

Tableau de régulation TERE'O

Un tableau qui mesure, régule et contrôle pH et le chlore des piscines publiques pour une qualité d'eau optimale.



SIMPLICITE

- Appareil simple d'utilisation
- Utilisation intuitive avec grand écran tactile
- Très peu d'entretien : 1 kit à changer une à deux fois par an
- S'adapte à tous les volumes de bassins avec peu ou beaucoup de fréquentation
- Du spa au bassin olympique
- Gestion de tous types de chlore (stabilisé ou non)

PERFORMANCE

- Mesure en continu du chlore libre (DPD1)
- Grande stabilité et précision de mesure
- Sélectivité de l'analyse et immunité aux perturbations (pH, T°C, stabilisant, conductivité)
- Régulation proportionnelle ou hystérésis
- Port USB (sous la façade) pour mise à jour ou sauvegarde de la configuration

POSSIBILITE DE MESURE

- Température + pH + Chlore
- Température + pH + Brome

Brome BCDMH ou eau de mer avec sonde cuivre/
platine

Mesure sans régulation de la température

CONFIGURATION POSSIBLE

- Ensemble : régulateur + sondes + chambre de mesures
- Panoplie : panneau prémonté et précâblé incluant régulateur + sondes + chambre de mesures + filtres

MAINTENANCE

Prévoir le changement de la membrane chlore tous les ans.

SECURITE

- Arrêt de dosage sur niveau de cuve et/ou sur temps de dosage max. journalier
- Stop injection sur dépassement des alarmes hautes et basses programmables
- Appareil communicant :
 - en local (port RS485) ou
 - à distance (site myscylope.com)



Tableau de régulation ULTRADOS

Panneau de régulation électromagnétique

- Etalonnage : Semi-automatique (pH : 7 et 9 - Rx : 468mV)

- Tableau fourni avec :

- * 2 pompes ULTRADOS pH et Redox (5L & 10L)
- * Valve injection PVDF-SP-VT
- * Tube de refoulement 2mt PE 4X5
- * Solution tampon
- * Sonde Rx et pH
- * Tube d'aspiration 2m PVC 4X6
- * Tube purge 1.5m PVC 4X6
- * Robinet x2
- * Collier de prise en charge D50
- * Filtre aspiration PP-VL-VT à lèvres



Pompe ATHENA



Pompe ATHENA AT-AM : Analogique à débit proportionnel

- A un signal digital (compteur d'eau émetteur d'impulsions) avec multiplicateur et diviseur des impulsions reçues
- A un signal analogique (4÷20 mA) avec possibilité de réglage du débit maxi en pourcentage
- Réglage manuel du débit 0÷100 %

Pompe ATHENA AT-PR : Digital à débit proportionnel avec régulation pH/Rx

- Echelle de mesure pH 0÷14 - Rx -999÷+999 mV
- Compensation automatique / manuelle de la température (pH)
- Sortie 4÷20 mA sur toute l'échelle pour l'enregistrement
- Etalonnage automatique / manuel avec indication d'efficacité de la sonde

Modèle	Pression	Débits	Cm3/coup	Connexions	Coups/mn
AT-AM 2	12 bar	3 l/h	0.31	4/6 mm	160
	10 bar	4 l/h	0.42		
	8 bar	5 l/h	0.52		
	2 bar	8 l/h	0.83		
AT-AM 4	5 bar	20 l/h	1.11	8/12 mm	300
	4 bar	22 l/h	1.22		
	2 bar	35 l/h	1.94		
	1 bar	50 l/h	2.78		
AT-PR 3	16 bar	7 l/h	0.39	4/6 mm	300
	10 bar	10 l/h	0.55		
	6 bar	14 l/h	0.78		
	2 bar	16 l/h	0.89		

Pompe ECOPLUS

Pompes doseuses électromagnétiques en matière PVDF, joints PTFE : dosage de tout type de produits chimiques liquides même concentrés (hypochlorite de sodium, acide chlorhydrique, acide sulfurique, floculant...)



- Corps PPE, renforcé par fibres de verre
- Réglage facile par potentiomètre : longueur de course, fréquence d'impulsion
- Commande externe par impulsion ou fonction pause

En option :

- Détection fond de cuve
- Support d'installation
- Vanne de maintien de pression

MODELE	Débit de refoulement minimal à la contre-pression maximale			Débit de refoulement minimal à la contre-pression moyenne			Dimensions des raccords	Hauteur d'aspiration *	Hauteur d'aspiration **	Pression d'alimentation max. côté aspiration
	bar	l / h	ml / imp	bar	l / h	ml / imp				
ECP1601	16	1,1	0,10	8	1,4	0,13	6 x 4	6,0	6,0	2,0
ECP0704	7	3,9	0,36	3,5	4,4	0,41	6 x 4	4,0	4,0	3,0
ECP0309	3	9	0,83	1,5	13	1,2	8 x 5	2,0	2,0	2,0
ECP0215	1,5	16,4	1,45	1	18,3	1,7	8 x 5	1,5	1,5	1,5
ECP0223	1,5	21,9	1,52	1	25,2	1,63	8 x 5	1,5	1,5	1,5

Pompe ELITE

Pompe Doseuse ELITE PH & ELITE RX : Régulation par pompe péristaltique



- Afficheur 2 lignes blanc sur fond bleu.
- Pompe doseuse péristaltique.
- Alimentation 100-240Vac
- Double alarme de surdosage avec arrêt du dosage.
- Régulation pH : pH+ ou pH-
- Régulation Redox.
- Câble détection pompe de circulation/filtration.
- Sortie relais alarme à distance.
- Kit accessoires hydrauliques, fixation et électrode compris (sonde pH ou Rx avec câble et connecteur, collier de prise en charge, support de sonde, solutions d'étalonnage, tubes d'aspiration et refoulement, crépine d'aspiration, injecteur, fixation murale avec vis).
- Version 5l/h sur demande pour piscine privée très fréquentée.

Modèle	Echelle	Débits	Pression	Alimentation
ELITE PH	6.2 à 8.0	1.5 l/h	1.5 bar	100 à 240 Vac
ELITE Rx	480 à 750 mV / 660 à 930 mV	1.5 l/h	1.5 bar	100 à 240 Vac

Accessoires

Sondes

- Sonde E-pH et E-rX 9 mm
- Cellule ampérométrique Cu/Pt
- Sonde de mesure du chlore libre Organique 0-10 ppm (CAA2306)
- Sonde de température



Consommables pour sondes

- Solution tampon pour sonde pH 4 et 7
- Solution d'étalonnage rédox 465/475 mV, 80 ml
- Electrolyte pour sonde de chlore organique, total et brome (BCDMH) (CAA2511)
- Membrane pour sonde de chlore organique, total et brome (CAA2509)
- Kit de maintenance pour sonde organique (1 gel + 2 membranes) (CAA2549)
- Kit de billes de nettoyage de sonde ampéro. Cu/Pt



Accessoires régulation

- Tube d'aspiration ou d'injection : PVC (aspiration) ou PE (injection) (4/6, 5/8, 8/12)
- Clapet d'aspiration ou d'injection: PVC 4/6, PE 5/8, PE 8/12
- Tube pour pompe péristaltique en santoprène : Dimension : 6.25 x 10.55 mm
- Injecteur 3/8"Gm, PP, clapet cylindrique FPM



Filtres

- Filtre Thermosoudé 75 microns Cartouche préfiltre (PEN0005)
- Cartouche mini lavable 5" 80µm en PP

