AQASOFT®
PROGETTO ACQUA

AQ PCL - H BIOSSIDO

Sistema per la misura e controllo di disinfettante sull'acqua calda (T_{max}: 70°C)



AQ PCL PEROSSIDO è una stazione di misura e di controllo del perossido di idrogeno utilizzato nei processi di dosaggio in ambito industriale e civile. Fornisce la possibilità di regolare 6 punti di intervento: 2 on-off alimentati, 2 proporzionali ad impulsi e 2 contatti puliti con ritardo per allarmi, allarme max dosaggio e rottura sonda, ingresso allarme pompa memorizzazione dati, comandi ad Encoder. La lettura dei valori è visualizzata su un display LCD di facile lettura anche in ambienti molto luminosi.

CARATTERISTICHE GENERALI

- Scala:	0 ÷ 30.00 mg/l Cl2
- Risoluzione:	± 0.01mg/l Cl2
- Display:	LCD grafico retroilluminato
- Controlli:	Tastiera digitale
- Calibrazione:	Manuale
- Set Points:	Due On/Off Due digitali/proporzionali
- Uscite On/Off:	2 Uscite alimentate
- Uscita seriale per stampante:	RS232
- Impedenza (ingresso):	> 1,5 KOhm
- Delay:	Accensione ritardata programmabile
- Max carico resistivo:	5A - 220 VAC
- Alimentazione:	Universale 90 ÷ 240 VAC; 50-60Hz
- Assorbimento medio:	10W
- Fusibili:	Fusibile di protezione per le uscite, per lo strumento e per il contatto allarme
- Svincolo galvanico:	Si

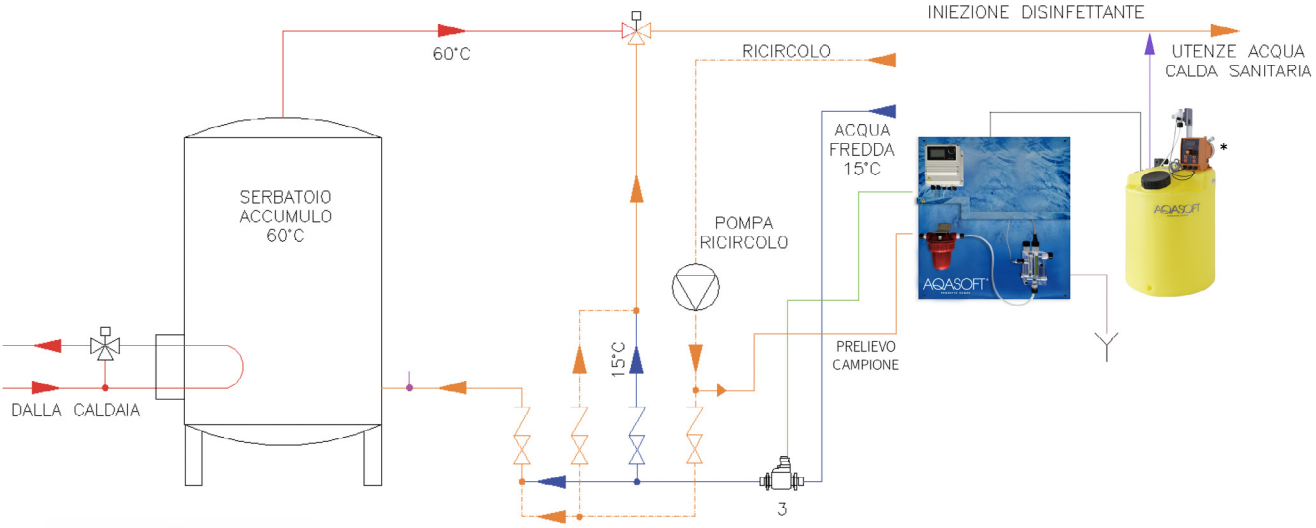
- Scatola:	ABS - IP65
- Montaggio:	Verticale
- Selezione sonda:	Si
- Misurazione temperatura:	Si
- Scala di misura:	0 - 10 mg/l (0-10 ppm)
- Risoluzione:	± 0,01
- Analisi:	DPD4
- pH d'esercizio:	Compensata
- Temperatura di esercizio:	5 - 70 °C
- Pressione max:	8 bar
- Alimentazione:	4 fili
- Cavo:	1,5 m
- Tempo di risposta:	Prima Polarizzazione 1h Ri-polarizzazione 10 m T_{90} 30 s appr.
- Optional:	Uscita 0/4-20 mA Porta USB per scarico dati su PC Modem GPRS Modulo Ethernet

AQASOFT si riserva il diritto di apportare variazioni a quanto sopra senza darne esplicita menzione. Le foto ed i disegni in questa scheda non sono impegnativi.

DATI TECNICI

	Ingombri pannello (Lx H x P) mm	Peso pannello kg	Temperatura ambiente °C
AQ PCL-H-BIOSSIDO	600 x 800 x 350	12	5 - 40

SCHEMA TIPICO DI INSTALLAZIONE SU ACQUA CALDA SANITARIA CON STAZIONE DI DOSAGGIO



* Il sistema di dosaggio non è incluso nella fornitura.

AQASOFT si riserva il diritto di apportare variazioni a quanto sopra senza darne esplicita menzione. Le foto ed i disegni in questa scheda non sono impegnativi.