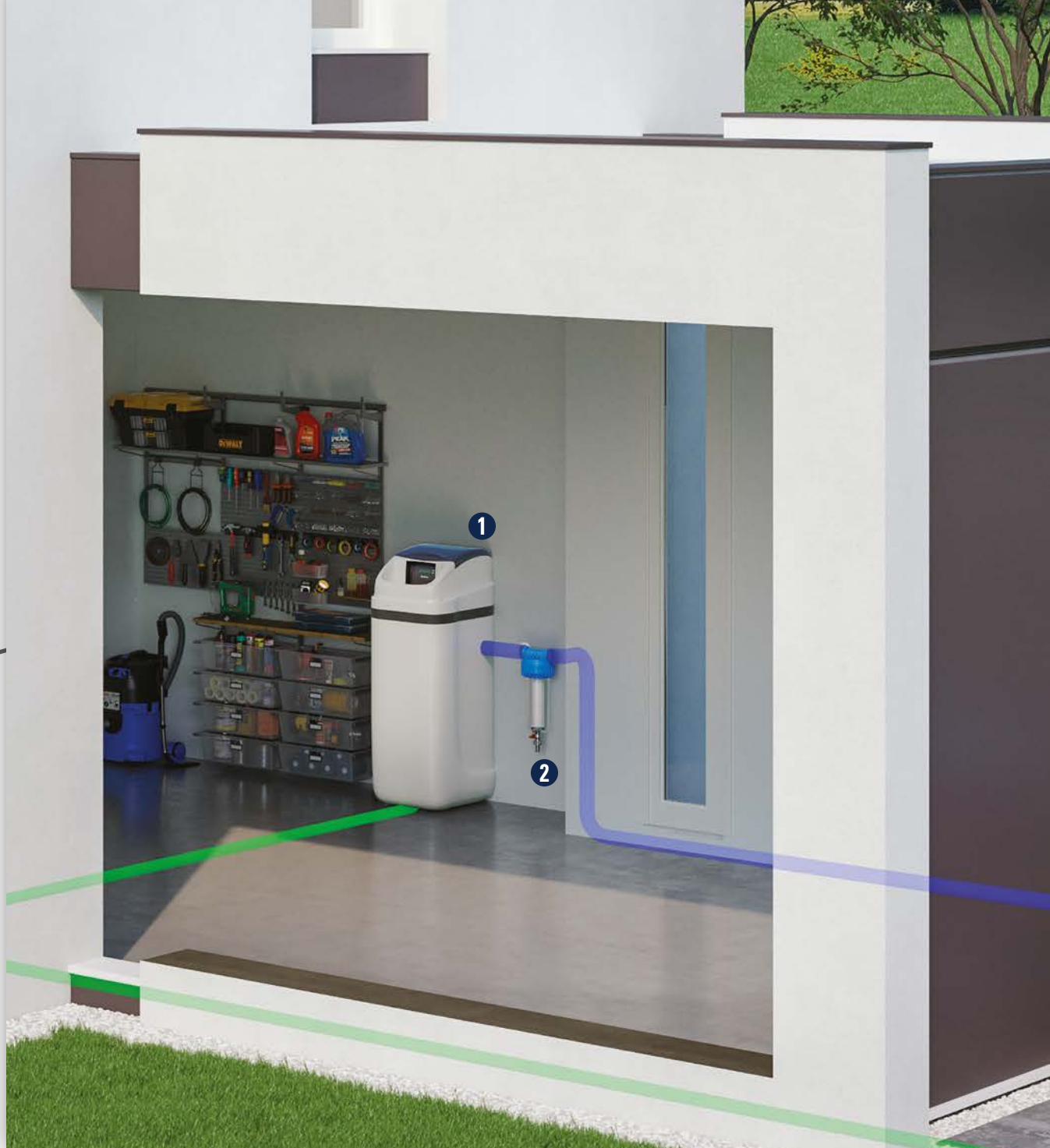


FILTRAZIONE



## L'ACQUA È UN BENE PRIMARIO E TRATTARLA È FONDAMENTALE!

Noi da sempre siamo attenti ad offrire ai nostri clienti un'acqua di elevata qualità migliorando di fatto il livello di comfort abitativo e domestico. Per mantenere nel tempo il comfort è perciò necessario: **Filtrare** l'acqua per eliminare i depositi e le impurità; **Addolcire** per prevenire fenomeni incrostanti e preservare la durabilità agli impianti e degli accessori; **Purificare** per migliorare la qualità dell'acqua e quindi prendersi cura della nostra salute; **Trattare** l'impianto affinché vengano migliorate le performance e la durabilità dei componenti; **Sanificare** attraverso l'installazione di prodotti e sistemi che riducano al minimo le cariche batteriche presenti nell'acqua ed azzerino l'utilizzo di detersivi dannosi anche per l'ambiente.



## GARAGE / LOCALE TECNICO

Al fine di preservare e migliorare l'impiantistica di casa e le relative apparecchiature (elettrodomestici, rubinetterie, box doccia, ecc...) è di primaria importanza **trattare** l'acqua all'ingresso dell'abitazione. L'utilizzo di **filtri** e di sistemi di **addolcimento** garantiscono un comfort abitativo ed un alto risparmio energetico.

I prodotti idonei e necessari che SAE propone sono:

### 1 Addolcitore

Eliminazione di macchie di calcare da box docce, rubinetterie, lavabi, ecc. riduzione sino all'80% sull'utilizzo di prodotti chimici per l'eliminazione del calcare, riduzione nei consumi di detersivi, ammorbidenti, detersivi, saponi, bagno schiuma e creme idratanti. Ottimizzazione delle prestazioni energetiche del generatore di calore e risparmio nelle relative manutenzioni.

### 2 Filtro

Eliminazione di sedimenti provenienti dalla rete idrica che vanno ad ostruire i rompigetti dei miscelatori, le elettrovalvole degli elettrodomestici (lavatrice, lavastoviglie) oltre al danneggiamento delle varie apparecchiature (valvole miscelatrici, cartucce miscelatori, ecc.)

## FILTRI PULENTI WASH-E



**WASH-E-8**



**WASH-E-4**



**WASH-E-3**

Filtri pulenti si dividono nelle versioni 3 e 4 caratterizzati da un sistema di raschiatura della superficie filtrante su entrambi i lati con la semplice rotazione della ruota inferiore. La simultanea apertura dello scarico consente la fuoriuscita dello sporco e la perfetta pulizia del filtro.

La versione 8 ha un sistema di controlavaggio del filtro con acqua filtrata pressurizzata; basta ruotare la molla per avviare il controlavaggio.

### Caratteristiche tecniche

Portata: 3m<sup>3</sup>/h WASH-E-3 / 4m<sup>3</sup>/h WASH-E-4 / 8m<sup>3</sup>/h WASH-E-8

Cartuccia filtrante da 40 micron

Pressione di esercizio min/max: 1 - 10 bar

Temperatura acqua min/max: 5° - 40°C

## FILTRI PULENTI WASH-M



**WASH-M-8**



**WASH-M-4**



**WASH-M-3**

Filtri pulenti con flangia girevole per l'installazione sia su tubazioni orizzontali che verticali.

Le versioni 3 e 4 caratterizzati da un sistema di raschiatura della superficie filtrante su entrambi i lati con la semplice rotazione della ruota inferiore. La simultanea apertura dello scarico consente la fuoriuscita dello sporco e la perfetta pulizia del filtro. Sono dotati di manometro e di datario per la pulizia.

La versione 8 ha un sistema di controlavaggio del filtro con acqua filtrata pressurizzata; basta ruotare la molla per avviare il controlavaggio.

### Caratteristiche tecniche

Portata: 3m<sup>3</sup>/h WASH-M-3 / 4m<sup>3</sup>/h WASH-M-4 / 8m<sup>3</sup>/h WASH-M-8

Cartuccia filtrante da 40 micron

Pressione di esercizio min/max: 1 - 10 bar

Temperatura acqua min/max: 5° - 40°C

## FILTRI PULENTI WASH-L



WASH-L-8



WASH-L-4



WASH-L-3

Filtri pulenti con riduttore di pressione incorporato e doppio manometro per la lettura della pressione sia in ingresso del filtro che dopo la regolazione. Le versioni 3 e 4 caratterizzati da un sistema di raschiatura della superficie filtrante su entrambi i lati con la semplice rotazione della ruota inferiore. La simultanea apertura dello scarico consente la fuoriuscita dello sporco e la perfetta pulizia del filtro. Sono dotati di datario per la pulizia. La versione 8 ha un sistema di controlloavaggio del filtro con acqua filtrata pressurizzata e sistema di lavaggio automatico temporizzato.

### Caratteristiche tecniche

Portata: 3m<sup>3</sup>/h WASH-L-3 / 4m<sup>3</sup>/h WASH-L-4 / 8m<sup>3</sup>/h WASH-L-8

Cartuccia filtrante da 40 micron

Pressione di esercizio min/max: 1 - 10 bar

Temperatura acqua min/max: 5° - 40°C

## FILTRI PULENTI DB



Filtro pulente, ad uso domestico e tecnologico, per la filtrazione di particelle in sospensione e sedimenti. Grazie al pratico rubinetto di scarico posto sotto il vaso e possibile espellere le impurità senza smontare il filtro. Aprendo il rubinetto si crea un vortice attorno alla superficie esterna della cartuccia filtrante in grado di rimuovere le impurità trattenute.

### Caratteristiche tecniche

Testata in ottone.

Cartuccia filtrante: 90 micron in acciaio inox

Temperatura ambiente: 5-45°C

Temperatura di esercizio: 3-30°C

Pressione di esercizio: 2-16 bar

Portata: 3 m<sup>3</sup>/h



## FILTRI PULENTI WX



Filtro pulente, ad uso domestico e tecnologico, per la filtrazione di particelle in sospensione e sedimenti. Grazie al pratico rubinetto di scarico posto sotto il vaso e possibile espellere le impurità senza smontare il filtro. Aprendo il rubinetto si crea un vortice attorno alla superficie esterna della cartuccia filtrante in grado di rimuovere le impurità trattenute.

Caratterizzato dalla flangia ruotabile che consente di installare WX su qualsiasi tubazione (orizzontale, verticale, diagonale).

### Caratteristiche tecniche

Testata in ottone.

Cartuccia filtrante: 90 micron in acciaio inox

Temperatura ambiente: 5-45°C

Temperatura di esercizio: 3-30°C

Pressione di esercizio: 2-16 bar

Portata: 3 m<sup>3</sup>/h

## FILTRI AP300 E AP500



Filtro pulente a scuotimento, ad uso domestico e tecnologico per il trattamento di acque potabili in generale a pH neutro, per la filtrazione di particelle in sospensione e sedimenti.

### Caratteristiche tecniche

Testa e ghiera in polipropilene caricato con inserti in ottone.

Selezione orizzontale/verticale con tappo e o-ring inclusi (solo AP 300)

Vaso in SAN trasparente con scarico in ottone da 1/2"

Rubinetto di scarico con portagomma

Cartuccia con rete in poliestere lavabile da 60 micron (compresa)

Pressione max. di esercizio: 8 bar

Temperatura min/max d'esercizio: 0°C/30°C

## FILTRI AP 600



Filtro pulente a scuotimento, ad uso domestico e tecnologico per il trattamento di acque potabili in generale a pH neutro, per la filtrazione di particelle in sospensione e sedimenti.

### Caratteristiche tecniche

Testa e ghiera in ottone.

Vaso in SAN trasparente con scarico in ottone da 1/2"

Rubinetto di scarico con portagomma

Cartuccia in acciaio lavabile da 60 micron (compresa)

Pressione max. di esercizio: 12 bar

Temperatura min/max d'esercizio: 0°C/50°C

## FILTRI PULENTI NW



Filtro pulente ad uso industriale/grandi utenze ideale per la filtrazione di acqua potabile. Il particolare effetto tangenziale provoca la precipitazione delle impurità più pesanti mentre la calza filtrante assicura la filtrazione al grado di filtrazione prescelto.

### Caratteristiche tecniche

Fornito con calza filtrante da 25 micron  
Disponibilità di calze filtranti di ricambio anche a 5,10, 50, 100, 150 e 300 micron.  
Comprensivo di chiave di serraggio, manometri e valvola di scarico.  
Pressione di esercizio pari a 10 bar  
Pressione di collaudo pari a 16 bar  
Temperatura massima di esercizio pari a 50°C

## CONTENITORI PER CARTUCCE



Contenitori ad uso domestico, tecnologico, civile ed industriale per il trattamento di acque potabili a pH neutro, con elevati standard di resistenza meccanica e di durata.

Disponibili in plastica, ottone e acciaio INOX con relativi accessori.

## CARTUCCE PER CONTENITORI



Cartucce ad uso domestico, tecnologico, civile ed industriale per il trattamento di acque, con elevati standard di resistenza.

Disponibili in varie materiali, dimensioni e gradi di filtrazione.

**SAE** dal 1983 è una realtà imprenditoriale italiana, ubicata in Veneto e specializzata nella produzione e progettazione di sistemi e soluzioni per il trattamento acqua per uso civile e industriale ad alto valore aggiunto.

L'azienda si è sempre distinta per la qualità del prodotto e del servizio offerto al mercato, grazie alla maturata esperienza fornita alla sua clientela con prodotti all'avanguardia, garantendo un'assistenza sicura ed efficiente.

Il know-how aziendale, maturato nel corso della sua esperienza e in costante e continuo aggiornamento secondo le più restrittive normative di settore, permette a **SAE** di progettare e produrre sistemi per il trattamento acque civili e industriali, acque potabili, acque primarie e di processo, realizzando sistemi calibrati sulle reali esigenze del cliente.

Scegliere **SAE** è garanzia di qualità e sicurezza, vuol dire affidarsi ad un partner solido e fidato che mette a disposizione il know-how acquisito in oltre trentacinque anni di esperienza.

Spazio per rivenditore

  
**TRATTAMENTO ACQUA**

Viale A. Palladio, 11/1 - Z.A. Vigorovea - 35020 Sant'Angelo di Piove di Sacco (PD)  
Tel. 049 9710500 - Fax 049 9705604 - [info@saetrattamentoacqua.it](mailto:info@saetrattamentoacqua.it)  
[www.saetrattamentoacqua.it](http://www.saetrattamentoacqua.it)

