



AQUA4D®

TECNOLOGIA ANTICALCARE E BIOFILM



ECOLOGICAL CLEANING SOLUTIONS

 SWISS QUALITY

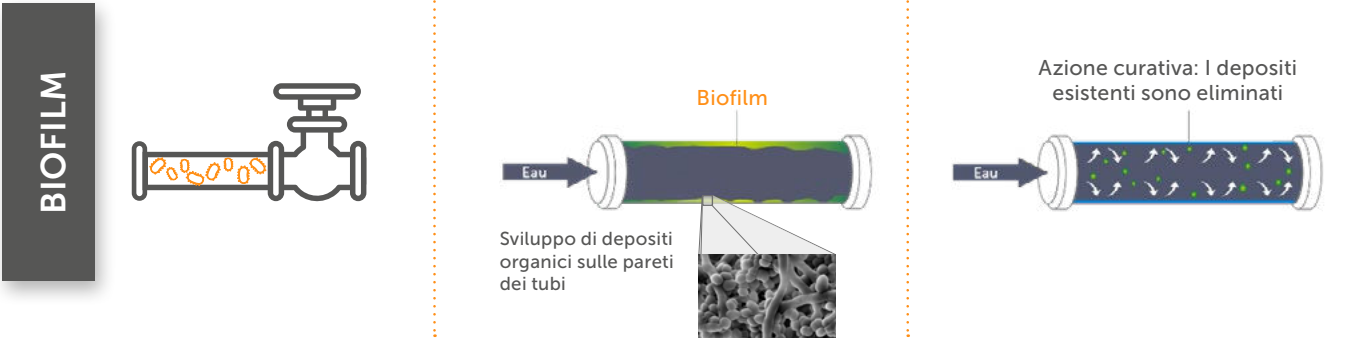
AQUA4D® : SOLUZIONE ECOLOGICA, ECONOMICA, EFFICACE E FLESSIBILE

AZIONE CURATIVA E PREVENTIVA SU IMPIANTI E ATTREZZATURE IDRAULICHE

La tecnologia AQUA4D® risolve i problemi più frequenti nei tubi dell'acqua, nelle linee di lavaggio e in altri sistemi idraulici: calcare, corrosione e biofilm, il tutto senza l'uso di prodotti chimici e senza una manutenzione onerosa.



La tecnologia AQUA4D® lavora sulla struttura cristallina del calcare CaCO_3 , trasformandola in uno stato friabile e non agglomerante, l'aragonite. Il calcare non aderisce più alle superfici.



AQUA4D® elimina i depositi di calcare che favoriscono la formazione di batteri e ne disturba l'adesione, evitando così la loro proliferazione.

UN SISTEMA SEMPLICE E COMPATTO, FACILE DA INSTALLARE

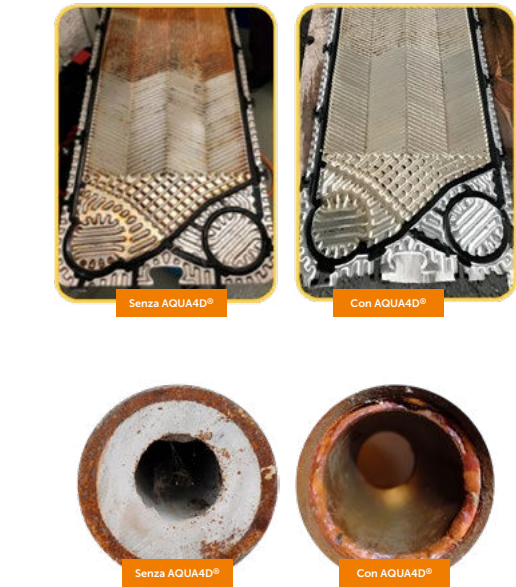


Unità di Controllo
Contenitore elettronico che genera le frequenze di trattamento

Unità di Trattamento
Le unità di misura trasmettono nell'acqua le frequenze generate dall'unità di controllo.

PERCHÉ LA TECNOLOGIA AQUA4D® ?

- Diverse applicazioni: linee di lavaggio, tubi, sistemi di raffreddamento, ecc.
- Pack di consegna: audit delle installazioni, delle attrezzature e identificazione dei problemi (durezza dell'acqua e presenza di batteri). Misurazione delle interferenze per il posizionamento ottimale dell'AQUA4D®.
- Messa in servizio: controllo del sistema installato, compresi i dispositivi per l'eliminazione delle interferenze.
- Garanzia per 2 anni.



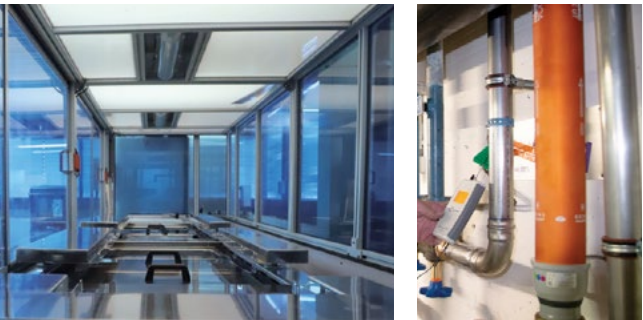
Il sistema AQUA4D® ha un'impronta ecologica minima, non utilizzando sale o prodotti chimici. Garantisce una protezione di lunga durata per i vostri sistemi idrici.

Il sistema riduce i costi di manutenzione e prolunga la vita dei tubi.

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA AQUA4D®	VANTAGGI CORRELATI
Rimuove il calcare esistente	Miglioramento del flusso
Previene la formazione di nuovi depositi di calcare	Protezione di lunga durata dei tubi
	Prolungamento della durata delle attrezzature di lavaggio
	Riduzione dei costi di manutenzione
Senza prodotti chimici	Non interferisce con gli impianti di lavaggio o di trattamento delle acque
Installazione rapida	Funzionamento immediato
Insensibile alle variazioni di durezza e di flusso	Nessun impatto sulla mineralizzazione dell'acqua



Soluzione efficace e di lunga durata, AQUA4D® può essere installato direttamente sul sistema idrico a scopo sia curativo e preventivo.



Pensate ad attrezzare il vostro edificio!
In più, oltre a una soluzione AQUA4D all'interno del vostro processo di produzione, ottimizzate l'installazione idraulica del vostro edificio per ridurre notevolmente i costi di manutenzione.

LE NOSTRE FILIALI NEL MONDO

NGL FRANCE SAS

Parc Aktiland Bât B
1 rue de Lombardie
FR-69800 SAINT-PRIEST
france@ngl-group.com

NGL CLEANING GMBH

Schlavenhorst 15
DE-46395 BOCHOLT
kontakt@ngl-group.com

NGL NORDIC A/S

Industriskellet 10
DK-2635 ISHØJ
nordic@ngl-group.com

NGL SHANGHAI

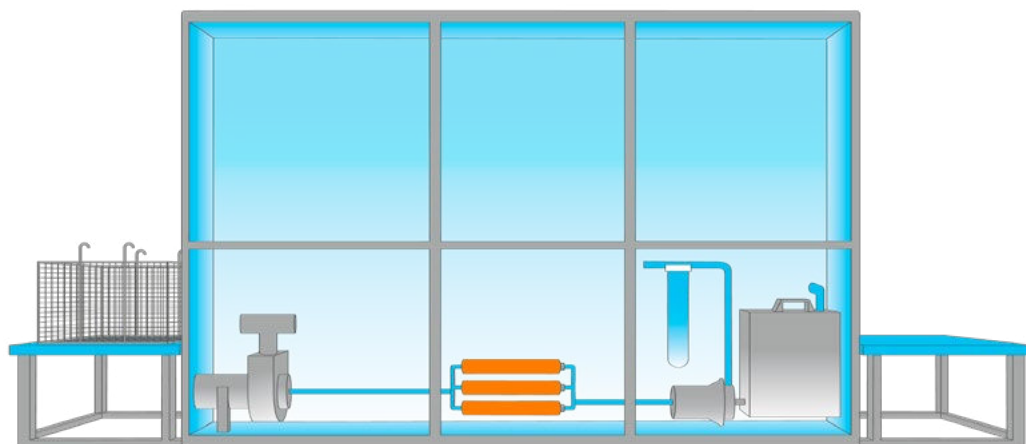
Room 407, Building 3, No.3199 Jinhai Road
Fengxian District
CN-201406 SHANGHAI
shanghai@ngl-group.com

NGL ASIA PACIFIC PTE LTD

28 Kallang Place #05-09
Kallang Basin Industrial Estate
SG-339158 SINGAPOUR
asiapacific@ngl-group.com

NGL AMERICA INC.

747 North Church Road, Suite G-9
ELMHURST, IL 60126, USA
usa@ngl-group.com



01/04/2025



NGL CLEANING TECHNOLOGY SA - ECOLOGICAL CLEANING SOLUTIONS

Chemin de la Vuarpillière 7 – CH-1260 NYON – SWITZERLAND
+41 22 365 46 66 – contact@ngl-group.com – www.ngl-group.com

