

## VANNES DE PURGE AUTOMATIQUES À AIR COMPRIMÉ CAD

### DESCRIPTION

La vanne de purge automatique d'air comprimé de la série ADCA CAD se compose d'une minuterie à semi-conducteurs couplée à une électrovanne.

Elle est spécialement conçue pour la purge automatique des filtres, séparateurs, refroidisseurs secondaires, sécheurs, réservoirs, purgeurs et autres composants des systèmes d'air comprimé où des condensats et des contaminants peuvent s'accumuler. L'intervalle de purge et le temps de décharge peuvent être réglés en fonction des besoins.

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Facile à lire et à régler pour les périodes de marche/arrêt.

Intervalle et temps de décharge réglables.

Bouton de test manuel.

Simple à installer.

OPTIONS: Corps de vanne en acier inoxydable.

UTILISATION: Air comprimé, huile, gaz et liquides compatibles avec les matériaux de construction.

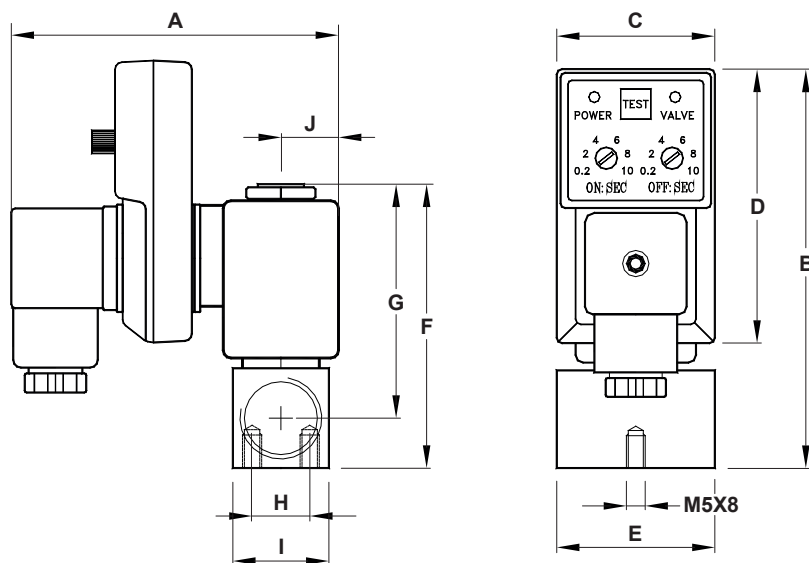
MODÈLES

DISPONIBLES: CAD.

DIMENSIONS: 3/8" et 1/2".

CONNEXIONS: Taraudée femelle ISO 7 Rp.

INSTALLATION: Dans n'importe quelle position.



### DONNÉES TECHNIQUES

| CHRONOMÈTRE            |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------|
| Tension d'alimentation | 215 à 265 V AC<br>(24 V DC sur demande) |
| Classification IP      | IP 65                                   |
| Matériel               | Boîtier en PC/ABS                       |
| Température ambiante   | -40 à +60 °C                            |
| Temps d'intervalle     | 0,5 à 45 minutes                        |
| Temps de décharge      | 0,5 à 10 secondes                       |
| Connexions             | DIN 43650A ISO 4400/6952                |

| VANNE                                  |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Type                                   | 2/2 voies à action directe           |
| Pression maximale de fonctionnement    | 16 bar<br>(40 ou 80 bar sur demande) |
| Température maximale de fonctionnement | 90 °C                                |
| Température ambiante                   | 2 à 55 °C                            |
| Matériel                               | Laiton forgé                         |
| Orifice                                | Ø 4,5 mm                             |
| Revêtement                             | Groupe thermique H (200 °C)          |

| DIMENSIONS (mm) |    |     |    |    |    |    |    |    |    |            |
|-----------------|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|------------|
| DIAMÈTRE        | A  | B   | C  | D  | E  | F  | G  | H  | I  | POIDS (kg) |
| 3/8"            | 90 | 112 | 42 | 75 | 46 | 75 | 63 | 15 | 20 | 0,4        |
| 1/2"            | 90 | 112 | 42 | 75 | 40 | 75 | 63 | 15 | 20 | 0,4        |