



## Regolatori automatici

### SERIE PCA Regolatori Cloro/pH/ORP/temperatura per Piscine



#### Analisi del cloro con sistema colorimetrico (metodo DPD)

- Secondo normativa per tutte le piscine pubbliche
- Il loro principio di funzionamento si basa su un adattamento del metodo DPD 330.5 raccomandato dall'EPA (US Environmental Protection Agency)
- I flaconi di soluzioni tampone ed indicatore sono alloggiati all'interno dello strumento stesso

#### Casing con Protezione Nema 4x

- Il contenitore esterno dello strumento è conforme agli standard NEMA 4X, ed è in vetroresina/poliestere, materiale che offre un'ottima resistenza alle sostanze chimiche ed alle alte temperature

#### Installazione semplice

- Appositi ganci facilitano il montaggio a parete e la guarnizione dello sportello trasparente protegge lo strumento da vapore, acqua o polvere.

#### Massime performance

- Monitoraggio continuo della concentrazione di cloro
- Scala da 0 a 5 mg/l
- Risoluzione 0.01

#### Dosaggio avanzato

- L'operatore imposta un punto di set per il Cloro
- Quando il valore della misura è inferiore al punto di set, viene attivato un relè che consente il dosaggio proporzionale

Codici	Descrizione	Cloro	pH	ORP
PCA310-2	Analizzatore di cloro da processo, con porta RS485, controllo GSM, lettura della temperatura, uscita per pompa dosatrice	•		
PCA320-2	Analizzatore di cloro da processo, con porta RS485, controllo GSM, lettura di temperatura e pH, uscita per pompa dosatrice	•	•	
PCA330-2	Analizzatore di cloro da processo, con porta RS485, controllo GSM, lettura di temperatura, pH e ORP, uscita per pompa dosatrice	•	•	•
PCA340-2	Analizzatore di cloro da processo, con porta RS485, controllo GSM, lettura di temperatura, pH e ORP, uscita per pompa dosatrice, doppia uscita analogica	•	•	•

\*Elettrodi non inclusi

## Pompe dosatrici

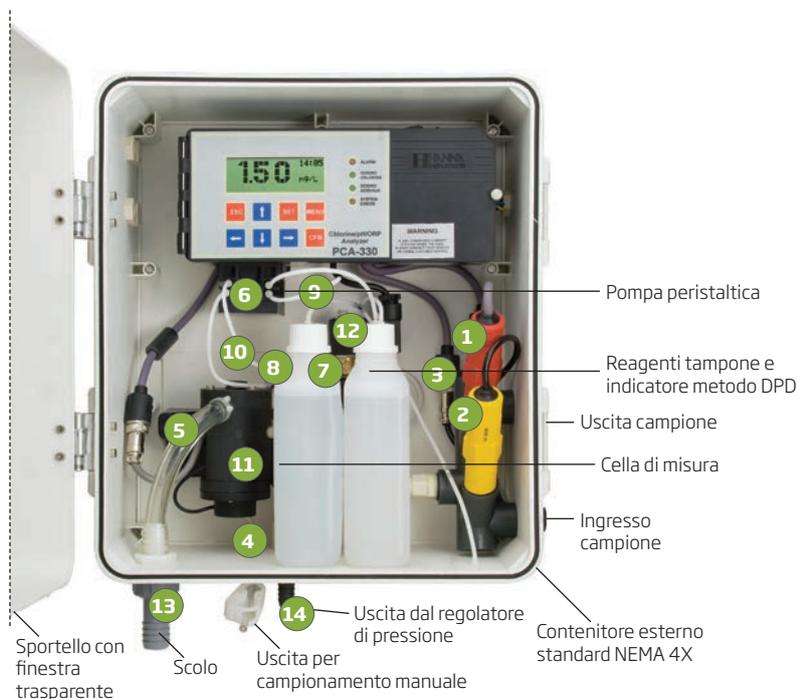
### SERIE BL



- Ampia scala per ogni specifica esigenza di dosaggio
- Alta precisione
- Resistenti a reagenti chimici aggressivi
- Facilità di installazione ovunque
  - Superfici orizzontali
  - Verticale su muri, serbatoi e macchine
- Ogni pompa è fornita con:
  - Testa pompa
  - Valvole di aspirazione e scarico
  - Raccordo di iniezione (con valvola)
  - Raccordo filtro (con valvola, peso ceramico, portafiltro e filtro)
  - Tubo in polietilene da 7 m
- Regolazione dosaggio da 0 a 100%

#### Disponibili in 7 diversi modelli

Dosaggio	Max bar	Codici
1.5 lph	13 bar	BL1.5-2
2.9 lph	8 bar	BL3-2
5.0 lph	7 bar	BL5-2
7.6 lph	3 bar	BL7-2
10.8 lph	3 bar	BL10-2
15.2 lph	1 bar	BL15-2
18.3 lph	0.5 bar	BL20-2



## Codici Descrizione

HI70430	Kit professionale di reagenti cloro libero per applicazioni da processo e acqua di mare
HI70431	Kit professionale di reagenti cloro totale per applicazioni da processo e acqua di mare
HI70450	Soluzione indicatore cloro libero per serie PCA, 1 flacone
HI70451	Soluzione tampone cloro libero per serie PCA, 1 flacone
HI70452	Composto DPD per serie PCA (5 bustine)
HI70460	Soluzione indicatore cloro totale per serie PCA, 1 flacone
HI70461	Soluzione tampone cloro totale per serie PCA, 1 flacone
HI70473	Kit completo tubi da riduttore di pressione a scarico per PCA (2 pz.) 3 4 5
HI70474	Tubi pompa peristaltica per PCA (6 pz.) 6
HI70475	Tubi pompa peristaltica per PCA (2 pz.) 6
HI70476	Tubi reagenti interni alle bottiglie per PCA (6 pz.) 7
HI70477	Raccordo a Y e tubo per cella di misura per PCA (2 pz.) 8
HI70478	Tubo da bottiglia a pompa per PCA (6 pz.) 9
HI70479	Tubo da pompa a raccordo a Y per PCA (6 pz.) 10
HI70480	Kit reagenti cloro libero per PCA (HI70450 + HI70451 + HI70452)
HI70481	Kit reagenti cloro totale per PCA (HI70460 + HI70461 + HI70452)
HI70482	Filtro di ingresso per PCA 15
HI70483	Kit completo di tubi di ricambio per PCA 6 8 9 10
HI70484	Kit completo di tubi di ricambio per PCA (3 ricambi) 6 8 9 10
HI70485	Agitatore magnetico di ricambio per PCA
HI70486	Ancorette magnetiche per PCA (2 pz.)
HI704871	Nuova cella di misura per PCA (per firmware a partire da versione 1.2k) 11
HI70488	Elettrovalvola 24 Vac/50 Hz per PCA 12
HI70489	Elettrovalvola 24 Vac/50 Hz per PCA 12
HI70490	Kit di reagenti cloro libero per PCA (per analisi in presenza di flocculanti)
HI70491	Kit di reagenti cloro totale per PCA (per analisi in presenza di flocculanti)
HI70492	Kit tubi di scarico per PCA 13
HI70493	Raccordo uscita dal regolatore di pressione 14
HI70495	Regolatore di pressione in entrata per PCA
HI70496	Filtro a 0.45 µm per PCA 16
HI70497	Filtro a 50 µm per PCA 17
HI70498	Kit reagenti cloro libero per PCA

## Elettrodi per PCA



### HI1005 1

Elettrodo pH amplificato con Matching Pin e connettore DIN, per strumenti della serie PCA



### HI2008 2

Elettrodo ORP per PCA 330