



Régulateurs de débit ou de pression avec afficheur
Capteur de pression intégré



Débit ou
Pression régulés

APPLICATION

- Pilotage des ventilateurs, caissons de ventilation, CTA équipés de moteur ECM pour un fonctionnement en débit constant ou pression constante.
- Pilotage des registres motorisés avec entrée 0-10V.

DESCRIPTION

- Boîtier IP54 avec afficheur.
- Régulation automatique de la pression ou du débit à la valeur de consigne réglée.
- Conversion de la pression différentielle (P) en débit (Q), intégrée dans le régulateur par saisie du coefficient K ($Q = K\sqrt{P}$).
- Régulateur PI et capteur de pression intégrés.
- Affichage en clair de la mesure de débit ou de pression et de la consigne réglée.
- LED en façade pour afficher l'état du fonctionnement (consigne atteinte = led verte en continu, consigne non atteinte = led rouge en continu, défaut = led rouge clignotante).
- Réglage par microswitchs à l'intérieur du boîtier.
- Unité de mesure indiquée en façade en Pa, l/s, m^3/h ou m^3/s .

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	24V $\pm 15\%$ 50/60Hz ou 20,4-27,6 Vdc
Consommation	0,5 VA
Plage de mesure pression	0-2500 Pa (échelles intermédiaires sélectionnables)
Plage d'affichage pression	0-2500 Pa
Plage d'affichage débit	0-100 000 m^3/h (échelles intermédiaires sélectionnables)
Signal de sortie	1 x 0/2-10 V + 1 x 0/4-20 mA
Afficheur	1 ligne, 4 digits
Capacité de raccordement	Électrique : 0,25 à 1,5 mm^2 ; 1 PE fourni. Pression : 2 embouts pour tube rilsan diamètre interne 4 à 6 mm.
Matière	Boîtier en ABS
Indice de protection (IP)	54
Environnement d'utilisation	-20 à +40°C
Etalonnage à zéro	Manuel par microswitch
Réglages	Par microswitchs internes
Poids	110 g

VCHV-A



ACCESOIRES

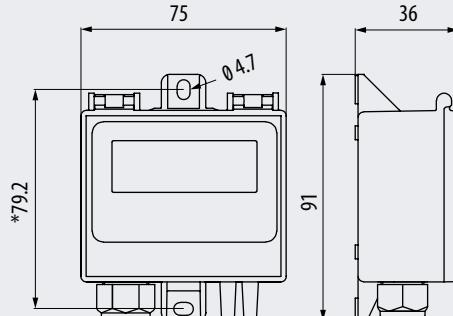


ASTC
Alimentation sortie
24V continu



KTPR
Kit 2 prises de pression
plastique Ø 7,3 mm +
tube translucide 2 m
Ø interne 6,2 mm.
Vis de fixation fournies.

ENCOMBREMENT (EN MM)



* Cote de fixation