



**L'ACQUA**  
IL NOSTRO MESTIERE  
LA NOSTRA PASSIONE

**membratec**  
O O O O O O O O GROUPE

# membratec

## PRODUZIONE DI ACQUA POTABILE

Membratec SA, fondata nel 1997 a Sierre, progetta, costruisce e commercializza impianti di trattamento per la produzione di acqua potabile. Membratec è il leader svizzero nel campo dell'ultrafiltrazione, una tecnologia che permette la chiarificazione e la disinfezione dell'acqua in un'unica tappa. Rigore, precisione e qualità sono i pilastri del nostro lavoro e le nostre certificazioni ISO 9001 e ISO 14001 ne sono la prova. Facciamo tutto il possibile per soddisfare le esigenze dei nostri clienti offrendo loro impianti chiavi in mano, su misura, adattati alle condizioni locali e concepiti per un esercizio agevole.

Circa un terzo dell'acqua potabile distribuita in Svizzera non ha subito alcun trattamento, un terzo richiede un trattamento con un'unica tappa (clorazione, irradiazione UV o filtrazione), ed un terzo è il frutto di processi complessi che comprendono diverse tappe singole: coagulazione, filtrazione, ossidazione e adsorbimento. Membratec potrà accompagnarvi nella progettazione di un impianto di trattamento adeguato in base alla qualità della vostra acqua.



### MISSIONI

- Offrire delle soluzioni performanti, innovative e rispettose dell'ambiente per il trattamento dell'acqua potabile per gli enti pubblici
- Sviluppare dei processi innovativi nel campo del trattamento dell'acqua potabile

### SOLUZIONI / PRODOTTI

- Ultrafiltrazione di acque carsiche o superficiali
- Filiere complesse per il trattamento delle acque di lago
- Addolcimento tramite osmosi inversa
- Trattamento dell'arsenico
- Unità di ultrafiltrazione standardizzate
- Adsorbimento tramite SCAP (carbone attivo superfino)

### PRESTAZIONI

- Servizio dopo-vendita personalizzato, supporto all'esercizio
- Prove con impianti pilota in laboratorio o sul posto
- Impianti di trattamento per emergenze
- Modellizzazione 3D BIM
- Ricerca applicata e sviluppo



#### MISSIONI

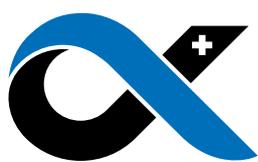
- Offrire delle soluzioni complete e performanti per il trattamento delle acque di scarico in ambito pubblico e industriale
- Sviluppare dei processi innovativi per rispondere alle sfide ambientali attuali e future

#### SOLUZIONI / PRODOTTI

- Sistemi meccanici (sgrigliatori, dissabbiatori/sgrassatori)
- Decantazione (semplice o lamellare)
- Sistemi biologici (fanghi attivi, biofiltrazione, letti fluidizzati)
- Trattamento dei microinquinanti (carbone attivo, ozonizzazione, filtrazione)
- Trattamento dei fanghi (addensamento, disidratazione, digestione)
- Trattamenti specifici (stripping, anammox)

#### PRESTAZIONI

- Progettazione e realizzazione di impianti di depurazione, bacini e stazioni di pompaggio per le acque di scarico
- Modellizzazione 3D BIM
- Montaggio e direzione lavori
- Servizio dopo-vendita

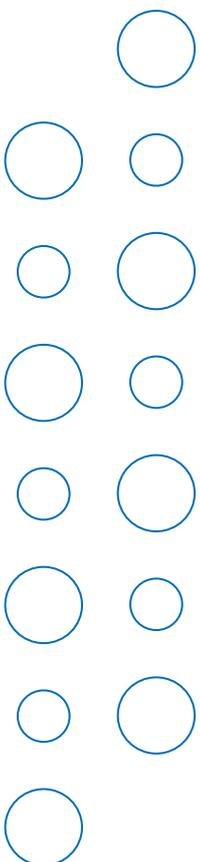


**ALPHA**  
WASSESTECHNIK

# TRATTAMENTO DELLE ACQUE DI SCARICO

ALPHA WasserTechnik AG, con sede a Nidau (BE), dal 1960 offre soluzioni complete per il trattamento delle acque di scarico. I nostri ingegneri sono esperti del settore e vi consiglieranno e supporteranno dalla fase di pianificazione fino all'implementazione e alla messa in funzione dei vostri progetti. Il team di modellatori BIM padroneggia l'esecuzione dei disegni 3D che integrano informazioni su impianti e attrezzature; i nostri esperti saldatori eseguono lavori di qualità sui vostri cantieri. Infine, il servizio dopo-vendita fornisce un'assistenza personalizzata ed efficace per garantire il funzionamento a lungo termine degli impianti. Grazie alla sua ubicazione ed alla squadra di personale specializzato, ALPHA WasserTechnik vi offre una presenza ravvicinata, oltre ad una grande flessibilità e reattività.





# membratec

Membratec SA  
Ecoparc de Daval C 1  
CH 3960 Sierre

+41 27 456 86 30  
info@membratec.ch  
www.membratec.ch



ALPHA WasserTechnik AG  
Schlossstrasse 15  
CH 2560 Nidau

+41 32 331 54 54  
info@alphawt.ch  
www.alphawt.ch