

## LE AZIENDE CHE LAVORANO NEL CAMPO DELL'IGIENE PERSONALE DIPENDONO DA PURFRESH PER L'AFFIDABILITÀ E IL VALORE TESTATI

Le aziende che lavorando nel campo dell'igiene personale richiedono un'affidabilità senza precedenti e la forma più pura di acqua per i loro prodotti. I trattamenti di riscaldamento e di distillazione sono costosi e pericolosi per i lavoratori, e il settore è sempre più soggetto a regolamentazioni e attento ai costi. L'ozono è un'alternativa di testata e di approvata efficacia.

## SOLUZIONI SCIENTIFICHE

La tecnologia scientifica Purfresh basata sull'ozono fornisce alle aziende che operano nel campo dell'igiene personale una soluzione completamente integrata. La soluzione efficacemente dissolve e applica l'ozono nell'acqua trattata e nei serbatoi per lo stoccaggio. Il sistema specifico di miscelazione Purfresh garantisce una maggiore efficacia di trasferimento. Inoltre sono disponibili PLC e monitor per mantenere precise concentrazioni di ozono. I componenti sono standardizzati modulari per minimizzare i costi di manutenzione. I macchinari Purfresh sono semplici da installare, da utilizzare e mantenere e si integrano facilmente all'interno di macchinari e processi già esistenti. Un sistema può supportare diverse applicazioni.

## SICUREZZA ED EFFICACIA OTTIMALI

L'ozono è il più sicuro e il più naturale agente per la purificazione e la disinfezione dell'acqua. Il controller di ozono Purfresh misura attentamente e continuamente la concentrazione di ozono dissolto assicurando un'efficace trattamento dell'acqua e proteggendo i consumatori.

## CONTROLLO DEI PROCESSI DI NUOVA GENERAZIONE

Purfresh è un partner insostituibile nel controllo e monitoraggio dei processi operativi grazie al servizio informatico Intellipur. L'informatica è la scienza dell'informazione e Purfresh fornisce un sistema di nuova generazione che include uno stretto controllo operativo, un monitoraggio diagnostico remoto, attività di reporting e allarmi automatizzati. Inoltre vi potete interfacciare direttamente con un sistema locale SCADA (supervisory control and data acquisition).

## FATTI SALIENTI

Produce acqua purificata USP insieme ad un sistema di filtraggio

Elimina gli alti costi e l'elevato calore dei trattamenti a vapore o di distillazione

Ossida i microrganismi ed elementi organici che possono compromettere il rispetto degli standard sanitari

L'impiego di ozono permette di controllare e periodicamente disinfettare il sistema di distribuzione costituito dai serbatoi e dai tubi.

Diagnostica, risoluzione dei problemi e avvisi remoti

Risponde alle richieste dei consumatori di un minor utilizzo di agenti chimici e di minor residui nell'ambiente

Compatibile con diversi materiali impiegati nei sistemi di acqua altamente pura, inclusi acciaio inox, PVC, CPVC, PvDF (Kynar®), PTFE (Teflon®), e vetro.

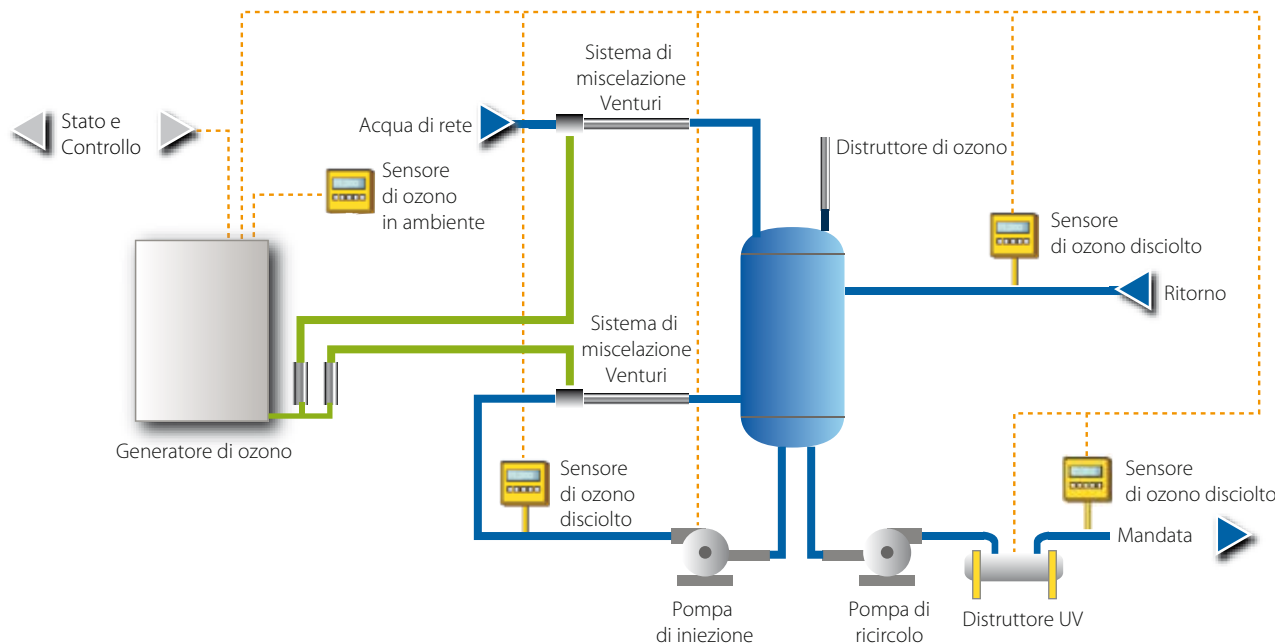
***“L'ozono è il più sicuro e il più naturale agente per la purificazione e la disinfezione per il trattamento dell'acqua”***

*Harrow Head Spring Water*

## BENEFICI PURFRESH

	PURFRESH	ALTRE SOLUZIONI
<b>SISTEMA UNICO INTEGRATO</b>	La compressione dell'aria e la preparazione, il contatto dell'ozono e i componenti di monitoraggio sono progettati come un elemento unico	La compressione dell'aria e la preparazione solitamente non sono inclusi. Gli altri componenti vengono acquistati dai fornitori in base alle esigenze.
<b>SISTEMA DI CONTROLLO</b>	Il computer integrato monitora le performance e controlla la produzione dell'ozono con ORP, DO3 e input dall'ambiente. Diagnostica remota e risoluzione dei problemi da parte del Intellipur Command Centre	Solitamente i sistemi di controllo automatico non sono inclusi. In base ai bisogni può essere aggiunto un PLC esterno. Costosi interventi di manutenzione dovuti all'impossibilità di utilizzare diagnostiche remote
<b>SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO</b>	I sistemi di raffreddamento ad aria minimizzano i problemi di manutenzione	I sistemi di raffreddamento ad acqua possono causare malfunzionamenti dovuti alla corrosione
<b>MANUTENZIONE</b>	La costruzione modulare minimizza la manutenzione e le riparazioni. A disposizione una rete di servizio in tutto il mondo	Le riparazioni solitamente richiedono la sostituzione di tutto il sistema e gli associati tempi morti. In alternativa la risoluzione dei problemi a livello di componente richiedono molto tempo.
<b>ESPANDIBILITA'</b>	Aumento della capacità del 25-300% in 30 minuti semplicemente aggiungendo moduli di alimentazione e celle ad ozono	Se possibile l'aumento della capacità di solito richiede la duplicazione dei componenti per i gas in entrata, il raffreddamento, l'ozono ed il controllo

## ESEMPIO DI SISTEMA



Re-seller, service and assistance for Europe:

**purfresh**  
Purify, Protect, Preserve.

Purfresh, Inc.  
47211 Bayside Parkway - Fremont, CA 94538  
877-668-0303 - www.purfresh.com

**PC**  
POMPEO CATELLI

P.C. di Pompeo Catelli  
via Roma 81 - 22029 Ugiate Trevano  
tel. +39031948737 - info@pompeocatelli.it