

PISCINES

Mesure, contrôle et dosage: la solution complète pour piscines résidentielles, semi-publiques et publiques

Votre partenaire de confiance pour les solutions de dosage

Notre entreprise

Injecta bénéficie de décennies d'expérience dans la conception et la production de **systèmes de dosage** utilisés dans de nombreux secteurs industriels.

La sécurité est au cœur de notre mission: nous connaissons les risques liés à la manipulation des substances chimiques et proposons des **solutions conçues pour réduire toutes les criticités.**

Grâce à notre **expertise technique**, nous aidons nos clients dans le choix des **matériaux les plus appropriés** et dans l'intégration de systèmes de **sécurité dédiés.**



Contrôle chimique et dosage

Dans la gestion moderne des **piscines**, le **contrôle chimique** de l'eau est essentiel pour garantir la **sécurité, l'efficacité et la constance de la qualité de l'eau**.

Nos **systèmes de dosage et de surveillance**, conçus pour fonctionner en intérieur comme en extérieur, permettent de contrôler avec précision de nombreux paramètres de l'eau tels que : **pH, ORP, conductivité, chlore, oxygène, turbidité, acide peracétique, ozone, brome, peroxyde et débit**.

Importance du traitement de l'eau

Le traitement de l'eau stabilise les **caractéristiques chimiques et physiques**, garantissant une eau de haute qualité, la **sécurité** des utilisateurs et l'**efficacité** durable de l'installation.

Les systèmes Injecta garantissent sécurité et fiabilité grâce aux **boîtiers IP65** et aux **matériaux chimiquement compatibles**, testés avant distribution.

Ils sont conçus pour une **utilisation** et une **installation faciles**, avec des **interfaces intuitives** adaptées aux solutions résidentielles et aux parcs aquatiques professionnels.



Piscines résidentielles



NIKE pH/Rx



Adaptée pour piscines jusqu'à 120-150 m³

Plage pH	6-8 pH
Plage	Débit: 1,5 l/h Pression: 1,5 bar
Alimentation	100-240 Vac

ELITE WEB PR



Adaptée pour piscines jusqu'à 120-150 m³

Programmable à distance

Plage pH	0 ÷ 14
Plage Rx	0 ÷ 1000 mV
Plage	Débit: 1,5 l/h Pression: 1,5 bar
Alimentation	100-240 Vac

ELITE WEB pH/Rx



Adaptée pour piscines jusqu'à 120-150 m³

Programmable à distance

Plage Rx	-990 ÷ 990 mV
Plage	Débit: 1,5 l/h Pression: 1,5 bar
Alimentation	100-240 Vac

ELITE WEB PRC



Adaptée pour piscines jusqu'à 250 m³

Programmable à distance

Plage pH	0 ÷ 14
Plage Rx	0 ÷ 1000 mV
Plage Cl	0 ÷ 5 ppm
Plage	Débit: 4,0 l/h Pression: 1,5 bar
Alimentation	100-240 Vac

Piscines résidentielles



STERIL



Chlorateur à sel compact

	80 m ³	120 m ³	220 m ³
Paramètre	Steril 15S	Steril 20S	STERIL 35S
Courant maximal de cellule	15 A	20 A	35 A
Production de chlore	15 g/h	20 g/h	35 g/h
Quantité de sel	4 g/l	4 g/l	4 g/l

PANNEAU ELITE WEB PRC



Adaptée pour piscines jusqu'à 250 m³

Programmable à distance

Plage pH	0 ÷ 14
Plage Rx	0 ÷ 1000 mV
Plage Cl	0 ÷ 5 ppm
Plage	Débit: 4 l/h Pression: 1,5 bar
Alimentation	220–240 Vac, 50–60 Hz

CELLA



Cellule électrolytique à polarité inverse

Matériau des électrodes	Titane avec revêtement CE 400
Technologie	Cellule à polarité inverse
Durée de vie	Jusqu'à 10 000 heures
Conditions de référence	Conditions de laboratoire, inversion de polarité toutes les 4 h
Densité de courant	Environ 400 A/m
Tension maximale de la cellule	22 Vcc
Section du câble	6 mm ²
Longueur du câble	1,5 m

HELIOS 01



HELIOS 02



ELITE WEB PRC EM



	HELIOS 01	HELIOS 02	ELITE Web PRC EM
Pompe	Électromagnétique numérique (Série ATHENA.PR)	Panneau numérique avec pompe doseuse (Nexus 3000 chlore amperométrique)	Electromagnetic (OLIMPIA Series)
Sondes	pH, Redox, niveau	(pH (prédisposition), Chlore/Brome	pH, Chlorine
Mesure pH/Rx	pH: 0-14 / Rx: -999 ÷ +999 mV	Chlore: 0 - 5 ppm / Brome: optionnel / pH: préd	pH: 0-14 / Chlorine: 0 ÷ 5ppm
Capteur de débit	Intégré	Intégré	Intégré
Panneau	Thermoformé 45 × 70 cm	Thermoformé 45 × 70 cm	Thermoformé 45 × 70 cm
Assemblage	Assemblé et câblé Prêt à l'installation	Assemblé et câblé Prêt à l'installation	Assemblé et câblé Prêt à l'installation



HELIOS 03



HELIOS 04



HELIOS 05



	HELIOS 03	HELIOS 04	HELIOS 05
Panneau	Numérique assemblé et câblé	Panneau pH/Rx – mA (Pot)	Nexus 7000, modèles CLA/PRC/PRC POT
Instrument	Nexus 5000 mA potentiostatique	Nexus 5500	Nexus 7000
Mesure pH	Sonde pH (prédisposition)	0–14 pH, 0–60°C, 6 bar	0–14 pH, 0–60°C, 6 bar
Mesure Rx	⊗	±1000 mV, 0–60°C, 6 bar	±1000 mV, 0–60°C, 6 bar
Mesure Chlore/Brome/ Autres	Chlore organique/inorganique, PAA, H2O2, O3, ClO2, Br, TB, DO via sonde potentiostatique (non incluse)	Chlore organique/inorganique, PAA, H2O2, O3, ClO2, Br, TB, OD (via sonde potentiostatique, non incluse)	CLA : Chlore libre 0–5 ppm PRC : Chlore libre + pH/Redox PRC POT : Potentiostatique (non inclus)
Porte sonde	Plexiglas, max 60°C, pression 5 bar, capteur de débit intégré	Plexiglas, max 60°C, pression 5 bar, capteur de débit intégré	Plexiglas, max 60°C, pression 5 bar, capteur de débit intégré
Connexion à distance	✓	✓	✓

Accessoires

PH/RX SENSORS



	Sonda pH	Sonda Rx
Paramètre	pH	Potentiel Redox (ORP)
Champ de mesure	0 ÷ 14 pH	±1000 mV
Corps	Verre	Verre
Type de membrane / diaphragme	Canal ouvert	1 trou ouvert
Référence	GEL	GEL
Pression	Jusqu'à 6 bar	Jusqu'à 6 bar
Conductivité	≥ 5 µS/cm	⊗
Connexion mécanique	PG 13.5 mm (1/4")	PG 13.5 mm
Connexion électrique et câble	S7 avec connecteur BNC (non inclus) 5-10 mm	S7 (câble non inclus) *câble haute température 5-10 mm

BLOWERS



Rotor	Débit (m³/h)	Pression (mbar)	Aspiration (mbar)	Moteur	Bruit (dB A)
Simple	40 – 1.370	70 – 480	-60 – -340	Simple / Triphasé	46 – 71
Double	47 – 2.050	240 – 820	-200 – -500	Simple / Triphasé	58 – 84
Triple	170	1.05	-730	Triphasé	72

ORGANIC/INORGANIC CHLORINE SENSOR



	Range
pH	4 ÷ 10
Chlorine	0 ÷ 10 ppm
Conductivity	0,1 ÷ 60 mS
Pressure	0 ÷ 3 bar
Temperature	0 ÷ 45 °C
Flow rate	Env. 30 l/h
Cable and connection	15 m Ø 25 mm

BIOPER PLUS



Enzyme Dosing System

Débit	Pression	Tubes	Alimentation	Dimensione	Tube	Programmation
12 l/h	1 bar	EPDM 6×10	100-240 V	234 x 162 x 108 mm	Santoprene	Jusqu'à 48 cycles de dosage programmables par jour

Système de traitement des eaux usées

HYDRA MT with E-FLOW



Matériaux	Tête en PVDFC Billes en céramique Diaphragme en PTFE
Fonction	Réglable manuellement et dosage proportionnel basé sur pH ou ORP
Plage	Débit: 5 l/h Pression: 8 Bar
Alimentation	100÷240 Vac , 50/60 Hz



Diamètre des tubes	Débit nominal	Linéarité	Répétabilité	Fréquence nominale	Courant sortie max
DN15 ÷ DN600 (0,5 ÷ 24 in.)	0,15 ÷ 8 m/s (0,5 ÷ 25 ft/s)	+ 0,75 % de l'échelle complète	± 0,5 % de l'échelle complète	45 Hz per m/s (13,7 Hz per ft/s)	10 mA

Pompes pour montage sur panneaux

ATHENA AM



Matériaux

Corps de la pompe en PVDF
Billes en céramique
Membrane en PTFE
Support mural inclus

Plage

Débit: de 2.5 à 110 l/h
Pression: de 0,1 à 20 bar

Alimentation

Multi-tension stabilisée 100÷240
Vac 50/60 Hz avec faible
consommation

ATHENA PR



Matériaux

Corps de la pompe en PVDF
Billes en céramique
Membrane en PTFE
Support mural inclus

Fonction

Dosage constant et proportionnel basé
sur les valeurs de pH / Rx

Plage

Débit: de 2.5 à 110 l/h
Pression: de 0,1 à 20 bar

Alimentation

Multitension stabilisée
100÷240 Vac 50/60 Hz à faible
consommation

HYDRA PR



Matériaux

Corps de la pompe en PVDFC
Billes en céramique
Diaphragme en PTFE

Function

Réglable manuellement et dosage
proportionnel basé sur le pH ou l'ORP,
avec compensation de température

Plage

Débit: 5 l/h
Pression: 8 Bar

Alimentation

110–230 Vac, 50/60 Hz

*Sonde de température PT100 (sur demande)

HYDRA BL



Matériaux

Tête en PVDFC
Billes en céramique
Membrane en PTFE
Support mural inclus

Function

Constant, réglable par potentiomètre
(0–100 %) ou plage réduite (0–20 %)

Plage

Débit a: 5 l/h
Pression: 8 Bar

Alimentation

100 ÷ 240 Vac, 50/60 Hz

Pompes pour montage sur panneaux

HYDRA BC



Matériaux

Corps de la pompe en PVC-C / PVDF-C*
Billes en céramique
Membrane en PTFE
Support mural inclus

Fonctions

2 modes:
CONSTANT (continuous dosing)
PROPORTIONAL (digital signal with
4 = n division)

Plage

Débit: 5 l/h
Pression: 8 Bar

Alimentation

100 ÷ 240 Vac, 50/60 Hz

TM 07



Matériaux

Corps de la pompe en
AISI 316 ou PVDF

**Diamètre de
la membrane**

70mm

Plage

Débit a: 10 ÷ 120 l/h
Pression: 5 Bar

Alimentation

Moteur: 0.06 KW-3PH IP55 380VAC 50/60HZ
Moteur: 0.06 KW-1PH IP55 110 220VAC 50/60HZ

GEA R MT



Matériaux

Tête en PVDF avec système anti-fuite
Membrane en PTFE
Boîtier en PP renforcé
Support mural inclus

Fonctions

Course réglable manuellement (1-100 %),
fréquence réglable par affichage (1-100 %, jusqu'à 300 coups/min), précision ±2 %

Plage

Débit: tra 2.5 e 18 l/h
Précision: ≤ 2,0%
Pression max: 16 bar (232 psi)

Alimentation

100 - 240 Vac, 50/60 Hz

NIKE LP



Matériaux

Tube en santoprene

Plage

Débit: 10,8 l/h
Pression: 1,5 Bar

Alimentation

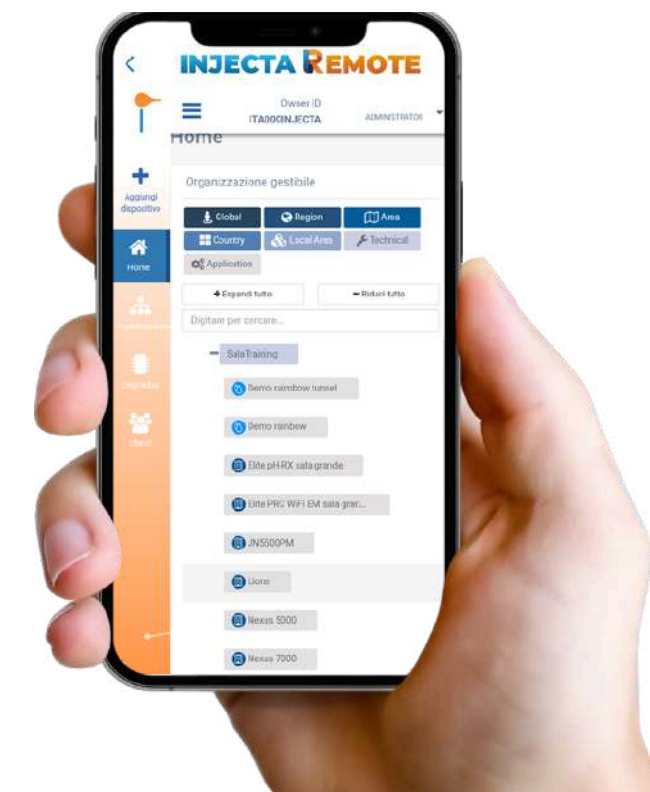
100 ÷ 240 Vac, 50/60 Hz

Injecta Remote

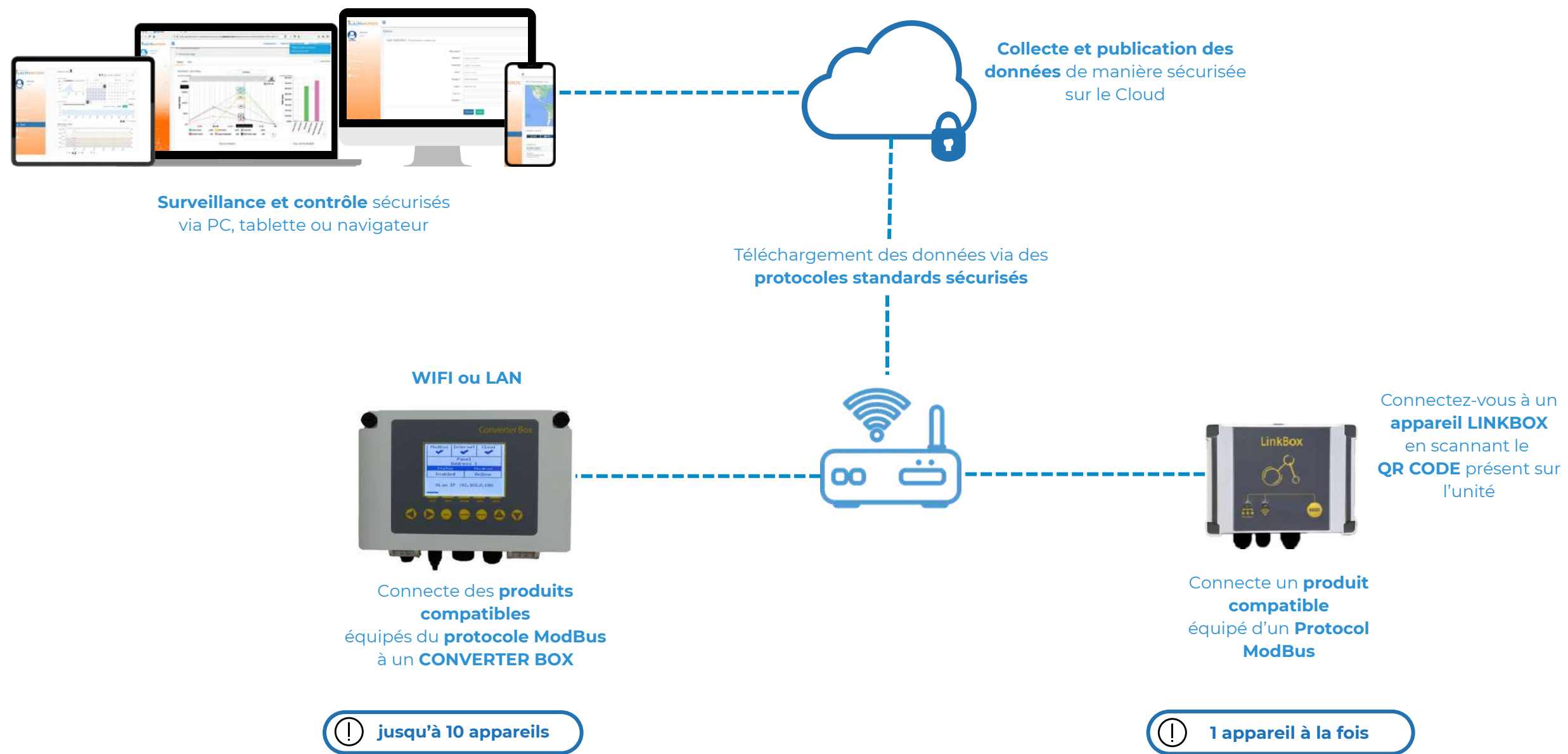
Injecta Remote est la plateforme digitale qui permet de surveiller et contrôler les installations à distance, partout dans le monde.

Elle a été conçue pour répondre aux besoins des opérateurs **gérant de différentes installations** et souhaitant un outil unique pour superviser, intervenir et optimiser les performances.

- Permet un contrôle centralisé et immédiat
- Facilite une gestion plus efficace et proactive
- Fournit un support technique à distance, réduisant le besoin d'interventions sur site
- Offre aux clients une expérience complète avec assistance continue et fiabilité



Connexion à distance: Converter et Link Box



Agissant comme interface entre les systèmes Injecta et le **réseau Internet local**, le Converter Box permet de transférer les données de nos instruments vers **Injecta Remote**.

Compatible avec toute connexion Internet disponible, le Converter Box permet aux **utilisateurs autorisés de contrôler les appareils** à distance via des **identifiants d'accès**.

Il peut gérer jusqu'à **10 appareils** sur un réseau filaire **RS485** partagé via le **protocole Modbus**.

Via une connexion **RS485**, le Link Box permet aux appareils équipés du **protocole ModBus** d'accéder à une connexion Wi-Fi. Il ne peut gérer qu'un **seul appareil** à la fois.

Grâce au **QR Code intégré**, il est possible de se connecter rapidement au Link Box, permettant de:

- **Accéder** rapidement au **WebServer** local, même sans connexion Internet
- Configurer **l'accès** à Internet
- **Surveiller les valeurs** en temps réel



Via Maestri del Lavoro, 1/A
02100 Rieti (RI)

0746 221438

info@injecta.com

injecta.com |    