



# AQ SDB MONO

## Stazione di dosaggio specifica per la disinfezione

AQ SDB MONO è un sistema specifico per la disinfezione delle reti di distribuzione dell'acqua sanitaria. È composto da una pompa dosatrice di precisione dotata di corpo pompa disaerante e sistema di recupero del "colpo" e di serbatoio attrezzato con sonda di livello minimo che assicura una notevole autonomia di funzionamento.

Stazione di dosaggio preassemblata composta da pompa dosatrice con corpo pompa in PVDF e spurgo automatico, sensore di flusso dotato di manopola di regolazione della sensibilità in funzione della portata della pompa che rileva l'effettivo passaggio di liquido nel corpo pompa, serbatoio attrezzato da 50 o 110 litri con predisposizione per agitatore e sistema di aspirazione con filtro di fondo e sonda di livello minimo. La particolare composizione della stazione di dosaggio e la programmazione software specifica permettono il riadescamento in maniera automatica della pompa dosatrice anche in presenza di prodotti chimici che sviluppano ossigeno, fornendo la garanzia di un costante dosaggio dei disinfettanti specifici per la disinfezione delle reti di distribuzione dell'acqua sanitaria.

### REQUISITI FONDAMENTALI

- Alimentazione elettrica: 230 VAC - 19 W
- Temperatura ambiente: 0 °C ÷ 40 °C
- Temperatura liquido dosato: 0 °C ÷ 40 °C
- Temperatura trasporto e imballaggio: -10 °C ÷ 50 °C
- Tubo aspirazione e spurgo: PVC
- Tubo mandata: PVDF

### CARATTERISTICHE POMPA DOSATRICE

- Numero di iniezioni al minuto: 1 ÷ 180
- Altitudine max: 2000 m
- Classe di installazione: II
- Livello di inquinamento: 2
- Rumore udibile: 73,4 dbA
- Grado di protezione: IP65 (NEMA4X)
- Box pompa dosatrice: PP
- Corpo pompa: PVDF
- Diaframma: PTFE
- Sfere: CE
- O-ring: FKM B

### MODALITÀ DI LAVORO

- Constant
- Divide
- Multiply
- ppm
- perc
- Batch
- Volt
- mA
- Percentuale
- ml/Q
- Pausa-lavoro
- Dosaggio di mantenimento
- Riadescamento automatico
- Sistema di recupero dei colpi persi

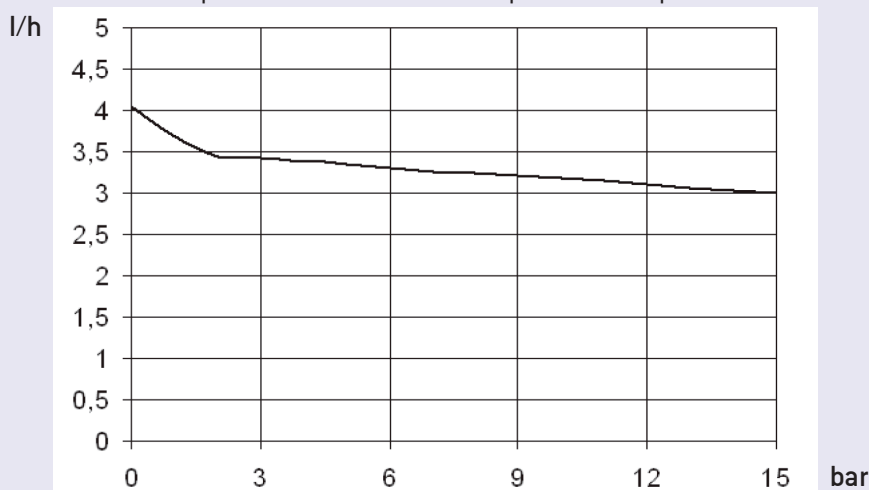


## DATI TECNICI

	Portata l/h*	Pressione massima bar	cc per impulso*	Impulsi/ minuto	Portata l/h @ bar	Dimensioni versione 50 l Øxh mm	Dimensioni versione 110 l Øxh mm
15-03	3	15	0,28	1 ÷ 180	3,4 @ 5,5	420x900	505x120

\*calcolati alla pressione massima

Variazione della portata massima in funzione della pressione dell'impianto da trattare



## ACCESSORI IN DOTAZIONE

### SERBATOIO STOCCAGGIO CON INDICATORE VISIVO DI LIVELLO

- Materiale corpo: PE
- Materiale coperchio: PP
- Fori per rubinetti di carico/scarico: 1/2" FF ciechi
- Bocca di carico versione 50 l: 95 mm
- Bocca di carico versione 110 l: 120 mm
- Predisposto per montaggio di agitatore per miscelazione (opzionale)



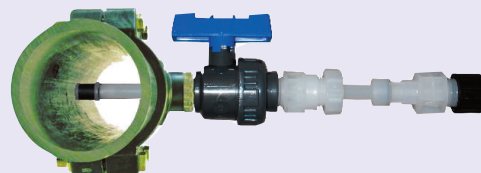
### LANCIA DI ASPIRAZIONE CON SONDA DI LIVELLO

- Materiale corpo: PVC
- Materiale tenute: FKM B
- Dotazione: valvola e filtro di fondo
- Raccordo di fissaggio: M 38x2
- Raccordo di aspirazione per tubi 4x6: 1/2"
- Lunghezza utile versione 50 l: 400 mm
- Lunghezza utile versione 110 l: 630 mm



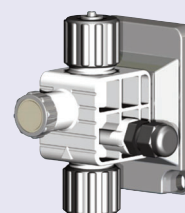
### LANCIA DI INIEZIONE

- Materiale corpo: PVDF
- Materiale tenute: FKM B
- Raccordo di mandata per tubi 4x6: 1/2"
- Pressione massima: 16 bar @ 25 °C, 2 bar @ 110 °C
- Portata massima: 10 l/h
- Rubinetto a sfera per rimozione: PVC con biglie in CE
- Dimensioni Øxl: 35x280 mm

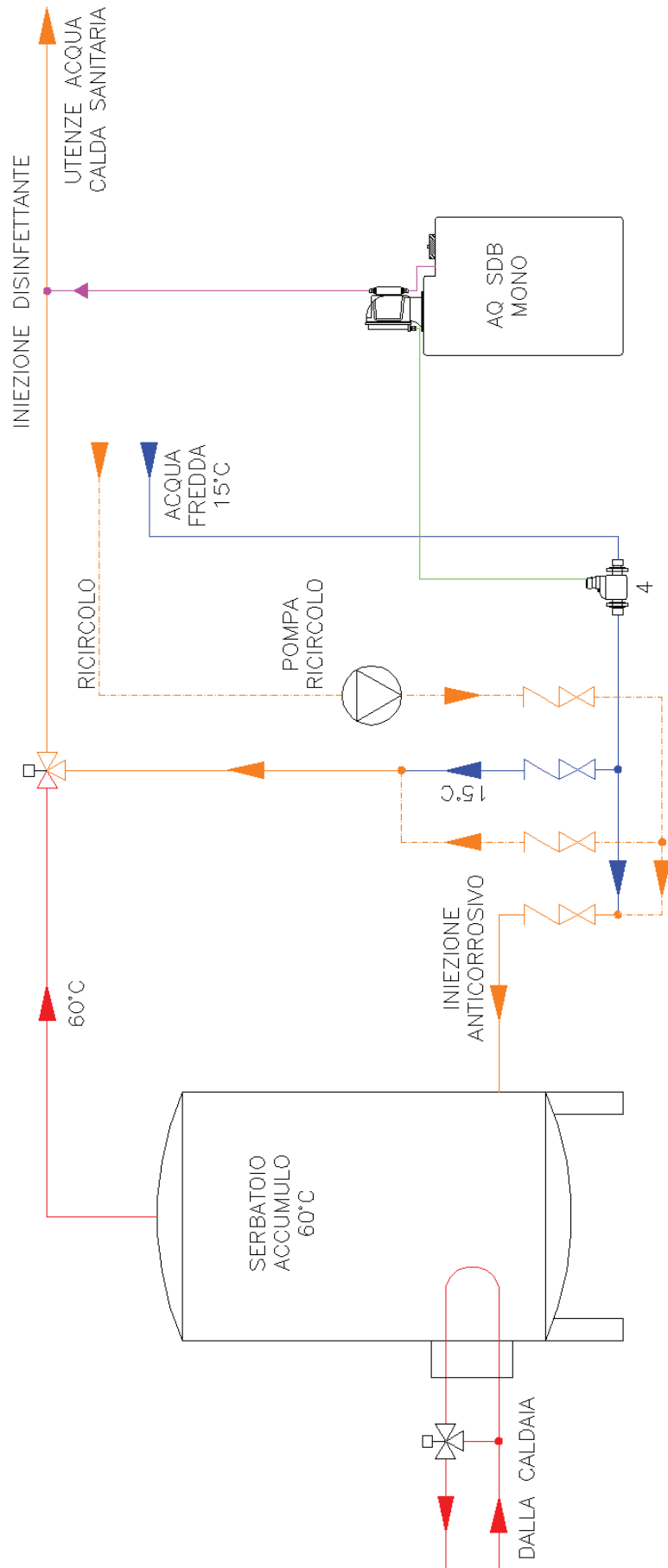


### SENSORE DI FLUSSO CON STAFFA

- Materiale corpo: PVDF
- Materiale manopola di regolazione: PVDF
- Materiale galleggiante: PTFE
- Materiale tenute: FKM B
- Raccordi per tubi 4x6: 1/2"
- Pressione massima: 25 bar
- Portata minima e massima: 1 ÷ 150 l/h



SCHEMA TIPICO DI INSTALLAZIONE SU ACQUA CALDA SANITARIA



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.