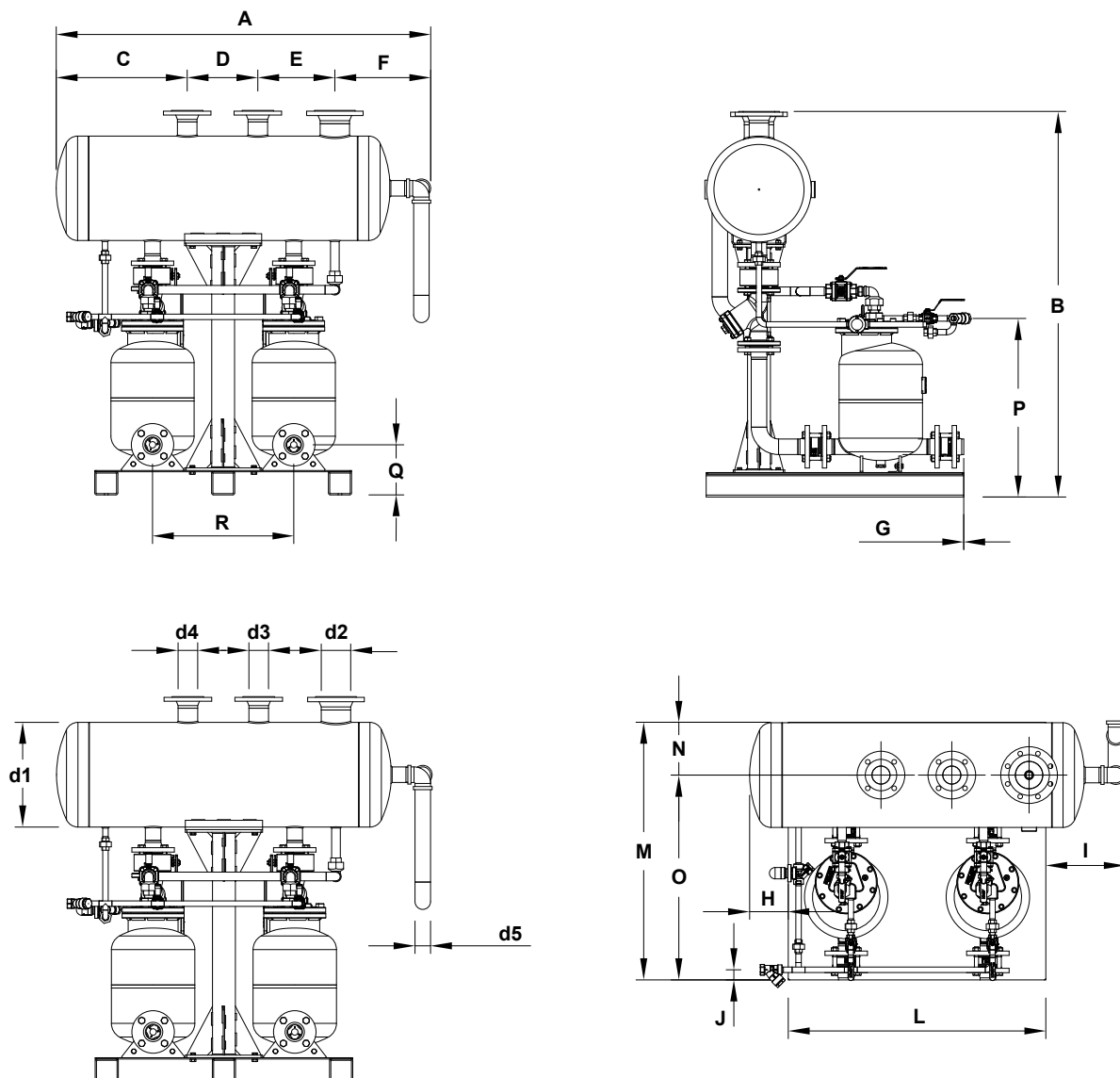


#### MARQUAGE CE – GROUPE 2 (DIRECTIVE EUROPÉENNE – PED)

| PN 16                 | CATÉGORIE       |
|-----------------------|-----------------|
| Toutes les dimensions | 2 (Marquage CE) |

#### LIMITES D'UTILISATION

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Récepteur – Pression max. de fonc. | 0,5 bar         |
| Pompe                              | Voir IS POP.025 |

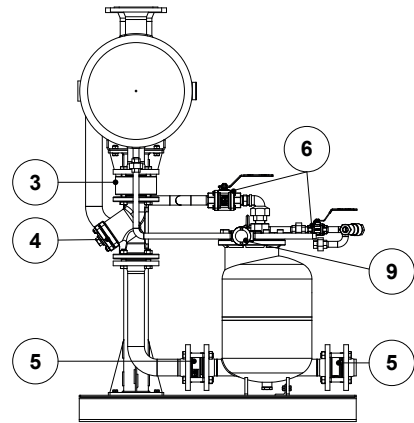
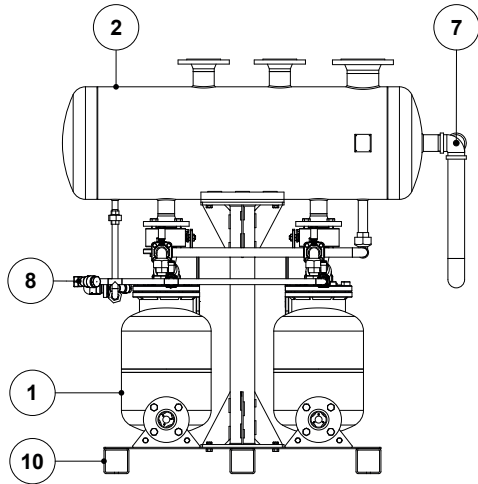


| DIMENSIONS (mm)               |      |      |     |     |     |     |    |     |     |    |      |      |     |     |     |     |     |
|-------------------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| DIMENSION                     | A    | B    | C   | D   | E   | F   | G  | H   | I   | J  | L    | M    | N   | O   | P   | Q   | R   |
| 2 x 2" x 2"<br>2 x DN 50 x 50 | 1460 | 1497 | 510 | 275 | 300 | 374 | —  | 150 | 309 | 29 | 1000 | 1000 | 205 | 795 | 693 | 195 | 550 |
| 2 x 3" x 2"<br>2 x DN 80 x 50 | 1509 | 1509 | 535 | 275 | 300 | 398 | 96 | 175 | 303 | 42 | 1000 | 1000 | 205 | 795 | 703 | 208 | 550 |

Les dimensions peuvent être modifiées sans préavis. Consulter le fabricant pour les dimensions et le poids certifiés.

| DIMENSIONS DES RACCORDEMENTS  |         |             |                |                |    |
|-------------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|----|
| DIMENSION                     | d1 (mm) | d2          | d3             | d4             | d5 |
| 2 x 2" x 2"<br>2 x DN 50 x 50 | 406     | 4" – DN 100 | 2 1/2" – DN 65 | 2 1/2" – DN 65 | 2" |
| 2 x 3" x 2"<br>2 x DN 80 x 50 | 406     | 6" – DN 150 | 3" – DN 80     | 3" – DN 80     | 2" |

d2 – évent; d3 et d4 – entrées des condensats; d5 – débordement.



| ÉQUIPEMENT |                                  |
|------------|----------------------------------|
| POS. No.   | DÉSIGNATION                      |
| 1          | Pompe POP                        |
| 2          | Récepteur                        |
| 3          | Vanne wafer MWS1 (POPS-KD)       |
|            | Vanne wafer MWi1 (POPSS-KD)      |
| 4          | Filtre IS16F (POPS-KD)           |
|            | IS40Ti (POPSS-KD)                |
| 5          | Clapet anti-retour à disque RD40 |
| 6          | Vannes à boule M3i               |
| 7          | Débordement                      |
| 8          | Filtre en Y IS140                |
| 9          | UCX41 + purgeur de vapeur UBS20  |
| 10         | Cadre métallique                 |