

ASTRALPOOL 

Contrôle et dosage automatique

Pour piscine résidentielle
et publique

- ▶ Control Basic Plus
- ▶ Control Basic Next
- ▶ Pompes doseuses Optima
et Optima Next
- ▶ Panneaux pour le contrôle
galvanique et ampérométrique

Dosage avec contrôle automatique de chlore et de pH

De nos jours, qui ne cherche pas autour de soi du matériel facilitant son travail ? Or dans la piscine il existe aussi de nombreuses options permettant un contrôle automatique limitant le travail de la désinfection dans de parfaites conditions.

L'automatisation du dosage et du contrôle des produits chimiques apporte une avancée par rapport aux traitements manuels et n'est pas incompatible avec d'autres traitements. Avec une sonde de chlore libre ou Redox et une électrode de pH on détermine les niveaux de concentration dans la piscine. Ces mesures sont analysées par un contrôleur, au préalable l'utilisateur devra rentrer des points de consigne optimaux de chlore libre et de pH.

CONTROL BASIC PLUS



Dimensions: 234 x 162 x 108 mm
Poids: 1,5 kg.
Alimentation: 230 Vac avec prise de courant

Installation murale ou sur un bidon (accessoire en option)

Afficheur: LCD 2 lignes, 16 caractères

Entrées et sorties:

- Entrée de température Pt100 (électrode non incluse)
- Entrée de niveau minimum de produit chimique
- Entrée marche/arrêt à distance (230 Vac)
- Relais d'alarme 250 Vac 10A
- Relais de sortie pour élément externe 250 Vac 10A (par ex. électrovanne)
- Interrupteur
- Communications Modbus RTU

Système unique pour pH ou ORP, les électrodes se vendent séparément

Série Control Basic Plus

66159 *  Control Basic PLUS 1,5 l/h / 1,5 bar (électrode non incluse)

66160 *  Control Basic PLUS 5,0 l/h / 1,5 bar (électrode non incluse)

* Codes qui substituent les anciens Control Basic 57129 et 57130 respectivement

Électrodes solutions avec étalon

36004 Kit pH avec solution étalon pH4 et pH7

36005 Kit ORP avec solution étalon 465mV

CONTROL BASIC NEXT



Dimensions: 191 x 155 x 123 mm
Poids: 1 kg.
Alimentation: 230 Vac sans prise de courant

Installation murale

Afficheur: LCD 2 lignes, 8 caractères

Entrées et sorties:

- Entrée marche/arrêt à distance (230 Vac)

Nouvelle série NEXT, inclut l'électrode de pH et ORP selon la version

Serie Next

66156 Control Basic pH SPA NEXT 0,4 l/h / 1,5 bar avec électrode pH et solution étalon pH4 et pH7

66157 Control Basic ORP SPA NEXT 0,4 l/h / 1,5 bar avec électrode ORP et solution étalon 465 mV

66162 Control Basic pH NEXT 1,5 l/h / 1,5 bar avec électrode pH et solution étalon pH4 et pH7

66163 Control Basic ORP NEXT 1,5 l/h / 1,5 bar avec électrode ORP et solution étalon 465 mV

66336 Control Basic pH NEXT 3 l/h / 1,5 bar avec électrode pH et solution étalon pH4 et pH7

66337 Control Basic ORP NEXT 3 l/h / 1,5 bar avec électrode ORP et solution étalon 465 mV

ASTRALPOOL 

REDOX BASIC EV PLUS



Dimensions: 234 x 162 x 108 mm
Poids: 1,5 kg.
Alimentation: 230 Vac avec prise de courant

Installation murale ou sur un bidon (accessoire en option)


Afficheur: LCD 2 lignes, 16 caractères

Entrées et sorties:

- Entrée de température Pt100 (électrode non incluse)
- Entrée de niveau minimum de produit chimique
- Entrée marche/arrêt à distance (230 Vac)
- Relais d'alarme 250 Vac 10A
- Relais de sortie pour élément externe 250 Vac 10A (par ex. électrovanne)
- Interrupteur
- Comunicaciones Modbus RTU

Système unique pour pH ou ORP, les électrodes se vendent séparément

Série Redox Basic EV PLUS

66161 *  Control Redox Basic EV PLUS (électrode non incluse)

* Code qui substitue l'ancien Redox Basic EV 57131

Électrodes solutions avec étalon

36004 Kit pH con solución patrón pH4 y pH7

36005 Kit ORP avec solution étalon 465mV

REDOX BASIC EV NEXT



Dimensions: 191 x 155 x 123 mm
Poids: 1 kg.
Alimentation: 230 Vac sans prise de courant

Installation murale

Afficheur: LCD 2 lignes, 8 caractères

Entrées et sorties:

- Entrée marche/arrêt à distance (230 Vac)

Nouvelle série NEXT, inclut l'électrode de ORP

Série Redox Basic EV Next

66174 Redox basic EV Next avec électrode ORP con solución patrón 465mV



Fluidra Connect Compatible.
 Système compatible avec la plateforme Fluidra Connect



CONTROL BASIC DOUBLE pH - EV



Dimensions: 234 x 162 x 108 mm
Poids: 1 kg.
Alimentation: 230 Vac sans prise de courant

Installation murale (accessoires fournis)

Afficheur: LCD 2 lignes, 16 caractères

Entrées et sorties:

- Entrée de température Pt100 (électrode non incluse)
- Entrée de niveau minimum de produit chimique
- Entrée marche/arrêt à distance (230 Vac)
- Relais d'alarme 250 Vac 10A pour pH
- Relais d'alarme 250 Vac 10A pour ORP
- Relais d'alarme générale
- Interrupteur

Fourniture avec système Control Basic double pH-EV:

- Electrode pH avec 6m de câble
- Electrode ORP avec 6m de câble
- Solutions étalon pH4, pH7 et 465mV
- Supports pour l'électrode pH et ORP
- 2 colliers de prise en charge DNS50
- Manuel d'instructions multilingue

Control Basic Double pH - EV

66158 Control Basic Doble pH - EV SPA 0,4 l/h avec électrode de pH et ORP et solutions étalon

64983 Control Basic Doble pH - EV 1,5 l/h avec électrode de pH et ORP et solutions étalon

Série Control Basic Double pH-EV Plus

66180*  Control Basic Doble pH-EV 1,5 l/h avec électrode de pH et ORP et solutions étalon

*Communications Modbus RTU



Fluidra Connect Compatible.
 Equipo compatible con la plataforma Fluidra Connect

OPTIMA MAN



Dimensions: 237,5 x 233,5 x 109 mm
Poids: 1,5 kg.
Alimentation: 230 Vac avec prise de courant

Installation murale (accessoires fournis) ou de façon optionnelle avec étrier de montage sur le bidon (code 36830)

Double régulation: 0-100% o 0-20%

Entrées et sorties:

- Entrée de niveau minimum de produit chimique
- Interrupteur

Optima Man

57132 Optima MAN Tipo B (5 l/h / 10 bar - 8 l/h / 2 bar) (électrode non incluse)

57133 Optima MAN Tipo C (10 l/h / 10 bar - 18 l/h / 1 bar) (électrode non incluse)

57135 Optima MAN Tipo D (20 l/h / 5 bar - 40 l/h / 2 bar) (électrode non incluse)

OPTIMA MAN NEXT



Dimensions: 191 x 155 x 131 mm
Poids: 1 kg.
Alimentation: 230 Vac sans prise de courant

Installation murale (accessoires fournis)

Régulation 0-100%

Optima Man Next

66164 Optima MAN NEXT (3 l/h / 10 bar - 5 l/h / 8 bar) (électrode non incluse)



OPTIMA PRO



Dimensions: 237,5 x 233,5 x 109 mm
Poids: 1,5 kg.
Alimentation: 230 Vac avec prise de courant

Installation murale (accessoires fournis)
 De façon optionnelle avec étrier de montage sur le bidon (code 36830)

Afficheur: LCD 2 lignes, 16 caractères

Entrées et sorties:

- Indication en impulsions/minute, l/h, gal/h, ...
- Entrée de niveau minimum de produit chimique
- Entrée analogique 0/4...20 mA ou vice-versa
- Entrée d'impulsions pour dosage proportionnel moyennant compteur émetteur d'impulsions
- Arrêt à distance
- Entrée pour sonde de dosage (en option)

Optima Pro

57136	Optima PRO Tipo B (5 l/h / 10 bar - 8 l/h / 2 bar)
57137	Optima PRO Tipo C (10 l/h / 10 bar - 18 l/h / 1 bar)
57138	Optima PRO Tipo D (20 l/h / 5 bar - 40 l/h / 2 bar)

OPTIMA PRO NEXT



Dimensions: 191 x 155 x 131 mm
Poids: 1 kg.
Alimentation: 230 Vac sans prise de courant

Installation murale (accessoires fournis)

Afficheur: LCD 2 lignes, 8 caractères

Entrées et sorties:

- Indication en impulsions/minute
- Entrée de niveau minimum de produit chimique
- Entrée analogique 0/4...20 mA ou vice-versa
- Entrée d'impulsions pour dosage proportionnel à l'aide d'un compteur émetteur d'impulsions
- Arrêt à distance

Optima Pro Next

66165	Optima PRO NEXT (3 l/h / 10 bar - 5 l/h / 8 bar)
-------	--

OPTIMA pH/ORP



Dimensions: 237,5 x 233,5 x 109 mm
Poids: 1,5 kg.
Alimentation: 230 Vac avec prise de courant

Installation murale (accessoires fournis)
 De façon optionnelle avec étrier de montage sur le bidon (code 36830)

Afficheur: LCD 2 lignes, 16 caractères

Entrées et sorties:

- Entrée de température Pt100 (électrode non incluse)
- Entrée de contrôle de niveau
- Entrée pour sonde de dosage (en option)
- Entrée pour compteur émetteur d'impulsions
- Arrêt à distance
- Sortie relais d'alarme
- Sortie 4...20 mA répétition de mesure sans isolation galvanique
- Communications Modbus RTU

Système unique pour pH ou ORP, les électrodes se vendent séparément

Optima pH/ORP

66179 *	 Optima pH/ORP Tipo C (10 l/h / 10 bar - 18 l/h / 1 bar) (électrode non incluse)
---------	---

* Code remplaçant l'ancien Optima pH/ORP 57131

Électrodes solutions avec étalon

36004	Kit pH avec solution étalon pH4 et pH7
36005	Kit ORP avec solution étalon 465mV

OPTIMA pH/ORP NEXT



Dimensions: 191 x 155 x 131 mm
Poids: 1 kg.
Alimentation: 230 Vac sans prise de courant

Installation murale (accessoires fournis)

Afficheur: LCD 2 lignes, 8 caractères

Entrées et sorties:

- Entrée de température Pt100 (électrode non incluse)
- Entrée de contrôle de niveau
- Arrêt à distance

Système unique pour pH ou ORP, les électrodes se vendent séparément

Optima pH/ORP Next

66166	Optima pH/ORP NEXT (3 l/h / 10 bar - 5 l/h / 8 bar) (électrode non incluse)
-------	---



Fluidra Connect Compatible.
 Système compatible avec la plateforme Fluidra Connect

PANNEAUX POUR LE CONTRÔLE GALVANIQUE



66178 Panneau Contrôleur pH / ORP / Température

- Echelle de mesure du pH 0.0 - 14.00
- Echelle de mesure de l'ORP -1500mV - +1500mV
- Echelle de température: -5 - 50°C
- Relais 230V 50/60Hz pour l'activation de la pompe de pH et ORP
- Relais 230V 50/60Hz pour le contrôle de la température
- Relais 230V 50/60Hz temporisé
- Sortie de fréquence de 20 à 160 imp/min pour l'activation de la pompe de pH et ORP
- Sortie 0/4 - 20mA de répétition de mesure du pH et de l'ORP
- Entrée marche/arrêt alimentée
- Entrée de niveau minimum de produit du pH et de l'ORP
- Relais d'alarme générale
- Sortie RS485 MODBUS
- Détecteur d'absence d'échantillon
- Vanne de réglage fin
- Débitmètre intégré
- Filtre de 5" avec cartouche filtrante 80 micron et étrier de fixation
- Solutions étalon pH7, pH4 et 465mV
- Mesureur portable manuel de pH et Chlore libre
- Electrode pH et ORP incluses
- Sonde pT100

66177 Panneau Contrôleur pH / Chlore libre galvanique / Température

- Echelle de mesure du pH 0.0 - 14.00
- Echelle de mesure du Chlore libre 0.00 - 5.00 ppm
- Echelle de température: -5 - 50°C
- Relais 230V 50/60Hz pour l'activation de la pompe de pH et du Chlore libre
- Relais 230V 50/60Hz pour le contrôle de la température
- Relais 230V 50/60Hz temporisé
- Sortie de fréquence de 20 à 160 imp/min pour l'activation de la pompe de pH et du Chlore
- Sortie 0/4 - 20mA de répétition de mesure du pH et du Chlore
- Entrée marche/arrêt alimentée
- Entrée de niveau minimum de produit du pH et du Chlore
- Relais d'alarme générale
- Sortie RS485 MODBUS
- Détecteur d'absence d'échantillon
- Vanne de réglage fin
- Débitmètre intégré
- Filtre de 5" avec cartouche filtrante 80 micron et étrier de fixation
- Solutions étalon pH7, pH4 et 465mV
- Mesureur portable manuel de pH et Chlore libre
- Electrode pH et Chlore libre galvanique incluses
- Sonde pT100

66176 Panneau Contrôleur pH / ORP / Chlore libre / Température

- Echelle de mesure du pH 0.0 - 14.00
- Echelle de mesure de l'ORP -1500mV - +1500mV
- Echelle de mesure du Chlore libre 0.00 - 5.00 ppm
- Echelle de température: -5 - 50°C
- Relais 230V 50/60Hz pour l'activation de la pompe de pH et du Chlore libre
- Relais 230V 50/60Hz pour le contrôle de la température
- Relais 230V 50/60Hz temporisé
- Sortie de fréquence de 20 à 160 imp/min pour l'activation de la pompe de pH et du Chlore
- Sortie 0/4 - 20mA de répétition de mesure du pH, ORP et du Chlore
- Entrée marche/arrêt alimentée
- Entrée de niveau minimum de produit pH et Chlore
- Relais d'alarme générale
- Sortie RS485 MODBUS
- Détecteur absence d'échantillon
- Vanne de réglage fin
- Débitmètre intégré
- Filtre de 5" avec cartouche filtrante 80 micron et étrier de fixation
- Solutions étalon pH7, pH4 et 465mV
- Mesureur portable manuel de pH et Chlore libre
- Electrode pH, ORP et Chlore libre galvanique incluse
- Sonde pT100

66175 Panneau Contrôleur Chlore libre / Température

- Echelle de mesure du Chlore libre 0.00 - 5.00 ppm
- Echelle de température: -5 - 50°C
- Relais 230V 50/60Hz pour l'activation de la pompe du Chlore libre
- Relais 230V 50/60Hz pour le contrôle de la température
- Relais 230V 50/60Hz temporisé
- Sortie de fréquence de 20 à 160 imp/min pour l'activation de la pompe Chlore
- Sortie 0/4 - 20mA de répétition de mesure du Chlore
- Entrée marche/arrêt alimentée
- Entrée de niveau minimum de produit du Chlore
- Relais d'alarme générale
- Sortie RS485 MODBUS
- Détecteur de manque d'échantillon
- Vanne de réglage fin
- Débitmètre intégré
- Filtre de 5" avec cartouche filtrante 80 micron et étrier de fixation
- Solutions étalon 465mV
- Mesureur portable manuel de Chlore libre
- Electrode Chlore libre galvanique incluse
- Sonde pT100



Fluidra Connect Compatible.
Système compatible avec la plateforme Fluidra Connect



PANNEAUX POUR LE CONTRÔLE AMPÉROMÉTRIQUE



66168 Panneau Contrôleur pH / Chlore libre Ampérométrique

- Echelle de mesure du pH 0.0 - 14.00
- Echelle de mesure du Chlore libre 0.00 - 5.00 ppm
- Echelle de température: -5 - 50°C
- Relais 230V 50/60Hz pour l'activation de la pompe de pH et du Chlore libre
- Relais 230V 50/60Hz pour le contrôle de la température
- Relais 230V 50/60Hz temporisé
- Sortie de fréquence de 20 à 160 imp/min pour l'activation de la pompe de pH et du Chlore
- Sortie 0/4 - 20mA de répétition de mesure du pH et du Chlore
- Entrée marche/arrêt alimentée
- Entrée de niveau minimum de produit pH et Chlore
- Relais d'alarme générale
- Sortie RS485 MODBUS
- Détecteur d'absence d'échantillon
- Vanne de réglage fin
- Débitmètre intégré
- Filtre de 5" avec cartouche filtrante 80 micron et étrier de fixation
- Solutions étalon pH7, pH4 et 465mV
- Mesureur portable manuel de pH et de Chlore libre
- Electrode pH et de Chlore libre ampérométrique incluses
- Sonde pT100

66169 Panneau Contrôleur pH / ORP / Chlore libre / Température

- Echelle de mesure du pH 0.0 - 14.00
- Echelle de mesure de l'ORP -1500mV - +1500mV
- Echelle de mesure du Chlore libre 0.00 - 5.00 ppm
- Echelle de température: -5 - 50°C
- Relais 230V 50/60Hz pour l'activation de la pompe de pH et du Chlore libre
- Relais 230V 50/60Hz pour le contrôle de la température
- Relais 230V 50/60Hz temporisé
- Sortie de fréquence de 20 à 160 imp/min pour l'activation de la pompe de pH et du Chlore
- Sortie 0/4 - 20mA de répétition de mesure du pH, ORP et du Chlore
- Entrée marche/arrêt alimentée
- Entrée de niveau minimum de produit pH et Chlore
- Relais d'alarme générale
- Sortie RS485 MODBUS
- Détecteur d'absence d'échantillon
- Vanne de réglage fin
- Débitmètre intégré
- Filtre de 5" avec cartouche filtrante 80 micron et étrier de fixation
- Solutions étalon pH7, pH4 et 465mV
- Mesureur portable manuel de pH et de Chlore libre
- Electrodes pH et Chlore libre ampérométrique incluses
- Sonde pT100

66170

Panneau Contrôleur pH / ORP / Chlore libre / Chlore total / Température

- Echelle de mesure du pH 0.0 - 14.00
- Echelle de mesure de l'ORP -1500mV - +1500mV
- Echelle de mesure du Chlore libre 0.00 - 5.00 ppm
- Echelle de température: -5 - 50°C
- Relais 230V 50/60Hz pour l'activation de la pompe de pH et du Chlore libre
- Relais 230V 50/60Hz pour le contrôle de la température
- Relais 230V 50/60Hz temporisé
- Sortie de fréquence de 20 à 160 imp/min pour l'activation de la pompe de pH et du Chlore
- Sortie 0/4 - 20mA de répétition de mesure du pH et du Chlore
- Entrée marche/arrêt alimentée
- Entrée de niveau minimum de produit pH et Chlore
- Relais d'alarme générale
- Sortie RS485 MODBUS
- Détecteur d'absence d'échantillon
- Vanne de réglage fin
- Débitmètre intégré
- Filtre de 5" avec cartouche filtrante 80 micron et étrier de fixation
- Solutions étalon pH7, pH4 et 465mV
- Mesureur portable manuel de pH et de Chlore libre
- Electrodes pH, ORP, de Chlore libre ampérométrique et Chlore total incluses
- Sonde pT100

68215

Controller pH / Bromo / Temperatura

- Echelle de mesure du pH 0.0 - 14.00
- Echelle de mesure du brome -0,00 - 10,00 ppm
- Echelle de température: -5 - 50°C
- Relais 230V 50/60Hz pour l'activation de la pompe de pH et du brome
- Relais 230V 50/60Hz pour le contrôle de la température
- Relais 230V 50/60Hz temporisé
- Sortie de fréquence de 20 à 160 imp/min pour l'activation de la pompe de pH et du brome
- Sortie 0/4 - 20mA de répétition de mesure du pH et du brome
- Entrée marche/arrêt alimentée
- Entrée de niveau minimum de produit pH et brome
- Relais d'alarme générale
- Sortie RS485 MODBUS
- Détecteur d'absence d'échantillon
- Vanne de réglage fin
- Débitmètre intégré
- Filtre de 5" avec cartouche filtrante 80 micron et étrier de fixation
- Solutions étalon pH7, pH4 et 465mV
- Mesureur portable manuel de pH et de brome
- Electrodes pH et brome ampérométrique et Chlore total incluses
- Sonde pT100



Fluidra Connect Compatible.
Système compatible avec la plateforme Fluidra Connect





