



Détecteur de fuite modèle résidentiel et petit tertiaire

Résidentiel Tertiaire	Modèle IC-CWX20/TC01	Compteur Altair DN15- DN20	Détection fuite Dn15 / Dn20 -1L/h
Résidentiel Tertiaire	Modèle ICa-CWX25/TC01	Compteur Ariès DN15- DN20	Détection fuite DN15 6L/h - DN20 12L/h

Détecteur de fuite d'eau avec dispositif de coupure, autonome à pile



Vanne sphérique motorisée 2 tailles:

CWX20-TA12 (3/4") PN10 /ou CWX25-TA12 (1") PN10

Embouts filetés 3/4" - 1"

Corps de vanne: Laiton- 10bar - ACS

Température fluide: 0°C / +100°C

Poids: 0,54kg (3/4"), 0,63kg (1")

Motorisation: 230Vac

Câblage 3fils (câble 0,5m)

Fenêtre de visualisation

Temps ouverture fermeture 10-12 sec

Débrayage manuel de secours (ouverture / fermeture)

Consommation 5W



2024

Surveillance d'1 réseau d'eau

Résidentiel Tertiaire	Modèle IC-CWX/TC01	Compteur Altair DN15- DN20	Détection fuite Dn15 / Dn20 -1L/h
Résidentiel Tertiaire	Modèle ICa-CWX/TC01	Compteur Ariès DN15- DN20	Détection fuite DN15 6L/h - DN20 12L/h

CARACTERISTIQUES	IC-CWX/TC01	ICa-CWX/TC01
Coffret ABS 120x120x60mm IP65	OUI	OUI
Alimentation vanne motorisée Pile 9v (pile incluse) (1 à 2 ans selon utilisation)	OUI	OUI
Alimentation carte Pile 3,6v (pile incluse) (1 à 2 ans selon utilisation)	OUI	OUI
Sauvegarde des données en cas de remplacement pile (1min environ)	OUI	OUI
Indication du niveau des piles (contrôle journalier Automatique, fermeture de la vanne si état critique)	OUI	OUI
3 Boutons de commandes: Marche /Arrêt /Marche Forcée- Autoréglage- Etats/Réglages	OUI	OUI
3 LEDS d'indications: Etats- Alertes-Autoréglage	OUI	OUI
Surveillance des débits fuites à partir de (L/h) * Compteurs ARIES 6-12L/h	1L	6L*
AUTO REGLAGE des seuils de fuites	OUI	OUI
Détection de rupture canalisation (coupure rapide)	OUI	OUI
Surveillance de la consommation journalière	OUI	OUI
Réglage manuel du seuil d'alerte de consommation	OUI	OUI
Coupure sur Alerte consommation (réglage on/off)	OUI	OUI
Surveillance de l'émetteur d'impulsion	OUI	OUI
Coupure sur Alerte émetteur (réglage on/off)	OUI	OUI
Marche Forcée (durée réglable)	OUI	OUI
Contact sec inverseur asservi aux défauts (paramétrable)	OUI	OUI



ENREGISTREMENTS	IC-CWX/TC01	ICa-CWX/TC01
Consommation des jours (100 derniers jours)	OUI	OUI
Consommation des mois (12 derniers mois)	OUI	OUI
Consommation des années (20 dernières années)	OUI	OUI
Journal évènements (90 derniers, Alarme Fuite + débit fuite, Alarme Consommation, Alarme Emetteur, Alarme piles)	OUI	OUI
REGLAGES (<i>par défaut, modifiables</i>)	IC-CWX/TC01	ICa-CWX/TC01
Seuil consommation journalière (Litres) (1000L)	OUI	OUI
Coupure sur Alerte Consommation (On / Off)	OUI	OUI
Nombre de jour sans impulsions (Déclenche Alerte Emetteur) 4	OUI	OUI
Coupure sur Alerte Emetteur (On / Off)	OUI	OUI
Temps Ouverture /Fermeture de la vanne (12sec)	OUI	OUI
Débit de fuite minimum détectée (L/ heure)	1	6
Durée Autoréglage (nb de jours) 7	OUI	OUI
Durée Marche Forcée (nb heures) 1	OUI	OUI
Asservissement contact sec (Aucun , Fuite, Conso, Emetteur, Tous)	OUI	OUI
Dispositif de coupure installé (oui / non)	OUI	OUI
Débit de rupture tuyauterie (L/h)	1800	1800
Alimentation externe 9vcc (oui / non) (alim en option)	OUI	OUI
Retour réglages par défauts	OUI	OUI
ENTREES / SORTIES	IC-CWX/TC01	ICa-CWX/TC01
Entrée émetteur d'impulsions	OUI	OUI
Sortie Vanne motorisée 9vcc (Ouverture / Fermeture)	OUI	OUI
Sortie contact sec (report d'alerte)	OUI	OUI
MODBUS RS485	ND	ND
BLUETOOTH	ND	ND



VANNE MOTORISEE ¾"

Temps ouverture fermeture 10-12 sec

Température fluide: 0°C / +100°C

PS fluide: 0-10 bar IP 67

Modèle CWX20-TC01- Voltage 9-24vcc / 80mA

Diamètre raccords : G ¾" **Indicateur de position**

Câblage 3 fils (câble 1,5m)

Débrayage manuel de secours (ouverture / fermeture)

ACS



VANNE MOTORISEE 1"

Temps ouverture fermeture 10-12 sec

Température fluide: 0°C / +100°C

PS fluide: 0-10 bar IP 67

Modèle CWX25-TC01- Voltage 9-24vcc / 80mA

Diamètre raccords : G 1" **Indicateur de position**

Câblage 3 fils (câble 1,5m)

Débrayage manuel de secours (ouverture / fermeture)

ACS



COMPTEUR ALTAIR DN15 volumétrique

Débit nominal: 2,5m3/h

Débit maximal: 3,125m3/h

Débit de démarrage: 0,4L/h

Dimensions mm(Lx l x H): 110x90x122

Poids: 1,005kg

Emetteur impulsion: poids 1L (pile durée 15ans)

Embouts filetés ¾"

ACS

Installation toutes positions



COMPTEUR ALTAIR DN20 volumétrique

Débit nominal: 4m3/h

Débit maximal: 5m3/h

Débit de démarrage: 0,7L/h

Dimensions mm(Lx l x H): 190x90x127

Poids: 1,340kg

Emetteur impulsion: poids 1L (pile durée 15ans)

Embouts filetés 1"

ACS

Installation toutes positions



COMPTEUR ARIES DN15 Jet unique

Débit nominal: 2,5m3/h

Débit maximal: 3,125m3/h

Débit de démarrage: 6L/h

Dimensions mm(Lx l x H): 110x77x80

Poids: 0,38kg

Emetteur impulsion: poids 1L (pile durée 15ans)

Corps laiton, embouts filetés ¾"

ACS

Montage horizontal



COMPTEUR ARIES DN20 Jet unique

Débit nominal: 4m3/h

Débit maximal: 5m3/h

Débit de démarrage: 12L/h

Dimensions mm(Lx l x H): 115x77x80

Poids: 0,49kg

Emetteur impulsion: poids 1L (pile durée 15ans)

Corps laiton, embouts filetés 1"

ACS

Montage horizontal

