

ALARME & COFFRET RÉGULATION

ALARME SONORE DE NIVEAU MAXIMUM AML1-500 POUR CUVES ET CONTAINERS

INSTRUMENT SIMPLE ET FIABLE.

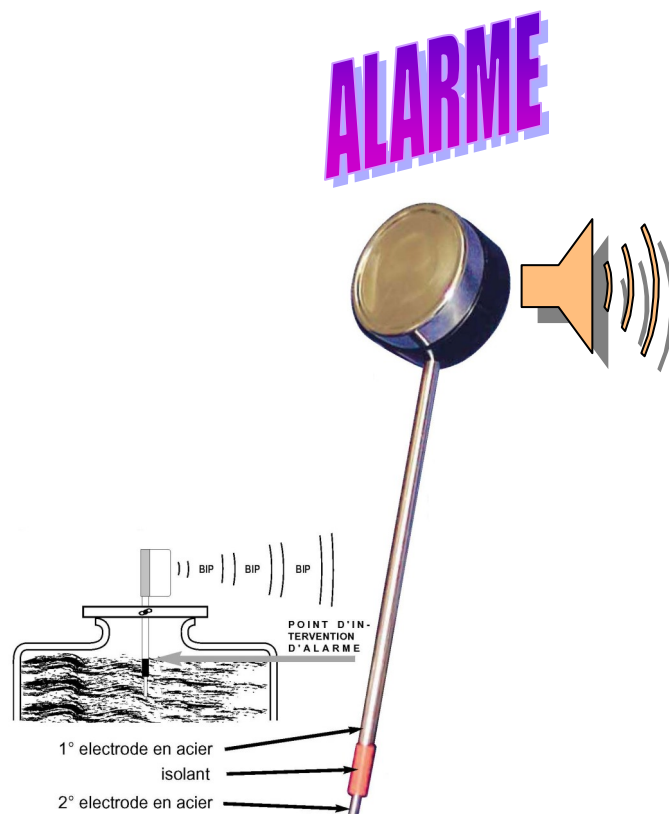
AVERTISSEUR LOCAL PRATIQUE POUR REMPLIS-
SAGE OPTIMAL AVEC UN SEUL OPERATEUR.

INSTALLATION IMMEDIATE GRACE A SA TRAVER-
SE EN PVC, SUR RESERVOIRS OENOLOGIQUES OU
AUTRES.

ALIMENTATION PAR 2 PILES 9V STANDARD (20
HEURES D'AUTONOMIE D'ALARME)

Plonge en inox 316, L=500 mm,
Boîtier sonore Ø 100x55mm.

L'instrument fonctionne sur le principe de la conductivité
électrique du liquide. L'alarme sonne quand le niveau du
liquide passe au dessus de l'isolant et de la première élec-
trode.



COFFRET DE REGULATION CR-T POUR RESISTANCES CHAUFFANTES TRI

Ce coffret permet de réguler au 1/10°C près la température de
la cuve avec une ou plusieurs résistances TRI. Il dispose
d'une seule et unique alimentation TRI (3x400Vca).



- Affichage grands chiffres de -9,9 à 99,9°C
- Différentiel de 0,3°C (modifiable)
- Sonde inox D6xL35mm et câble 5 mètres en PVC
- Alimentation générale : TRI (3x400V)
- Alimentation des résistances : TRI (3x400V)
- Résistance max. résistances TRI : 13KW
- Protection résistances : Disjoncteur Tripolaire C20A
- Protection régulation : Disjoncteur Mono C4A
- Câble alimentation résistances TRI : H07RN-F 4G2,5 de longueur 4 mètres
- Câble alimentation générale TRI : H07RN-F 4G2,5 de longueur 2 mètres
- Raccordements des câbles : par presse étoupe ISO
- Étanchéité coffret : IP67
- Étanchéité régulateur : IP65
- Dimensions : 293x220x130mm
- Accessoire : poignée de transport incluse

RÉGULATEUR POUR CUVES



Montage direct sur cuve

RÉGULATEUR ÉLECTRONIQUE RC2105 SONDE AXIALE 200MM



- ◆ Installation et programmation : simple et rapide
- ◆ Remplace en lieu et place le thermomètre de cuve
- ◆ Lecture aisée de la température et de la consigne
- Boîtier en acier inoxydable 304; D : 110mm; épaisseur : 32mm
- Étanchéité du boîtier : IP65
- Sonde axiale en acier inoxydable 304; D : 8mm; Lg : 200mm
- Affichage rouge pour la température mesurée
- Affichage vert pour la consigne désirée
- Deux témoins de Marche Chauffe et refroidissement
- Plage de mesure : - 9,9 à 99,9°C
- Précision : +/- 0,5°C (re-calibrage possible par paramètre spécifique)
- Alimentation : 24Vca +/-15% - 50/60Hz
- Deux sorties relais (Chaud et Froid) ; 3A/24Vca (pré-alimentées pour vannes ou bobines relais 24Vca)
- Cable de liaison à 6 fils de longueur 4 mètres
- Mode de fonctionnement sélectionnable au choix en : régulation avec un relais pour le chauffage et un autre pour le refroidissement, régulation avec un seul relais chauffage, régulation avec un seul relais refroidissement ou seulement thermomètre
- 3 niveaux d'accès aux paramètres de programmation sécurisés par mot de passe

COFFRETS POUR VINIFICATION

COFFRETS ACIER INOXYDABLE POUR VINIFICATION*



- Coffrets en acier Inoxydable 304.
- Livrés pré câblés pour l'ensemble des régulateurs.
- Quantité de départ des régulateurs au choix.
- Sorties vannes pour circuit monotube Chaud ou Froid (circuit bitubes en option).
- Régulateurs avec 1 ou 2 affichage(s) et 1 ou 2 sortie(s) relais (voir page 17).
- Touche U sur régulateur pour arrêt de la vanne (uniquement sur TLK39).
- Thermomètre de réseau d'eau (en option).
- Étanchéité des coffrets IP66 - Étanchéité des régulateurs IP65
- Entrées sondes Pt100 ou PTC (voir sondes page 14).
- Protection générale (230Vca) et vannes (24Vca) par disjoncteur.
- Alimentation du coffret en 230V et des vannes en 24V (autres tensions sur demande).
- Livré avec transformateur externe sous boîtier 230/24Vca pour vannes (autre tension sur demande).

COFFRETS INOX IP66, AVEC PORTE SUR CHARNIÈRES						
RÉF. *	NBRE DE-	DIMENSIONS	DISJ.	30MA	DISJ.	DISJ.
AK203015-3	3	300x200x150	x	x		
AK253521-6	6	350x250x210	x	x	x	x
AK354021-9	9	400x350x210	x	x	x	x
AK354021-12	12	400x350x210	x	x	x	x
AK454521-15	15	450x450x210	x	x	x	x
AK456025-18	18	600x450x250	x	x	x	x
AK505030-21	21	500x500x300	x	x	x	x
AK505030-24	24	500x500x300	x	x	x	x

* : SONDES ET RÉGULATEURS NON FOURNIS (VOIR PAGE 13 & 14)

LEGENDE :

Disj. Gal : Disjoncteur général Mono ; **30mA Gal** : Interrupteur différentiel 30mA en tête ; **Disj. Prim.** : Disjoncteur primaire transformateur ; **Disj. 24Vca** : Disjoncteur secondaire transformateur.

EQUIPEMENTS :

Disjoncteur général avec différentiel 30mA + Disjoncteurs primaire et secondaire transformateur + Transformateur vannes + 1 Sélecteur Chaud /Froid + 1 Voyant vert Froid + 1 voyant rouge Chaud + Bornes de raccordements vannes, sondes & terres + plaque passe câble pour raccordement + supports de fixation coffret.

RÉGULATEURS POUR COFFRETS

RÉGULATEUR ÉLECTRONIQUE RC31 1 SORTIE RELAIS - POUR SONDE PTC



- Affichage grands chiffres de mesure ou consigne
- Touche auxiliaire de Marche / Arrêt régulation
- Face avant 32x74mm et profondeur 65mm
- Étanchéité face avant : IP65
- Découpe 29x71mm
- Alimentation au choix : 12V à 24Vca/cc ou 230vca
- Entrée pour sonde PTC ou NTC
- Plage de mesure : -9,9 à 99,9°C ou -50/150°C
- Précision +/-0,5% (sans calibrage)
- Calibrage par paramètre spécifique
- Une sortie relais inverseur 8A/250Vca

RÉGULATEUR ÉLECTRONIQUE DC32 2 SORTIES RELAIS - POUR SONDE PTC



- Affichage grands chiffres de mesure ou consigne
- Touche auxiliaire de Marche / Arrêt régulation
- Face avant 32x74mm et profondeur 65mm
- Étanchéité face avant : IP65
- Découpe 29x71mm
- Alimentation au choix : 12V à 24Vca/cc ou 230vca
- Entrée pour sonde PTC ou NTC
- Plage de mesure : -9,9 à 99,9°C ou -50/150°C
- Précision +/-0,5% (sans calibrage)
- Calibrage par paramètre spécifique
- Deux sorties relais 12+8A/250Vca (Chaud et Froid)

RÉGULATEUR ÉLECTRONIQUE TLK39 2 SORTIES RELAIS - POUR SONDE PT100



- Affichage de la mesure et de la consigne
- Touche auxiliaire de Marche / Arrêt régulation
- Face avant 33x75mm et profondeur 64mm
- Étanchéité face avant : IP65
- Découpe 29x71mm
- Alimentation au choix : 24Vca/cc ou 100 à 240Vca
- Entrée pour sonde Pt100 3 fils
- Plage de mesure : -199,9 à 850,0°C
- Précision +/-0,5% (sans calibrage)
- Calibrage par paramètre spécifique
- Deux sorties relais 8A/250Vca (Chaud et Froid)

SONDES DE TEMPÉRATURE



SONDE AVEC TÊTE DE RACCORDEMENT SPTC (SONDE PTC) OU SPT100 (SONDE PT100)

Sonde PTC KTY181-21 (-50/+150°C) ou Pt100 classe B (-50/+180°C).
Tête de raccordement DIN mini en aluminium avec peinture époxy bleu.
Bornier de raccordement étanche avec presse-étoupe.
Gaine en acier inoxydable 304 (316 en option) L:200mm et D:9mm (autres dimensions sur demande).

CODE SPTC-M200DM : SONDE PTC; GAINE D:9 & L:200

CODE SPT100-M200DM : SONDE PT100; GAINE D:9 & L:200



SONDE D'IMMERSION LESTÉE SITV-PTC TYPE PTC

Sonde PTC KTY181-21 résinée (IP66).
Plage : -20 à + 150°C
Gaine en acier inoxydable 304 : D : 17mm x L : 130mm.
Câble en PVC alimentaire de 4 mètres (2 fils).



SONDE DE TYPE PT100 SÉRIE RTD-S A MONTER DANS UN DOIGT DE GANT

Sonde Pt100 résinée (IP55) à monter dans un doigt de gant.
Plage de mesure : -40 / +150°C.
Gaine en acier inoxydable 304 : D 6mm x L : 100mm.
Câble silicone 3 fils de 2 mètres.

CODE RTD/S 2M : CÂBLE 2 MÈTRES

CODE RTD/S 5M : CÂBLE 5 MÈTRES



SONDE DE TYPE PTC SÉRIE S6.R A MONTER DANS UN DOIGT DE GANT

Sonde PTC KTY181-21 résinée (IP55) à monter dans un doigt de gant.
Plage de mesure : -20 / +100°C.
Gaine en acier inoxydable 304 : D 6mm x L : 35mm.
Câble PVC 2 fils : 2, 5 ou 15 mètres.

CODE S6.R 2M : CÂBLE 2 MÈTRES

CODE S6.R 5M : CÂBLE 5 MÈTRES

CODE S6.R 15M : CÂBLE 15 MÈTRES