AQ SDB TWIN-H

Stazione di dosaggio specifica per la disinfezione

AQ SDB TWIN-H è un sistema completo per il dosaggio di disinfettante ed anticorrosivo. È composto da una pompa dosatrice di precisione dotata di corpo pompa disaerante e sistema di recupero del "colpo" atti a garantire il costante dosaggio di disinfettante e da una seconda pompa dosatrice specifica che garantisce il dosaggio proporzionale del prodotto anticorrosivo.

Sistema di dosaggio preassemblato composto 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, da una seconda pompa dosatrice specifica per il dosaggio proporzionale e sistemi di aspirazione per taniche dotati di filtri di fondo e sonde di livello minimo. La particolare composizione del sistema di dosaggio e la programmazione software specifica della pompa dosatrice del disinfettante permettono il riadescamento in maniera automatica della stessa 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 - 35 W
- Temperatura ambiente:	0 °C ÷ 45 °C
- Temperatura liquido dosato:	0 °C ÷ 50 °C
- Temperatura trasporto e imballaggio:	–10 °C ÷ 50 °C
- Tubi aspirazione e spurgo:	PVC
- Tubi mandata:	PVDF - PE
- Filtri di fondo con sonde di livello:	PVDF
- Materiale tenute:	FKM B
- Ingombri lxhxp:	400x600x350
- Peso:	8,5 kg

Aqasoft s.r.l. Via Nuova Circonvallazione, 67/A - 20882 Bellusco (MB) Italy - P.IVA: 03804970964 - Cap. Soc. € 38.000,00 i.v. - R.E.A. MB-1862679
Tel: + 39 039 6080933 - Fax: + 39 039 6080944 - info@aqasoft.it - www.aqasoft.it

Rev. 05 del 08-01-2025

POMPA DOSATRICE DISINFETTANTE AQA TOP

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

- 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





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

	Portata l/h*	Pressione massima bar	cc per impulso*	Impulsi/ minuto	Portata l/h @ bar	Potenza assorbita Watt	Tubi mm	Peso lordo kg
15-03	3	15	0,28	1 ÷ 180	6,2 @ 5,5	19	4x6	4,1

*calcolati alla pressione massima

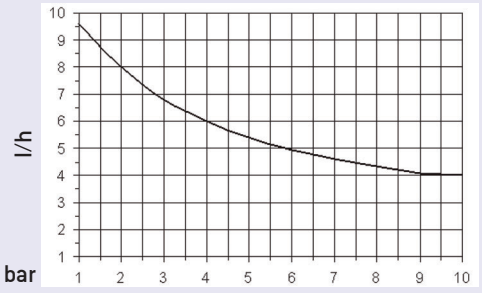
POMPA DOSATRICE ANTICORROSIVO AQA PRO

MODALITÀ DI LAVORO

- Constant
- Divide
- Multiply
- ppm
- Batch
- Volt
- mA
- Percentuale
- ml/Q
- Pausa-lavoro
- Dosaggio di mantenimento

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Numero di iniezioni al minuto: 1 ÷ 180
- Altitudine max: 2000 m
- Classe di installazione: II
- Livello di inquinamento: 2
- Rumore udibile: 70,4 dbA
- Grado di protezione: IP65
- Box pompa dosatrice: PP
- Corpo pompa: PVDF
- Diaframma: PTFE
- Sfere: CE
- O-ring: FKM B





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

	Portata l/h*	Pressione massima bar	cc per impulso*	Impulsi/ minuto	Portata l/h @ bar	Potenza assorbita Watt	Tubi mm	Peso lordo kg
10-04	4	10	0,37	1 ÷ 180	5 @ 5,5	16	4x6	2,2

*calcolati alla pressione massima

Aqasoft s.r.l. Via Nuova Circonvallazione, 67/A - 20882 Bellusco (MB) Italy - P.IVA: 03804970964 - Cap. Soc. € 38.000,00 i.v. - R.E.A. MB-1862679
Tel: + 39 039 6080933 - Fax: + 39 039 6080944 - info@aqasoft.it - www.aqasoft.it

Rev. 05 del 08-01-2025

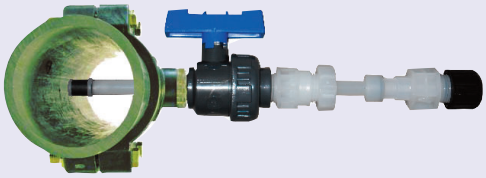
ACCESSORI IN DOTAZIONE

SISTEMA DI MANDATA E ASPIRAZIONE
- Tubo mandata pompa disinfettante: 4x6 mm lunghezza 2 m, PVDF
- Tubo mandata pompa anticorrosivo: 4x6 mm lunghezza 2 m, PE
- Tubo aspirazione/scarico: 4x6 mm lunghezza 2 m, PVC



SONDA DI LIVELLO CON FILTRO DI FONDO
- Raccordo di aspirazione: 1/2" per tubi 4x6 mm
- Tipo contatto: N.A.
- Cavo contatto livello: lunghezza 2 m, PE
- Connessione cavo livello: BNC
- Materiale corpo: PVDF
- Materiale tenute: FKM B
- Materiale filtro di fondo assiale: PVDF

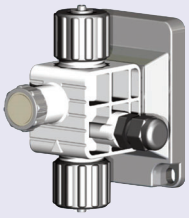
LANCIA DI INIEZIONE DISINFETTANTE
- Materiale corpo: PVDF
- Materiale tenute: FKM B
- Raccordo: 1/2" per tubi 4x6 mm
- Pressione massima: 16 bar @ 25 °C, 2 bar @ 110 °C
- Portata massima: 10 l/h
- Rubinetto a sfera per rimozione: PVC con biglie in CE
- Dimensioni Øxl: 35x280 mm



VALVOLA DI INIEZIONE ANTICORROSIVO
- Materiale corpo: PVDF
- Pressione minima per apertura: 0,3 bar
- Materiale tenute: FP - CE
- Materiale molla: C-276 (Hastelloy)
- Raccordo: 1/2" per tubi 4x6 mm
- Pressione massima: 16 bar
- Portata minima e massima: 1 ÷ 150 l/h



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



KIT CONNESSIONE DUE POMPE
- Sdoppiatore a T: 1 BNC M - 2 BNC F
- Cavo: 1 m - 2 BNC F



ACCESSORI A RICHIESTA

SISTEMA DI MANDATA E ASPIRAZIONE
- Tubo mandata pompa disinfettante: 4x6 mm, a metro, PVDF
- Tubo mandata pompa anticorrosivo: 4x6 mm, a metro, PE
- Tubo aspirazione/scarico: 4x6 mm, a metro, PVC



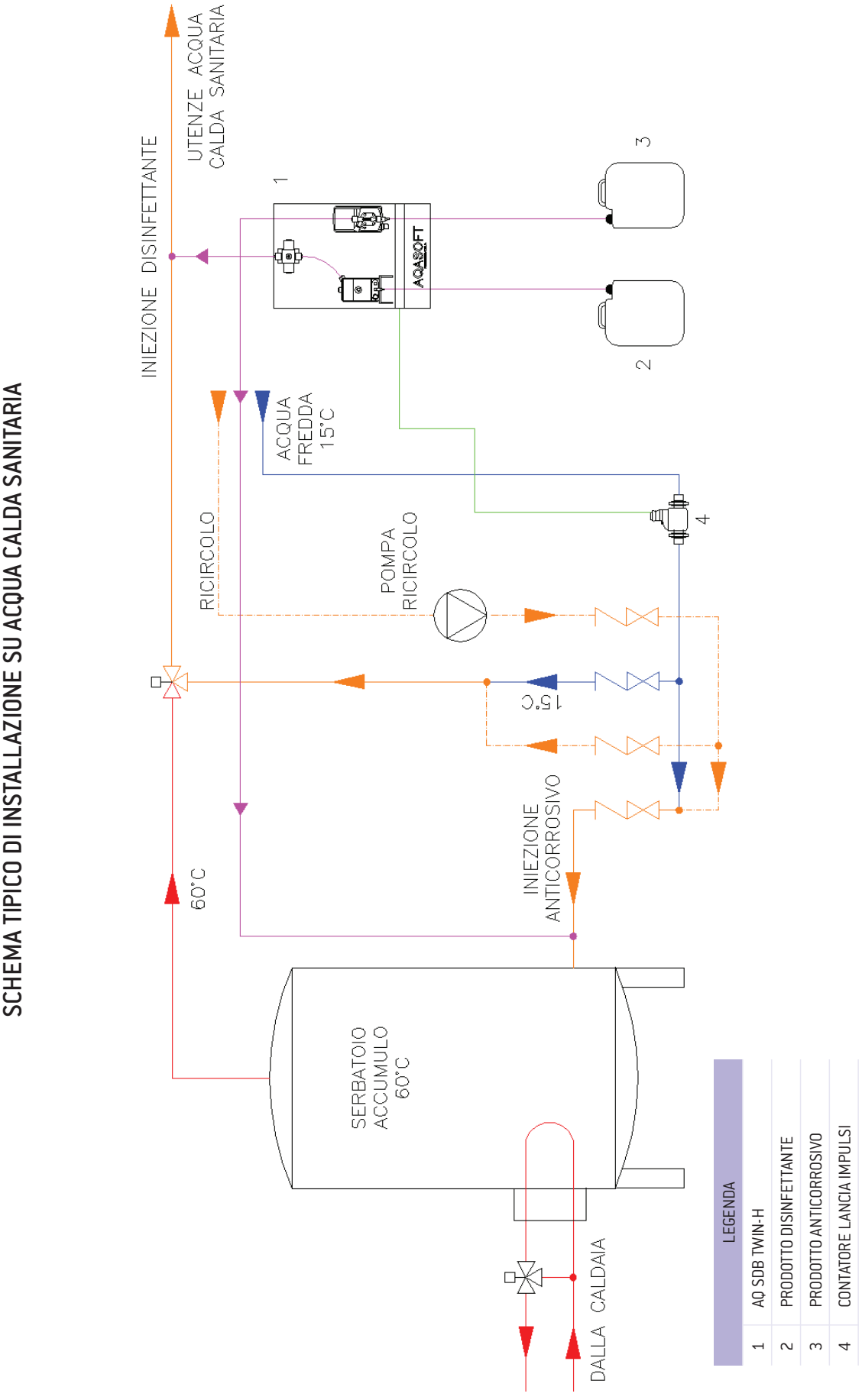
LANCIA DI ASPIRAZIONE PER TANICA CON SONDA DI LIVELLO
- Materiale corpo: PVC
- Materiale tenute: FKM B
- Dotazione: valvola e filtro di fondo
- Raccordo di fissaggio: M 38x2
- Raccordo di aspirazione: 1/2" per tubi 4x6 mm
- Lunghezza utile: 470 mm



SERBATOIO ATTREZZATO 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)



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.

Aqasoft s.r.l. Via Nuova Circonvallazione, 67/A - 20882 Bellusco (MB) Italy - P.IVA: 03804970964 - Cap. Soc. € 38.000,00 i.v. - R.E.A. MB-1862679
Tel: + 39 039 6080933 - Fax: + 39 039 6080944 - info@aqasoft.it - www.aqasoft.it