BEHQ
pH
pH
pH
ORP
ORP
Ox
Ox
Rx
Rx
Rx
Cl
Cl
Cl
Ox
Ox

Dosage-Régulation

Dosing

Pompes péristaltiques	*Peristaltic dosing pumps*
Pompes électromagnétiques	*Electromagnetic dosing pumps*
Pompes avec instrument	*Instrument dosing pumps*
Instruments	*Instruments*
Panneaux de dosages et de régulations	*Dosing panels*
Accessoires	*Dosing pumps accessories*
Bacs de dosage	*Feeding tanks*
Doseurs flottants	*Floating dispensers*
Distributeurs de produits chimiques	*Chemical feeders*
Chlorinateurs Hayward	*Hayward chemical feeders*
Protections individuelles	*Personal safety*
Tableau Guide des Chlorinateurs	*Feeding guide feeders*

Automatiser le dosage garantit la désinfection et l´équilibre chimique de l´eau. Mais minimise surtout le risque d´intoxication par excès de produit.

Automate the chemicals dosage ensures the disinfection and a properly chemical water balance. But over all minimizes the risk of poisoning due by product excess.

BEHQ Hydroline poolproducts

RAINBOW LIFEGARD POOL & SPA PRODUCTS

HAYWARD

Pompes péristaltiques
Peristaltic dosing pumps

PÉRISTALTIQUE DÉBIT CONSTANT / *PERISTALTIC FIXED FLOW RATE*

HYDROLINE HDP KRONOS

NOUVEAUTÉ NEW 2015

DOSAGE ALGICIDES ET CLARIFIANTS
CLARIFIERS AND ALGAECIDES DOSIFICATION

CARACTÉRISTIQUES

- Pompe péristaltique avec minuterie pour dosage des floculants et des anti algues
- Programmation temporaire du dosage
- Départ différé de 30 minutes
- Contrôle de démarrage du dosage
- Contrôle du niveau de fin de produit
- Fonction de veille
- Boîtier en PP avec protection IP 55
- Panneau frontal en polycarbonate
- Alimentation standard 230 VAC 50-60 Hz

FEATURES

- *Peristaltic pump with timer for flocculant and anti-algae*
- *Dosing time regulation*
- *30 minutes start up delay*
- *Dosing enabling control*
- *Level switch control*
- *Stand by modality*
- *PP case reinforced with IP 55 protection*
- *Policarbonate front panel*
- *Standard 230 vac 50-60 Hz power supply*

Modèle *Model*	Ref.	Débit max. *Max. flow rate*	Pression max. *Max. pressure*
HDP KRONOS	111239	1,5 L/h	1 bar

HYDROLINE HDP 2CA

NOUVEAUTÉ NEW 2015

KIT ACCESSOIRES INCLUS POUR HDP KRONOS ET HDP 2CA
ACCESSORY KIT INCLUDED IN HDP KRONOS Y HDP 2CA

Support de montage *Wall mount bracket*

Valve d'injection *Injection valve*

Filtre aspiration PP avec valve lèvre *Foot filter in PP with lip valve*

Tube injection 2m PE 4x6 *Delivery tube 2m PE 4x6*

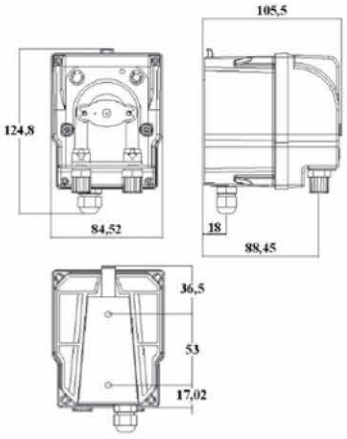
Tube d'aspiration 2m PVC 4x6 *Suction Tube 2m PVC 4x6*

CARACTÉRISTIQUES

- Pompe péristaltique à débit fixe
- Boitier en PP renforcé avec protection IP55
- Amorçage automatique
- Panneau frontal en polycarbonate
- Montage sur parois avec support
- Rouleaux en Derlin (auto-lubrifiant)
- Cordon d'alimentation de 2,5 m.
- Alimentation électrique en 220/240 V AC

FEATURES

- *Fixed flow rate peristaltic pump*
- *PP body reinforced with IP 55 protection*
- *Self priming*
- *Polycarbonate front panel*
- *Wall mount bracket*
- *Derlin Rollers (self-lubricating)*
- *2.5 mt cord*
- *Standard power supply 230 VAC*



Modèle *Model*	Ref.	Débit max. *Max. flow rate*	Pression max. *Max. pressure*
HDP 2CA1,5	111240	1,5 L/h	1 bar
HDP 2CA06	111061	6 L/h	1 bar

Pompes électromagnétiques
Electromagnetic dosing pumps

ÉLECTROMAGNÉTIQUES À DÉBIT CONSTANT / *ELECTROMAGNETIC FIXED FLOW RATE*

HYDROLINE HDE 1CA

CARACTÉRISTIQUES

- Pompe électromagnétique analogique constante
- Double flux réglable manuellement : 0-20% ou 0-100%
- Purgeur Manuel
- Interrupteur ON / OFF
- Tête de pompe PVDF / PTFE
- Corps de pompe en PP avec protection IP54
- Panneau frontal en polycarbonate
- Alimentation électrique en 220/240 VAC

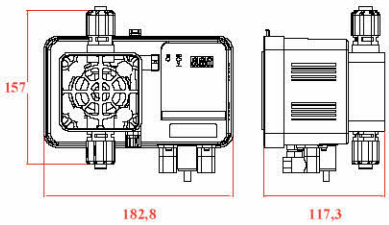
FEATURES

- *Digital solenoid pump with adjustable flow rate*
- *Frequency adjustable via potentiometer and a dual range of 0-20% and 0-100% set with a single button (%)*
- *Manual bleed valve*
- *ON / OFF function*
- *PVDF pump head with PTFE seals*
- *PP body reinforced with IP 54 protection*
- *Policarbonate front panel*
- *Standard power supply 230 VAC*

Modèle *Model*	Ref.	Débit max. *Max. flow rate*	Pression max. *Max. pressure*
HDE 1CA	111039	5 L/h	9 bars

KIT ACCESSOIRES INCLUS POUR HDE 1CA ET HDE 3
ACCESSORY KIT INCLUDED IN HDE 1CA Y HDE 3P

Support de montage *Wall mount bracket*	Valve d'injection *Injection valve*	Filtre aspiration PP avec valve lèvre *Foot filter in PP with lip valve*	Tube injection 2m PE 4x6 *Delivery tube 2m PE 4x6*	Tube d'aspiration 2m PVC 4x6 *Suction Tube 2m PVC 4x6*	Tube de drainage (purge) 1,5 m PVC 4x6 *Drain Tube 1,5 m PVC 4x6*



HYDROLINE HDE 3P

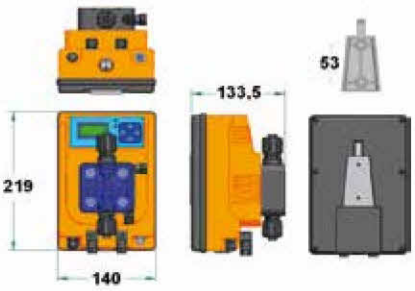
CARACTÉRISTIQUES

- Pompe électromagnétique digitale constante ou proportionnelle (par comptage des impulsions)
- Signal numérique (compteur des impulsions). Possibilité de multiplier ou de diviser les impulsions reçues.
- Menu en 4 langues: italien, anglais, français ou espagnol
- Alarme de surdosage
- Programme différé
- Boitier en PP avec protection IP 65
- Indication du % débit en instantané
- Alimentation électrique en 220/240 V AC

FEATURES

- *Digital solenoid pump for water meter readings*
- *1xn functioning mode - set by software*
- *2 different working mode: constant or pulses*
- *4 different languages menu: italian, french, spanish and english*
- *Overdose alarm, set by software*
- *Starting time delay setting*
- *PP body reinforced with IP 65 protection*
- *Instant flow rate % visualization*
- *Standard 230 VAC power supply*

Modèle *Model*	Ref.	Débit max. *Max. flow rate*	Pression max. *Max. pressure*
HDE 3P05	111241	5 L/h	10 bars
HDE 3P06	111242	6 L/h	15 bars



Pompes électromagnétiques
Electromagnetic dosing pumps

POMPES ÉLECTROMAGNÉTIQUES / *ELECTROMAGNETIC DOSING PUMPS*

ANALOGIQUE À DÉBIT CONSTANT - OLIMPIA OL-BP
ANALOGICAL CONSTANT FLOW RATE - OLIMPIA OL-BP

Modèle *Model*	Ref.	Débit max. *Max. flow rate*	Pression max. *Max. pressure*
OL-BP 05-05	102249	5 L/h	5 bars

CARACTÉRISTIQUES
- Réglage manuel du débit de 0 à 100%.
- Tête en PVC et corps en polypropylène. Poids: 1,5 kg.
- Alimentation électrique en 220/240 V AC. LED avec état de fonctionnement. IP65.
- Connecteur de raccords rapides pour alimentation et entrée de sonde de niveau.
- Purge manuelle

FEATURES
- *Flow rate manually adjustable 0÷100%.*
- *PVC pump head and anti-acid polypropylene box. Weight: 1,5 Kg.*
- *Power supply 240 V, working state led. IP65 protection degree.*
- *Power supply and level probe inlet with Quick Connection.*
- *Manual priming valve.*

ANALOGIQUE À DÉBIT CONSTANT - ATHENA AT-BX
ANALOGICAL CONSTANT FLOW RATE - ATHENA AT-BX

Modèle *Model*	Ref.	Débit max. *Max. flow rate*	Pression max. *Max. pressure*
AT-BX 2	102250	8 L/h	12 bars
AT-BX 3	102251	16 L/h	16 bars

CARACTÉRISTIQUES
- Double régulation manuelle du débit : de 0÷20% ou de 0÷100%.
- Tête en PVDF et kit de connexion rapide en PVC.
- Alimentation électrique en 220/240 V AC, connexion rapide - LED avec état de fonctionnement
- Purge manuelle
- Protection électrique IP65.

FEATURES
- *Double flow rate manually adjustable 0÷20% or 0÷100%.*
- *PVDF pump head and Quick Connection kit in PVC.*
- *Power supply 240 V, working state led.*
- *Manual priming valve.*
- *IP65 protection degree.*

ANALOGIQUE - ATHENA AT-AM
ANALOGICAL PROPORTIONAL FLOW RATE - ATHENA AT-AM

Modèle *Model*	Ref.	Débit max. *Max. flow rate*	Pression max. *Max. pressure*
AT-AM 2	102252	8 L/h	12 bars
AT-AM 3	102253	16 L/h	16 bars

CARACTÉRISTIQUES
- Réglage manuel de 0 à 100%. Interprétation
  - Signal digital, multiplie ou divise les impulsions reçues par le compteur.
  - Signal analogique (4-20 mA) régule le pourcentage de débit maximal.
- Tête en PVDF et kit de connexion rapide en PVC.
- Alimentation électrique en 220/240 V AC, connexion rapide - LED avec état de fonctionnement
- Connexion pour sonde de niveau.
- Purge manuelle
- Protection électrique IP65.

FEATURES
- *0÷100% manual flow regulation:*
  - *Digital signal multiply or divide the impulses received from water meter.*
  - *Analogic signal (4÷20 mA) regulate in percentage the maximum flow.*
- *PVDF pump head and Quick Connection kit in PVC.*
- *Power supply 240 V, working state led.*
- *Quick connection for level probe*
- *Manual priming valve.*
- *IP65 protection degree.*

Pompes avec instrument
Instrument dosing pumps

Hydroline poolproducts

NOUVEAUTÉ NEW 2015

PÉRISTALTIQUE AVEC INSTRUMENT / *PERISTALTICS WITH INSTRUMENT*

HYDROLINE HDP S2pH / HDP S2ORP

SONDE DOUBLE JONCTION
DOUBLE JUNCTION PROBE

CARACTÉRISTIQUES

- Pompe péristaltique avec contrôle pH / Redox intégré
- Programmation du point de consigne : pH compris entre 6,0 et 8,0 ; 300 et 900 mV
- Inclut sonde pH ou Redox avec double jonctions; dispose d´une double chambre de lecture; Résultat de la mesure plus précis et stable. Augmente la durée de vie de la sonde.
- Calibration semi-automatique d'une valeur unique de pH 7,01 ou 468 mV
- Affichage du pH / Redox sur l´afficheur
- Dosage proportionnel au point de consigne
- Fonction ON / OFF
- Boitier en PP renforcé - IP 55
- Panneau frontal en polycarbonate
- Alimentation électrique en 220/240 V AC

FEATURES

- *Peristaltic pump with pH/ORP built in controller*
- *Easy calibration process over 6.0 pH trough 8.0 pH interval or 300 and 900 mV*
- *Includes pH or ORP probe with double junction, it has dual reading camera, getting more accurate and stable readings. Extends the life of the probe*
- *Semi-automatic calibration at 7.01 pH value or 468 mV*
- *pH/ORP visualization on display*
- *Set point proportional dosage*
- *ON/OFF function*
- *PP body reinforced with IP 55 protection*
- *Front policarbonate panel*
- *Standard power supply 230 Vac*

Sonde double jonction / *Double junction probe*

Modèle *Model*	Ref.	Débit max. *Max. flow rate*	Pression max. *Max. pressure*
HDP S2pH	111040	1,5 L/h	1 bar
HDP S2ORP	111062	3 L/h	1 bar

KIT ACCESSOIRES / *ACCESSORY KIT*

Support de montage *Wall mount bracket*

Valve d'injection *Injection valve*

Filtre aspiration PP avec valve lèvre *Foot filter in PP with lip valve*

Tube injection 2m PE 4x6 *Delivery tube 2m PE 4x6*

Tube d'aspiration 2m PVC 4x6 *Suction Tube 2m PVC 4x6*

Tube de drainage (purge) 1,5 m PVC 4x6 *Drain Tube 1,5 m PVC 4x6*

KIT D'INSTALLATION / *INSTALLATION KIT*

Électrode pH / ORP cable 3 m *pH / ORP probe 3 m cord .*

Solution tampon pH7/ 468 mV *Buffer solution pH 7/ 468 mV*

2 Colliers de prise en charge Ø50 1/2" *2 Saddle clamp with 1/2" Ø50*

Porte-sonde 1/2" PP *Probe holder 1/2" PP*

ELITE

Modèle *Model*	Ref.	Débit max. *Max. flow rate*	Pression max. *Max. pressure*
ELITE pH	102426	1,5 L/h	1,5 bar
ELITE Rx	109777	1,5 L/h	1,5 bar

CARACTÉRISTIQUES pH / Rx

- Elite pH. Pompe à affichage digital et à débit constant. Plage de mesure : 6,2-8,0.
- Elite Rx. Pompe à affichage digital et à débit constant. Plage de mesure : 660-930 mV.
- Entrée controleur de débit et possibilité de connexion d'une sonde de température PT100.
- Alimentation : 230 V avec LEDS de fonctionnement et connexion rapide.
- Entrée de sonde de niveau et alarme pour un produit fini.

FEATURES pH / ORP

- *Elite pH. Constant flow with a pH reading range from 6,2 up to 8,0.*
- *Elite Rx. Constant flow with a ORP reading range from 660 up to 930 mV.*
- *Flow signal input and optional temperature probe PT100.*
- *Power supply 240 V, Quick connection and working state led.*
- *Alarm and level probe input.*

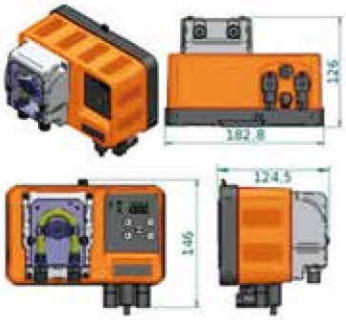
BEHQ

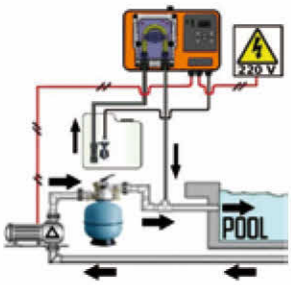
Pompes avec instrument
Instrument dosing pumps

PÉRISTALTIQUE AVEC INSTRUMENT / *PERISTALTICS WITH INSTRUMENT*

NOUVEAUTÉ NEW 2015

HYDROLINE HDP H_2O_2





Modèle *Model*	Ref.	Débit max. *Max. flow rate*	Pression max. *Max. pressure*
HDP H2O2	111117	1,5 L/h	1 bar
LANCE D'ASPIRATION *SUCTION DEVICE*	111119	--	--

CARACTÉRISTIQUES

- Pompe péristaltique digitale pour le dosage du peroxyde d'hydrogène
- Dosage automatique. Programmation simple. Introduire le volume de la piscine (m^3) et les heures de filtration (Heures/jour)
- Affichage du temps restant de l´injection.
- Convient pour les piscines jusqu'à 150 m^3
- Taille compacte
- Facilité d'installation avec un entretien minimum
- Boitier PP avec panneau frontal en polycarbonate.
- Interrupteur ON / OFF
- Montage mural (support inclus)
- Alimentation 230 VAC
- Protection IP 55
- Injecte uniquement lorsque la filtration est en fonctionnement
- Option : dispositif d'aspiration et sonde de niveau

FEATURES

- *Proportional dosing peristaltic pump suitable for hydrogen peroxide dosage*
- *Automatic dosage, easy settings only needs swimming pool volume (m^3) and filtration time (hours/day).*
- *Residual dosing time instant visualization*
- *Suitable for pools up to 150 m^3*
- *Compact size*
- *Easy to install and minimum maintenance.*
- *PP body with policarbonate front panel*
- *ON / OFF switch*
- *Wall mount (wall bracket included)*
- *Standard 230 Vac power supply*
- *IP 65 protection*
- *Electric dosing confirmation received in parallel to the system circulation*
- *Optional level probe housing and suction device.*

KIT ACCESSOIRES / *ACCESSORY KIT*

Support de montage *Wall mount bracket*

Valve d'injection *Injection valve*

Filtre aspiration PP avec valve lèvre *Foot filter in PP with lip valve*

Tube injection 2m PE 4x6 *Delivery tube 2m PE 4x6*

Tube d'aspiration 2m PVC 4x6 *Suction Tube 2m PVC 4x6*

Dispositif d'aspiration et sonde de niveau (accessoire en option) *Suction device and level probe (Optional accessory)*

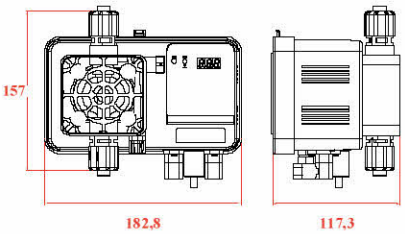
Pompes avec instrument
Instrument dosing pumps

ÉLECTROMAGNÉTIQUE AVEC INSTRUMENT / *ELECTROMAGNETIC WITH INSTRUMENT*

HYDROLINE HDE SpH / HDE SORP

SONDE DOUBLE JONCTION
DOUBLE JUNCTION PROBE

NOUVEAUTÉ NEW 2015

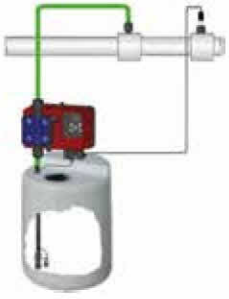


CARACTÉRISTIQUES

- Pompe électromagnétique digitale proportionnelle pour le contrôle du pH ou du Redox.
- Clavier avec deux boutons. Un pour réaliser l'étalonnage et l'autre pour faciliter la programmation
- Bouton CAL pour l'étalonnage automatique du pH/ORP en un seul point avec pH à 7 ou Rx à 468 mV
- Bouton SET pour programmer le point de commutation entre pH 6 et pH 8 ou entre 300 et 800 mV.
- Inclut pH ou Redox avec double corps, a la double lecture de la chambre, pour obtenir des mesures plus précises et stables. Prolonge la vie de la sonde.
- Vérification automatique de l'étalonnage de l'efficacité de pH / ORP sonde
- Alarme dose maximale.
- Facile à installer et à entretenir.
- Corps de pompe en PP renforcé panneau frontal en polycarbonate.
- Vanne de vidange manuelle.
- Kit d'accessoires inclus.
- Support mural.
- Protection électrique IP65.
- Cordon d'alimentation de 2,5 m.
- Alimentation 230 VAC

FEATURES

- *Proportional dosing pump with pH/ORP built in controller*
- *Keyboard facilitated with only two buttons, one for the automatic calibration and the other key for programming also simplified*
- *CAL button for automatic calibration of the pH/ORP probe on a single point pH 7.00 or 468 mV*
- *SET button to easier program the set point on a range between pH 6.00 and 8.00 or between 300 and 800 mV*
- *Includes pH or ORP probe with double junction, it has dual reading camera, getting more accurate and stable readings. Extends the life of the probe*
- *Automatic recognition of the efficiency of the pH/ORP probe*
- *Alarm overdose.*
- *Easy to install and maintain*
- *PP body reinforced and policarbonate front panel*
- *Manual bleed valve*
- *Accessories kit included*
- *Wall mount bracket included.*
- *IP 65 protection*
- *2,5 m Power supply cord*
- *Standard power supply 230 VAC*



Modèle *Model*	Ref.	Débit max. *Max. flow rate*	Pression max. *Max. pressure*
HDE SORP	111094	5 L/h	2 bars
HDE SpH	111037	5 L/h	2 bars

KIT ACCESSOIRES / *ACCESSORY KIT*

Support de montage *Wall mount bracket*

Valve d'injection *Injection valve*

Filtre aspiration PP avec valve lèvre *Foot filter in PP with lip valve*

Tube injection 2m PE 4x6 *Delivery tube 2m PE 4x6*

Tube d'aspiration 2m PVC 4x6 *Suction Tube 2m PVC 4x6*

Tube de drainage (purge) 1,5 m PVC 4x6 *Drain Tube 1,5 m PVC 4x6*

KIT D'INSTALLATION / *INSTALLATION KIT*

Électrode pH / ORP cable 3 m *pH / ORP probe 3 m cord .*

Solution tampon pH7/ 468 mV *Buffer solution pH 7/ 468 mV*

2 Colliers de prise en charge Ø50 1/2" *2 Saddle clamp with 1/2" Ø50*

Porte-sonde 1/2" PP *Probe holder 1/2" PP*

Pompes avec instrument
Instrument dosing pumps

ÉLECTROMAGNÉTIQUE AVEC INSTRUMENT / *ELECTROMAGNETIC WITH INSTRUMENT*

HYDRA

CARACTÉRISTIQUES
- Pompe proportionnelle pour lecture de pH ou Redox.
- Plage de mesure: pH 0-14, Redox -999 à 999 mV.
- Calibrage automatique de l'électrode.
- Tête en PVDF.
- Protection IP65. Alimentation 240 V avec une connexion rapide. Sortie 4-20 mA.
- 5 langues pour la programmation et le fonctionnement.
- Comprend : électrode, porte-sonde, filtre, kit tubes installation et vanne de purge manuelle.

FEATURES
- *Proportional pump for pH/ORP readings*
- Measuring range: pH 0÷14 - ORP -999÷+999 mV
- *Automatic calibration with probe efficiency evaluation*
- *PVDF pump head*
- IP65 protection. Power supply 240 VAC and Quick connection. Output 4-20 mA.
- Programming and working in 5 selectable languages
- *Included probe, probe holder, foot filter, installation tubes and manual bleeding valve.*

Modèle *Model*	Ref.	Débit max. *Max. flow rate*	Pression max. *Max. pressure*
HYDRA - pH	111243	5 L/h	8 bars
HYDRA - Redox	111244	5 L/h	8 bars

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

HYDRA - ATHENA BX 2/ AM 2 / PR 2				
Pression / *Pressure* (bars)	12	10	8	2
Débit / *Flow* (L/h)	3	4	5	8
Diamètre tube in/out. *Diameter tube in/out*	4 X 6 mm			
Impulsions par minute *Pulses per minute*	160			

ATHENA BX 3 / AM 3				
Pression / *Pressure* (bars)	16	10	6	2
Débit / *Flow* (L/h)	7	10	14	16
Diamètre tube in/out *Diameter tube in/out*	4 X 6 mm			
Impulsions par minute *Pulses per minute*	300			

ATHENA AT-PR

CARACTÉRISTIQUES
- Pompe proportionnelle pour lecture du pH ou du Redox.
- Plage de mesure: 0-14 pH, Redox -999 À 999 mV.
- Calibrage automatique de l'électrode.
- Tête en PVDF.
- Protection IP65. Alimentation 240 V avec une connexion rapide. Sortie 4-20 mA.
- Possibilité de connecter une sonde de niveau et d´un capteur de débit.
- 5 langues pour la programmation et le fonctionnement.
- Comprend : électrode, porte-sonde, filtre, kit tubes installation et vanne de purge manuelle.

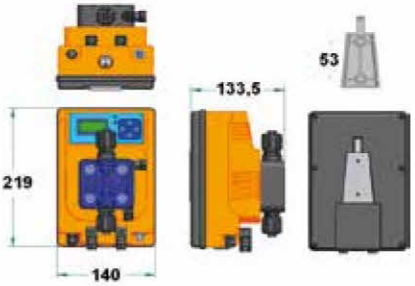
FEATURES
- *Proportional pump for pH/ORP readings*
- Measuring range: pH 0÷14 - ORP -999÷+999 mV
- *Automatic calibration with probe efficiency evaluation*
- *PVDF pump head*
- IP65 protection. Power supply 240 VAC and Quick connection. Output 4-20 mA.
- *Level probe and flow switch optional connection.*
- Programming and working in 5 selectable languages
- *Included probe, probe holder, foot filter, installation tubes and manual bleeding valve.*

Modèle *Model*	Ref.	Débit max. *Max. flow rate*	Pression max. *Max. pressure*
AT-PR 2 - pH	206051	8 L/h	12 bars
AT-PR 2 - Redox	206052	8 L/h	12 bars

Pompes avec instrument
Instrument dosing pumps

ÉLECTROMAGNÉTIQUE AVEC INSTRUMENT / *ELECTROMAGNETIC WITH INSTRUMENT*

HYDROLINE HDE TOP



NOUVEAUTÉ NEW 2015

SONDE DOUBLE JONCTION
DOUBLE JUNCTION PROBE

Modèle *Model*	Ref.	Débit max. *Max. flow rate*	Pression max. *Max. pressure*
HDE TOP pH05	111038	5 L/h	10 bars
HDE TOP ORP05	111044	5 L/h	10 bars
HDE TOP pH10	111156	10 L/h	2 bars
HDE TOP ORP10	111157	10 L/h	2 bars
HDE TOP ORP20	111129	20 L/h	2 bars

CARACTÉRISTIQUES

- Pompe proportionnelle avec instrument pH et Redox intégré.
- Sélection du type de contrôle pH ou Redox à partir d´un logiciel.
- Plage de mesure: pH (0-14) et Redox (0-1000mV).
- Comprend : sonde pH ou Redox avec double jonction et double chambre de lecture pour obtenir des mesures plus précises et plus stables. Augmente la durée de vie des sondes.
- Vérification automatique de la calibration pH / ORP
- Trois possibilités de fonctionnement : constante, ON/OFF, proportionnelle.
- Alarme temporelle de surdosage programmable avec le logiciel.
- Menu en 4 langues: italien, anglais, français et espagnol.
- Départ différé.
- Affichage numérique rétro-éclairé 8x2.
- LED d´alarme de statut et de programmation.
- Boitier en PP avec panneau frontal en polycarbonate.
- Vanne de purge manuelle.
- Signal "over / under range".
- Signal de débit en %.
- Protection IP 65.
- Cordon d'alimentation de 2,5 m.
- Alimentation 230 VAC

FEATURES

- *Proportional dosing pump with pH/ORP built in controller*
- *Control range: pH or ORP directly from the pump's program*
- *Readings range: pH (0-14) and ORP (0-1000mV).*
- *Includes pH or ORP probe with double junction, it has dual reading camera, getting more accurate and stable readings. Extends the life of the probe*
- *Automatic recognition of the efficiency of the pH/ORP probe*
- *Three working functions : constant, ON/OFF, proportional*
- *Alarm overdose.*
- *Program's Menu with 4 languages (Italian, English, French, Spanish)*
- *Programmable start delay*
- *Backlight digital display - 8 x 2 segments.*
- *State and programming led*
- *PP body reinforced and policarbonate front panel*
- *Manual bleed valve*
- *Over range and under range signal*
- *Flow indication in % instant by instan*
- *IP 65 protection*
- *2,5 m Power supply cord*
- *Standard power supply 230 VAC*

KIT ACCESSOIRES / *ACCESSORY KIT*

Support de montage *Wall mount bracket*

Valve d'injection *Injection valve*

Filtre aspiration PP avec valve lèvre *Foot filter in PP with lip valve*

Tube injection 2m PE 4x6 *Delivery tube 2m PE 4x6*

Tube d'aspiration 2m PVC 4x6 *Suction Tube 2m PVC 4x6*

Tube de drainage (purge) 1,5 m PVC 4x6 *Drain Tube 1,5 m PVC 4x6*

KIT D'INSTALLATION / *INSTALLATION KIT*

Électrode pH / ORP cable 3 m *pH / ORP probe 3 m cord .*

Solution tampon pH7/ 468 mV *Buffer solution pH 7/ 468 mV*

2 Colliers de prise en charge Ø50 1/2" *2 Saddle clamp with 1/2" Ø50*

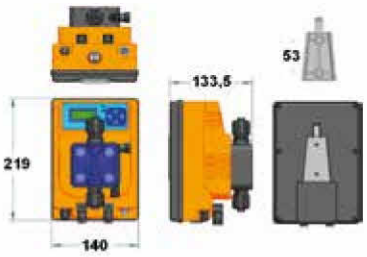
Porte-sonde 1/2" PP *Probe holder 1/2" PP*

Pompes avec instrument
Instrument dosing pumps

ÉLECTROMAGNÉTIQUE AVEC INSTRUMENT / *ELECTROMAGNETIC WITH INSTRUMENT*

HYDROLINE HDE TOP CL

NOUVEAUTÉ NEW 2015



Modèle *Model*	Ref.	Débit max. *Max. flow rate*	Pression max. *Max. pressure*
HDE TOP CL10	111349	10 L/h	2 bars
HDE TOP CL20	111130	20 L/h	2 bars
PRO-CG-CL3	111245	-	-

Cellule de chlore ampérométrique PRO-CG-CL3 Plage de mesure 0-5 ppm; Corps en plexiglas, capteur de débit, électrode cuivre/platine.

Chlorine amperometric cell PRO-CG-CL3 Measurement range 0-5 ppm; Plexiglass body, flow sensor, electrode copper / platinum

CARACTÉRISTIQUES

- Pompe électromagnétique digitale avec instrument de chlore.
- Plage de mesure: 0-5 ppm.
- Trois possibilités de fonctionnement : constante, ON/OFF, proportionnelle
- Menu en 4 langues: italien, anglais, français et espagnol
- Alarme temporelle de surdosage programmable avec le logiciel.
- Départ différé.
- Affichage numérique rétro-éclairé 8x2.
- LED d´alarme de statut et de programmation
- Boitier en PP avec panneau frontal en polycarbonate.
- Vanne de purge manuelle.
- Signal de débit en %.
- Protection IP 65.
- Cordon d'alimentation de 2,5 m.
- Alimentation 230 VAC

FEATURES

- *Proportional dosing pump with Chlorine built in controller*
- *Readings range: 0 - 5 ppm.*
- *Three working functions : constant, ON/OFF, proportional*
- *Program's Menu with 4 languages (Italian, English, French, Spanish)*
- *Alarm overdose.*
- *Programmable start delay*
- *Backlight digital display - 8 x 2 segments.*
- *State and programming led*
- *PP body reinforced and policarbonate front panel*
- *Manual bleed valve*
- *Flow indication in % instant by instan*
- *IP 65 protection*
- *2,5 m Power supply cord*
- *Standard power supply 230 VAC*

KIT ACCESSOIRES INCLUS / *ACCESSORY KIT INCLUDED*

Support de montage *Wall mount bracket*	Valve d'injection *Injection valve*	Filtre aspiration PP avec valve lèvre *Foot filter in PP with lip valve*	Tube injection 2m PE 4x6 *Delivery tube 2m PE 4x6*	Tube d'aspiration 2m PVC 4x6 *Suction Tube 2m PVC 4x6*	Tube de drainage (purge) 1,5 m PVC 4x6 *Drain Tube 1,5 m PVC 4x6*

Instruments
Instruments

CONTROLEUR / *CONTROLLER*

NOUVEAUTÉ NEW 2015

HYDROLINE HCPRO ORP

SONDE DOUBLE JONCTION
DOUBLE JUNCTION PROBE

KIT ACCESSOIRES / *ACCESSORY KIT*

Support de montage *Wall mount bracket*	Électrode ORP cable 3 mt. *ORP probe 3m cord.*	Solution tampon 468 Mv *Buffer solution 468 Mv*	2 Colliers de prise en charge Ø50 1/2" *2 Saddle clamp with Ø50 1/2"*	Porte-sonde 1/2" PP *Probe holder 1/2" PP*

Modèle / *Model*	Ref.	Description / *Description*
HCPRO ORP	111041	Contrôleur ORP / *ORP controller*

CARACTÉRISTIQUES

- Conçu pour contrôler la production des électrolyseurs de sel par le lecture du Redox.
- Tension de sortie : 230 VAC
- Menu en 4 langues: italien, anglais, français, espagnol
- Alarme de surdosage.
- Calibrage automatique avec une solution tampon de 468 mV.
- Comprend : sonde pH ou Redox avec double jonction et double chambre de lecture pour obtenir des mesures plus précises et plus stables. Augmente la durée de vie des sondes.
- Vérification automatique de la calibration pH / ORP.
- Départ différé.
- Contrôleur de débit d'eau (en option)
- Contrôleur de niveau (en option)
- Signal "over / under range".
- ProtectionIP 65.
- Cordon d'alimentation de 2,5 m.
- Norme de l'alimentation 230 VAC.

FEATURES

- *Designed to control the production of the salt chlorinators by Redox readings.*
- *Output Schuko power supply 230 VAC*
- *Program's Menu with 4 languages (Italian, English, French, Spanish),*
- *Alarm overdose*
- *Programmable semiautomatic calibration and buffer solution of 468 mV.*
- *Includes pH or ORP probe with double junction, it has dual reading camera, getting more accurate and stable readings. Extends the life of the probe*
- *Automatic recognition of the efficiency of the ORP probe*
- *Programmable start delay*
- *Flow sensor optional*
- *Level sensor optional*
- *Over range and under range signal*
- *IP 65 protection*
- *2,5 m Power supply cord*
- *Standard power supply 230 VAC*

ÉLECTROVANNES / *SOLENOID VALVES*

Électrovannes pour une installation avec les chlorinateurs. Raccordements en 3/4 "(modèle 300) ou 1" (modèles HC 33). Permet d´automatiser la dose de désinfectant par le contrôleur HCPRO ORP. Alimentation en 24 VAC.

Solenoid valves for installation in chemical feeders with 3/4" (300 models) or 1" (HC-33 models) fittings. Automate the dosage of disinfectant by HCPRO ORP controller. Power supply 24 VAC.

3/4"

1"

300-29X

Ref.	Description / *Description*
111033	Électrovanne 3/4" / *3/4" electrovalve*
111034	Électrovanne 1" / *1" electrovalve*
111071	Transformateur / *Transformer* 230 VAC - 24 VAC

Instruments
Instruments

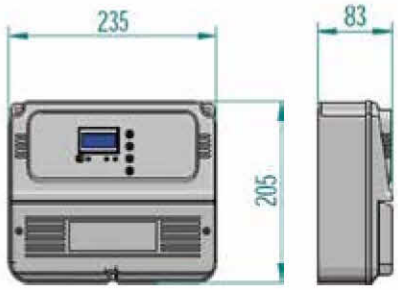
CONTROLEUR / *CONTROLLER*

HYDROLINE HIC pH/ORP
HYDROLINE HIC CL

NOUVEAUTÉ NEW 2015

Cellule de chlore ampérométrique PRO-CG-CL3 Plage de mesure 0-5 ppm; Corps en plexiglas, capteur de débit, électrode cuivre/ platine.

Chlorine amperometric cell PRO-CG-CL3 Measurement range 0-5 ppm; Plexiglass body, flow sensor, electrode copper / platinum



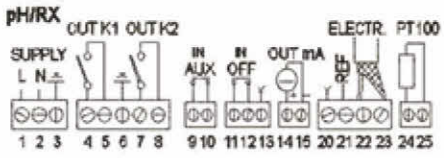
Modèle *Model*	Ref.	Débit max. *Max. flow rate*	Pression max. *Max. pressure*
HIC pH/ORP	111250	-	-
HIC CL	111251	-	-
PRO-CG-CL3	111245	–	–

CARACTÉRISTIQUES

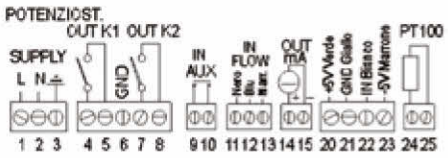
- Afficheur LCD rétro-éclairé - 2 lignes
- Sortie ON / OFF - 2 relais indépendants sur borniers extractables à 5 broches max 250 V ~ 3A résistifs
- Sortie 0/4÷20 mA proportionnelle avec une charge max. 600 Ω err. Max 0,5 f.s.
- Une entrée OFF/LEV pour désactiver les sorties - pour contact libre de potentiel -tension aux bornes 5V courant max 5mA
- Puissance 7VA max version sortie relais
- Protection à travers fusible à réinitialisation automatique
- Plage de température de -10 à + 50 ° C
- Entrée pH / Redox dans le bornier
- Entrée sonde ampérométrique pour chlore libre.
- Entrée pour détecteur de débit
- Affichage pour sonde de température (sonde non incluse)
- Degré de protection IP 65
- Alimentation 230 VAC +/- 10% - 50-60 Hz

FEATURES

- *2 rows LCD backlit display*
- *ON/OFF 2 relays indipendent output on remouvable terminal with 5 pins 250 VAC ~ 3A resistive*
- *One 0/4÷20 mA proportional digital output Max load of 600 Ω err. Max 0,5 f.s.*
- *One OFF/LEV input for disabling outputs free contact potential-free voltage at the terminals 5V current max 5mA*
- *Max power 7VA relay output version*
- *Protection through self-resetting fuse*
- *Operating temperature -10 ÷ +50°C*
- *Input for pH ORP*
- *Input for chlorine amperometric cell.*
- *Input for flow sensor*
- *Display for temperature probe (probe not included)*
- *IP 65 protection degree.*
- *Power supply 230 VAC +/- 10% 50-60 Hz*



Bornier



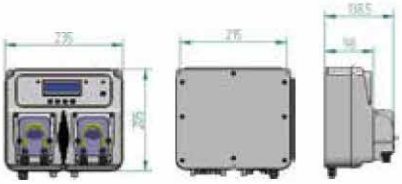
Terminal

Instruments
Instruments

CONTROLEUR / *CONTROLLER*

NOUVEAUTÉ NEW 2015

HYDROLINE HIP TWIN pH/ORP
HYDROLINE HIP TWIN pH/REG



SONDE DOUBLE JONCTION
DOUBLE JUNCTION PROBE

HIP TWIN pH/ORP

HIP TWIN pH/REG

Modèle *Model*	Ref.	Débit pH *pH flow rate*	Débit Redox. *ORP flow rate*	Pression max. *Max. pressure*
HIP TWIN pH/ORP	111246	1,5 L/h	3,0 L/h	2 bars
HIP TWIN pH/REG	111247	1,5 L/h	-- L/h	2 bars

Sonde double jonction / *Double junction probe*

CARACTÉRISTIQUES

- Double système avec instrument du pH, redox et de la température T °.
- Indication du % de débit en instantané.
- 3 modes de fonctionnement: constante, ON/OFF, proportionnelle.
- Menu en 4 langues: italien, anglais, français et espagnol.
- Interrupteur ON / OFF.
- Comprend : sonde pH ou Redox avec double jonction et double chambre de lecture pour obtenir des mesures plus précises et plus stables. Augmente la durée de vie des sondes.
- Mot de passe programmable.
- Départ différé.
- Durée de l´alarme de surdosage programmable .
- Relais d'alarme (contact libre).
- Restauration des paramètres par défaut.
- Fonction de la stabilité du pH.
- Arrêt du dosage par la fonction STAND_BY.
- Signal "over/under range".
- Écran LCD rétro-éclairé.
- Boitier en PP renforcé.
- Protection IP 65.
- Alimentation 230 VAC - 50-60 Hz
- En option : entrée sonde de niveau.
- En option : entrée détecteur de débit.

FEATURES

- *Double system with built in ph Redox and T° controller*
- *Flow rate display in percentage*
- *3 different functioning mode: constant, ON / OFF, proportional*
- *Menu available in 4 languages: Italian, English, France, Spanish*
- *ON / OFF switch*
- *Includes pH or ORP probe with double junction, it has dual reading camera, getting more accurate and stable readings. Extends the life of the probe*
- *Password protected*
- *Start up delay*
- *Time overdose alarm*
- *Alarm relay (free contact)*
- *Default parameter restore option*
- *pH Stability mode (settable)*
- *STAND BY modality*
- *Over / under range signal*
- *Backlit LCD*
- *PP reinforced case*
- *IP 65*
- *230 VAC 50-60 Hz standard power supply*
- *Level probe input (optional)*
- *Flow sensor input (optional)*

KIT ACCESSOIRES INCLUS TWIN pH/ORP - pH/REG
ACCESSORY KIT INCLUDED IN TWIN pH/ORP - pH/REG

Valve d'injection *Injection valve*	Filtre aspiration PP avec valve lèvre *Foot filter in PP with lip valve*	Tube injection 2m PE 4x6 *Delivery tube 2m PE 4x6*	Tube d'aspiration 2m PVC 4x6 *Suction Tube 2m PVC 4x6*	Électrode pH / ORP cable 3 m *pH / ORP probe 3 m cord.*	Solution tampon pH7/ 468 mV *Buffer solution pH 7/ 468 mV*	2 Colliers de prise en charge Ø50 1/2" *2 Saddle clamp with 1/2" Ø50*	Porte-sonde 1/2" PP *Probe holder 1/2" PP*

Instrument
Instrumento

CONTROLEUR EN LIGNE / *ONLINE CONTROLLER*

PISCINES PRIVÉES / PRIVATE POOLS — CONTRÔLE EN LIGNE / ONLINE CONTROL

HYDRO 423 pH/ORP

NOUVEAUTÉ / NEW 2015

KIT D´INSTALLATION
- 1 sonde pH / Redox
- Colliers et portes sondes
- Valve d´injection
- Tubes d´injection et d´aspiration
- 1 solution pH 7

INSTALLATION KIT
- *1 probe pH / ORP*
- *Saddle clamp and probe holder*
- *Injection valves*
- *Delivery and suction tubes*
- *1 buffer solution of pH 7*

CARACTÉRISTIQUES
- Pompe péristaltique avec contrôle du pH / Redox intégré.
- Programmation du point de consigne pH / Redox.
- Calibration semi-automatique avec une seule valeur de pH 7.
- Affichage du pH / Redox.
- Fonction ON / OFF.
- Corps en PVC.
- Temps maximum du dosage réglable : 10 heures.
- Protection IP 54.
- Alimentation 230 VAC

FEATURES
- *Peristaltic pump with pH / ORP integrated control*
- *Programming the set point PH / ORP*
- *Semi-automatic calibration of a single value of pH 7*
- *Display of pH / Redox on display*
- *ON / OFF function*
- *PVC body*
- *Maximum time adjustable dosing. Maximum 10 hours*
- *IP 54 Protection*
- *Standard voltage 230 VAC*

Modèle / *Model*	Ref.	Débit max. / *Max. flow rate*	Pression max. / *Max. pressure*
HYDRO 423 pH/ORP	111252	2,4 L/h	3 bars
MODEM GSM	111253	--	--
MODEM Ethernet	111254	--	--
Sonda pH / *pH probe*	111063	--	--
Sonda ORP / *ORP probe*	111064	--	--

HYDRO'COM GSM / ETHERNET

CARACTÉRISTIQUES

HYDRO'Com® a été créé pour contrôler depuis sa maison ou son lieu de travail, l´entretien de sa piscine.
Le modem interne permet une connexion au site Web **MyHydro** pour la configuration du HYDRO'Com®.
Il dispose de quatre entrées; peut controler des dispositifs comme les pompes à chaleur, les sondes de niveaux des produits, etc...
Deux versions disponibles: Ethernet et GSM.

FEATURES

HYDRO'Com® has been created to control your pool from home or from your maintenance company.
*The internal modem allows connection to the website **MyHydro** for configuring the HYDRO'Com®.*
It has four entries, you can control devices such as heat pumps, product level probes, etc.
Available two versions: Ethernet and GSM.

Panneaux de dosages et de régulations
Dosing panels

Hydroline poolproducts

NOUVEAUTÉ NEW 2015

PANNEAUX POUR PISCINES PUBLIQUES / *COMMERCIAL POOL PANELS*

HPE TOP+ pH-CL

HPE TOP pH-CL

HPE TOP pH-ORP

Modèle / *Model*	Ref.	Description / *Description*
HPE TOP+ pH-CL	111070	HDE TOP pH-CL-T° Débit / *Flow rate* 10 L/h
HPE TOP pH-CL	111125	HDE TOP pH-CL Débit / *Flow rate* 10 or 20 L/h
HPE TOP pH-ORP	111202	HDE TOP pH-ORP Débit / *Flow rate* 10 or 20 L/h

HPE TOP+ pH-CL

CARACTÉRISTIQUES

- Panneau thermoformé, câblé électriquement avec boitier IP 65.
- Idéal pour la régulation du pH et du chlore pour les piscines publiques.
- CL2-pH-Redox et T °: contrôlés par l'instrument HIC multiparamètres.
- L'instrument peut contrôler deux relais 230 VAC, 2 relais 24 VAC et 2 sorties de 4-20 mA. Chaque sortie peut être programmée librement avec différents points de consigne. La sortie de relais peut être réglée avec départ différé et arrêt.
- Pompe doseuse HDE TOP-mA pour un dosage proportionnel d´un produit chimique.
- Détecteur de fluide magnétique pour interrompre la distribution lorsque le système de circulation est arrêté.
- Dispose d´un emplacement pour une sonde de niveau.
- Sonde de température PT100.
- Dimensions du panneau : 750 x 630 - Poids : 13 kg.

FEATURES

- *IP 65 wired thermo moulded panel.*
- *Suitable for pH and chlorine regulation for commercial pools.*
- *CL_2-pH-ORP and T°: are controlled trough the HIC multi parameter instrument.*
- *The instruments will control 2 relays output and one 4-20mA output. Each output can be freely programmed on different set points. The relays output can be set with delayed start and stop.*
- *Metering solenoid dosing pump model HDE TOP-mA for a proportional dosage of the chemicals.*
- *Washable 50micron net filter and flow-trough robe holder.*
- *Magnetic flow switch sensor, stops the dosification if there isn't flow .*
- *Level probe predisposition.*
- *PT100 temperature glass probe.*
- *Dimensions 750 x 630, weight 13 kg.*

HPE TOP pH-CL / pH-ORP

CARACTÉRISTIQUES

- Panneau thermoformé, câblé électriquement - IP 65.
- Pompe doseuse HIE TOP-pH/ORP avec instrument intégré. Visualisation instantané du pH et du Redox, à 2 décimales.
- Pompe doseuse HIE TOP-CL avec instrument intégré. Visualisation instantané du chlore libre en ppm, à 2 décimales.
- Filtre lavable de 50 microns.
- Connecteurs 4x6
- Sonde de débit pour l´arrêt du dosage.
- Alarme de sur-dosage.
- Dispose d´un emplacement pour une sonde de niveau.
- Départ différé
- Dimensions du panneau : 750 x 630 - Poids : 13 kg.

FEATURES

- *IP 65 wired thermo moulded panel.*
- *HDE TOP-pH/ORP dosing pump with built in controller for pH and ORP. Up to 2 decimals measurement visualization.*
- *HDE TOP-CL Metering pump with integrated controller with instantaneous display of free chlorine in ppm to two decimal places.*
- *50 micron net washable filter and probe holder*
- *4 x 6 water inlet.*
- *Flow switch.*
- *Start up delay.*
- *Over dose alarm.*
- *Dimensions 750 x 630, weight 13 kg.*

BEHQ

Panneaux de dosages et de régulations
Dosing panels

PISCINES PRIVÉES / PRIVATE POOLS

CONTRÔLE EN LIGNE / ONLINE CONTROL

PANNEAUX POUR PISCINES PUBLIQUES EN LIGNE / *ONLINE COMMERCIAL POOL PANELS*

ODISEA

Analyse et contrôle des piscines publiques, campings, hôtels, spas, centres de balnéo et thalassothérapie.
Ces équipements sont associés au logiciel de communication SYSCOM V3 qui permet une surveillance, en ligne, avec une grande efficacité.

Analysis and control of commercial pools. Campings, hotels, spas and health resorts.
These devices joined with the SYSCOM V3 communication software enables the online monitoring with great efficiency.

CARACTÉRISTIQUES
- Plage de travail de la température : entre -5 ° et 45 ° C
- Plage de travail de la régulation du pH : de 2 à 14
- Plage de travail de la régulation du Chlore libre : de 0 à 10 ppm

FEATURES
- *Temperature working range between -5 ° and 45 ° C*
- *pH working range 2 to 14*
- *Free chlorine working range 0-10 ppm*

KIT D'INSTALLATION
- Unité de contrôle de T°, du pH et du Chlore libre
- 1 porte-sonde Chlore libre
- Pompes doseuses pH/Cl Hydroline Série HDE-TOP
- Valves d´injection
- Tubes pour l´injection et l´aspiration
- 1 solution tampon à pH 7
- Option: Unité de contrôle - Télécommande Hydrocom

INSTALLATION KIT
- Control unit T °, pH and free chlorine
- 1 Free chlorine probe holder
- Dosing pumps pH / Cl Hydroline Series ME-3
- Injection Valves
- Suction and delivery tubes.
- 1 buffer solution of pH 7
- Optional: Remote control unit Hydrocom

Modèle / *Model*	Ref.	Débit max. *Max. flow rate*	Pression max. *Max. pressure*
ODISEA	111255	10 L/h	2 bars
Modem Ethernet	111254	--	
Contrat annuel Logiciel Annual Software suscription	111256	--	

Hydrocom Ethernet / GSM

BEHQ

Panneaux de dosages et de régulations
Dosing panels

PANNEAUX EAU POTABLE / *DRINKING WATER PANELS*

NOUVEAUTÉ NEW 2015

HPE DRINKING

CP CLI B sonde potentiostatique
CP CLI B Potentiostatic probe

Modèle / *Model*	Ref.	Débit max. *Max. flow rate*	Pression max. *Max. pressure*
HPE DRINKING	111203	10 L/h	2 bars
SONDE / *PROBE* PRO CP CLI B	111249	-	-

CARACTÉRISTIQUES

- Avec sonde potentiostatique PRO CP CLI B (échelle de 0,05 à 2,00 ppm) - Adapté à la lecture du chlore libre inorganique.
- Équipé de l'instrument de HIE TOP CL et pompe HDE TOP mA; Tête PVDF.
- Panneau thermo moulée et câblé électriquement - IP 65
- Filtre lavable de 50 microns
- Connecteurs 4x6
- Sonde de débit pour l´arrêt du dosage.
- Alarme de sur-dosage.
- Départ différé

FEATURES

- *With potenziostatic PRO-CP CL B (rango 0,05-2,00 ppm) suitable for inorganic free chlorine reading.*
- *Equipped with* HIE TOP CL *pump and* HDE TOP *mA pump with PVDF head pump.*
- *IP 65 wired thermo moulded panel.*
- *50 micron net washable filter and probe holder*
- *4 x 6 water inlet.*
- *Flow switch.*
- *Start up delay.*
- *Over dose alarm.*

HPE TOP CL

Modèle / *Model*	Ref.	Débit max. *Max. flow rate*	Pression max. *Max. pressure*
HPE TOP CL	111069	10 L/h	2 bars

CARACTÉRISTIQUES

- Panneau thermoformé, câblé électriquement - IP 65.
- Pompe doseuse HDE TOP CL avec instrument intégré - Visualisation instantané du chlore libre en ppm, à 2 décimales.
- Filtre de 50 microns lavable avec le réseau. Porte-sonde en plexiglass pour la sonde ampérométrique, modèle PRO-HCG-CL3.
- Contrôleur de débit pour arrêter le dosage si l´eau ne circule pas et pour le démarrage différé.
- Connecteurs 4x6
- Alarme de sur-dosage pour éviter un excédent de produit dans la cuve.
- Dimensions du panneau : 750 x 630 - Poids : 13 kg.

FEATURES

- *IP 65 wired thermo moulded panel.*
- *HDE TOP CL metering pump with integrated controller with instantaneous display of free chlorine in ppm to two decimal places.*
- *50 micron net washable filter and probe holder Plexiglass for model PRO-HCG-CL3.*
- *Flow switch, stops dosage if no water circulating. Safety mode and Start up delay.*
- *4 x 6 water inlet.*
- *Over dose alarm.*
- *Dimensions 750 x 630, weight 13 kg.*

Accessoires
Accessories

SONDES ET PORTE-SONDES / *PROBES AND PROBE HOLDERS*

Ref.	Composants / *Components*	Équipements / *Equipment*
111063	Sonde de pH, câble 5 m / *pH probe, 5 m cord*	DIAN-NET/AT-PR2/HYDROLINE
111064	Sonde de Redox, câble de 5 m *ORP probe, 5 m cord*	DIAN-NET/AT-PR2/HYDROLINE
102185	Électrode Cl libre / *Free chlorine cell*	DIAN-NET
111249	Sonde potentiostatique / *Potentiostatic probe* PRO CP CLI B	HYDROLINE
111245	Porte-sondes PRO-HCG-CL3 et sonde ampérométrique *PRO-HCG-CL3 Probe holder with amperometric probe*	HYDROLINE
111248	Porte-sondes PRO-CP et sonde potentiostatique *PRO-CP probe holder and potentiostatic probe*	HYDROLINE
111122	Porte-sondes en ligne / *Probe holder inline*	AT-PR2 / HYDROLINE
111350	Porte-sondes pH-ORP / *pH-ORP probe holder*	AT-PR2 / HYDROLINE
111351	Porte-sondes pH-ORP avec filtre / *pH-ORP probe holder with filter*	AT-PR2 / HYDROLINE
111352	Double porte-sondes pH-ORP avec filtre / Double pH-ORP probe holder with filter	AT-PR2 / HYDROLINE
100581	Filtre lavable 5 " (8 µ) / *Washable filter 5 " (8 µ)*	DIAN-NET/NEXUS
111121	Injecteur / *Injector*	AT-PR2 / HYDROLINE
111120	Filtre aspiration de fond / *Foot filter*	AT-PR2 / HYDROLINE
102203	Sonde de niveau / *Level probe*	OLIMPIA/ATHENA
201731	Solution tampon pH 7 100 ml / *Buffer solution pH 7 100 ml*	AT-PR2 / HYDROLINE
201733	Solution tampon pH 4 100 ml / *Buffer solution pH 4 100 ml*	AT-PR2 / HYDROLINE
102965	Solution tampon 468 mV / *Buffer solution 468 mV*	AT-PR2 / HYDROLINE
105575	Tube injection mate (1 m) / *Matt delivery tube (1m)*	ATHENA / HYDROLINE
105569	Tube aspiration transparent (1m) / Clear suction tube (1m)	ATHENA / HYDROLINE
108607	Tube 4 x 6 (1 m) / *4 x 6 tube (1 m)*	AT-PR2 / HYDROLINE
109539	Collier de prise en charge Ø 50 1/2" / *Saddle clamp Ø 50 1/2"*	AT-PR2 / HYDROLINE

Électrode de Cl libre
Free chlorine probe

Électrode rX/pH
ORP/pH probe

Porte-sondes PRO-CP et sonde potentiostatique
PRO-CP probe holder and potentiostatic probe

Porte-sonde
Probe holder

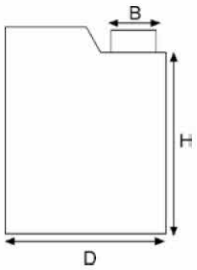
Double porte-sondes avec filtre
Double probe holder with filter

Porte sonde avec filtre
Probe holder with filter

Tube 4 x 6
4 x 6 tube

BACS DE DOSAGES / *FEEDING TANKS*

Modèle *Model*	Ref.	Capacité en Litres *Capacity liters*	Dimensions *Dimensions*		
			ø D mm	Hauteur H mm / *Height H mm*	Bouchon B mm / *Mouth B mm*
CV-005	101453	50	390	530	150
CV-012	101454	120	510	730	150
C020-01B	101474	200	570	900	150



Fabriqué en PE linéaire de haute densité, avec protections UV. Consultez-nous si vous avez besoin d'un volume plus important, avec ou sans anti-déversement.

Made of high density linear PE with UV protection. Contact us if you need a higher volume deposits with or without anti spill bucket.

Doseurs flottants · Galets
Floating dispenser · Tablets

DOSEURS FLOTTANTS / *FLOATING DISPENSERS*

MODÈLE 9065

Modèle *Model*	Ref.	Un. carton Un. Box	Poids carton Kg *Weight box Kg*	Quantités Amounts
9065	100828	18	7,50	1 à 2 cartons
				+ 2 cartons

Doseur de Ø18 cm pour chlore, brome ou oxygène en pastilles/galets. Bouchon fileté, sécurisé. Dosage réglable.
Capacité : 6 galets de 200 g.

Ø 18 cm chlorinator for chlorine, bromo or oxygen in tablets. Has a safety screw cap and regulatable dosing.
Capacity for 6 un. of 200 g tablets.

MODÈLE 9033

Modèle *Model*	Ref.	Un. carton Un. Box	Poids carton Kg *Weight box Kg*	Quantités Amounts
9033	100829	12	4,08	1 à 2 cartons
				+ 2 cartons

Doseur de Ø13 cm pour chlore, brome ou oxygène en pastilles. Bouchon fileté, sécurisé. Dosage réglable.
Capacité : 12 pastilles de 20 g.

Ø 13 cm chlorinator for chlorine, bromo or oxygen in tablets. Has a safety screw cap and regulatable dosing. Capacity for 12 un. of 20 g tablets.

CHLORINATEURS / *DOMESTIC CHEMICAL FEEDER*

CHLORINATEURS EN LIGNE / *IN-LINE CHEMICAL FEEDER*

Modèle *Model*	Ref.	Capacité *Capacity*	Vol.Chlore *Vol. chlorine*	Vol.Brome *Vol. bromine*	Poids carton Kg *Weight box Kg*
320	100831	2,2 Kg	80 m³	50 m³	2,26
320-C	100832	2,2 Kg	80 m³	50 m³	2,26
322	100833	0,2 Kg	6 m³	2 m³	2,12

Corps rigide en plastique blanc, inserts en plastiques pour le tube de retour 1 ½ " (métrique européen). S´installe après les autres équipements (filtre, PAC, etc...). Équipé d´une vanne de régulation pour le dosage du désinfectant.
Le Mod. 320-C, idem que le Mod. 320, mais le corps translucide de couleur ambre, permet de contrôler le désinfectant rémanent.
Le Mod 322 est idéal pour les spas. Équipé d'une chambre pour pastilles de 20 g. (1 ").
Pour plus d'informations, référez-vous au «Guide Tableau Chlorinateurs" dans les pages suivantes.

Rigid body in white plastic, insertion into the 1½" backflow pipe (European metric) after the rest of the equipment (filter, heat pumps, etc.). Includes a tap to regulate the disinfection dosage.
The 320-C model is like the 320 model, but the translucent amber body enables the remaining disinfectant to be controlled.
The 322 model is ideal for spas and is equipped with a chamber for 20 g tables (1").
For more information, see the "Guide to Chlorinators" on the following pages.

RACCORDS MÉTRIQUES AMERICAN / FITTINGS FOR AMERICAN METRIC FEEDERS

Ref.	Description / *Description*
101769	Jeu de 2 raccords / *2 fitting set*

Raccords blancs à coller - PVC Rigide - Pour pas métrique américain à européen

White rigid PVC links to size and pass from US metric to European metric.

Distributeurs de produits chimiques
Chemical feeders

CHLORINATEURS / *DOMESTIC CHEMICAL FEEDER*

CHLORINATEURS OFF-LINE / *BY-PASS CHEMICAL FEEDERS*

Modèle *Model*	Ref.	Capacité *Capacity*	Vol.Chlore *Vol. chlorine*	Vol.Brome *Vol. bromine*	Poids carton Kg *Weight box Kg*
300	100835	2,2 Kg	60 m³	36 m³	1,97
300-C	100490	2,2 Kg	28 m³	17 m³	1,97
302	100836	0,3 Kg	12 m³	7 m³	2,26
300-19	100837	4,00 Kg	45 m³	27 m³	2,27
300-29X	100839	5,80 kg	150 m³	100 m³	3,63

Le dosage du chlore est effectué par la différence de pression entre l'entrée (entre la pompe et filtre) et la sortie de l'eau dans l´appareil (colonne montante).
Corps rigide en plastique blanc.
Équipé d´une vanne de régulation et d´un clapet anti-retour.
Le Mod. 300-C idem modèle 300 mais le corps translucide de couleur ambre, permet de contrôler le désinfectant rémanent.
Le Mod 302 est équipé d'une chambre pour pastilles 20 gr. (1 ")
Le Mod. 300-19, idem modèle 300, mais corps en 19 "(48 cm).
Le modèle 300-29X (corps 29 "- 74 cm) force a forcé le débit d'eau du bas vers le haut et les connexions 1/2", ce qui permet un dosage de désinfectant augmenté.
Le modèle 300-29X (corps 29 "- 74 cm), force le débit d'eau de la partie inférieure vers la partie supérieure avec une connexion de ½", ce qui lui confère une grande capacité de dosage du désinfectant.
Pour plus d'informations, référez-vous au «Guide Tableau Chlorinateurs" dans les pages suivantes.

The chlorine dosing is done by the difference in pressure between the inlet (between the pump and filter) and the output of the water in the chlorinator (backflow pipe).
Rigid body in white plastic. Equipped with a regulation tap and anti-return valve.
The 300-C model is like the 300 model, but the translucent amber body enables the remaining disinfectant to be controlled.
The 302 model is equipped with a chamber for 20 gr tablets (1").
The 300-19 model is like the 300 model, but with a 19" (48 cm) body.
The 300-29X model (29"/74 cm body) has forced water flow from the lower part to the upper part, and ½" connections, which provides great disinfectant dosing capacity.
For more information, see the "Guide to Chlorinators."

CHLORINATEURS PISCINES PUBLIQUES / *COMERCIAL CHEMICAL FEEDERS*

MOD. HC-3315 / HC-3330 / HC-3340

Modèle *Model*	Ref.	Capacité *Capacity*	Vol.Chlore *Vol. chlorine*	Vol.Brome *Vol. bromine*	Poids carton Kg *Weight box Kg*
HC-3315	100840	7Kg	300 m³	75 m³	4,08
HC-3330	100841	14 Kg	700 m³	150 m³	5,44
HC-3340	100842	18 Kg	1200 m³	225 m³	6,35

Chlorinateurs de haute capacité pour les installations qui nécessitent un grand apport de désinfectant, rapidement et en sécurité.
Système breveté exclusif qui force le passage d'eau à l'intérieur du chlorinateur, augmentant la surface de contact de l´eau avec le désinfectant.
Pour plus d'informations, référez-vous au "Guide Tableau Chlorinateurs".

High capacity chlorinators for facilities that require a large amount of disinfectant to be supplied quickly and safely. They have an exclusive patented system that forces the passage of the water through the entire inside of the chlorinator, increasing the surface area of contact between the water and disinfectant. For more information, see the "Guide to Chlorinators."

Schéma Serie HC / *Figure HC Series*

Distributeurs de produits chimiques
Chemical feeders

ACCESSOIRES / *ACCESORIES*

EXTENSION 10" ET 20" / *EXTENSION 10" OR 20"*

Modèle / *Model*	Ref.	Description / *Description*
10"	100843	Hauteur extension 24,4 cm / *24,4 cm height extension.*
20"	100844	Hauteur extension 50,8 cm / *50,8 cm height extension*

Le 10" double la capacité et le 20" triple la capacité des chlorinateurs de Mod. 300 et Mod. 320. Augmente le rendement du dosage du chlore, respectivement de 25 et 40%.

The 10" one doubles the capacity and the 20" one triples the capacity of the 300 model and 320 model chlorinators, thereby increasing the dosing yield of chlorine by over 25% and 40%, respectively.

INDICATEUR DE DÉBIT / *FLOWMETERS*

Modèle / *Model*	Ref.	Description / *Description*
	100845	Indicateur de débit/ *Flowmeter* 1/4".
	100846	Indicateur de débit / *Flowmeter* 1/2"

De ¼ "pour les Mod.300 - Mod.300-19 et ½ " pour les Mod.320 - Mod.322. Fabriqué en polycarbonate transparent - Mesure de 0 à 3,75 L / min.

From ¼" for the 300 model and the 300-19 model, and ½" for the 320 model and 322 model. Constructed in transparent polycarbonate, they measure 0 to 3.75 L/min.

CLAPET ANTI-RETOUR / *BALL CHECK VALVE*

Modèle / *Model*	Ref.	Description / *Description*
	100848	Clapet / *Valve* 1/4".
	100849	Clapet / *Valve* 1/2"

Résiste à la corrosion chimique. Peut s'installer dans n'importe quelle position. Tubes en ¼" et/ou ½"

Resistent to chemical corrosion, they can be installed in any position in ¼" and/or ½" pipes.

TUBES CHLORINATEURS EN BY-PASS / *BY-PASS FEEDERS TUBINGS*

Modèle / *Model*	Ref.	Description / *Description*
	100854	Tube / *Tube* 5/8" x 1/2"
	100855	Tube / *Tube* 3/8" x 1/4"

Chlorinateurs Hayward
Hayward feeders

CHLORINATEURS HAYWARD / *HAYWARD FEEDERS*

CHLORINATEURS / DOMESTIC CHEMICAL FEEDERS

Ref.	Description *Description*	Capacité Kg *Capacity Kg*	Vol.Chlore m³ *Vol. chlorine* m³	Vol.Brome m³ *Vol. bromine* m³	Poids carton Kg *Weight box Kg*
108721	CL0100EURO en ligne / *in-line*	2,5	95	27	1,40
108722	CL0110EURO by-pass	2,5	95	27	1,10
108723	CL0200EURO en ligne / *in-line*	4,0	150	43	2,14
108665	CL0220EURO by-pass	4,0	150	43	2,22

Corps en ABS, haute résistance à la chaleur et à la corrosion qui se génère à l'intérieur. Il dispose d'un bouchon de purge pour l´hivernage, vanne de dosage, couvercle autobloquant. Il existe des modèles Bypass et en ligne avec une capacité différente.

Body in ABS; high resistance to heat and corrosion that is generated inside. Has a bleeding plug for hibernating, a dosing valve and a self-blocking cap. There are bypass and online models with different capacities.

CHLORINATEURS PISCINES PUBLIQUES / *COMERCIAL CHEMICAL FEEDERS*

Ref.	Description *Description*	Capacité Kg *Capacity Kg*	Vol.Chlore m³ *Vol. chlorine* m³	Vol.Brome m³ *Vol. bromine* m³	Poids carton Kg *Weight box Kg*
108664	CL0250EXPE by-pass	7	265	75	5,17
108494	CL0500EXPE by-pass	14	530	150	6,38

Corps en Duralon ™ injecté. Haute résistance au dégagement de chaleur généré à l´intérieur par les agents corrosifs.
Force la circulation de l´eau du bas vers le eau, grâce à sa crépine, en assurant une évacuation de l´air contenu dans le système.
Vanne de dosage et clapet anti-retour.

Body with injected Duralon™, high resistance to heat and corrosion that is generated inside.
Forced air flow system from the lower part to the upper part, internal protection mesh, rapid dosing tap and non-return valve.

CL0100EURO CL0110EURO CL0200EURO CL0220EURO CL0250EXPE CL0500EXPE

Par mesure de sécurité, nous recommandons d'installer les distributeurs dans toutes les piscines privées pour éviter les accidents par ingestion ou brûlures, puisque le désinfectant n´est pas dans le skimmer.

For safety we recommend installing dosing systems in all private pools so as to avoid accidents from indigestion or burns, when the disinfectant is not in the skimmer.

Protection individuelle
Personal safety

GUIDE CHLORINATEURS RAINBOW / *FEEDING GUIDE RAINBOW FEEDERS*

CHLORINATEURS EN FONCTION DU VOLUME / *FEEDERS BY VOLUME*

Modèle *Model*	Capacité *Capacity*		Rendement maximum* *Maximum performance**	Volume piscine m³** *Vol. pool m³***		
	20 g/1"	200 g/3"	en 24 heures/Kg. *in 24 hours/Kg*	Cl Piscines Privées	Cl Piscines Publiques	Br
300	98	11	0,535	28	14	17
330-19	153	20	0,585	45	22	27
300-29	237	29	0,635	60	30	36
300-29 X	237	29	3,600	150	75	100
320 Alimentation par le bas	98	11	0,300	20	10	12
320 Alimentation par le haut	98	11	0,787	80	40	60
302 avec chambre Chlore	15	-	0,300	12	6	7
322 avec chambre Chlore	10	-	0,225	6	3	2

* Sur une base de trichloro en pastilles de 20 g./ *Based on 20 g tablets of TCCA.*
** Volume calculé avec des galets de 200 g. de trichloro ou pastilles de Brome de 20 g. Si les pastilles utilisées sont de 20 g., possibilité de doubler les volumes indiqués.
Volume calculated with 200 g tablets of TCCA or 20 g tablets of bromine. If are used tablets of 20 g of TCCA it can double the volumes indicated.

CHLORINATEURS EN FONCTION DU VOLUME DES PISCINES PUBLIQUES
COMMERCIAL POOLS CHEMICAL FEEDERS

Modèle Model	Capacité Kg *Capacity Kg*	Rendement maximum24 h/Kg* *Maximum performance* 24 h/Kg*		Volume piscine m³** *Vol. pool m³***	
	Kg	Cl	Br	Cl	Br
HC-3315	7	12,73	4,23	300	75
HC-3330	14	21,60	7,20	700	150
HC-3340	18	44,82	14,94	1200	225

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE (E.P.I.) / *SAFETY PROTECTION EQUIPMENT*

Modèle / *Model*	Ref.	Description / *Description*
761-B	101152	Masque pour chlore / *Chlorine filtration mask*
760	101153	Filtre de rechange pour masque / *Half mask filter replacement*
731	101184	Masque intégral avec filtre pour chlore / *Chlorine mask for chlorine*
725	101185	Filtre de rechange pour masque intégral / *Mask chlorine filter replacement*
538	101199	Lunettes contre les chocs et anti-buées / *Antifog acetate lense google*
NITRIL	108728	Gants en Nylon - Nitrile gris sur la paume / *Gray nitryl on palm, nylon gloves.*

761-B

538

731