

V260

LENNTECH

WATER TREATMENT SOLUTIONS

Siata



V260

V260

PRESSIONE

- Pressione di esercizio: _____ da 1.5 a 6 bar
- Resistenza statica alla pressione: _____ 22 bar

PORTATA

- Portata di esercizio (Delta P = 1 bar): _____ 21 mc/h
- Portata di lavaggio in controcorrente: _____ max 12 mc/h
- Portata del lavaggio lento: _____ da 300 a 1000 lt/h
- Portata lavaggio veloce in equicorrente: _____ max 14 mc/h

QUANTITATIVO MAX DI RESINA RIGENERABILE: _____ 500 lt**TEMPERATURA DI ESERCIZIO:** _____ da 5 a 40° C**MATERIALE CORPO VALVOLA:** _____ ABS + FV**RIGENERAZIONE IN EQUI-CORRENTE**

- Cicli regolabili: _____ a seconda del timer
- Durata Massima disponibile: _____ a seconda del timer

POTENZA ELETTRICA _____ vedi timer**CICLI DELLA RIGENERAZIONE**

- 1) Controlavaggio _____ contro-corrente
- 2) Aspirazione _____ equi-corrente
- 3) Lavaggio Lento _____ equi-corrente
- 4) Lavaggio Rapido + Salamoia _____ equi-corrente
- 5) Servizio _____ equi-corrente

DIMENSIONI

- Attacco Bombola (laterale): _____ 2 1/4" maschio
- Conduffura allo scarico: _____ ISO Ø 40 mm maschio
- Conduffura alla salamoia: _____ ISO Ø 16 mm

RACCORDI INGRESSO/USITA DISPONIBILI

- raccordo pvc 2 1/4" - ISO d. 50 femmina/femmina incollaggio
- raccordo pvc 2 1/4" - 1 1/2" femmina/maschio
- raccordo ottone 2 1/4" - 1 1/2" femmina/maschio
- raccordo ottone 2 1/4" - 2" femmina/maschio

-ACCESSORI/OPZIONI

- Valvola filtro
- Valvola per impianti di Demineralizzazione
- Valvola Salamoia TD0145 o TD0145-A
- By-Pass acqua grezza in servizio (valvola instabile)
- No By-Pass Acqua grezza in servizio (valvola idropneumatica)
- No By-Pass Acqua grezza in rigenerazione (a seconda del timer e in abbinamento a valvola idropneumatica)

CERTIFICATI

- Conformità al DM 174 del 06/04/2004
- 2002/95/EC (RoHS)

PRESSURE

- Operating Pressure: _____ from 1.5 to 6 bar
- Static resistance to pressure: _____ 22 bar

FLOW RATE

- Service Flow rate (1 bar drop): _____ 21 mc/h
- Backwash: _____ max 12 mc/h
- Slow rinse: _____ from 300 to 1000 lt/h
- Fast rinse: _____ max 14 mc/h

MAXIMUM QUANTITY OF REGENERATIVE RESIN: _____ 500 lt**OPERATING TEMPERATURE:** _____ from 5 to 40° C**VALVE MATERIAL:** _____ ABS + FV**DOWNFLOW REGENERATION**

- Adjustable cycles: _____ depend on the timer
- Time available: _____ depend on the timer

ELECTRICAL RATE _____ see timers**REGENERATION CYCLE**

- 1) Backwash _____ Upflow
- 2) Brine _____ Downflow
- 3) Slow Rinse _____ Downflow
- 4) Rapid Rinse + Brine Refill _____ Downflow
- 5) Servizio _____ Downflow

DIMENSIONS

- Mounting base (lateral): _____ 2 1/4" male
- Drain line: _____ ISO Ø 40 mm male
- Brine line: _____ ISO Ø 16 mm

PIPING FITTING IN/OUT AVAILABLE (BAYONET)

- pvc fitting 2 1/4" - ISO d. 50 female/female to be glue
- pvc fitting 2 1/4" - 1 1/2" female/male
- brass fitting 2 1/4" - 1 1/2" female/male
- brass fitting 2 1/4" - 2" female/male

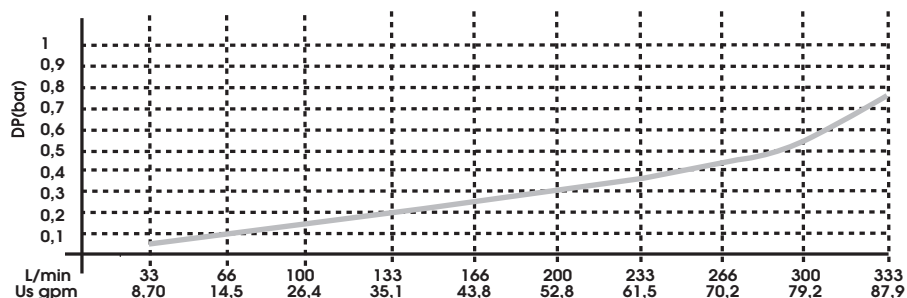
ACCESSORIES/OPTIONS

- Filter Valve
- Demineralization Valve
- Brine Valve TD0145 o TD0145-A
- By-Pass raw water in service (instabil valve)
- No By-Pass raw water in service (idropneumatic valve)
- No By-Pass raw water in regeneration (depend on the timer and with idropneumatic valve)

CERTIFICATES

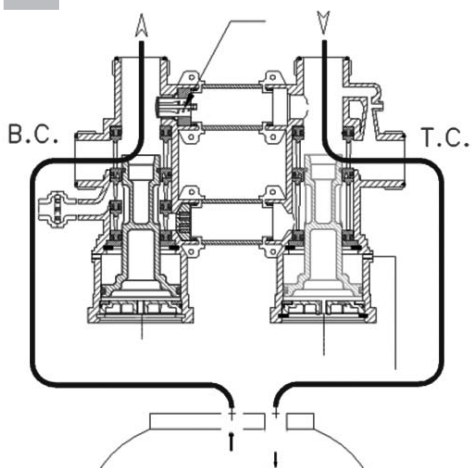
- DM 174 DD April 06, 2004 compliance
- 2002/95/EC (RoHS)

PORTATA DI SERVIZIO/SERVICE FLOW RATE

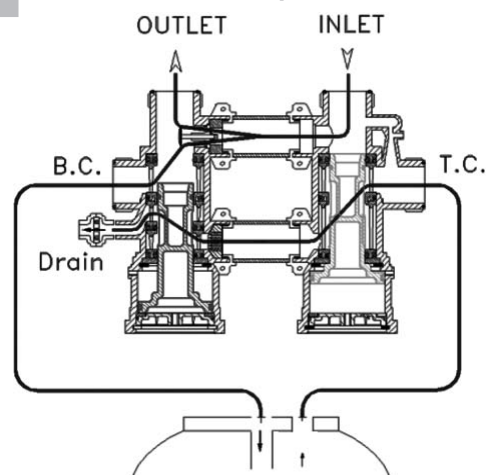


SCHEMI DI FLUSSO/FLOW DIAGRAMS

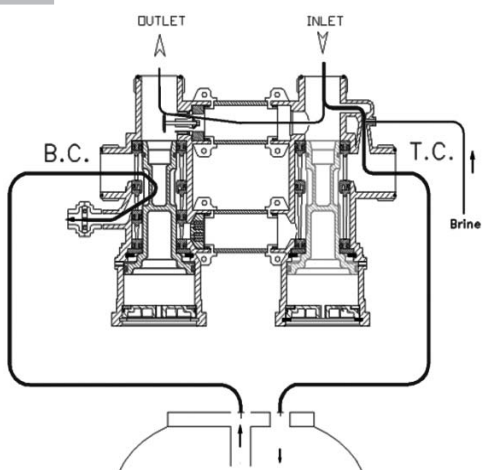
1 SERVIZIO/SERVICE



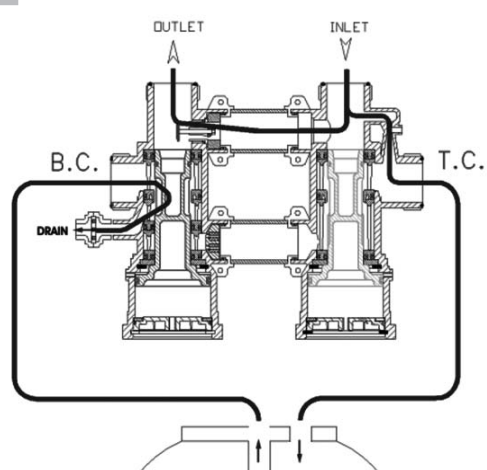
2 CONTROLAVAGGIO/BACHWASH



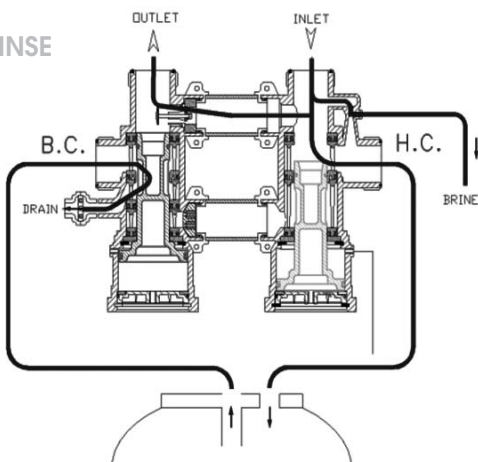
3 ASPIRAZIONE/SUCTION



4 LAVAGGIO LENTO/SLOW RINSE



5 LAVAGGIO RAPIDO/FAST RINSE



MANUALE DI SERVIZIO

CARATTERISTICHE GENERALI

Le valvole V260 costituiscono l'elemento essenziale per la realizzazione di impianti di vario tipo ed utilizzo:

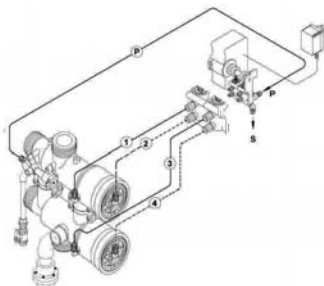
a) addolcimento (decalcificazione) singolo o duplex o più colonne, ad uso domestico, da laboratorio e industriale.
b) demineralizzazione e decarbonatazione, singolo o duplex, per usi di laboratorio e industriale, e per tutti gli impieghi ove si renda necessaria di un tipo d'acqua con caratteristiche di qualità garantita.

c) filtrazione singola o duplex per tutte le applicazioni precedenti.

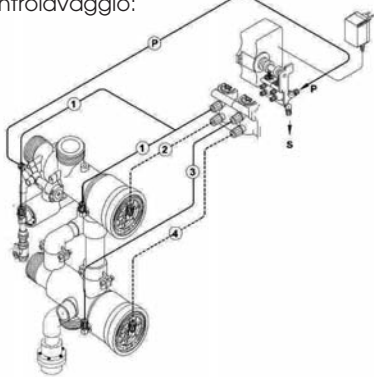
Le valvole sono costruite con materiali che garantiscono la massima resistenza e qualità. Le valvole dispongono di una vasta gamma di timer, per il controllo di tutte le fasi operative di servizio e di rigenerazione, partendo dal più semplice timer elettromeccanico con orologio settimanale, ai sofisticati timer elettronici, nei vari modelli, che consentono controlli volumetrici, volumetrici/tempo, controllo di salinità in microsiemens/cm etc. Nei sistemi elettronici tutti i tempi di intervento, delle fasi operative, sono programmabili in relazione al tipo e dimensione dell'impianto, per le caratteristiche specifiche dei timer vedere la sezione timer.

SCHEMI VARIANTI

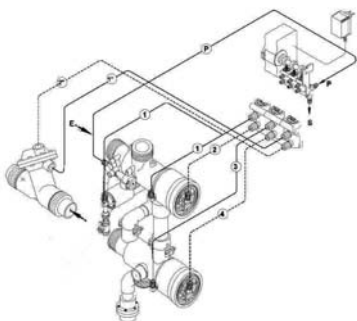
- A) Schema addolcimento 2 piloti:



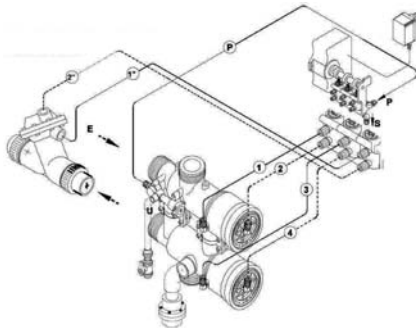
- B) Addolcimento 2 piloti con valvola di controlavaggio:



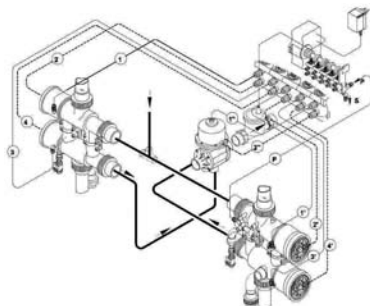
- C) Schema addolcimento 3 piloti:



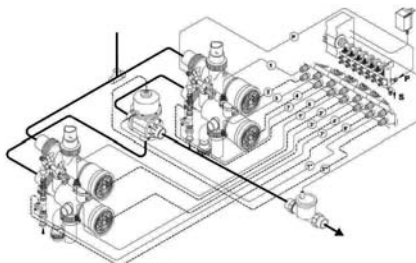
- E) Schema addolcimento 3 piloti con valvola di chiusura utilizzo:



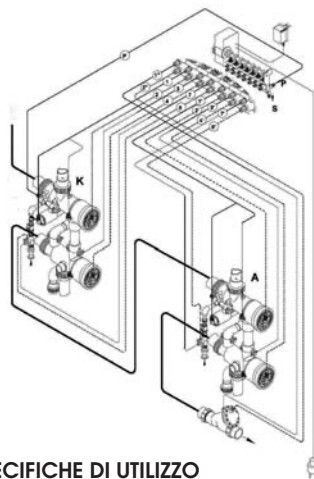
- F) Schema addolcimento duplex 5 piloti con valvola 3 vie:



- G) Schema addolcitore duplex con timer 7 piloti e valvola 3 vie:



- H) Schema demineralizzatore con timer 7 piloti con controllo aspirazione:



SPECIFICHE DI UTILIZZO

Facendo riferimento al paragrafo VERSIONI viste in precedenza, si possono esaminare le varie possibilità d'impiego della valvola v260 nelle varie applicazioni.

1) Addolcimento singolo: l'impianto consta in una valvola base V260A, e di un timer fornito con un minimo di 2 piloti esterni in diverse soluzioni, con il quale si riesce a personalizzare l'impianto a nostro piacimento. In particolare variando il solo numero dei piloti esterni si può avere le seguenti

personalizzazioni:

- I. 2 piloti comanda il solo movimento dei pistoni della valvola,
- II. 3 piloti comanda anche una valvola aggiuntiva di chiusura utilizzo
- III. 4 piloti comanda una chiusura utilizzo + una chiusura aspirazione

2) Addolcimento duplex: l'impianto è realizzato su due colonne, ciascuna delle quali è gestita con una valvola V260A. Quest'ultima è comandabile, ad acqua o ad aria, con un timer con un minimo di 2 piloti per ogni valvola.

Gli schemi duplex in alternato (una colonna è in servizio e l'altra è in rigenerazione o in pausa), possono essere comandati dal timer AQUA CUBIC, il quale può essere fornito in due versioni standard:

- I. 5 piloti (AC5-02/05), gestito a volume. L'impianto prevede l'uso di due valvole salamoia più una valvola di chiusura utilizzo,
- II. Come variante a questo impianto si propone di sostituire le due salamoie con due valvole on-off idro-pneumatiche per la chiusura/apertura del condotto di aspirazione, usando un timer AQUA CUBIC 7 piloti (AC7-02/05).

2)Demineralizzazione e

Decarbonatazione: Questo è il settore applicativo dove meglio si apprezzano le caratteristiche della valvola V260. In particolare la V260 da demineralizzazione viene fornita in due diverse soluzioni:

A) La V260D è costituita da un alto ed un basso colonna separati tra loro, entrambe forniti però di due raccordi Ø 1" a collare, lasciando così all'installatore la possibilità di scegliere la lunghezza del tubo di raccordo più appropriata.

B) La V260D-BV con valvola di controlavaggio, (elimina l'acqua di bypass durante la rigenerazione) è costituita da un alto ed un basso colonna, nonché dal kit 5100-260. Anche in questo caso la definitiva unione tra i due corpi valvola deve essere fatta dall'installatore

Il timer predisposto per la demineralizzazione è elettronico a piloti esterni, capace di comandare una colonna anionica e una cationica, può controllare il valore della conducibilità rilevando un valvole in usiemns/cm all'uscita dell'impianto, e rigenerare automaticamente l'impianto. Il numero dei piloti del timer è determinato dal tipo d'impianto che si vuole ottenere

I. AQUA IONIC 5 piloti (AI5-02/05) controlla le due colonne + una valvola on-off idro-pneumatiche di chiusura utilizzo,

II. AQUA IONIC 7 piloti (AI7-02/05) controlla le due colonne + una valvola on-off idro-pneumatiche di chiusura utilizzo + due valvole on-off idro-pneumatiche idro-pneumatiche per la chiusura/aperture dell'aspirazione dei rigeneranti

4) Filtrazione: sia per impianti singoli che duplex valgono le considerazioni fatte per l'addolcimento, con l'unica variante che in questo caso non si ha da controllare l'aspirazione del rigenerante. Per maggior dettagli sui timer si rimanda alla tabella di scelta dei timer.

N.B. Tra gli accessori della V260 segnaliamo la valvola idropneumatica di chiusura utilizzo la quale può essere facilmente installata su ogni modello di 260. Con l'aggiunta di tale valvola si evita il by-pass di acqua grezza verso l'utilizzo, durante tutta la fase rigenerativa dell'impianto.

WATER TREATMENT SOLUTIONS

SERVICE MANUAL

GENERAL FEATURES

V260 valves are the essential elements in building the following systems:
a) simplex, duplex or multi-tank softening (decalcification) systems for domestic, laboratory and industrial use;
b) simplex or duplex demineralisation and dealkalisation systems for laboratory and industrial use and all other uses requiring water with characteristics of guaranteed quality;

c) simplex or duplex filtering systems for all of the previous applications. The valves are made with materials that guarantee utmost resistance and quality.

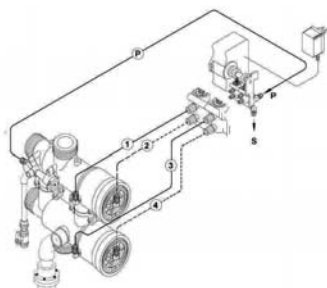
They are available with a vast range of controllers for every operation phase of service and regeneration, starting from the simplest electronic basic controller with weekly clock to the sophisticated electronic controllers in various models which enable volume, volume-time control and salinity control in MicroSiemens/cm, etc.

In the electronic systems, all the intervention times of operation phases can be programmed in relation to system type and dimension.

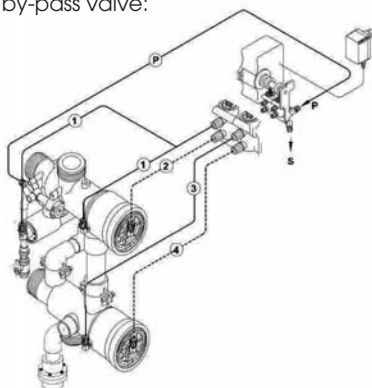
For specific controller features, see the relative controller section.

VERSIONS SCHEMES

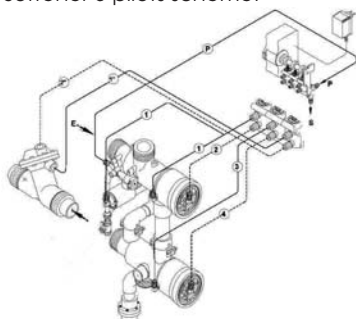
- A) Softener 2 pilots scheme:



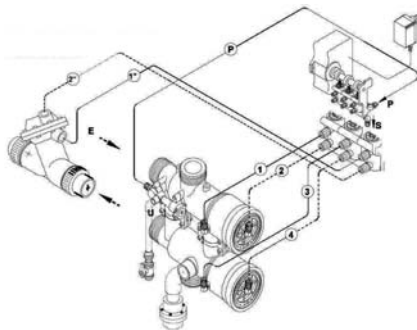
- B) Softener 2 pilots scheme with manifold no by-pass valve:



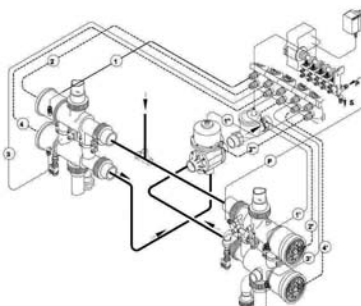
- C) Softener 3 pilots scheme:



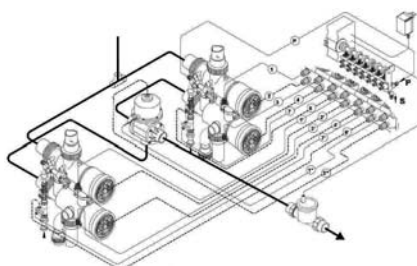
- E) Softener 3 pilots with use closure by idropneumatic valve:



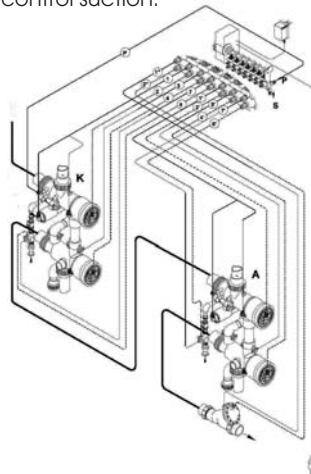
- F) Duplex softener 5 pilots scheme with 3 way vale:



- G) Duplex softener 7 pilots scheme with 3 way vale:



- H) Demineralization 7 pilots scheme with control suction:



USE SPECIFICATIONS

The various possibilities for the uses of this valve in the various applications may be examined.

1) Single softening: the system consists of a basic valve V260A, and a timer complete with a minimum of 2 external pilots in different solutions, with which the system may be personalised as desired. In particular, varying the number of external pilots, it is possible to obtain

the following personalisations:
I. 2 pilots controls only the movement of the pistons of the valve;
II. 3 pilots also controls an additional use closure valve;
III. 4 pilots controls a use closure + a suction closure.

2) Duplex softening: the system is made on two columns, each of which is run by a V260A. This is controlled, with water or air, by a timer with a minimum of 2 pilots per valve.

The alternating duplex systems (one column is in service while the other is in regeneration or not in use), may be controlled by the AQUA CUBIC timer, which may be supplied in two standard versions:

I. 5 pilots (AC5-02/05), run by volume. The system allows for the use of two brine valves plus a use closure valve II. As a variation on this system, it is possible to substitute the two brine valves with two on-off hydro-pneumatic valves for the closing/opening of the suction duct, using an AQUA CUBIC 7-pilot timer (AC7-02/05).

1) Demineralisation and Decarbonisation:

this is the applicative sector in which the characteristics of the V260 valve may be best appreciated. In particular the V260 for demineralisation is supplied in two different solutions:

A) The V260D consists of a separated top column and base column, both however supplied with a two Ø 1" connectors, allowing the installer the possibility to choose the length of the most suitable connecting pipe.

B) The V260D-BV with backwash valve, (eliminates bypass water during regeneration) consists of a top and base column, as well as kit 5100-260. Also in this case, the definitive connection between the two parts must be carried out by the installer.

The timer predisposed for demineralisation is electronic with external pilots, capable of controlling an anionic and cationic column, can control the level of conductivity showing a valve in µsiemens/cm at the exit of the system, and regenerate the system automatically. The number of pilots of the timer is determined by the type of system required

I. AQUA IONIC 5 pilots (AI5-02/05) controls the two columns + an on-off hydro-pneumatic use closure valve;
II. AQUA IONIC 7 piloti (AI7-02/05) controls the two columns + an on-off hydro-pneumatic use closure valve+ two on-off hydro-pneumatic valves for the closing/opening of the regenerator suction.

4) Filtration: the considerations made regarding softening are valid both for single and duplex system, with the exception that in this case the suction of the regenerator does not need to be controlled. For further details regarding the timers, see the table of timer choice.

N.B. Among the accessories of the V260, note the idropneumatic valve, the bypass of unpurified water towards use, during the regeneration phase, can be avoided.

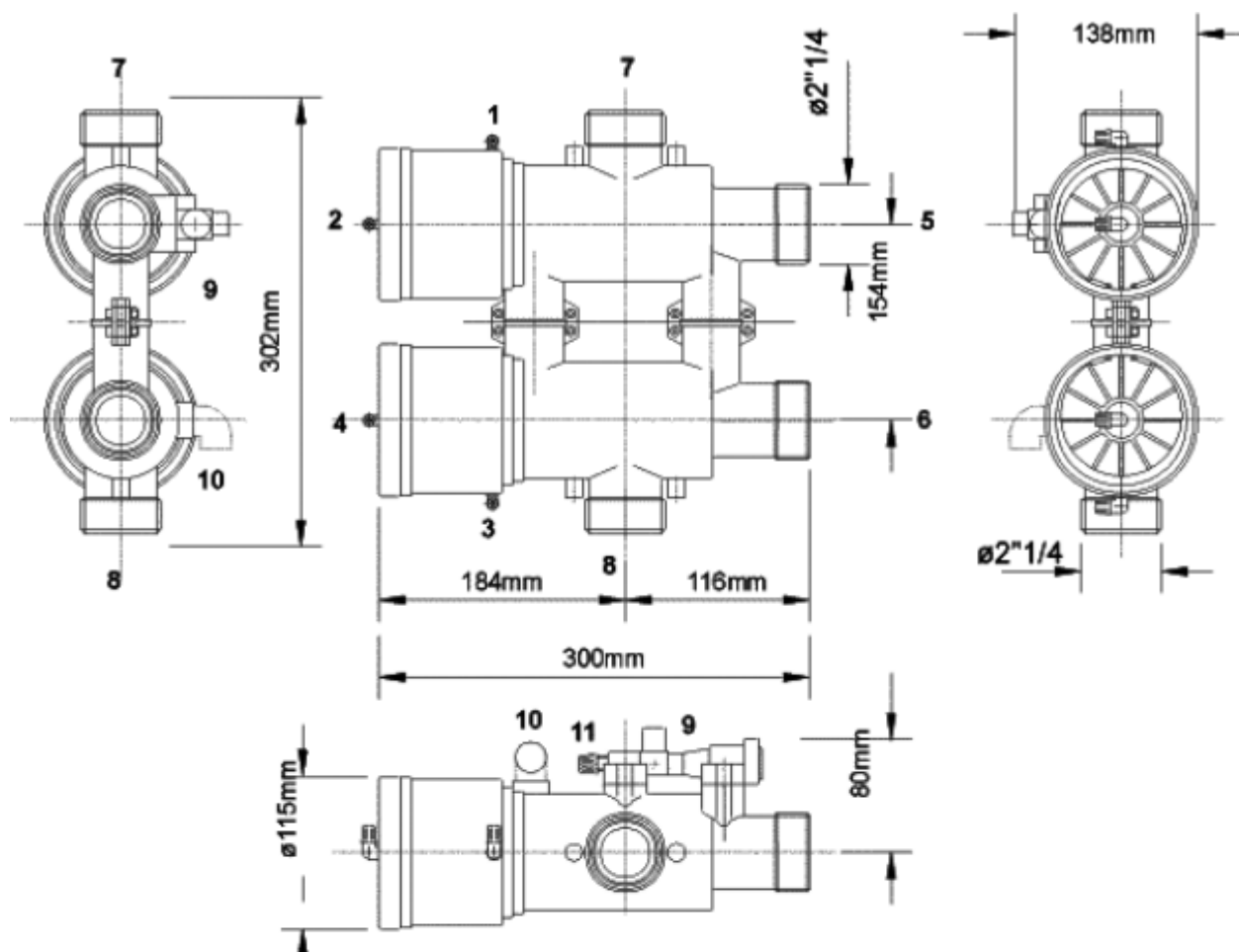
V260

LENNTECH

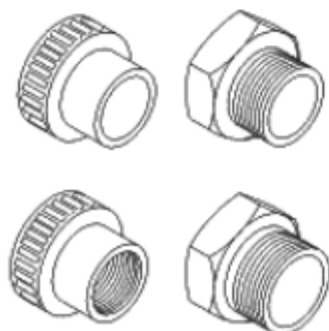
WATER TREATMENT Solutions

Siata

DIMENSIONI/DIMENSIONS

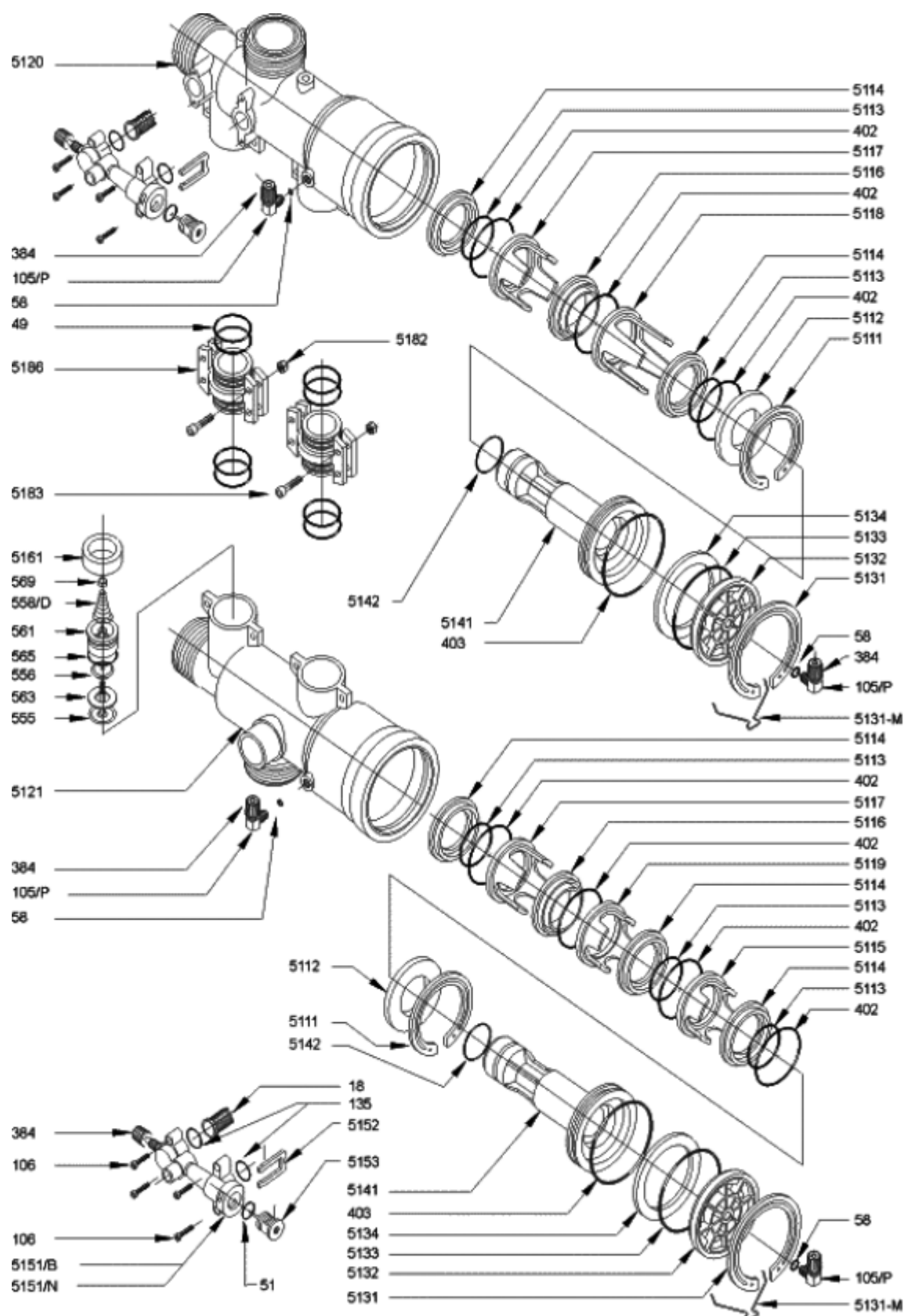


- | | |
|---|---|
| 1 CONNESSIONE APERTURA CILINDRO SUPERIORE | 6 USCITA |
| 2 CONNESSIONE CHIUSURA CILINDRO SUPERIORE | 7 CONNESSIONE ALTO COLONNA |
| 3 CONNESSIONE APERTURA CILINDRO INFERIORE | 8 CONNESSIONE BASSO COLONNA |
| 4 CONNESSIONE CHIUSURA CILINDRO INFERIORE | 9 CONNESSIONE ASPIRAZIONE $\varnothing$ ISO 16 |
| 5 ENTRATA | 10 CONNESSIONE SCARICO $\varnothing$ ISO 40 MASCHIO |
| | 11 CONNESSIONE FLUIDO DI COMANDO PILOTI TIMER |



494-A/05 KIT RACC. PVC 2"1/4 G.F. ISO 50 F. INC.
 494-D/05 KIT RACC. PVC/OTTONE 2"1/4 G.F./1"1/2 G.M.
 494-E/05 KIT RACC. PVC/OTTONE 2"1/4 G.F./2" G.M.
 494-G/05 KIT RACC. OTTONE 2"1/4 G.F./2" G.M.
 494-P/05 KIT RACC. OTTONE 2"1/4 G.F./1"1/2 G.F.
 494-H/05 KIT RACC. PVC 2"1/4 G.F./1"1/2 G.M.

COMPONENTI BASE V260/COMPONENTS OF STANDARD BASIC VALVE V260



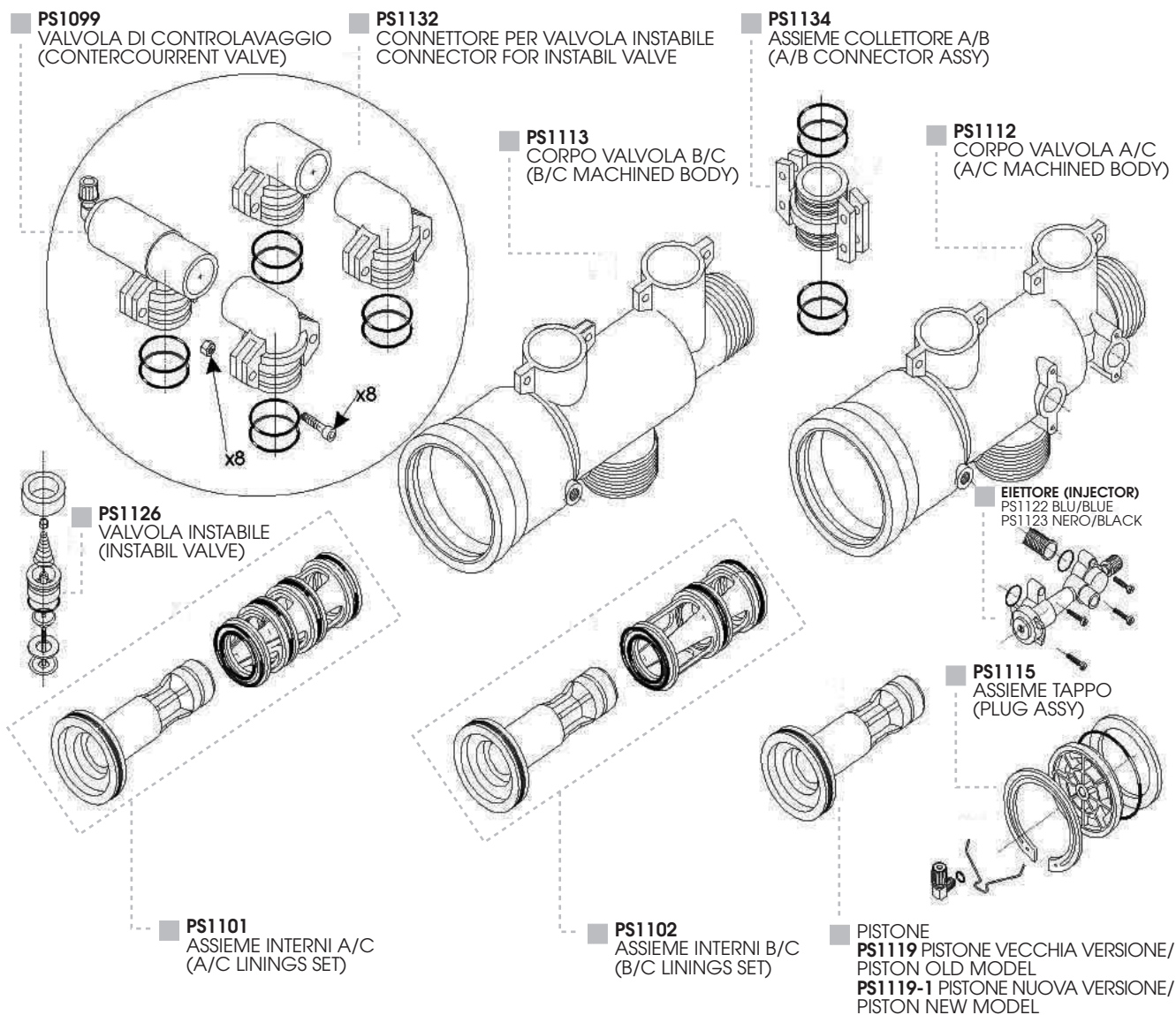
V260

LENNTECH

WATER TREATMENT Solutions

Siata

RICAMBI V260/SPARE PARTS V260



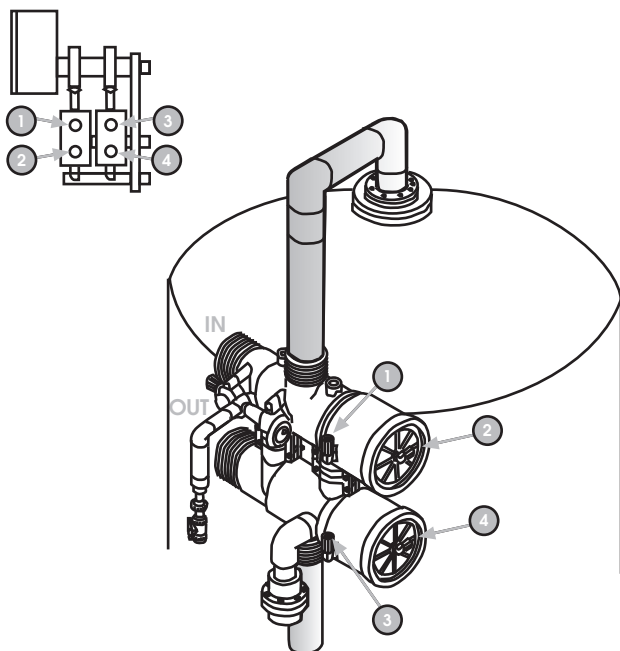
EIETTORI PER VALVALA SIATA V260/INJECTORS FOR SIATA VALVE V260

EIETTORE (INJECTOR)	VOLUME DI RESINA (VOLUME OF RESIN)
Blu/Blue	100 - 250 ltt
Nero/Black	251 - 500 lt

COLLEGAMENTI TIMER VALVOLA/TIMER VALVE CONNECTIONS

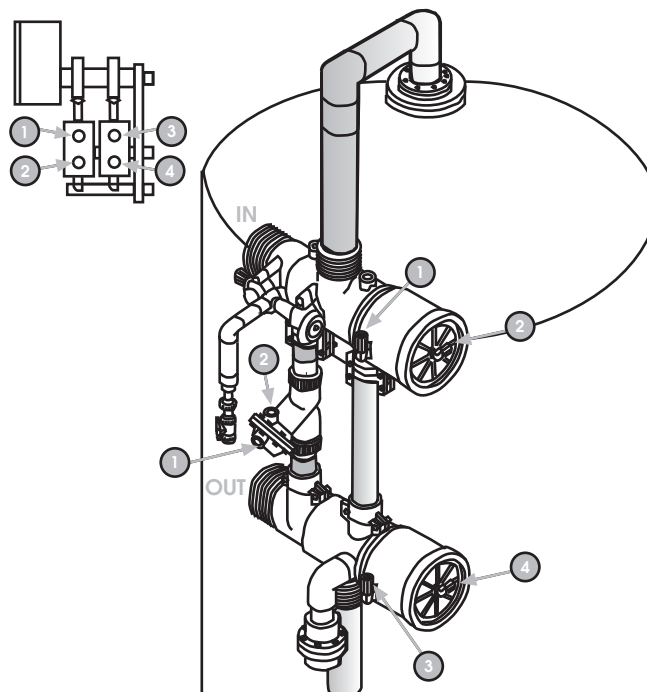
- 1** Addolcitore singolo con timer 2 piloti. Valvola utilizzabile: V260A/06. By-pass acqua dura durante il servizio in caso di aumento della richiesta (tramite valvola instabile), by-pass acqua dura durante la rigenerazione. Controllo salamoia tramite valvola TD0145 o TD0145-A.

Single softener system with timer 2 pilots. Usable valve: V260A/06. By-pass hard water during the service with instabil valve if increase the request at use, by-pass hard water during the regeneration. Brine control by TD0145 o TD0145-A.



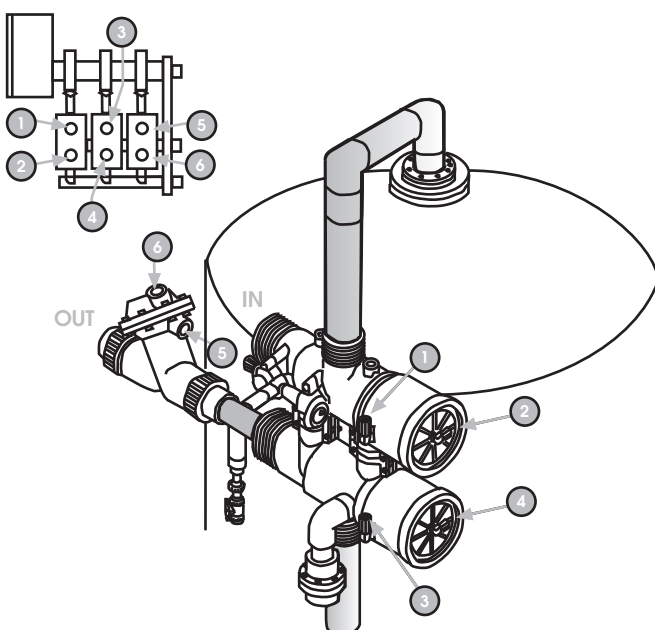
- 2** Addolcitore o filtro singolo con timer 2 piloti. Valvole utilizzabili: V260A/06, V260F/06. No by-pass acqua dura durante il servizio in caso di aumento della richiesta (tramite valvola idropneumatica), by-pass acqua dura durante la rigenerazione. Controllo salamoia tramite valvola TD0145 o TD0145-A.

Single softener or filter system with timer 2 pilots. Usable valves: V260A/06, V260F/06. No by-pass hard water during the service with idropneumatic valve, by-pass hard water during the regeneration. Brine control by TD0145 o TD0145-A.



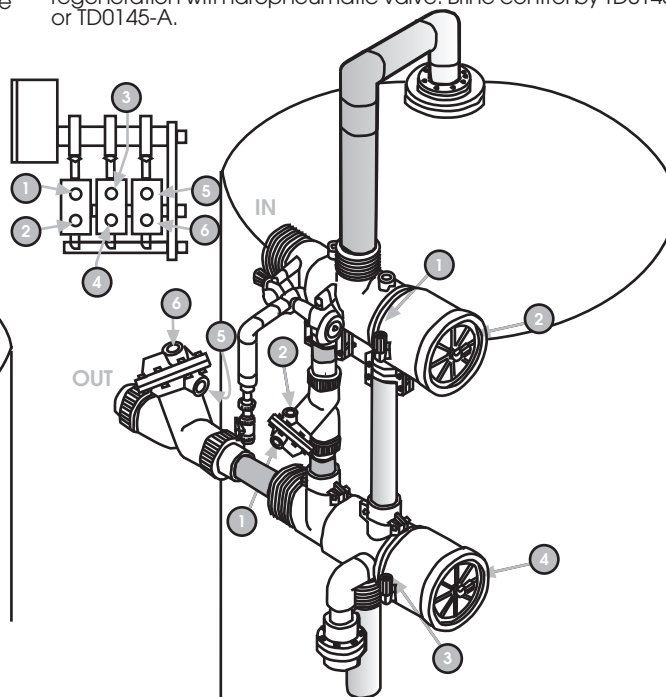
- 3** Addolcitore singolo con timer 3 piloti. Valvola utilizzabile: V260A/06. By-pass acqua dura durante il servizio in caso di aumento della richiesta (tramite valvola instabile), no by-pass acqua dura durante la rigenerazione tramite valvola idropneumatica. Controllo salamoia tramite valvola TD0145 o TD0145-A.

Single softener system with timer 3 pilots. Usable valve: V260A/06. By-pass hard water during the service with instabil valve if increase the request at use, no By-pass hard water during the regeneration with idropneumatic valve. Brine control by TD0145 o TD0145-A.

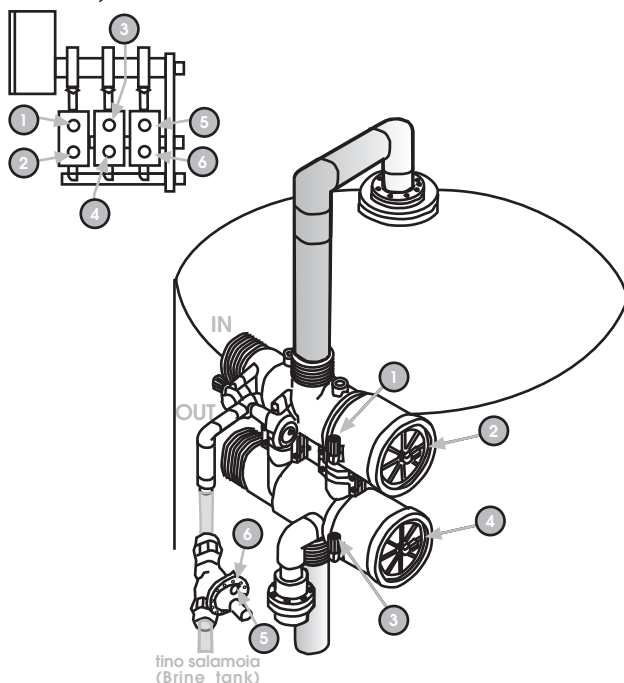


- 4** Addolcitore o filtro singolo con timer 3 piloti. Valvole utilizzabili: V260A/06, V260F/06. No By-pass acqua dura durante il servizio in caso di aumento della richiesta (tramite valvola idropneumatica), no by-pass acqua dura durante la rigenerazione tramite valvola idropneumatica. Controllo salamoia tramite valvola TD0145 o TD0145-A.

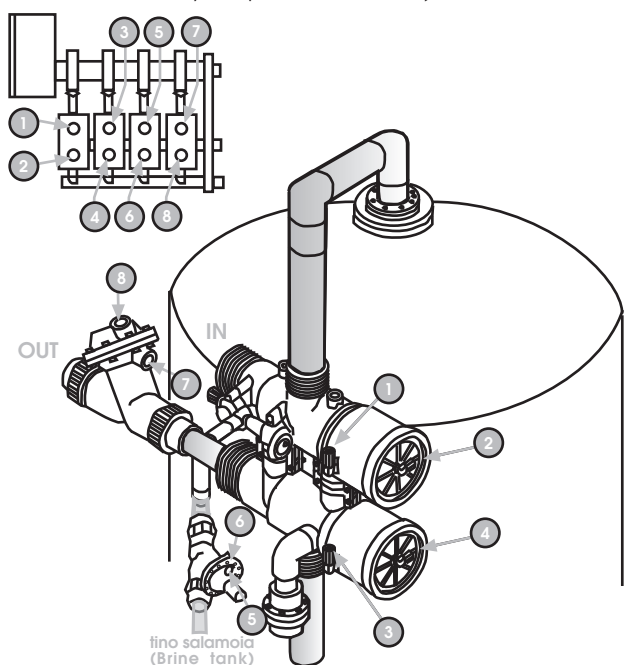
Single softener or filter system with timer 3 pilots. Usable valves: V260A/06, V260F/06. No by-pass hard water during the service with idropneumatic valve, no By-pass hard water during the regeneration with idropneumatic valve. Brine control by TD0145 o TD0145-A.



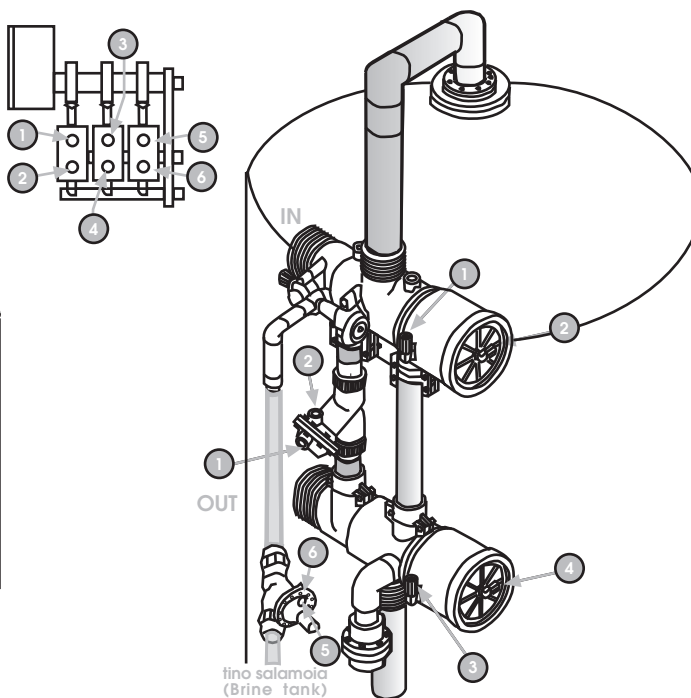
5 **Addolcitore singolo con timer 3 piloti. Valvola utilizzabile: V260A/06. By-pass acqua dura durante il servizio in caso di aumento della richiesta (tramite valvola instabile), by-pass acqua dura durante la rigenerazione. Controllo aspirazione salamoia tramite valvola idropneumatica.** (Single softener system with timer 3 pilots. Usable valve: V260A/06. By-pass hard water during the service if increase the request at use with instabil valve, by-pass hard water during the regeneration. Brine control by idropneumatic valve).



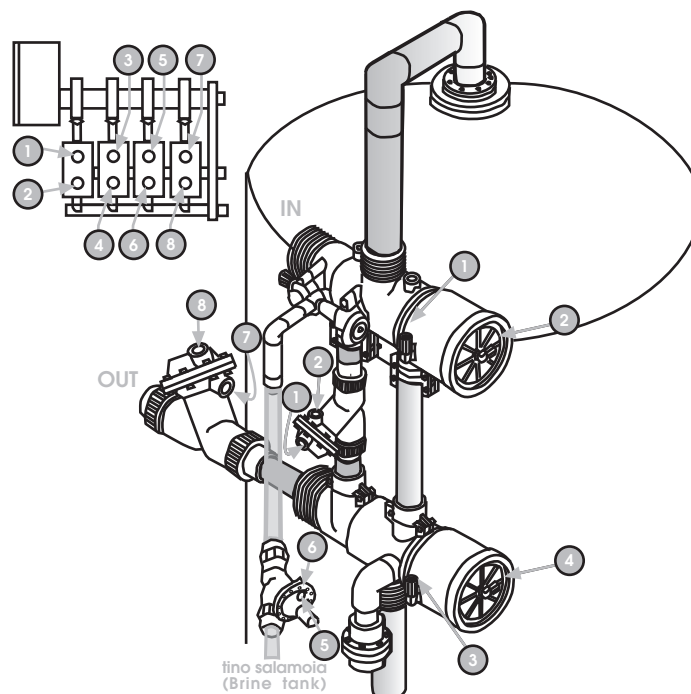
7 **Addolcitore singolo con timer 4 piloti. Valvola utilizzabile: V260A/06. By-pass acqua dura durante il servizio in caso di aumento della richiesta (tramite valvola instabile), no by-pass acqua dura durante la rigenerazione tramite valvola idropneumatica. Controllo aspirazione salamoia tramite valvola idropneumatica.**
(Single softener system with timer 4 pilots. Usable valve: V260A/06. By-pass hard water during the service if increase the request at use with instabil valve, no by-pass hard water during the regeneration with idropneumatic valve. Brine control by idropneumatic valve).



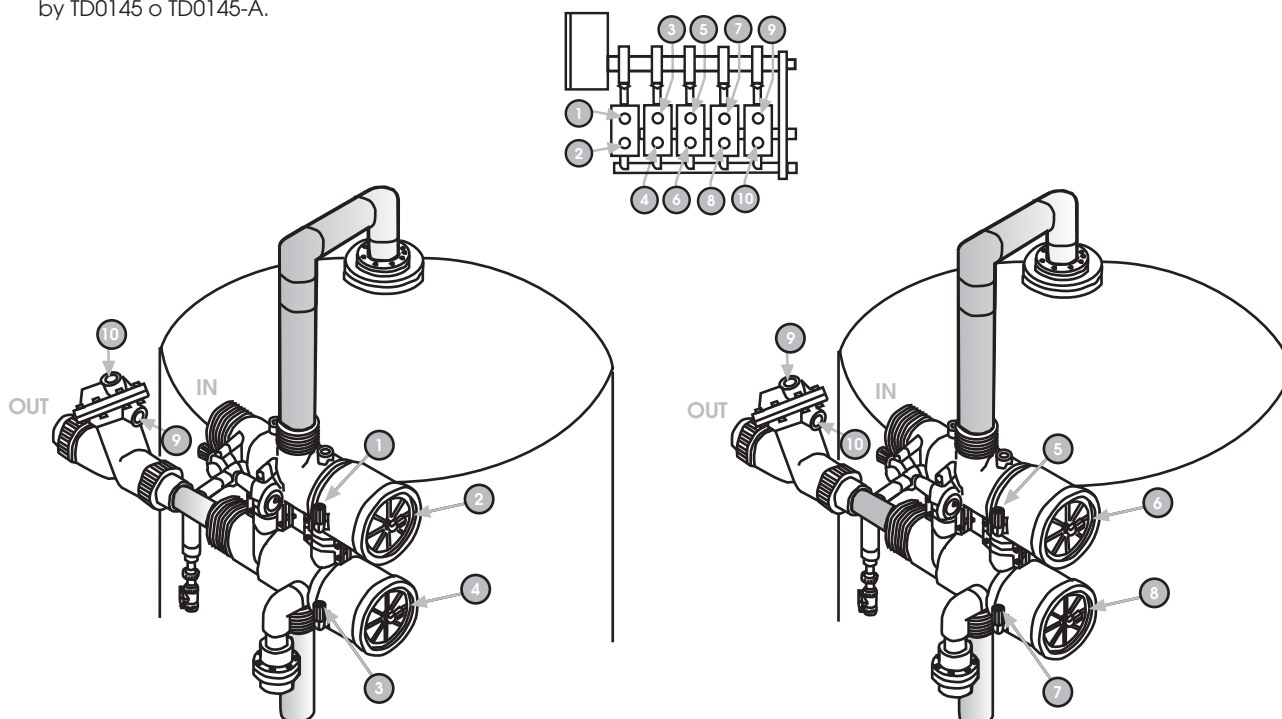
6 Addolcitore singolo con timer 3 piloti. Valvola utilizzabili: V260A/06. No by-pass acqua dura durante il servizio (tramite valvola idropneumatica), by-pass acqua dura durante la rigenerazione. Controllo salamoia tramite valvola idropneumatica.
(Single softener system with timer 3 pilots. Usable valve: V260A/06. No by-pass hard water during the service with by idropneumatic valve, by-pass hard water during the regeneration. Brine control by idropneumatic valve).



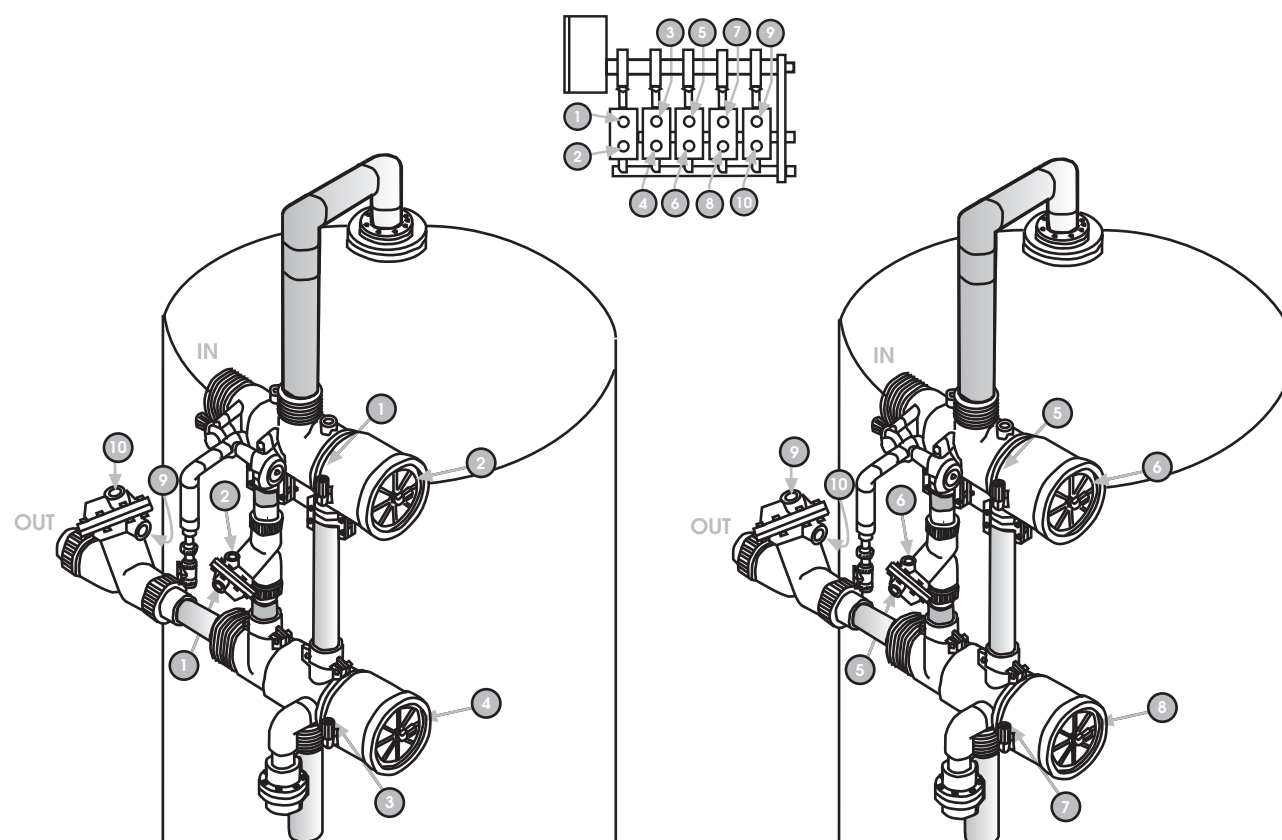
8 Addolcitore singolo con timer 4 piloti. Valvola utilizzabile: V260A/06. No by-pass acqua dura durante il servizio (tramite valvola idropneumatica), no by-pass acqua dura durante la rigenerazione tramite valvola idropneumatica. Controllo salamoia tramite valvola idropneumatica.
(Single softener system with timer 4 pilots. Usable valve: V250A/06. No by-pass hard water during the service with idropneumatic valve, no by-pass hard water during the regeneration with idropneumatic valve. Brine control by idropneumatic valve).



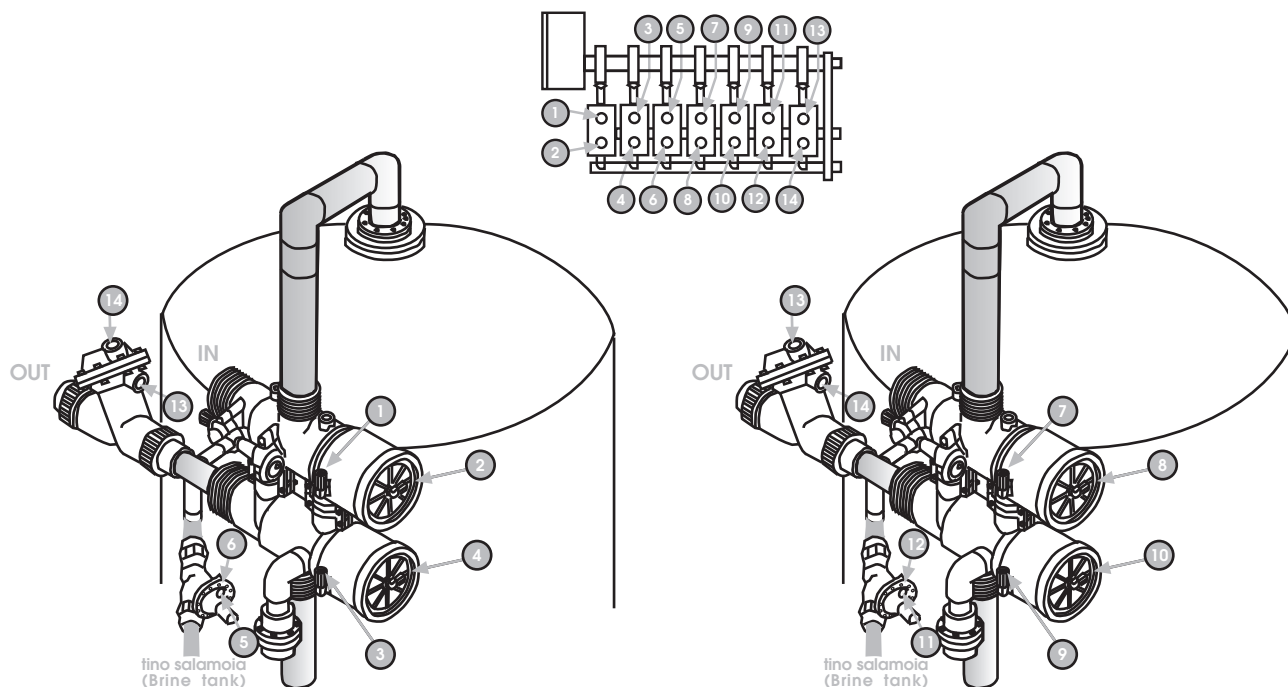
- 9** Addolcitore duplex alternato con timer 5 piloti. Valvola utilizzabile: V260A/06. By-pass acqua dura durante il servizio in caso di aumento della richiesta (tramite valvola instabile), no by-pass acqua dura durante la rigenerazione tramite valvola idropneumatica. Controllo salamoia tramite valvola TD0145 o TD0145-A.
(Alternate duplex softener system with timer 5 pilots. Usable valve: V260A/06. By-pass hard water during the service if increase the request at use with instabil valve, no By-pass hard water during the regeneration with idropneumatic valve. Brine control by TD0145 o TD0145-A.)



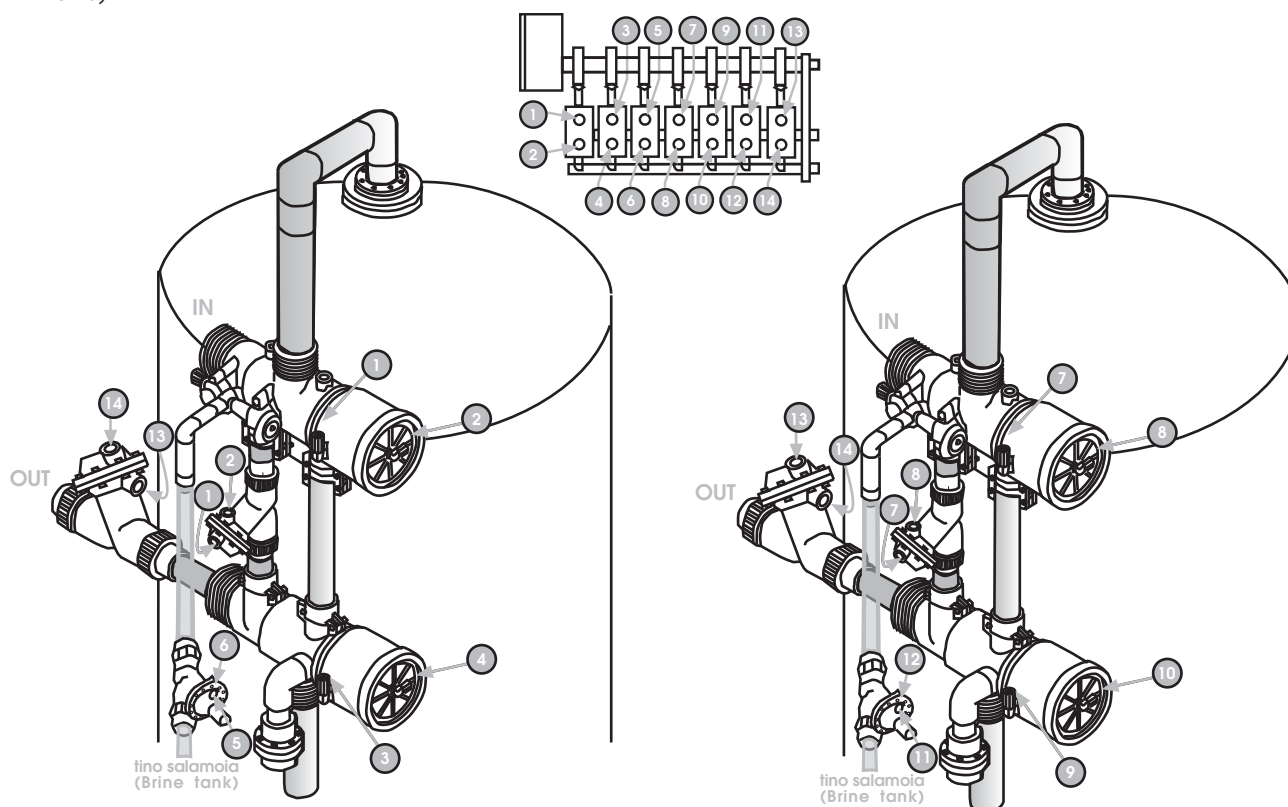
- 10** Addolcitore o filtro duplex alternato con timer 5 piloti. Valvole utilizzabili: V260A/06, V260F/06. No By-pass acqua dura durante il servizio (tramite valvola idropneumatica), no by-pass acqua dura durante la rigenerazione tramite valvola idropneumatica. Controllo salamoia tramite valvola TD0145 o TD0145-A.
(Duplex softener or filter system with timer 5 pilots. Usable valves: V260A/06, V260F/06. No by-pass hard water during the service with idropneumatic valve, no by-pass hard water during the regeneration with idropneumatic valve. Brine control by TD0145 o TD0145-A.)



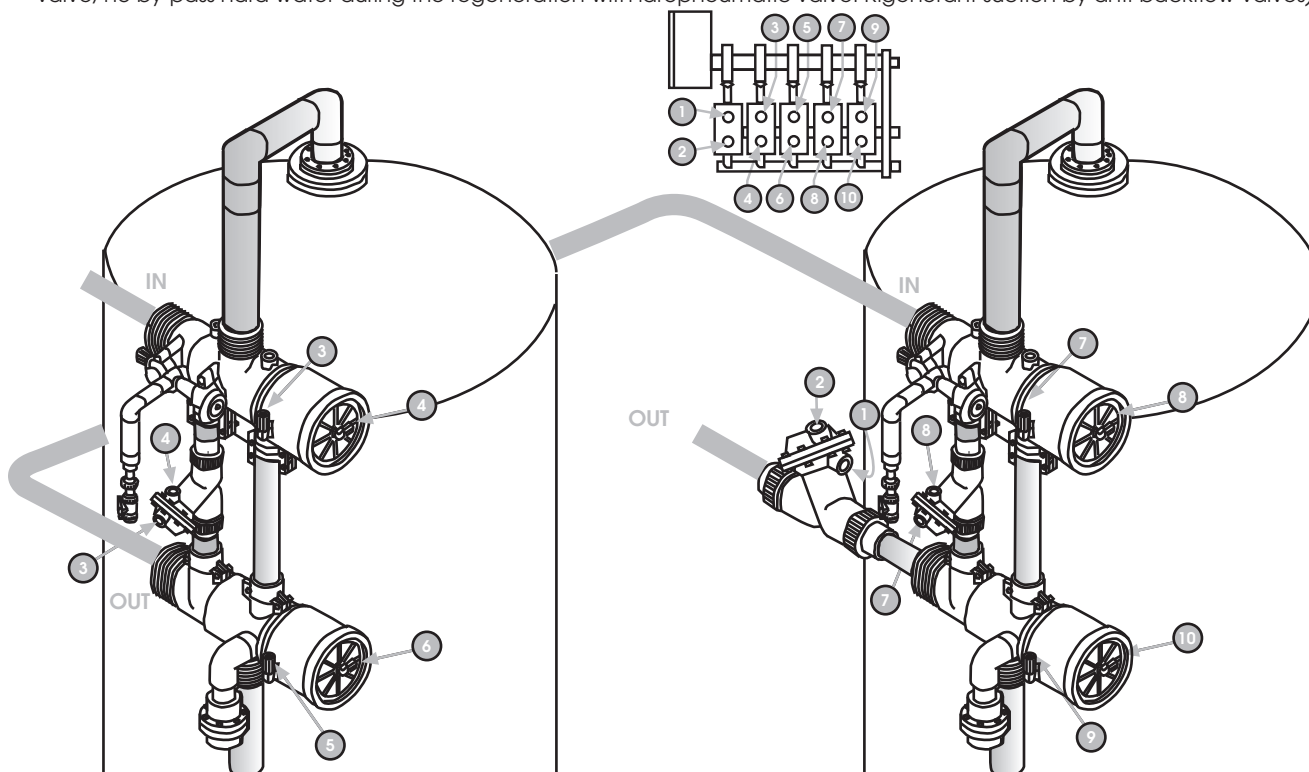
- 11** Addolcitore duplex alternato con timer 7 piloti. Valvola utilizzabile: V260A/06. By-pass acqua dura durante il servizio in caso di aumento della richiesta (tramite valvola instabile), no by-pass acqua dura durante la rigenerazione tramite valvola idropneumatica. Controllo aspirazione salamoia tramite valvola idropneumatica.
(Alternate duplex softener system with timer 7 pilots. Usable valve: V260A/06. By-pass hard water during the service if increase the request at use with instabil valve, no by-pass hard water during the regeneration with idropneumatic valve. Brine control by idropneumatic valve).



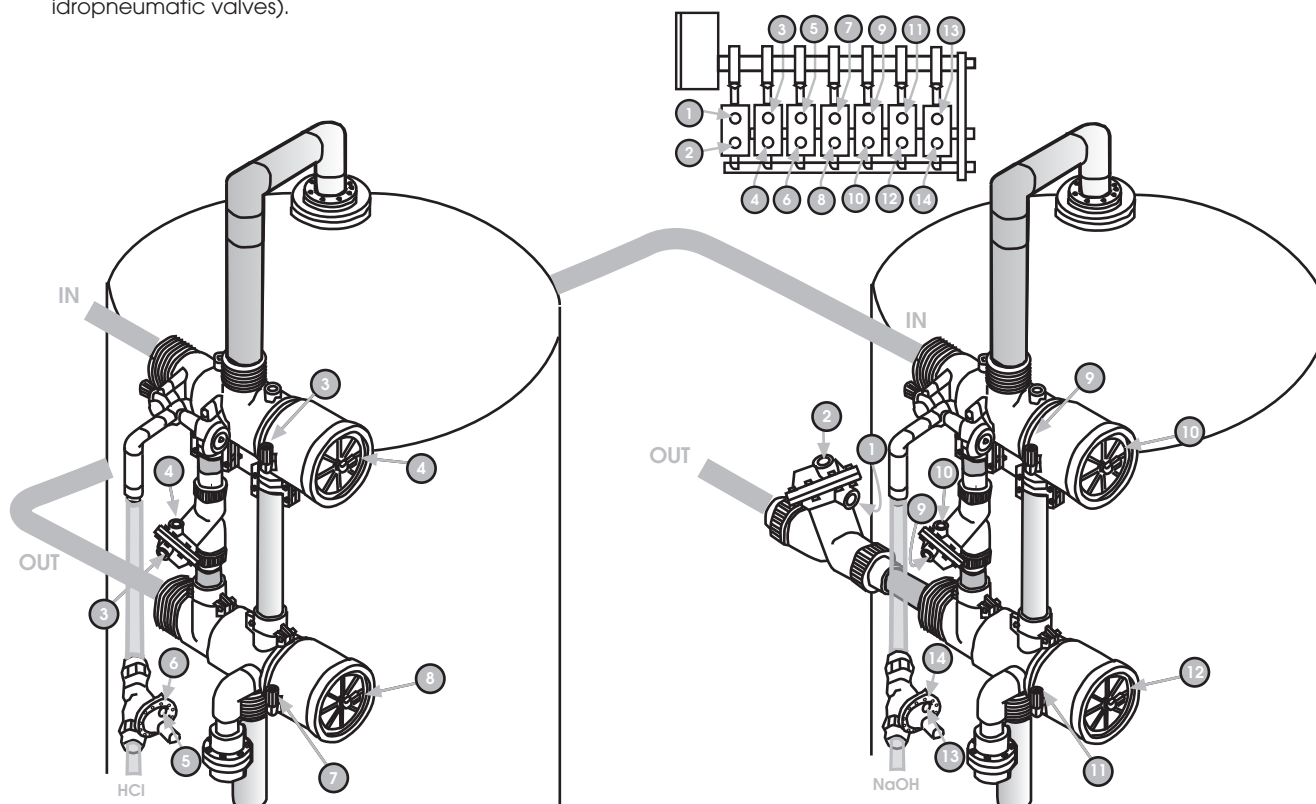
- 12** Addolcitore duplex alternato con timer 7 piloti. Valvola utilizzabile: V260A/06. No by-pass acqua dura durante il servizio tramite valvola idropneumatica, no by-pass acqua dura durante la rigenerazione tramite valvola idropneumatica. Controllo aspirazione salamoia tramite valvola idropneumatica.
(Alternate duplex softener system with timer 7 pilots. Usable valve: V260A/06. No by-pass hard water during the service by idropneumatic valve, no by-pass hard water during the regeneration with idropneumatic valve. Brine control by idropneumatic valve).



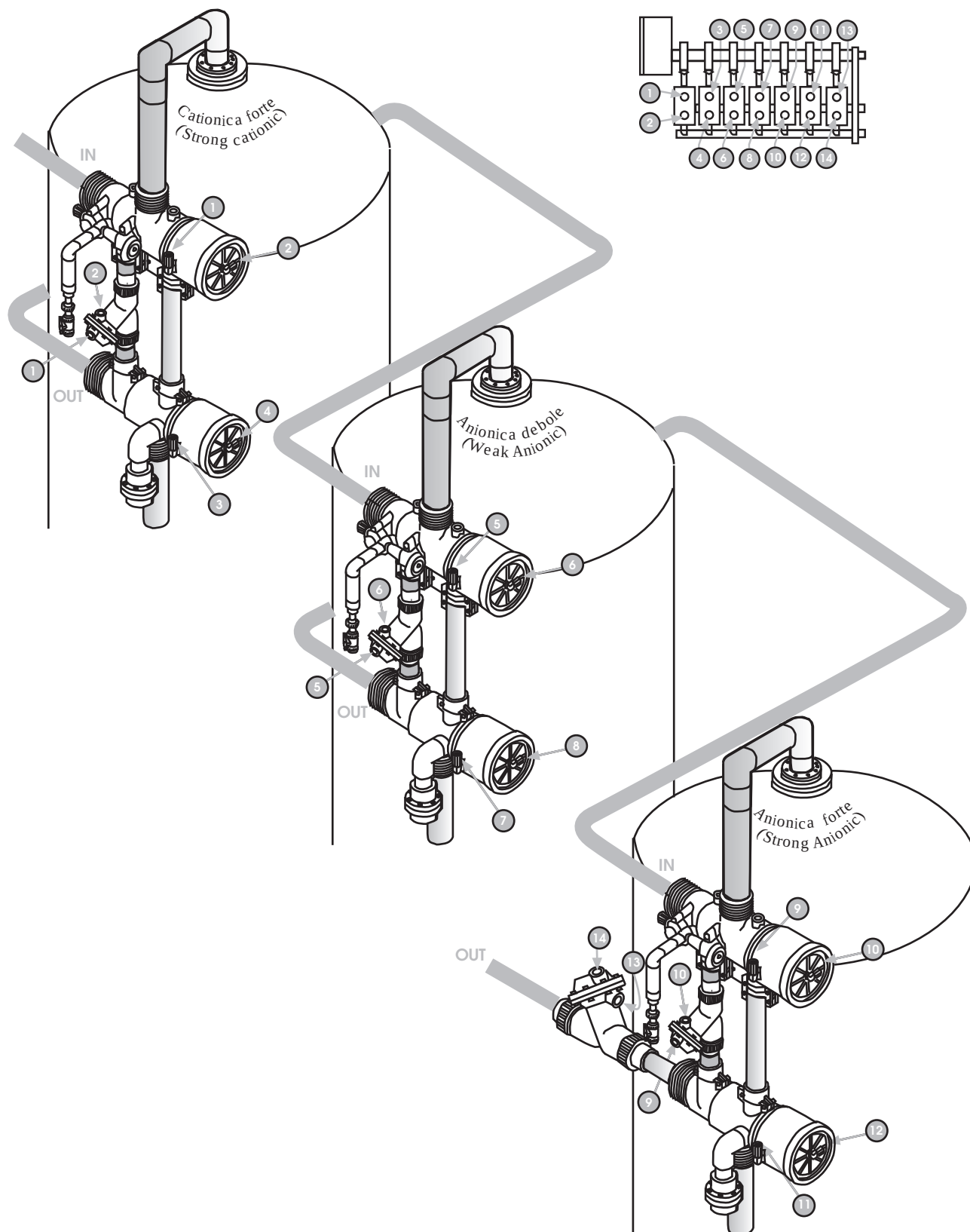
- 13** Demineralizzatore con timer 5 piloti. Valvola utilizzabile: V260D/06. No by-pass acqua grezza durante il servizio (tramite valvola idropneumatica), no by-pass acqua grezza durante la rigenerazione tramite valvola idropneumatica. Aspirazione rigeneranti tramite valvole di non ritorno.
(Demineralization system with timer 5 pilots. Usable valve: V260D/06. No by-pass raw water during the service with idropneumatic valve, no by-pass hard water during the regeneration with idropneumatic valve. Rigenerant suction by anti-backflow valves)



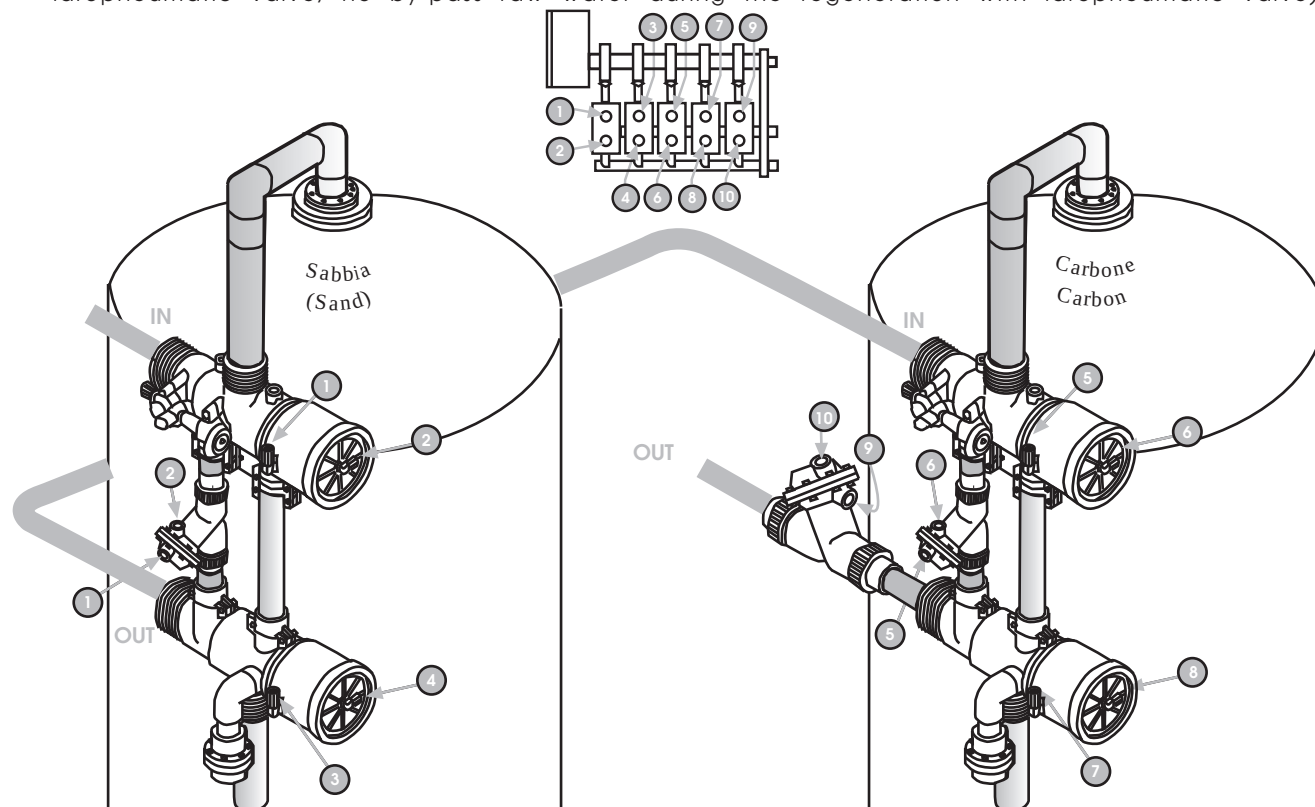
- 14** **Demineralizzatore con timer / piloti. Valvola utilizzabile: V260D/06. No by-pass acqua grezza durante il servizio (tramite valvola idropneumatica), no by-pass acqua dura durante la rigenerazione tramite valvola idropneumatica. Aspirazione rigeneranti tramite valvole idropneumatiche.**
(Demineralization system with timer 7 pilots. Usable valve: V260D/06. No by-pass hard raw water during the service with idropneumatic valve, no by-pass raw water during the regeneration with idropneumatic valves. Rigenerant suction by idropneumatic valves).



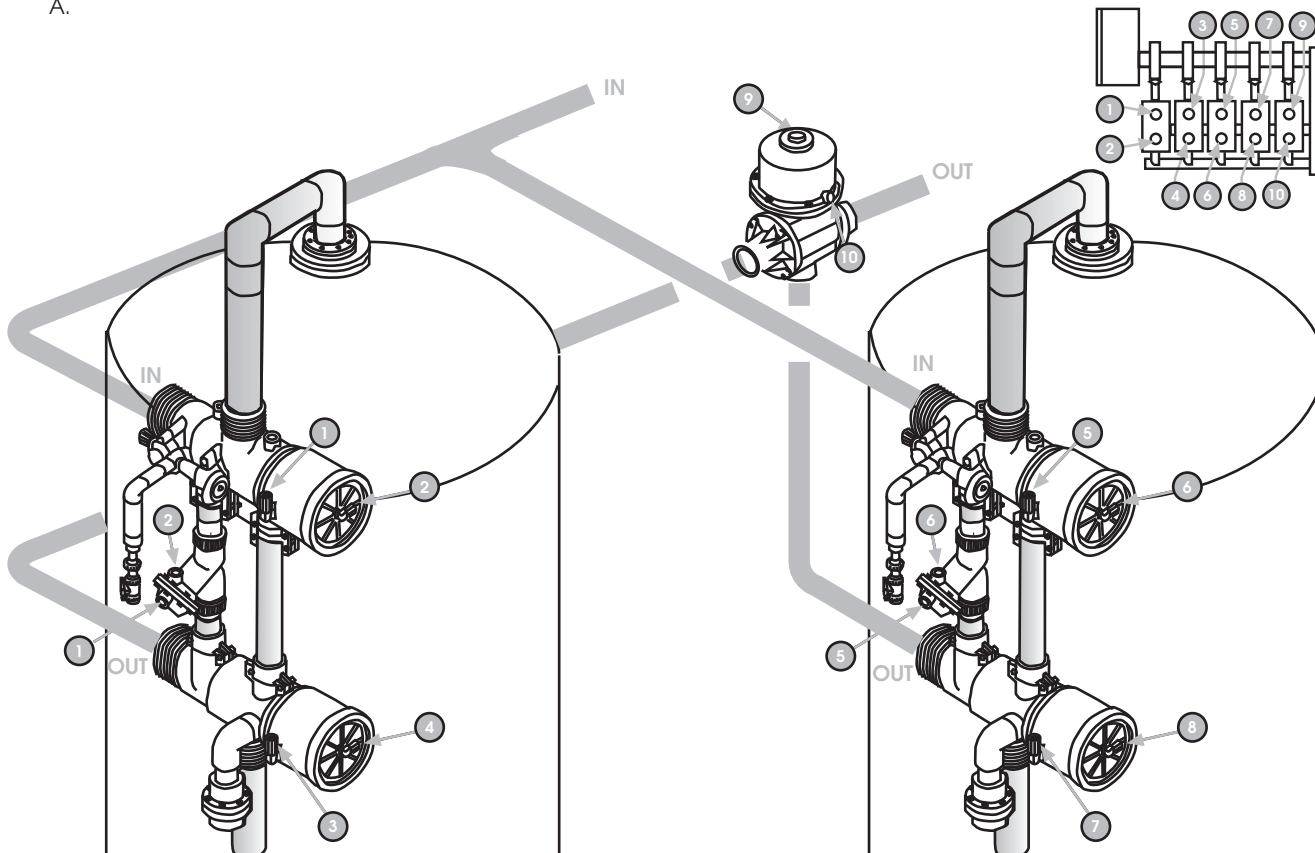
- 15** Demineralizzatore 3 colonne con timer 7 piloti. Valvola utilizzabile: V260D/06. No by-pass acqua grezza durante il servizio (tramite valvola idropneumatica), no by-pass acqua grezza durante la rigenerazione tramite valvola idropneumatica. Aspirazione rigeneranti tramite valvole di non ritorno. (Demineralization system 3 step with timer 7 pilots. Usable valve: V260D/06. No by-pass raw water during the service with idropneumatic valve, no by-pass hard water during the regeneration with idropneumatic valve. Rigenerant suction by anti-backflow valves)



- 16** Filtro duplex rigenerazione in cascata con timer 5 piloti. Valvola utilizzabile: V260F/06. No by-pass acqua grezza durante il servizio (tramite valvola idropneumatica), no by-pass acqua dura durante la rigenerazione tramite valvola idropneumatica. (Series Duplex Filter system with timer 5 pilots. Usable valve: V260F/06. No by-pass hard raw water during the service with idropneumatic valve, no by-pass raw water during the regeneration with idropneumatic valve).



- 17** Addolcitore o filtro duplex alternato con timer 5 piloti. Valvole utilizzabili: V260A/06, V260F/06. No By-pass acqua dura durante il servizio (tramite valvola idropneumatica), no by-pass acqua dura durante la rigenerazione tramite valvola 3 vie. Controllo salamoia tramite valvola TD0145 o TD0145-A. (Single softener or filter system with timer 3 pilots. Usable valves: V260A/06, V260F/06. No by-pass hard water during the service with idropneumatic valve, no by-pass hard water during the regeneration with 3 way valve. Brine control by TD0145 o TD0145-A).

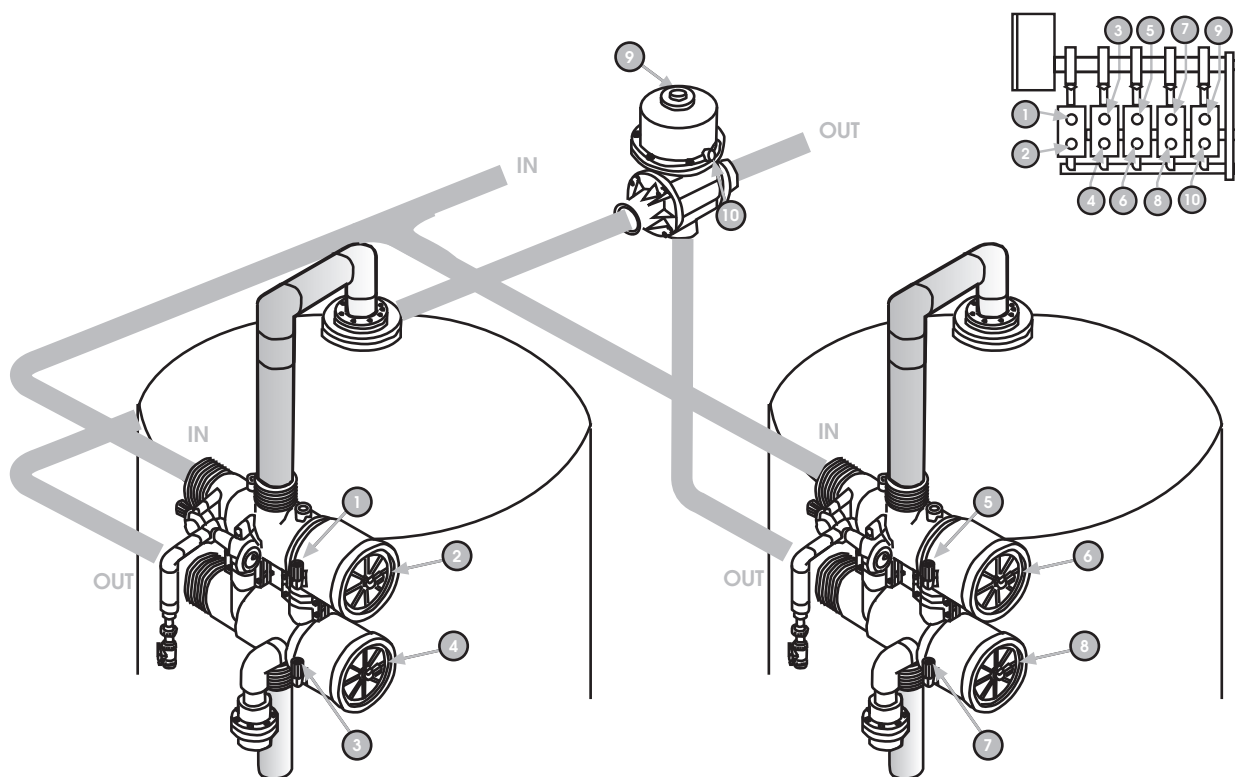


V260

LENNTECH
WATER TREATMENT SOLUTIONS

Siata

- 18 Addolcitore duplex alternato con timer 5 piloti. Valvola utilizzabile: V260A/06. By-pass acqua dura durante il servizio in caso di aumento della richiesta (tramite valvola instabile), no by-pass acqua dura durante la rigenerazione tramite valvola 3 vie. Controllo salamoia tramite valvola TD0145 o TD0145-A.
(Alternate duplex softener system with timer 5 pilots. Usable valve: V260A/06. By-pass hard water during the service if increase the request at use with instabil valve, no By-pass hard water during the regeneration with 3 way valve. Brine control by TD0145 o TD0145-A.)



LENNTECH

info@lenntech.com Tel. +31-152-610-900
www.lenntech.com Fax. +31-152-616-289