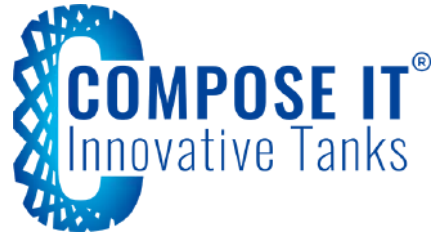


Chi siamo

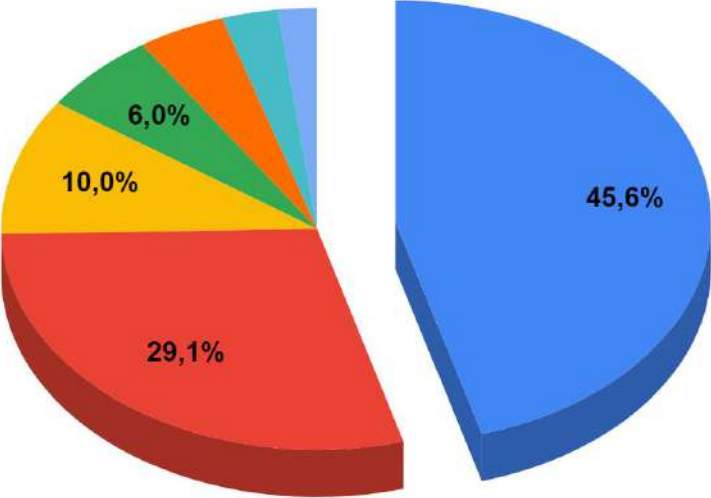
Una azienda Francese
che produce serbatoi a pressione **innovativi** :
leggeri, anti-corrosione e riciclabili,
per ogni **applicazione idrica**.



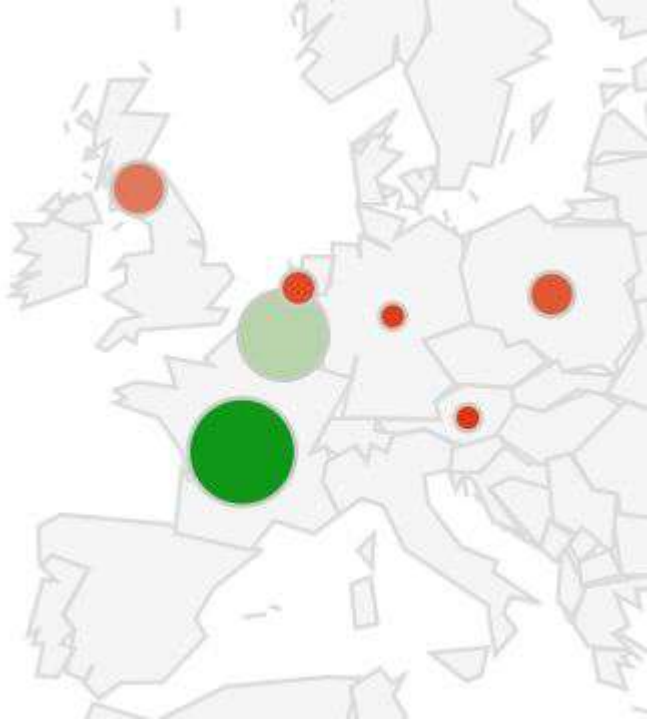
Francesi e internazionali

54% del fatturato viene da clienti non Francesi

Turnover per country / 2023



- France
- Belgium
- United Kingdom
- Poland
- Netherlands
- Germany
- Austria



Le nostre caratteristiche



- **Serbatoi a pressione durevoli**

Una struttura monolitica senza giunzioni e senza rivestimento, totalmente esente da corrosione.

Un'estrema resistenza ai cicli di pressione, anche negli ambienti più difficili.



- **Realizzati con materiali riciclabili**

A differenza di altri serbatoi in fibra di vetro, i **materiali termoplastici** dei serbatoi *Compose It* sono pensati per essere facilmente riciclabili.



- **Facili da installare e mantenere**

Due volte **più leggeri** dell'acciaio, i serbatoi *Compose It* possono essere maneggiati e installati molto facilmente.

Le ampie aperture consentono una facile manutenzione e pulizia delle parti interne, per **beneficiare appieno della lunga durata** del guscio esterno.



- **Realizzati vicino**

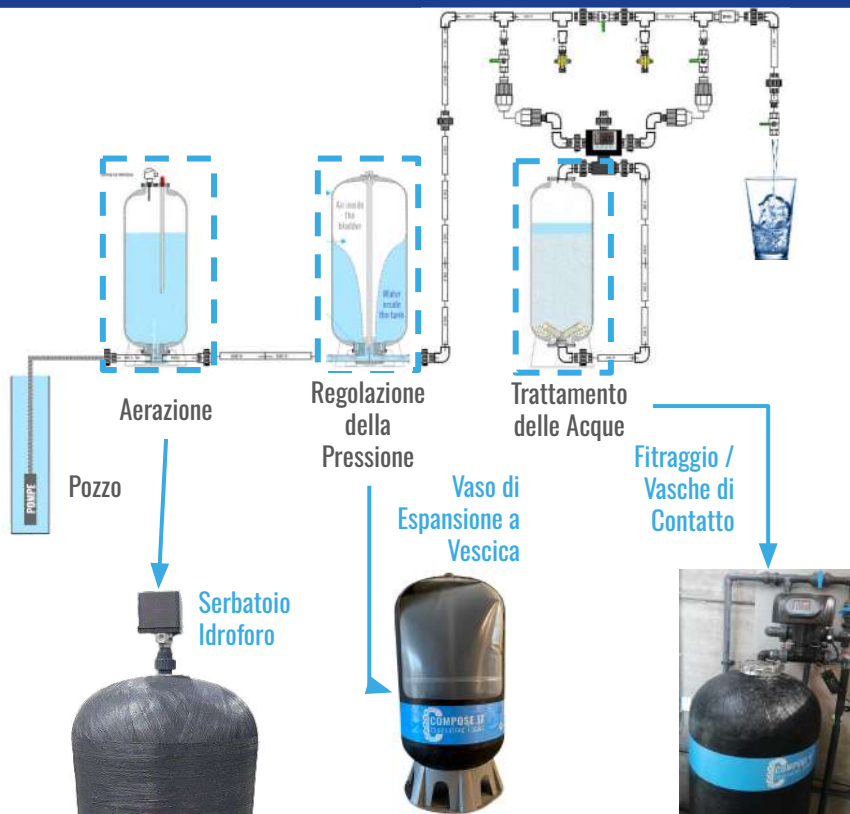
Unità di produzione a dimensione di uomo, il più vicino possibile ai nostri clienti.

La vicinanza e la reattività di una azienda medio-piccola, supportata da una rete globale di partner con **20+ anni di esperienza**.

Le nostre applicazioni

Acque di Pozzo

Una **gamma completa** di recipienti a pressione leggeri, anticorrosione e riciclabili, per tutte le applicazioni, **dal pozzo al punto di utilizzo.**



Trattamento Acque



Dalle **configurazioni standard** alle **soluzioni specifiche per applicazioni particolari**, per il trattamento delle acque in tutti i settori: agricoltura, industria, residenziale, terziario

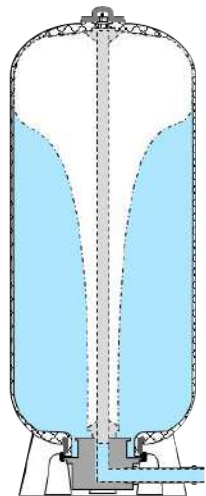
Prossimi Sviluppi

Acqua calda per impieghi sanitari
Aria Compressa
Protezione Antincendio

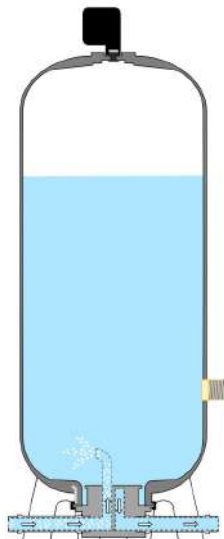
Contattaci per ogni progetto per serbatoi a pressione!

I nostri prodotti

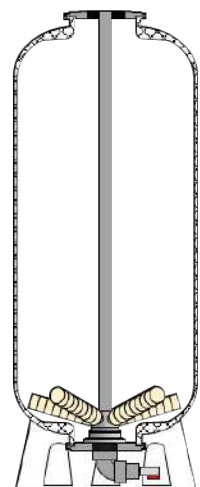
Compose It : Serbatoi a pressione per il trattamento delle acque



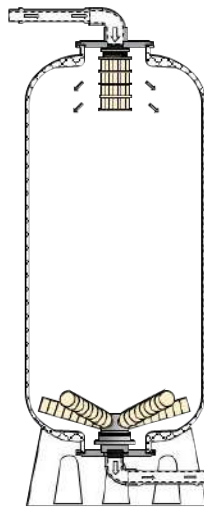
Serbatoio a Vescica
RE-V
Regolazione di
Pressione



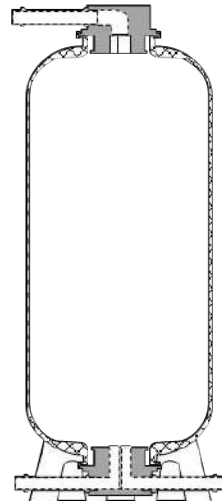
Idroforo
RE-H
Pressione
Ossidazione
Aerazione



Filtrazione
Ingresso e uscita in alto
RE-FTOP
Filtrazione
(Montaggio diretto
in testa)



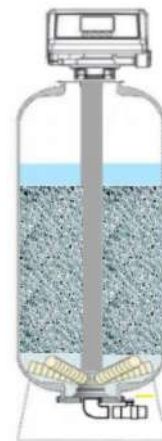
Filtrazione
Ingresso su / Uscita giù
RE-FDEP
Filtrazione
(Supporto per testa
remoto)



Tempo di contatto
RE-TC
Clorazione

Kleanwater

Materiale per il trattamento dell'acqua

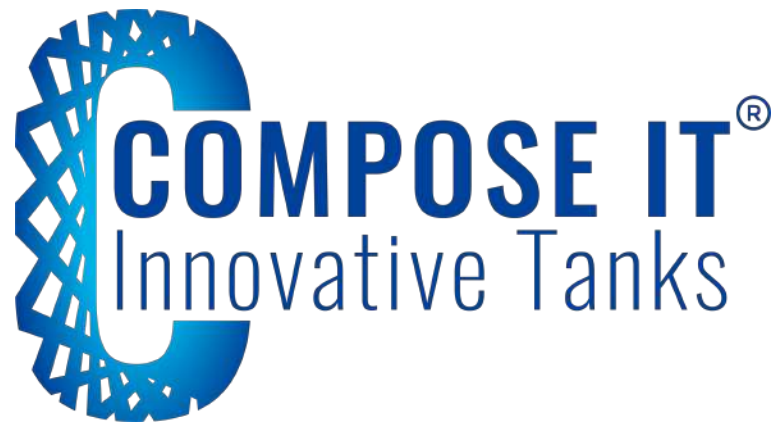


Filtro per torbidità
KW-FTU

Filtraggio 3 - 5 micron
Acqua piovana
Acqua di pozzo

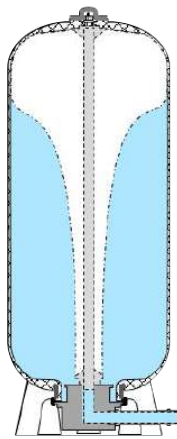
Progetti Speciali

- **Audit** per impianti idrici
- **Ideazione** di impianti specifici
- **Supporto** all'installazione e avviamento
- Apparati **particolari**



La gamma dei serbatoi a pressione

Serbatoi di espansione a vescica



RE-V



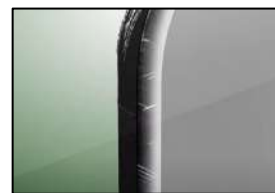
Valvola dell'aria

Facilmente accessibile per il controllo della pressione dell'aria e ricarica quando necessario



Vescica esclusiva Compose It

Esclusiva vescica in TPU, specificamente progettata per una grande tenuta ed una **lunga durata**: Estremamente sottile e **flessibile**, più grande del serbatoio per **evitare ogni stress** durante i cicli di pressione



Serbatoio Compose It

Lunga durata, anticorrosione e leggero. Tecnologia esclusiva **senza rivestimento** con l'impiego di materiali **riciclabili**

Fascia adesiva personalizzabile

Mostra **il tuo marchio** sul serbatoio

Apertura larga

Facile sostituzione della vescica

Opzione Foro laterale per montaggio orizzontale



Sostituzione della vescica facile per maggiore **durata** e facile **riparazione**
Serbatoio garantito 10 anni / Vescica garantita 2 anni

Volumi

60 - 115 - 150 - 230 - 300 - 450 L

Pressione di Esercizio

8 bar



Una vescica unica

specificamente progettata per i serbatoi Compose It:

- Realizzata in TPU con buone prestazioni di barriera d'aria
- Estremamente sottile e flessibile
- Più grande del guscio esterno del serbatoio

=> Anche a pressioni più elevate, la vescica non si allunga mai, garantendo così **un'elevata durata**.

=> Consente di effettuare cicli di pressione più profondi, **umentando il volume d'acqua utile**

40 % di acqua in più dal serbatoio

Altre tecnologie (vesciche, membrane, diaframmi) :

Utilizzo da 1,5bar a 3bar

=> il volume utile è pari al 50% del serbatoio

Compose It (vescica non tesa)

Utilizzo possibile da 1,5 bar a 5 bar

=> il volume utile è pari al 70% del serbatoio

Compose It	↔	Altri serbatoi
60 L	↔	80 L
115 L	↔	160 l
150 L	↔	200 L
230 L	↔	300 L
300 L	↔	400 L
450 L	↔	600 L



Pompa PV-5: la migliore amica del serbatoio a vescica



Sfruttate al massimo il vostro serbatoio Compose It con questa pompa

- leggera : 5,7 kg
- piccola : 288 x 255 x 170 mm
- realizzata per la rete domestica
 - 5,8 bar a 12 L/min
- risparmio energetico: 650 W



Motore a magnete permanente



Efficienza energetica



Acciaio inox 304
Grado alimentare



Portata ridotta



Frequenza variabile
Tensione costante



Autodiagnosi

PV-5 Boost-a-Main Pump

	Mains Water Supply	Tank Supply
Rated head	50m (5 bar)	35m (3.5 bar)
Maximum head	58m (5.8 bar)	58m (5.8 bar)
Rated flow rate	0.7m ³ /h	2.5m ³ /h
Maximum flow rate	0.7m ³ /h	4.8m ³ /h
Rated frequency	50Hz/60Hz	
Rated voltage	220V	
Rated current	4.7A	
Maximum power	650W	
Maximum speed	5600r/min	
Inlet & outlet diameter	3/4" Male Thread	1" Female Thread
Impeller	4 Stage 304 Stainless Steel	
Housing & drive shaft	304 Stainless Steel	
Temperature resistance grade	F	
Protection level	IP55	
Maximum water temperature	65°C	

Serbatoi idrofori



Volumi

115L
150L
230L
300L
450L

Pressione di Esercizio

8bar

RE-H



Montaggio diretto del pressostato

Facile accesso sulla parte superiore del serbatoio

Serbatoio Compose It

Lunga durata, anticorrosione e leggero
Tecnologia esclusiva **senza rivestimento** con l'impiego di materiali **riciclabili**

Fascia adesiva personalizzabile

Mostra **il tuo marchio** sul serbatoio

Foro laterale

Consente l'installazione di accessori

Pompa sommersa (Pulsair 4) o **pompa di superficie** (Ariamat)

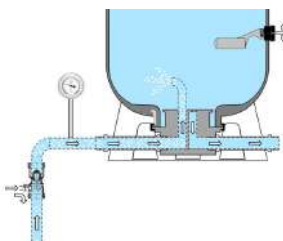
Ingresso e uscita separati

Per una migliore **iniezione dell'aria** all'interno del serbatoio



Pompa sommersa

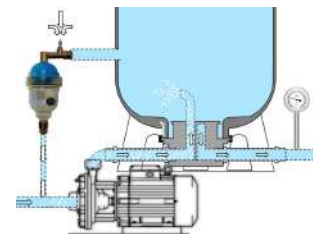
- Iniezione dell'aria quando la pompa si arresta e si avvia (Pulsair 3)
- Regolazione del livello dell'aria all'interno del serbatoio (Pulsair 4)



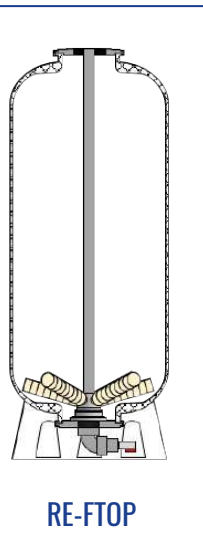
Lo stesso serbatoio, con accessori opzionali per adattarsi a tutte le tue installazioni

Pompa di superficie

- Iniezione e Regolazione del livello dell'aria con dispositivo di iniezione di aria Ariamat



Serbatoio di filtrazione - Montaggio diretto sulla testa



RE-FTOP



Testa di filtrazione avvitata sulla parte superiore
Filettatura personalizzata **per adattarsi alla tua attrezzatura**

Facile e veloce smontaggio

Apertura di 160mm per lasciare spazio per entrambe le mani.
Risparmia tempo per interventi e ripristino del livello di materiale di filtraggio

Serbatoio Compose It

Lunga durata, anticorrosione e leggero
Tecnologia esclusiva **senza rivestimento** con l'impiego di materiali **riciclabili**

Fascia adesiva personalizzabile

Mostra **il tuo marchio** sul serbatoio

Collettori montati e fissati

Risparmia tempo durante l'installazione.
Rimane in posizione per una **affidabilità** a lungo termine

Valvola di scarico

Facilita e riduce i tempi di manutenzione.



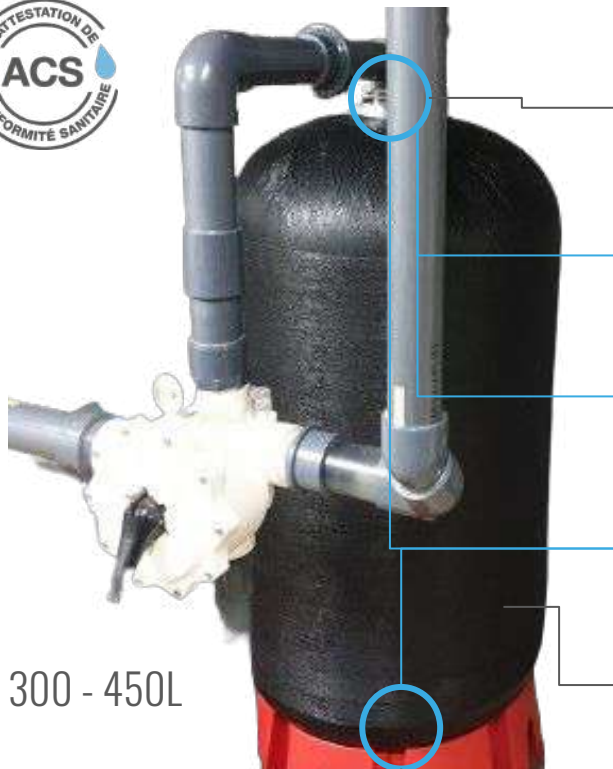
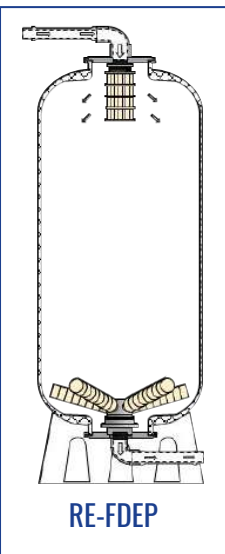
Volumi

115 - 150 - 230 - 300 - 450L

Pressione di esercizio

8bar

Serbatoio di filtraggio - montaggio testa remota



Ingresso in alto, uscita in basso

Opzioni flessibili per le vostre installazioni.

Diffusore d'acqua nella parte superiore, collettori con fessura da 0,2 mm nella parte inferiore.

Collettori montati e fissati

Risparmia tempo durante l'installazione.

Rimane in posizione per una **affidabilità** a lungo termine

Fino a 4 pollici di filettatura nei coperchi

Consente di utilizzare tubazioni con diametri larghi per **portate elevate**

Facile e veloce smontaggio

Apertura di 160mm per lasciare spazio per entrambe le mani.

Risparmia tempo per interventi e ripristino del livello di materiale di filtraggio

Fascia adesiva personalizzabile

Mostra **il tuo marchio** sul serbatoio

Serbatoio Compose It

Lunga durata, anticorrosione e leggero

Tecnologia esclusiva **senza rivestimento** con l'impiego di materiali **riciclabili**



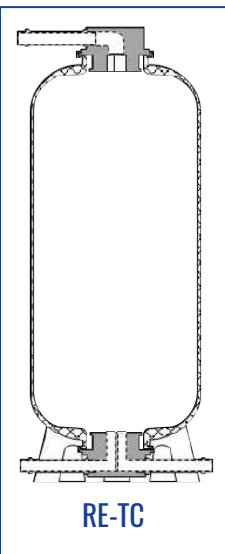
Volumi

115 - 150 - 230 - 300 - 450L

Pressione di Esercizio

8bar

Tempo di contatto/vasca di clorazione



RE-TC



Ingresso in alto, uscita in basso

Opzioni **flessibili** per le vostre installazioni.

Filettatura fino a 4 pollici nei coperchi

Personalizzabile **secondo le tue specifiche**.

Consente di utilizzare tubazioni con diametri larghi per **portate elevate**

Facile e veloce smontaggio

Apertura di 160mm opening lascia spazio per entrambe le mani.

Risparmia tempo di intervento e nell'assemblaggio.

Fascia adesiva personalizzabile

Mostra **il tuo marchio** sul serbatoio

Serbatoio Compose It

Lunga durata, anticorrosione e leggero

Tecnologia esclusiva **senza rivestimento** con l'impiego di materiali **riciclabili**



Volumi

60 - 115 - 150L

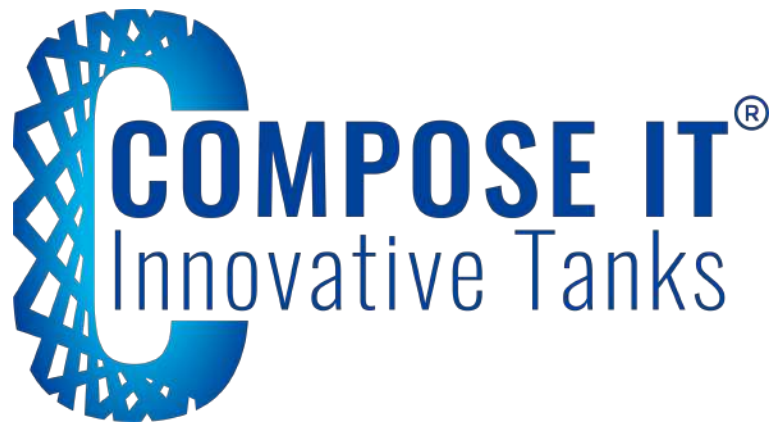
230 - 300 - 450L

Pressione di Esercizio

8 bar

Guida alla
scelta

Volume Serbatoio	Flusso medio di consumo
150L	450 - 500 L/h
300L	900 - 1400 L/h
450L	1350 - 2000 L/h

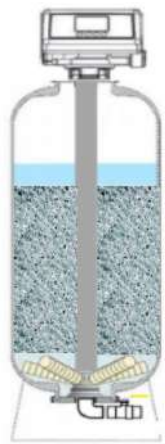


Soluzioni per il trattamento dell'acqua

Serbatoi assemblati con teste e mezzo filtrante

Filtro catalitico in vetro

100% filtraggio naturale
Serbatoio e mezzi di filtraggio riciclabili



KW-FTU



Volumi e flussi

18"-150 L 6 m³/h

18"-245 L 6 m³/h

24"-300 L 10 m³/h

24"-450 L 10 m³/h

Pressione di Esercizio 6bar

Una soluzione di filtrazione completa, ideale per acqua piovana e di pozzo

- Serbatoio filtraggio **Compose It RE-FTOP** riciclabile & certificato per la potabilità
- **Testa di filtraggio** inclusa
- Sistema di filtraggio **pre-assemblato** (risparmia tempo di installazione)
- **Materiali di filtrazione** facili da introdurre, attraverso larghe aperture

	<i>Compose It</i> Filtro	Classico filtro a sabbia
Portata di filtrazione (m ³ /h)	Fino a 32 m ³ /h	8 - 12 m ³ /h
Dimensione particelle filtrate	Fino a 10 µm	25 - 30 µm

Sfere di vetro catalitiche: Alternativa ecologica alla sabbia



Eccellenti prestazioni di filtraggio (1-5 µm)

Previene la formazione di **biofilm** e riduce i depositi di **calcare**

Previene **cadute di pressione** per **un risparmio di acqua** nel controlavaggio



-30% al -60%
Risparmio di acqua
nel controlavaggio

100% riciclato
100% riciclabile
Ridotto impatto
ambientale

-20% a -30%
Risparmio di
energia

Contattaci per ogni esigenza
di **serbatoi a pressione**

info@composeit.fr

francesco.percopo@composeit.fr