



BARCHEMICALS

BIOPHARMA

CATALOGO GENERALE

TECNOLOGIE DELL'ACQUA

2025-3



40 1984-2024
ANNI
BARCHEMICALS

 **ENGINEERING** CORPORATION

ITALIANO 

Il presente catalogo annulla tutti i precedenti e avrà validità sino alla sostituzione anche parziale con nuove versioni.

I prezzi di listino hanno validità riferita alla data di emissione.

Barchemicals si riserva la facoltà di modificare ed aggiornare i prezzi, in funzione della variazione dei prezzi delle materie prime e del cambio EUR/USD.

Data d'emissione: Ottobre 2025



Questo Catalogo è il frutto dell'esperienza ultra quarantennale di un Grande Gruppo Italiano: **Barchemicals Group**.

Barchemicals Group rappresenta una realtà interamente Italiana composta oggi da 3 aziende che condividono progetti, visioni e valori, tra i quali la Sicurezza per clienti e i collaboratori e la tutela ed il rispetto per le Risorse Ambientali.

Opera nel settore trattamento acque primarie, potabili e di **piscina**, sia in Italia che all'estero, spaziando a 360° su ogni problematica gestionale, con particolare riguardo al settore disinfezione e trattamento acque, disinfezione e sanificazione ambientale, **controllo ed automazione**.

Il Gruppo – fondato e diretto dal dr. Corrado Barani - è proprietario di numerosi brevetti; le risorse dedicate a Ricerca e Innovazione costituiscono la maggioranza degli investimenti e sono volte in particolare allo sviluppo delle tematiche connesse alla **Biosicurezza** ed alla salvaguardia della salute dei consumatori e degli operatori

Attraverso il Brand Engineering Corporation sviluppa attività di Ricerca e Sviluppo nell'ambito di tecnologie per il trattamento Acqua, ponendosi quale leader per la progettazione e produzione di impianti per la depurazione dell'acqua e di sistemi impiantistici di controllo e dosaggio.

I prodotti – rigorosamente "Made in Italy" rispondono a severi criteri di qualità e vengono sviluppati attraverso un rigido percorso di ricerca e test di sicurezza.

Il **Catalogo Tecnologie Barchemicals** si rivolge pertanto ai player più qualificati del Settore e rappresenta una "summa" delle sinergie

messe in atto per soddisfare pienamente le esigenze della clientela più qualificata ed esigente.

Affidabilità, Sicurezza e Innovazione sono i 3 valori attraverso i quali declina la Tecnologia Made in Italy, offrendo un'ampia gamma di soluzioni e prodotti:

- Sistemi di monitoraggio - tra cui le innovative centraline colorimetriche della serie **TELEPOOL**
- Sistemi di dosaggio - in primis i rivoluzionari diluitori della serie **DDS**
- Sistemi trattamento linea **UV-C Nanotech** a doppia lunghezza d'onda
- Sistemi di automazione
- Impianti di trattamento acque potabili
- Progettazione e sviluppo di software per sistemi di monitoraggio e la gestione degli impianti
- Pompe dosatrici
- Sistemi per la gestione della criticità Legionella Pneumophila

Questa visione nasce dalla risposta ad una semplice domanda: che cosa vuole oggi il consumatore? Qualità, servizio, tempestività, design, efficienza, innovazione, il giusto rapporto qualità/prezzo; il tutto con un focus particolare sulla sicurezza di chi le piscine le gestisce e le utilizza, nelle varie forme declinate dal mercato.

Barchemicals Group ha l'ambizione di voler soddisfare queste esigenze e di anticiparne di nuove, per sviluppare - evidenziando ed esaltando tutti i punti di forza maturati dal Gruppo - una nuova cultura dell'Innovazione e della Sicurezza.

www.barchemicalsgroup.it

Segui Barchemicals Group su:  

BARCHEMICALS GROUP

via S.Allende 14 - 41051 Castelnovo Rangone - Modena - Italy tel. +39 059 536502 - fax +39 059 536742

BIOSICUREZZA

Barchemicals crede nella Biosicurezza. Barchemicals introduce nel settore piscina il concetto fondamentale di Biosicurezza.

Entrando nel mondo piscina non si opererà più per scompartimenti stagni, bensì ci si occuperà in modo olistico e a 360° di tutti gli aspetti riguardanti la sicurezza.

Noi di Barchemicals non ci dedicheremo più solo all'acqua ed alla parte impiantistica, ma ci occuperemo dell'ambiente in generale (aria, zona acqua, bordo vasca, reception...). Non ci prenderemo più cura solo della salute del bagnante, ma anche di quella di chiunque fruisce della piscina, che sia un accompagnatore o che sia un operatore dell'impianto.

Biosicurezza non significa solamente interessarsi alla piscina a 360°, ma anche preoccuparsi dell'ambiente circostante, per esempio evitando di scaricare prodotti inquinanti oppure scongiurando che attraverso gli apparati tecnici della piscina - quali l'aria che fuoriesce dalle UTA o dalle torri evaporative - si possano diffondere malattie (legionella) anche nelle zone circostanti gli impianti natatori stessi.

Biosicurezza vuol dire prevenire anche tutti quei fenomeni che, nel breve o nel lungo periodo, possono provocare malattie dirette o indirette alle persone che hanno frequentato o frequenteranno la piscina. Proprio per questo motivo il reparto R&D di Barchemicals, insieme alle Università e agli Istituti di ricerca privati o pubblici, finanzia e sostiene la ricerca di nuovi materiali meno inquinanti e più efficaci.

In particolare Barchemicals presta notevole attenzione allo sviluppo di biocidi, efficaci anche a bassi dosaggi, che risultino meno pericolosi per la salute delle persone e che non presentino fenomeni di resistenza acquisita.

Barchemicals studia inoltre la progettazione di nuovi materiali di filtrazione che siano in grado di auto sterilizzarsi e di ridurre gli inquinanti tossici presenti nell'acqua delle piscine o nell'acqua sanitaria o potabile, così come svolge attività di ricerca sulle modalità di riduzione degli inquinanti presenti nell'aria del impianto natatorio.

Barchemicals sostiene la ricerca e lo sviluppo di nuovi sistemi di depurazione, ma promuove anche tutto ciò che, nel breve o lungo termine, può aiutare il genere umano a vivere in salute e felicità.

Barchemicals è consapevole di avere un ruolo sociale molto importante in quanto nei primi 35 anni della sua vita ha dato lavoro e decine e decine di persone, ha aiutato a crescere tanti ragazzi che sono passati, per periodi più o meno lunghi, nei suoi laboratori e presso i suoi uffici o nei reparti di produzione.

Barchemicals ha contribuito, attraverso lo stimolo competitivo della libera concorrenza, ad innalzare la qualità dei sistemi di trattamento dell'acqua in piscina in Italia e all'estero.

Barchemicals è - e sarà sempre - all'avanguardia, perché lo sviluppo della ricerca e la promozione della salute e del benessere delle persone sono intrinseci nel suo DNA e nei suoi Valori fondamentali.

La Biosicurezza è l'ultimo traguardo che ad ora Barchemicals sta cercando di raggiungere per il bene di tutti.

COSA SIGNIFICA IN BUONA SOSTANZA PER BARCHEMICALS GROUP L'IMPEGNO SULLA BIOSICUREZZA ?

1. Innanzitutto portare avanti la registrazione dei prodotti che contengono i principi attivi biocidi, presenti negli elenchi autorizzati a livello europeo (BPR) e a livello locale, se fuori dall'Europa.
2. Portare avanti la registrazione di PMC in Italia quando il ministero della salute lo richiede.
3. Evitare l'utilizzo di prodotti non autorizzati o a cui manchi l'equivalenza tecnica come richiesto dalla BPR.
4. Selezionare i fornitori in base a rigidi criteri etici e morali ed in base alla qualità delle materie prime.
5. Portare avanti la R&D in collaborazione con Università e Istituti di Ricerca.
6. Promuovere convegni e la formazione continua del proprio personale e dei propri Clienti.
7. Promuovere borse di studio per la R&D.
8. Sviluppare nuovi sistemi per il trattamento dell'acqua e dell'aria (biomateriali, sistemi chimico fisici , UV, ecc.)
9. Aderire ed organizzare convegni e manifestazioni che promuovono la Biosicurezza.
10. Allargare i campi di applicazione della Biosicurezza, aiutare il travaso delle proprie competenze in settori diversi della piscina: acqua potabile per uso umano ed animale, acque sanitarie, acque industriali, acque reflue, acque per usi alimentari ed acque per il lavaggio ed il trattamento degli alimenti.
11. Favorire l'espansione del concetto di Biosicurezza anche nei paesi in via di sviluppo.

Castelnuovo Rangone

BARCHEMICALS GROUP

Barani dr. Corrado

I NOSTRI PRINCIPI



Acqua pura - Lavoriamo nel rispetto dell'acqua come fonte di benessere, purezza e principio vitale. Ci impegnamo quindi nel "trattare" l'acqua in tale ottica.

Pure water - We consider water a source of wellbeing, purity and vitality, which is why we are committed to "treating" water efficiently.

Design e Innovazione

Nel nostro DNA è fortemente radicato il concetto di Design ed Innovazione. Tutti i nostri prodotti rientrano in tale visione.

Design and Innovation

The concept of design and innovation is strongly rooted in our DNA. All our products are geared towards this.



Sicurezza - Prestiamo particolare attenzione alla sicurezza, sia di chi opera professionalmente nel settore piscina, sia di chi usufruisce come utente degli impianti natatori ed al rispetto di requisiti qualitativi soddisfacenti.

Safety - *Our organization is focused on safety, both those who work professionally in the pool and users of the swimming facilities, in compliance with high quality standards.*



Risparmio energetico

Siamo costantemente impegnati nello studio ed introduzione di soluzioni che rispettino l'ambiente. Le nostre priorità sono la riduzione degli sprechi d'acqua, il risparmio energetico e l'utilizzo di fonti alternative.

Energy Saving - *We are committed to researching and developing environmentally-friendly solutions. Our priorities are wasting less water, saving energy and using alternative sources.*



PRODOTTI IN EVIDENZA

TELEPOOL 4.0

Telepool 4.0 è la soluzione innovativa per il monitoraggio in continuo e la gestione ottimale delle acque di qualsiasi tipo.

Grazie alla sua tecnologia all'avanguardia, permette di monitoraggio in tempo reale dei seguenti parametri: pH\ conducibilità\ cloro libero\ cloro combinato\ perossido di idrogeno\ acido peracetico\ biossido di cloro \ monoclorammina \ temperatura \ conducibilità e redox

Consente di gestire il dosaggio dei prodotti necessari e anche di ulteriori additivi, garantendo una qualità dell'acqua sempre perfetta e un controllo totale sul processo. Grazie alla tecnologia MODBUS è possibile con un'unica centralina monitore fino a 32 parametri e/o punti di prelievo e identificare la centralina stessa in modo univoco su 1 circuito pluriparametrico.



PAGINA 039



Vantaggi:

- ✚ Semplicità di Utilizzo e Installazione
- ✚ Piccola, compatta, resistente
- ✚ **Interfaccia User Friendly** tramite App
- ✚ Pannello LCD TFT 4.3" Touch Screen
- ✚ Connessione Wi-Fi, Bluetooth e Cloud
- ✚ Visualizzazione Stato e Parametri in Tempo Reale
- ✚ Notifiche Push, Allarmi e Superamento Soglie
- ✚ Visualizzazione e Gestione Cronoprogrammi Settimanali
- ✚ 4 Uscite per Comando Pompe e 4 Ingressi di Livello

Caratteristiche Tecniche:

- ✚ Monitoraggio continuo dei parametri: **Cloro, pH, Redox, Temperatura, Dosaggio Additivi**
- ✚ **Display TFT 4.3" touch screen** ad alta visibilità
- ✚ Connessione **Wi-Fi, Bluetooth** e integrazione con Cloud per gestione remota
- ✚ **Notifiche Push** per allarmi e avvisi in caso di superamento soglie
- ✚ Cronoprogrammi settimanali per la gestione automatica
- ✚ 4 uscite per il comando dei sistemi di dosaggio
- ✚ 4 ingressi di livello per il controllo preciso del sistema

PRODOTTI IN EVIDENZA

LINEA DDS



La Linea DDS è un sistema di diluizione brevettato per Biocidi in pastiglie o granulari. Ideale per garantire la massima sicurezza (lavorando a pressione atmosferica) e bassa manutenzione grazie alla riduzione di tutte le parti elettroniche e alla completa diluizione dell'agente clorante.

Inoltre mantenendo il carico di pastiglie sempre asciutto, non emana forti e sgradevoli odori di Cloro.

Tale brevetto permette di effettuare senza pericolo ed in modo economico la Clorazione della piscina, dopo che uno strumento di misura, generalmente una centralina di controllo, ne ha rilevato la necessità attivando tramite il relè l'elettrovalvola della doccia superiore.

PAGINA 013

LINEA UV-C NANOTECH

La caratteristica principale della Linea UV-C NANOTECH è quella di lavorare direttamente su due lunghezze d'onda. La lunghezza d'onda di 185 nanometri è in grado di distruggere sostanze organiche e aloderivati complessi e pericolosi per la salute quali: Cloroammine, THM (trialometani) ed altri derivati complessi di sospetta tossicità per la salute umana.

La lunghezza d'onda di 253,7 nanometri è invece in grado di uccidere batteri e virus disinfettando in tal modo l'acqua.

Nella versione OZONE PLUS la produzione di ozono amplifica l'effetto di distruzione dei cloro derivati pericolosi e l'abbattimento delle cariche batteriche.

I grandi vantaggi nell'utilizzo dei raggi UV-C si possono riassumere nei seguenti punti:

- Grande rispetto per l'ambiente con l'uso dei raggi ultravioletti di tipo C, con azione fisica e persistente, nessun residuo tossico per la natura e gli esseri umani.
- Nessun rischio di allergia.
- Nessuna corrosione, niente odori
- Compatibile con la maggior parte dei rivestimenti e dei materiali
- Installazione semplice e veloce.
- Affidabilità.
- Economicità dei trattamenti



PAGINA 054

PRODOTTI IN EVIDENZA

LINEA TELEPOOL

La **Linea Telepool** comprende una serie di apparecchiature di analisi e controllo dei principali parametri dell'acqua con la possibilità di gestire sia piscine con disinfezione a base Cloro che piscine con disinfezione a base O_2 .

I sistemi di telecontrollo e assistenza via internet inseriscono la linea Telepool tra le più innovative al mondo.



PAGINA 028



TELEPOOL SAVE ENERGY

La Centralina Colorimetrica **Smart Telepool Save Energy** coniuga i vantaggi di un controllo continuo - in regime di massima sicurezza - dei parametri chimico fisici dell'acqua di vasca con un'attenzione mirata al corretto

utilizzo delle risorse energetiche e al ricorso intelligente e responsabile alla disinfezione chimica.

PAGINA 032

BARSALT 150

Barsalt utilizza la tecnologia SMART POWER®, di derivazione digitale, che consente una regolazione ottimale della potenza di polarizzazione degli elettrodi, che hanno inoltre una funzione bipolare programmabile. L'upgrade tecnologico comporta precisioni estreme nel controllo dei punti di lavoro degli elettrodi,

generando un sensibile abbattimento della formazione di residui calcarei, con riduzione fino al 95% delle attività di pulizia e manutenzione delle celle, garantendo a quest'ultime ed agli elettrodi stessi una vita media maggiore.



PAGINA 045



POMPE DOSAGGIO

Ampia e completa gamma di pompe di dosaggio elettroniche e meccaniche per piscine pubbliche e private e per il dosaggio di biocidi per la prevenzione ed il controllo legionellosi.

PAGINA 048

Indice

Tecnologie per il Trattamento dell'acqua

LLinea DDS.....	pag 12 - 27
Linea TELEPOOL.....	pag 28 - 43
Linea Elettrolisi.....	pag 44 - 47
Pompe Dosatrici.....	pag 48 - 53
Linea UV-C Nanotech.....	pag 54 - 59
Linea Legionella.....	pag 60 - 65

LEGENDA

BO = Bottiglia
TA = Tanica
SE = Secchio
IBC = Cisterna

CATEGORIE DI SCONTO



F = Prodotti chimici e kit analitici



G = Tecnologie



H = Analisi

Indice Alfabetico

A

Accessori Centraline Colorimetriche	36
Accessori Dosatori	24

B

Barsalt 150	45
-------------	----

C

Centralina Colorimetrica Telepool LC	34
Centralina Colorimetrica Telepool Professional	35
Centralina Colorimetrica Telepool SE Bromo	32
Centralina Colorimetrica Telepool SE Ossigeno	32
Centralina Colorimetrica Telepool SE Space	33
Centralina Colorimetrica Telepool Smart SE	30
Centralina di controllo multifunzione Telepool 4.0	39
Contatori lancia impuls	46

D

DDS Eco Wash	17
DDS Eco Wash Plus	17
DDS Evolution	15
DDS Evolution Plus	15
DDS Multiaction	18
DDS Multiaction Plus	18
DDS Multiaction Eco Wash	19
DDS Multiaction Eco Wash Plus	19
DDS 3000 Eco	21
DDS 3000 Granular	22
DDS 3000 Industrial	23
DDS G. Granular	20
Dispositivo Smart Dosing Eng2	46
Dispositivo Smart Dosing Eng-02-CL	46
Dosatore DDS Eco Wash	17
Dosatore DDS Eco Wash Plus	17
Dosatore DDS Evolution	15
Dosatore DDS Evolution Plus	15
Dosatore DDS Multiaction	18
Dosatore DDS Multiaction Plus	18
Dosatore DDS Multiaction Eco Wash	19
DosatoreDDS Multiaction Eco Wash Plus	19
Dosatore DDS 3000 Eco	21
Dosatore DDS 3000 Granular	22
Dosatore DDS 3000 Industrial	23
Dosatore DDS G. Granular	20
Dosatori Linea DDS	12
DPD 1 A+B ricambi centralina	36
DPD 3 A+B ricambi centralina	36

E

Elettrodo RX	37
Elettrodo pH	37

F

F 21 soluzione	36
----------------	----

G

Gamma Telepool SE	32
Gruppo regolazione aria	24

K

KM - Kit di montaggio Telepool	36
--------------------------------	----

L

Linea DDS	12
Linea Elettrolisi	44
Linea Legionella	60
Linea Telepool - DPD System	28
Linea UV-C Nanotech	54
Lucas Pompa di rilancio	24

M

Modem per Telepool SE	33
-----------------------	----

P

Pompa rilancio Lucas	24
Pompa dosatrice a membrana ENG EM	24-52
Pompa elettronica Eng 02-CL	49
Pompa elettromagnetica ENG-LI	50
Pompa elettronica Eng2	49
Pompa peristaltica Eng Chrono	53-65
Pompa peristaltica Eng Oxi	52
Pompa peristaltica JK	53
Pompa Pneumatica FJ 3/8	51
Pompa RT 12 V	50
Pompa RT 230 V	51
Pompa strumento peristaltica ENG P pH	53
Pompa strumento peristaltica ENG P Redox	53
Pompe dosatrici	48
Pompe elettroniche	49
Pompe meccaniche	52
Pompe peristaltiche	52
Pompe pneumatiche	51

R

Reagente DPD 1 A+B	36
Reagente DPD 3 A+B	36
Reagente Start	36
Ricambi Barsalt	45
Ricambi dosatori - DDS	25
Ricambi Telepool	37

S

Serbatoi graduati	46-65
Shuttle Save Energy	36
Sistema Multidosing	24
Smart System Medical	64
Smart System Medical Mini	64
Soluzione F21	36
Soluzione tampone pH 7	36
Soluzione tampone pH 9	36
Soluzione tampone Redox	36
Start ricambio centralina	36

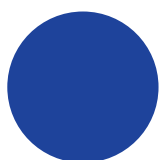
T

Telepool 4.0	39
Telepool LC	34
Telepool Professional	35
Telepool SE Bromo	32
Telepool SE Ossigeno	32
Telepool Smart SE	30
Telepool Smart SE Space	33
Tubi UV	54

U

UV-C Nanotech	55
---------------	----





LINEA DDS

TECNOLOGIE PER LA PREDILUIZIONE
DEL PRODOTTO CHIMICO



LINEA DDS - SISTEMA BREVETTATO (n° B02009A00142)

Sistema di diluizione per Biocidi a base di Calcio Ipoclorito

DDS è un sistema brevettato che nasce inizialmente per la diluizione del Calcio Ipoclorito in pastiglie o briquette, ma poi si estende anche ad altri agenti cloranti e disinfettanti solidi, sia in pastiglie che in granuli.

Ideale per garantire la massima sicurezza (lavorando a pressione atmosferica) e bassa manutenzione grazie alla riduzione di parti elettroniche ed alla completa diluizione dell'agente clorante.

Inoltre mantenendo il carico di pastiglie sempre asciutto, non emana forti e sgradevoli odori di Cloro.

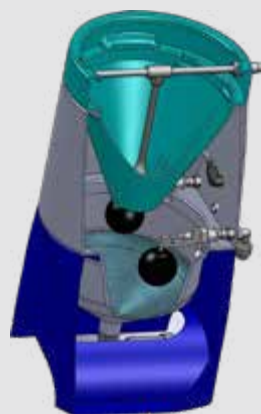
Permette di effettuare senza pericolo ed in modo economico la Clorazione di un impianto, dopo che uno strumento di misura, generalmente una centralina di controllo, ne ha rilevato la necessità.

La progettazione del sistema DDS ed i materiali utilizzati permettono una semplice manutenzione senza sforzi.



VANTAGGI

- Non lavora in pressione
- Non emette odori.
- Bassa manutenzione.
- Indistruttibile.
- Facile installazione.
- Basso Costo.
- Operazioni di carico sicure e veloci.



DDS EVOLUTION

CALCIO IPOCLORITO IN PASTIGLIE

Sistema di diluizione e dosaggio per biocidi in pastiglie

Sistema brevettato di diluizione e dosaggio di calcio ipoclorito in pastiglie o briquettes (max 20 g) con e senza sequestrante.

- Facile installazione ed uso.
- Bassa manutenzione vista la mancanza di parti elettriche ed elettroniche.
- Diluizione completa del prodotto.
- Nessun odore.
- Elevata capacità di clorazione oraria.

- Lavora a pressione atmosferica; non necessita di pompa di dosaggio, ma utilizza un sistema venturi.

- La circolazione dell'acqua può essere ottenuta utilizzando un by-pass prima e dopo il filtro o un by-pass dopo il filtro, ovvero usando una pompa di rilancio ausiliaria dove l'impianto lo richiede.



DDS EVOLUTION

Per piscine con capacità massima di 400 m³
Capacità del cestello prodotto circa 25 Kg
Pannello PEV-Evo con flussimetro 30-350 l/h max
Sistema Venturi Ø 1"
Dimensioni: H 90 cm x D. 50 cm
Peso: 10,5 Kg
Materiale: polietilene

DDS EVOLUTION PLUS

Per piscine fino a 1000 m³
Capacità del cestello prodotto circa 40 Kg
Pannello PEV-Evo con flussimetro 100-1.000 l/h max
Sistema Venturi Ø 1" 1/2
Dimensioni: H 110 cm x D. 50 cm
Peso: 13 Kg
Materiale: polietilene

COMPONENTI SISTEMA



DDS EVOLUTION

Apparecchiatura dove avviene la diluizione del prodotto

PANNELLO ELETTROVALVOLA

Dispositivo per il controllo del flusso dell'acqua

GRUPPO VENTURI

Sistema d'aspirazione idraulico

OPTIONAL



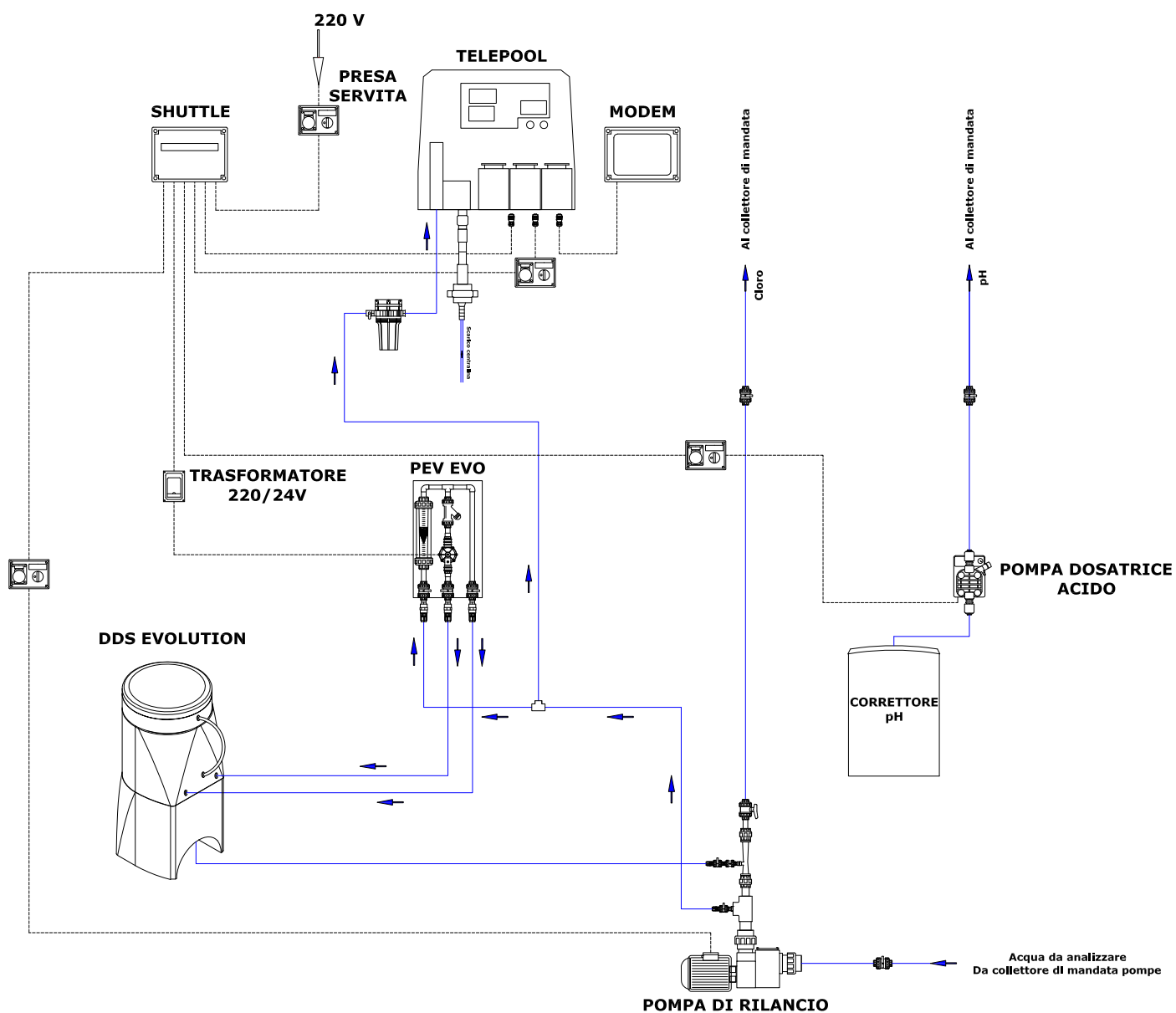
POMPA DI RILANCIO



Codice	Descrizione
12020227	DDS EVOLUTION + PEV 24V + GRUPPO VENTURI 1" (pompa rilancio esclusa)
8023406022	POMPA LUCAS 0,50HP/0,33 KW - MONOFASE
120299252	KIT POMPA RILANCIO 0,5 HP- VENTURI 1"
12020225	DDS EVOLUTION PLUS + PEV24V + GRUPPO VENTURI 1"1/2 (pompa rilancio esclusa)
8023406002	POMPA LUCAS 0,75HP/0,55 KW - MONOFASE
120299250	KIT POMPA RILANCIO 0,75HP- VENTURI 1"1/2
12020229	DDS EVOLUTION + PEV 220V + GRUPPO VENTURI 1"*
12020228	DDS EVOLUTION PLUS + PEV 220V + GRUPPO VENTURI 1" 1/2*

* A richiesta elettrovalvole a 220 V

SCHEMA D'INSTALLAZIONE PER IMPIANTO PISCINA:



DDS ECO WASH

CALCIO IPOCLORITO IN PASTIGLIE

Sistema di diluizione e dosaggio per biocidi in pastiglie

Il sistema DDS ECO WASH è un sistema di diluizione per Calcio Ipoclorito in pastiglie o briquettes (max 20 g additivato con antiscale).

Ideale per garantire la massima sicurezza (lavorando a pressione atmosferica) e a bassa manutenzione, grazie alla riduzione di tutte le parti elettroniche ed alla completa diluizione dell'agente clorante. Inoltre, mantenendo il carico di pastiglie sempre asciutto, non emana forti e sgradevoli odori di Cloro.

Tale brevetto permette di effettuare senza pericolo ed in modo economico la Clorazione della piscina, dopo che uno strumento di misurazione, generalmente

una centralina di controllo, ne ha rilevato la necessità.

DDS ECO WASH consente il **lavaggio automatico** programmato della camera di soluzione, garantendo prestazioni sempre al Top.

La progettazione del sistema DDS ECO WASH ed i materiali utilizzati di altissima qualità, garantiscono la massima SICUREZZA e permettono una semplice manutenzione senza sforzi.

Tale versione del sistema DDS è consigliata quando risulta difficile l'installazione del sistema venturi e sui piccoli impianti.



DDS ECO WASH

Per piscine pubbliche e private con capacità massima di 2.000 m³

Capacità del cestello prodotto circa 25 Kg

Pannello PEV-ECO WASH

Dimensioni: H 90 cm x D. 50 cm

Peso: 13 Kg

Materiale: polietilene e PVC

COMPONENTI SISTEMA



DDS ECO WASH

Apparecchiatura dove avviene la diluizione

PANNELLO PEV-ECO WASH

Dispositivo per il controllo del flusso dell'acqua

POMPA DOSATRICE A MEMBRANA ENG-EM

Pompa per il dosaggio della soluzione biocida

SMART WASH CONTROLLER

Centralina per la gestione dei livelli e lavaggio automatico DDS ECO WASH

DDS ECO WASH PLUS

Per piscine pubbliche e private con capacità massima di 2.500 m³

Capacità del cestello prodotto circa 40 Kg

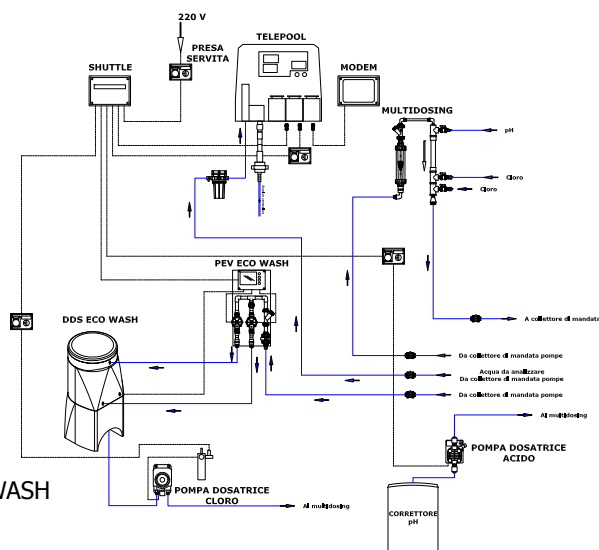
Pannello PEV-ECO WASH

Dimensioni: H 110 cm x D. 50 cm

Peso: 15,5 Kg

Materiale: polietilene e PVC

SCHEMA D'INSTALLAZIONE



Codice	Descrizione
120202082	DDS ECO WASH + PEV (Pompa dosatrice esclusa)
120202084	DDS ECO WASH PLUS + PEV (Pompa dosatrice esclusa)
061220066	POMPA DOS. MEMB. 90L/H-5 BAR - ENG-EM
0901050701	MENSOLA DA 300 MM X SUPPORTO DA PARETE (nr 2 per pompa)

DDS MULTI ACTION

SDIC, TCCA, BROMO E OSSIGENO IN PASTIGLIE MASSIMO 20 g

Sistema di diluizione e dosaggio per biocidi in pastiglie

L'unico sistema per biocidi in pastiglie che lavora a pressione atmosferica.

- Sistema brevettato per la diluizione di TCCA, SDIC, Bromo, Ossigeno in pastiglie. Ideale per pastiglie fino a max 20 g. L'utilizzo di pastiglie di dimensioni maggiori riduce la capacità massima oraria massima di dosaggio degli agenti ossidanti.

- Nuovo coperchio con chiusura antiodore.
- Non richiede l'utilizzo di pompe di dosaggio.
- Risparmio idrico-energetico d'oltre il 30%.
- Assenza di parti elettroniche ed elettriche soggette ad usura.



DDS MULTI ACTION

Per piscine con capacità massima di 800 m³ *

Capacità del cestello prodotto circa 25 Kg

Pannello PEV-1.000 con flussimetro 100-1.000 l/h max

Sistema Venturi Ø 1" 1/2

Dimensioni: H 110 cm x D. 50 cm

Peso: 13 Kg

Materiale: polietilene

* Variabile in funzione del prodotto dosato.

DDS MULTI ACTION PLUS

Per piscine fino a 1.500 m³ *

Capacità del cestello prodotto circa 40 Kg

Pannello PEV-1000 con flussimetro 100-1.000 l/h max

Sistema Venturi Ø 1" 1/2

Dimensioni: H 130 cm x D. 50 cm

Peso: 15 Kg

Materiale: polietilene



Coperchio Antiodore

COMPONENTI SISTEMA



DDS MULTI ACTION

Apparecchiatura dove avviene la diluizione del prodotto

PANNELLO ELETTROVALVOLA

Dispositivo per il controllo del flusso dell'acqua

GRUPPO VENTURI

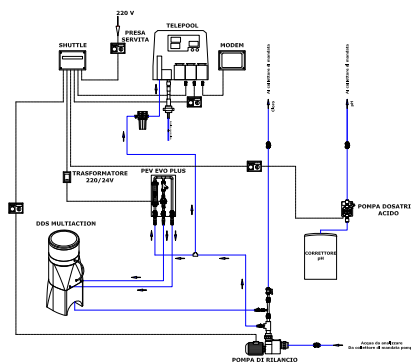
Sistema d'aspirazione idraulico

OPTIONAL



POMPA DI RILANCIO

SCHEMA D'INSTALLAZIONE



Capacità massima di diluizione del biocida

Prodotto	Pezatura	DDS-MA	DDS-MA Plus
Acido Tricloroisocianurico	Pastiglie da 20 g	0,6 kg/h	1 Kg/h
Dicloro isocianurato sodico	Pastiglie da 20 g	4 kg/h	6 Kg/h
Bromo	Pastiglie da 20 g	0,2 kg/h	0,4 Kg/h
Ossigeno	Pastiglie da 20 g	4 kg/h	6 Kg/h

Codice	Descrizione
120202036	DDS MULTI ACTION + PEV24V+GRUPPO VENTURI (Pompa rilancio esclusa)
120202038	DDS MULTI ACTION PLUS+PEV24V+GRUPPO VENTURI (Pompa rilancio esclusa)
8023406002	POMPA LUCAS 0,75 HP Monofase (pompa di rilancio) (0,55 kw)
120299250	KIT POMPA RILANCIO 0,5 KW- VENTURI 1"1/2



DDS MULTI ACTION ECO WASH

SDIC, TCCA, BROMO E OSSIGENO IN PASTIGLIE MASSIMO 20 g

Sistema di diluizione e dosaggio per biocidi in pastiglie

L'unico sistema per biocidi in pastiglie che lavora a pressione atmosferica.

- Sistema brevettato per la diluizione di TCCA, SDIC, Bromo, Ossigeno in pastiglie (max 20g).
- Nuovo coperchio con chiusura antiodore.
- Risparmio idrico-energetico d'oltre il 30%.

DDS ECO WASH consente il lavaggio automatico programmato della camera di dissoluzione, garantendo prestazioni sempre al Top.

La progettazione del sistema DDS ECO WASH ed i materiali utilizzati di altissima qualità, garantiscono la massima SICUREZZA e permettono una semplice manutenzione senza sforzi.



DDS MULTI ACTION ECO WASH

Per piscine con capacità massima di 800 m³ *

Capacità del cestello prodotto circa 25 Kg

Pannello PEV-ECO WASH

Dimensioni: H 110 cm x D. 50 cm

Peso: 13 Kg

Materiale: polietilene

DDS MULTI ACTION ECO WASH PLUS

Per piscine fino a 1.500 m³ *

Capacità del cestello prodotto circa 40 Kg

Pannello PEV-ECO WASH

Dimensioni: H 130 cm x D. 50 cm

Peso: 15 Kg

Materiale: polietilene



Coperchio Antiodore

* Variabile in funzione del prodotto dosato.

COMPONENTI SISTEMA



DDS MULTI ACTION

Apparecchiatura dove avviene la diluizione del prodotto

PANNELLO PEV-ECO WASH

Dispositivo per il controllo del flusso dell'acqua

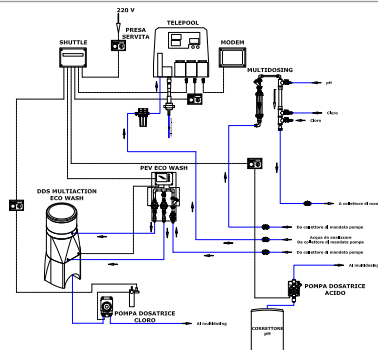
POMPA DOSATRICE A MEMBRANA ENG-EM

Pompa per il dosaggio della soluzione biocida

SMART WASH CONTROLLER

Centralina per la gestione dei livelli e lavaggio automatico DDS ECO WASH

SCHEDA D'INSTALLAZIONE



Capacità massima di diluizione del biocida

Prodotto	Pezzzatura	DDS-MA	DDS-MA Plus
Acido Tricloroisocianurico	Pastiglie da 20 g	0,6 kg/h	1 Kg/h
Dicloro isocianurato sodico	Pastiglie da 20 g	4 kg/h	6 Kg/h
Bromo	Pastiglie da 20 g	0,2 kg/h	0,4 Kg/h
Ossigeno	Pastiglie da 20 g	4 kg/h	6 Kg/h

Codice	Descrizione
120202090	DDS MULTI ACTION ECO WASH + PEV (Pompa dosatrice esclusa)
120202092	DDS MULTI ACTION ECO WASH PLUS + PEV (Pompa dosatrice esclusa)
061220066	POMPA DOS. MEMB. 90L/H-5 BAR - ENG-EM



DDS.G GRANULAR

SDIC E CALCIO IPOCLORITO GRANULARE

Sistema di diluizione e dosaggio per biocidi in granuli

Sistema di diluizione e dosaggio per biocidi granulari ad alta solubilità: SDIC (Dicloro) e Calcio Ipoclorito.

- Non richiede l'utilizzo di pompe di dosaggio.
- Non richiede pannello elettrovalvola.
- Risparmio idrico-energetico di oltre il 30%.

- Nuovo coperchio con chiusura antiodore.
- Non necessita di riscaldatore.
- Evita che il prodotto si "impacchi".
- Lavora a pressione atmosferica.



DDS.G GRANULAR

Per piscine con capacità massima di 2.000 m³ e per impianti trattamento acqua
Capacità del cestello prodotto circa 25 Kg
Motore elettrico a 12 V.
Blocco di sicurezza in fase di carico

Dosaggio da 0 a 180 g max
Sistema Venturi Ø 1 " 1/2
Dimensioni: H 120 cm x D. 50 cm
Peso: 13 Kg
Materiale: polietilene

COMPONENTI SISTEMA



DDS.G GRANULAR

Apparecchiatura dove avviene la diluizione del prodotto

GRUPPO VENTURI

Sistema d'aspirazione idraulico

SCU - SECURITY CONTROL UNIT

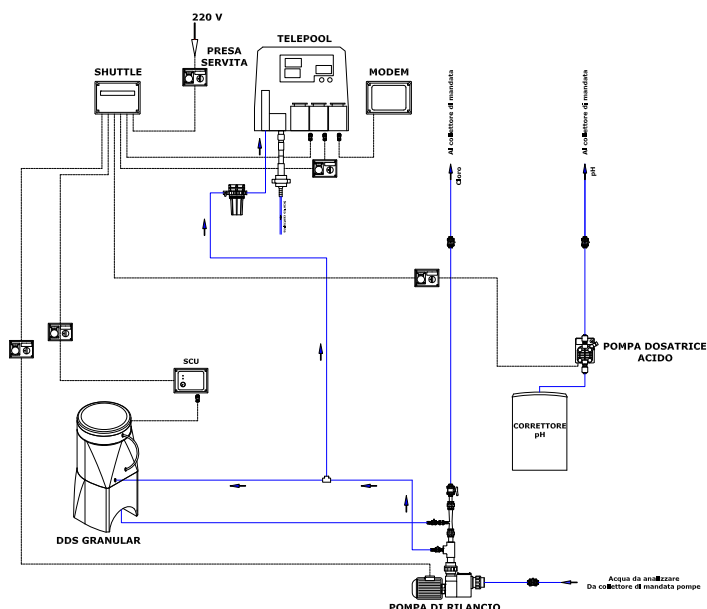
Sistema di regolazione della velocità di dosaggio con sistema integrato di sicurezza elettromeccanico sul coperchio

OPTIONAL



POMPA DI RILANCIO

SCHEDA D'INSTALLAZIONE



Codice	Descrizione
120202044	DDS.G GRANULAR/POLVERE + GRUPPO VENTURI + SECURITY CONTROL UNIT
8023406002	POMPA LUCAS 0,75 HP Monofase (pompa di rilancio) (0,55 kw)
120299250	KIT POMPA RILANCIO 0,5 KW- VENTURI 1"1/2



DDS 3000 ECO

CALCIO IPOCLORITO IN PASTIGLIE

Sistema di diluizione e dosaggio per biocidi in pastiglie

Sistema brevettato per la diluizione e il dosaggio di Calcio Ipoclorito in pastiglie.

- Lavora a pressione ambiente.
- Sensore di livello a galleggiante.
- È possibile gestire fino a 4 vasche contemporaneamente utilizzando un solo DDS 3000 e due DSC in serie.
- DSC controlla 2 vasche e gestisce il dosaggio e la preparazione della soluzione clorata.
- Capacità del cestello del prodotto oltre 50 Kg.
- Dimensioni: altezza massima 140 cm, diametro massimo 110 cm.
- Peso: circa 20 Kg.



DDS 3000 ECO

Capacità dl cestello del prodotto oltre 50 Kg

Dimensioni: altezza massima 140 cm,
diametro massimo 110 cm

Peso: circa 20 Kg

COMPONENTI SISTEMA



DDS 3000 ECO

Apparecchiatura dove avviene la diluizione del prodotto. Si compone di: cisterna, cestello per il prodotto, agitatore, galleggiante elettronico, uscite per la soluzione clorata e scarico.



PANNELLO ELETTROVALVOLA PEV 3000 ECO

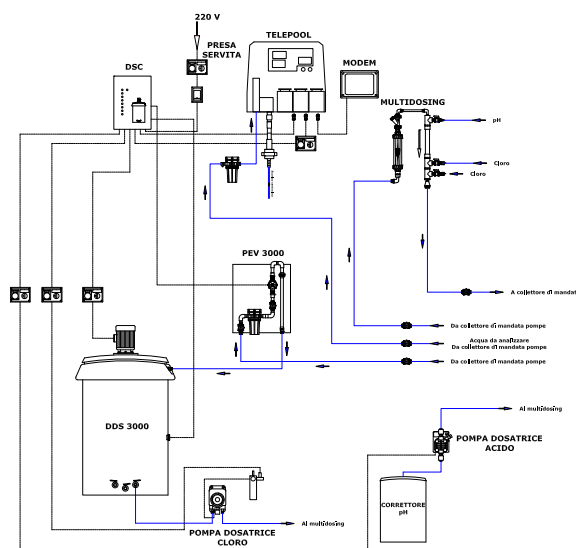
Dispositivo per il controllo del flusso dell'acqua. Viene attivata quando il galleggiante determina l'assenza di soluzione clorata.



DSC NEW

Double Station Controller. Centralina elettronica in grado di gestire fino a due vasche contemporaneamente. Sovrintende alla preparazione delle soluzioni ed al dosaggio delle stesse.

SCHEMA D'INSTALLAZIONE



Codice	Descrizione
120202058	DDS 3000 ECO +DSC+PEV 3000-24V



DDS 3000 GRANULAR

SDIC E CALCIO IPOCLORIO GRANULARE

Sistema di diluizione e dosaggio per biocidi in granuli

Sistema di diluizione e dosaggio per biocidi granulari ad alta solubilità: SDIC (Dicloro) e Calcio Ipoclorito.

- Lavora a pressione atmosferica
- Sensore di livello a galleggiante
- È possibile gestire fino a 4 vasche contemporaneamente utilizzando un solo DDS 3000 Granular e due DSC in serie
- DSC controlla 2 vasche e gestisce il dosaggio e la preparazione della soluzione clorata

- Capacità della tramoggia di carico circa 25 kg
- Nuovo coperchio con chiusura antidore
- Evita impaccamento del prodotto
- Dimensioni: altezza massima 125 cm, diametro massimo 110 cm
- Peso 25 kg circa



NEW!



DDS 3000 GRANULAR

Capacità tramoggia di carico circa 25 kg

Motore elettrico a 12 V

Blocco di sicurezza in fase di carico

Dimensioni: H 125 cm (H massima compresa tramoggia verde) x D 110 cm

Peso 25 kg circa

COMPONENTI SISTEMA

SCHEMA D'INSTALLAZIONE



DDS 3000 GRANULAR

Apparecchiatura dove avviene la preparazione e la diluizione della soluzione clorata.

Si compone di: cisterna, tramoggia di carico prodotto, agitatore, galleggiante, uscite per la soluzione clorata e scarico.



PANNELLO ELETTROVALVOLA PEV 3000

Dispositivo per il controllo del flusso di acqua. Viene attivato quando il galleggiante elettronico per il controllo livello rileva l'assenza di soluzione clorata.



DSC NEW

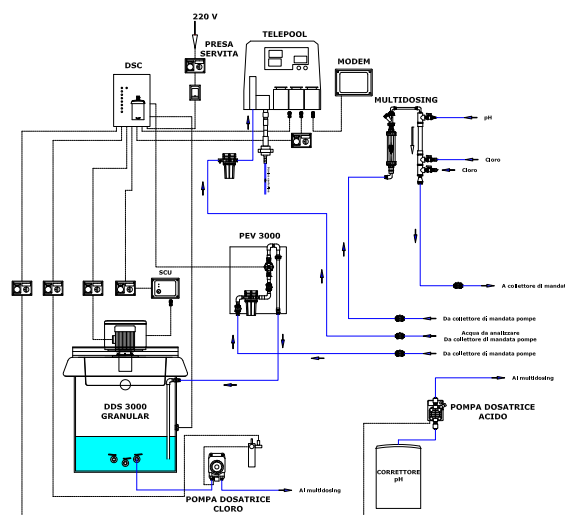
Centralina elettronica in grado di gestire fino a due vasche contemporaneamente. Sovrintende alla preparazione delle soluzioni ed al loro dosaggio.



SCU - SECURITY CONTROL UNIT

Security Control Unit

Dispositivo per il dosaggio del prodotto granulare all'interno del DDS.



Codice

Descrizione

120202098

DDS 3000 GRANULAR + PEV 3000 + SCU



DDS 3000 INDUSTRIAL

SDIC, TCCA E CALCIO IPOCLORITO IN PASTIGLIE

Sistema per la diluizione di Calcio Ipoclorito - Dicloro isocianurato, Acido Tricloro Isocianurico in pastiglie da 7, 10, 20, 100, 200 g

Sistema brevettato per la diluizione e il dosaggio di Calcio Ipoclorito in pastiglie.

Modello speciale per l'ottenimento di soluzioni clorate fortemente diluite.

- Capacità del cestello del prodotto oltre 50 Kg.
- Dimensioni: altezza massima 140 cm, diametro massimo 110 cm.
- Peso: circa 20 Kg.
- Lavora a pressione ambiente.
- Sensore di livello a galleggiante.
- È possibile gestire più punti di clorazione contemporaneamente utilizzando un solo DDS 3000 INDUSTRIAL.



DDS 3000 INDUSTRIAL

Capacità di cestello del prodotto oltre 50 Kg

Dimensioni: altezza massima 140 cm,
diametro massimo 110 cm

Peso: circa 20 Kg

COMPONENTI SISTEMA

SCHEMA D'INSTALLAZIONE



DDS 3000 INDUSTRIAL

Apparecchiatura dove avviene la diluizione del prodotto. Si compone di: cisterna, cestello per il prodotto, agitatore, galleggiante, uscite per la soluzione clorata e scarico.



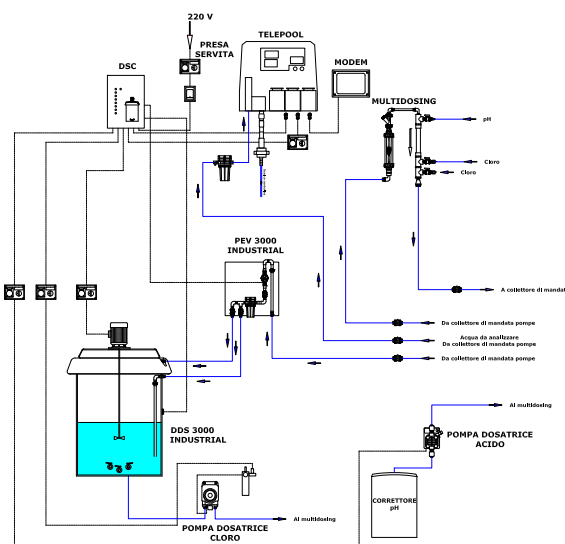
PANNELLO ELETTROVALVOLA PEV 3000 INDUSTRIAL

Dispositivo per il controllo del flusso dell'acqua. Viene attivata quando il galleggiante determina l'assenza di soluzione clorata.



DSC NEW

Double Station Controller. Centralina elettronica in grado di gestire fino a due impianti separati contemporaneamente. Sovrintende alla preparazione delle soluzioni ed il dosaggio delle stesse.



Codice	Descrizione
120202059	DDS 3000 INDUSTRIAL +DSC+PEV 3000-24V



ACCESSORI DOSATORI



Pompa Pneumatica FJ 3/8



Gruppo regolazione aria



Pompa DOSATRICE A MEMBRANA ENG-EM 90 LT/5 BAR



Pompa LUCAS



Sistema Multidosing



Codice	Descrizione
061499122	GRUPPO REGOLAZIONE ARIA
061402003	POMPA PNEUMATICA FJ 3/8
061220066	POMPA DOS. MEMB. 90L/H-5 BAR - ENG-EM
120499130	SISTEMA MULTIDOSING
8023406022	POMPA LUCAS 0,5 HP Monofase (pompa di rilancio) (0,33 Kw)
8023406002	POMPA LUCAS 0,75 HP Monofase (pompa di rilancio) (0,55 kw)

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO DDS	IMMAGINE
120299108	SENSORE DI LIVELLO GL1 PER DDS EVO	DDS EVOLUTION DDS EVOLUTION PLUS	
120299110	SENSORE DI LIVELLO GL2 PER DDS EVO	DDS EVOLUTION DDS EVOLUTION PLUS	
120299126	GALLEGGIANTE DI LIVELLO GL3-DDS ECO WASH	DDS ECO WASH DDS MULTIACTION ECO WASH	
120299017	SENSORE ELETTRONICO DI LIVELLO GL1-ECO	DDS ECO WASH DDS MULTIACTION ECO WASH	
120299019	SENSORE DI LIVELLO GL ECO 3000	DDS 3000 INDUSTRIAL DDS 3000 ECO DDS.G GRANULAR	
120299114	SENSORE DI LIVELLO GM1 PER DDS MULTIACTION	DDS MULTIACTION DDS MULTIACTION PLUS DDS.G GRANULAR	
120299116	SENSORE DI LIVELLO GM2 PER DDS MULTIACTION	DDS MULTIACTION DDS MULTIACTION PLUS	
166402002	ELETTRORVALVOLA 24 V AC PER TUTTI I PEV	TUTTI I PEV - NO DDS.G GRANULAR	
260299352	CARTUCCIA LAVABILE PER FILTRO	DDS 3000 GRANULAR DDS 3000 INDUSTRIAL DDS 3000 ECO	
042402004	FILTRO 1/2" - 5"v	DDS 3000 GRANULAR DDS 3000 INDUSTRIAL DDS 3000 ECO	
120299105	GRUPPO VENTURI 1" PER DDS EVO	DDS MULTIACTION DDS EVOLUTION	
120299103	GRUPPO VENTURI 1" 1/2 PER DDS EVO PLUS DDS MULTIACTION E DDS GRANULAR	DDS. G GRANULAR DDS MULTIACTION PLUS DDS EVOLUTION PLUS	
140499046	FLUSSIMETRO 100/1000 LT/H PER DDS EVO PLUS E MULTIACTION	DDS MULTIACTION PLUS DDS EVOLUTION PLUS	
140499042	FLUSSIMETRO 30/350 LT/H PER DDS EVOLUTION	DDS MULTIACTION DDS EVOLUTION	

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO DDS	IMMAGINE
164802010	FILTRO ANTI. IMPURITÀ DDS EVOLUTION/MULTIACTION/ ECO WASH	DDS MULTIACTION ECO WASH DDS MULTIACTION - DDS MULTIACTION PLUS DDS EVOLUTION - DDS EVOLUTION PLUS DDS ECO WASH	
240299259	SHUTTLE SAVE ENERGY	DSS.G GRANULAR DDS MULTIACTION ECO WASH DDS MULTIACTION - DDS MULTIACTION PLUS DDS EVOLUTION - DDS EVOLUTION PLUS DDS ECO WASH	
120204008	PROLUNGA PER DDS EVOLUTION PLUS	DDS MULTIACTION PLUS DDS EVOLUTION PLUS	
120204006	CESTELLO PER DDS EVOLUTION/MULTIACTION/ ECO WASH	DDS MULTIACTION ECO WASH DDS MULTIACTION DDS MULTIACTION PLUS DDS EVOLUTION - DDS EVOLUTION PLUS DDS ECO WASH	
120299080	CESTELLO PER DDS 3000 - 500 LT	DDS 3000 ECO DDS 3000 INDUSTRIAL	
140204009	AGITATORE PER DDS 3000 - 500 LT	DDS 3000 GRANULAR DDS 3000 INDUSTRIAL DDS 3000 ECO	
120299150	SCU - SECURITY CONTROL UNIT PER DDS.G	DDS 3000 GRANULAR DDS.G GRANULAR	
120202063	SMART ECO WASH CONTROLLER	DDS MULTIACTION ECO WASH DDS ECO WASH	
240299241	DSC NEW - DOUBLE STATION CONTROLLER ECO	DDS 3000 GRANULAR DDS 3000 INDUSTRIAL DDS 3000 ECO	
120299138	DOCETTA COMPLETA PER DDS EVOLUTION	DDS MULTIACTION ECO WASH DDS MULTIACTION - DDS MULTIACTION PLUS DDS ECO WASH - DDS ECO WASH PLUS DDS EVOLUTION - DDS EVOLUTION PLUS	
120299085	DOCETTA COMPLETA DDS 3000	DDS 3000 INDUSTRIAL DDS 3000 ECO	
120299132	DIFFUSORE SPRAY NOOZE	DDS MULTIACTION ECO WASH DDS MULTIACTION DDS MULTIACTION PLUS	
120299130	DIFFUSORE DOCETTA	DDS MULTIACTION ECO WASH DDS MULTIACTION DDS MULTIACTION PLUS	

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO DDS	IMMAGINE
120299134	PROLUNGHE PER DIFFUSORE	DDS MULTIACTION PLUS	
120299075	COPERCHIO PER DDS 3000 - COL. BIANCO	DDS MULTIACTION ECO WASH DDS MULTIACTION PLUS DDS EVOLUTION PLUS	
120204011	COPERCHIO PER DDS EVOLUTION/ MULTIACT	DDS MULTIACTION DDS EVOLUTION	
120204018	BASCULANTE+CONTRAPPESO PER DDS MULTIACTION	DDS MULTIACTION ECO WASH DDS MULTIACTION DDS MULTIACTION PLUS	
120204017	CERNIERA SH-6 PER DDS	DDS 3000 GRANULAR - DDS.G GRANULAR DDS MULTIACTION ECO WASH DDS MULTIACTION - DDS MULTIACTION PLUS DDS EVOLUTION - DDS EVOLUTION PLUS DDS ECO WASH DDS ECO WASH PLUS	
120299178	SPAZZOLA SETOLE DRITE PER DDS G	DDS 3000 GRANULAR DDS.G GRANULAR	
120299197	RULLO D. 45.5 A 3 SETTORI PER DDS. G	DDS 3000 GRANULAR DDS.G GRANULAR	
120204024	TRAMOGGIA COMPLETA PER DDS GRANULARE	DDS 3000 GRANULAR DDS.G GRANULAR	
165620008	TUBO CRISTAL 8 X 12	DDS 3000 GRANULAR - DDS ECO WASH DDS MULTIACTION ECO WASH DDS MULTIACTION - DDS MULTIACTION PLUS DDS EVOLUTION - DDS EVOLUTION PLUS	
180602108	BOBINA PER ELETTROVALVOLA 220V	DDS MULTIACTION DDS MULTIACTION PLUS DDS EVOLUTION - DDS EVOLUTION PLUS	
120299252	KIT POMPA RILANCIO 0.37 KW - VENTURI 1"	DDS MULTIACTION DDS EVOLUTION	
120299250	KIT POMPA RILANCIO 0.5KW - VENTURI 1"1/2	DDS.G GRANULAR DDS MULTIACTION PLUS DDS EVOLUTION PLUS	
060499186	RACCORDO + GHIERA GP-1/2"- 8X12	DDS MULTIACTION ECO WASH DDS MULTIACTION - DDS MULTIACTION PLUS DDS ECO WASH - DDS ECO WASH PLUS DDS EVOLUTION - DDS EVOLUTION PLUS	



LINEA TELEPOOL

CENTRALINE DI CONTROLLO E
DOSAGGIO



LINEA TELEPOOL-DPD SYSTEM

Centralina colorimetrica e multiparametro

(pH - cloro libero - cloro combinato - conducibilità - redox - temperatura)

Qualità, sicurezza e ambiente non sono mai stati così vicini.

La centralina colorimetrica basa il controllo del cloro sul sistema colorimetrico con il DPD, che permette di ottenere la massima sicurezza del controllo del Cloro (sensibilità 0,1 ppm) e la differenziazione tra cloro libero e cloro combinato.

La Centralina Colorimetrica **Telepool Smart Save Energy** coniuga i vantaggi di un controllo continuo - in regime di massima sicurezza - dei parametri chimico fisici dell'acqua con un'attenzione mirata al corretto utilizzo delle risorse energetiche e al ricorso intelligente e responsabile della disinfezione chimica.

Telepool Smart Save Energy è l'innovativo modello di punta della Linea Telepool: garantisce la massima qualità dell'acqua abbinando il controllo modulare dei sistemi di ricircolo e producendo sensibili risparmi energetici;

dispone di un display LCD maggiorato con tecnologia "touch screen" e gestione delle pagine interattive in forma intuitiva e semplificata; consente di navigare rapidamente nel Menu e accedere alle pagine desiderate evitando tortuosi ed inutili percorsi.

Telepool Smart Save Energy è il risultato di trent'anni di esperienza e di investimenti nel campo della ricerca: è una centralina di controllo e dosaggio multi-parametrico che garantisce sicurezza ed affidabilità - con elevate performance - a costi competitivi ed un **rapporto qualità/prezzo inarrivabile**.

Telepool Smart Save Energy rappresenta ed incarna una nuova filosofia del Trattamento Acqua, dove si congiungono il **rispetto per l'ambiente, l'igiene e la sicurezza**.

L'innovazione tecnologica si basa principalmente su un algoritmo elaborato dal Settore Ricerca e Sviluppo di Barchemicals Group.



COMPONENTI SISTEMA

TELEPOOL SMART SAVE ENERGY

SHUTTLE SAVE ENERGY

Dispositivo abbinato alla centralina Telepool per esportare all'esterno della stessa i collegamenti con i relè di potenza.



KM - KIT DI MONTAGGIO

Tutto il necessario per la corretta installazione della centralina.



Telepool Smart Save Energy, tramite la misurazione continua dei parametri caratteristici dell'acqua, oltre a comandare i relativi sistemi di dosaggio, riesce, attraverso l'algoritmo sviluppato, a gestire il funzionamento (accensione/spegnimento; oppure, in caso di installazione presente di inverter, rallentamento dei motori) di alcune delle pompe di ricircolo della piscina, garantendo un **risparmio energetico** sui consumi delle pompe e nel contempo il mantenimento di un'ottima qualità dell'acqua.

Il controllo continuo dei parametri dell'acqua e il conseguente comando automatico di dosaggio dei prodotti chimici consente, oltre a rispondere alla Normativa per gli impianti pubblici, di effettuare dosaggi regolari per una buona qualità dell'acqua e un'ottimizzazione sul consumo dei prodotti chimici.

Telepool Smart Save Energy, attraverso la funzione di risparmio energetico sulle pompe di ricircolo, consente risparmi medi di energia elettrica compresi tra il 25% ed

il 30%, con punte in strutture particolari – di recente costruzione e/o bassa frequenza – superiori al 40%: risultati ottenuti garantendo e mantenendo la qualità ottimale dei parametri chimico fisici dell'acqua.

Telepool Smart Save Energy pensa anche al risparmio dell'acqua: recupera infatti l'acqua di controllo, riducendo il consumo ai soli pochi litri al giorno necessari per le operazioni di lavaggio delle celle di misura colorimetrica.

Telepool Smart Save Energy è facilmente ed intuitivamente programmabile; consente di introdurre allarmi personalizzati, sulla base dei limiti e valori di riferimento ottimali o di Legge; permette la misurazione e conservazione dei dati su schermo grafico; gestisce l'invio di sms sugli allarmi e la possibilità, anche da remoto, di impostare le modalità di allarme.

È disponibile in 5 lingue: Italiano, Inglese, Francese, Spagnolo e Russo.

Dimensioni: 700x650x300 mm
Peso: 10 kg



Codice	Descrizione
260210040	TELEPOOL SMART SAVE ENERGY + KM* + SHUTTLE
260218002	TELEPOOL SMART SAVE ENERGY
240299259	SHUTTLE SAVE ENERGY

* KM : Kit di Montaggio



CARATTERISTICHE SOFTWARE

CLORO LIBERO E COMBINATO

Principio di misura: Fotometrico Monoraggio
 Picco d'assorbimento: 515 nm
 Metodica impiegata: Colorimetrica a DPD
 Proiettore: Led a banda stretta
 Sensore: Fotosensore al silicio
 Range di misura: 00.00 – 5.00 ppm Cloro libero
 Risoluzione: +/- 0.01 ppm Cloro libero
 Precisione: +/- 2% F.s.
 Ripetibilità: 98%
 Set-Point: Nr. 3 con uscite a Relè

Precisione: $\pm 0.2\%$ F.s.
 Ripetibilità: 98%
 Impedenza d'ingresso: $> 10 \text{ GOhm}$
 Polarizzazione: $< 1 \text{ pA}$
 Set-Point: Nr. 2 Logici

pH

Principio di misura: Potenziometrico
 Range di misura: 00.00 ÷ 14.00 pH
 Risoluzione: $\pm 0.01 \text{ pH}$
 Precisione: $\pm 0.2\%$ F.s.
 Ripetibilità: 98%
 Impedenza d'ingresso: $> 10 \text{ GOhm}$
 Polarizzazione: $< 1 \text{ pA}$
 Set-Point: Nr. 1 con uscita a Relè

CONDUCIBILITÀ

Principio di Misura: Conducimetrico
 Sensore: Sonda con elettrodi Inox
 Range di Misura: 0 – 2.000 μS
 Risoluzione: 1 μS
 Precisione: $\pm 2\%$ F.s.
 Ripetibilità: 98%
 Compensazione temperatura: Automatica

REDOX

Principio di Misura: Potenziometrico
 Range di Misura: $\pm 1.000 \text{ m}$
 Risoluzione: $\pm 1 \text{ mV}$

TEMPERATURA

Principio di Misura: Termoresistenza
 Sensore: Sonda NTC 100K@ 25
 Range di Misura: 0.0 – 50.0 $^{\circ}\text{C}$
 Risoluzione: $\pm 0.1 \text{ }^{\circ}\text{C}$
 Precisione: $\pm 2\%$ F.s.
 Ripetibilità: 98%

CARATTERISTICHE HARDWARE

Cella di misura: Open Light in plexiglas protezione IP67
 Elettrovalvola di lavaggio: A membrana di separazione antiacido
 Display: LCD 128 x 240 pixel retroilluminato
 Tastiera: Nr. 6 tasti funzione a membrana
 CPU: Processore 8 bit 8Mhz - 128KB Flash – 8KB Ram – 8KB EEprom
 Memoria archivio: Flash 512KB seriale
 Datario: Clock Calendar con Batteria di Backup.
 Frequenza di clock: da 32,768 Khz
 Interfaccia seriale: RS485 Separata galvanicamente
 Relè di Dosaggio: Nr. 2 per misura Cloro Libero
 Nr. 1 ON/OFF per misura Cloro Libero
 Nr. 1 per misura pH

Relè di allarme: Nr. 1 In Scambio
 Abilitazione Dosaggi: Nr. 1 Ingresso Digitale Attivo
 Connessioni: Connettori Rapidi Multipolari con protezione IP67
 Nr.1 – 3+PE Maschio Alimentazione
 Nr.1 – 6+PE Maschio Uscite Relè
 Nr.1 – 6+PE Femmina Ingresso Digitale + Seriale Host
 Alimentazione: 85-265Vac 50/60 Hz
 Assorbimento: Max 15 VA
 Grado di protezione: IP65



GAMMA TELEPOOL SE

Pannello di controllo Colorimetrico

La Centraline Colorimetriche **Telepool Save Energy** BIOCIDES consentono la misurazione di biocidi alternativi al Cloro quali:

- **OSSIGENO**
- **BROMO**

Garantiscono eguali prestazioni e caratteristiche di Telepool Smart Save Energy, debitamente configurate in funzione delle differenti peculiarità dei biocidi alternativi

TELEPOOL SAVE ENERGY OSSIGENO

Versione per la misura di:

Ossigeno, pH, Redox, Conducibilità, Temperatura.

TELEPOOL SAVE ENERGY BROMO

Versione per la misura di:

Bromo totale, pH, Redox, Conducibilità, Temperatura.



Codice	Descrizione
260210044	TELEPOOL SAVE ENERGY OSSIGENO + KM* + SHUTTLE
260210042	TELEPOOL SAVE ENERGY BROMO + KM* + SHUTTLE
240299259	SHUTTLE SAVE ENERGY
0123055198	MODEM SMS PER TELEPOOL SMART SAVE ENERGY

* KM : Kit di Montaggio



MODEM PER TELEPOOL SAVE ENERGY



Controllo in remoto dei parametri attraverso "App" Barchemicals
Consente verifica dei parametri ma non interventi in modifica.

App disponibile per smartphone, phablet e tablet con sistema operativo Android.

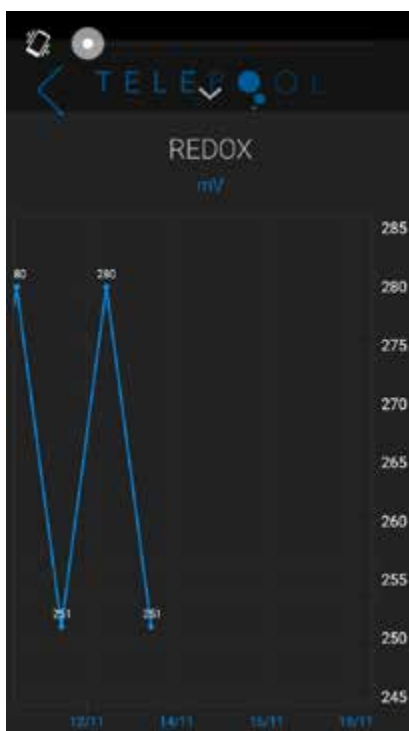
Consente il controllo remoto di Telepool Smart Save Energy tramite l'invio e la ricezione automatizzata di SMS, gestiti internamente dall'App.

Gestisce sia il singolo impianto che il multi impianto controllando più piscine contemporaneamente (può gestire fino a due centraline).

Permette la ricezione schedulata dei dati delle centraline e la notifica push dei dati attuali, nonché la visualizzazione e segnalazione degli allarmi.

Visualizzazione grafica dettagliata dei valori dell'ultimo periodo.

Attualmente disponibile in lingua italiana ed inglese.



HOME

Sample 0

DESCRIZIONE

Sample Location

NUMERO TELEFONICO CENTRALINA

+00000000

UNIT ID

12340

EMAIL

test@test.com

Salva Elimina



Codice	Descrizione
0123055198	MODEM SMS PER TELEPOOL SMART SAVE ENERGY
260210048	TELEPOOL SMART SE SPACE+KM+SHUTTLE SAVE ENERGY

TELEPOOL LC

Pannello di controllo Colorimetrico

Centralina colorimetrica "basic" per il controllo dei parametri chimici e chimico fisici dell'acqua di piscina:

- **Cloro Libero – 2 set points di clorazione**
- **pH – 1 set point**
- **Temperatura**
- Comanda i sistemi di dosaggio collegati per mantenere costanti i valori di Cloro e pH
- Dosaggio proporzionale e ON/OFF
- Lingue disponibili: Italiano, Inglese, Francese e Spagnolo (altre lingue disponibili su richiesta).



COMPONENTI SISTEMA

CARATTERISTICHE SOFTWARE

TELEPOOL LC SHUTTLE SYSTEM



CLORO LIBERO

Principio di misura:	Fotometrico Monoraggio
Picco d'assorbimento:	515nm
Metodica impiegata:	Colorimetrica a DPD
Proiettore:	Led a banda stretta
Sensore:	Fotosensore al silicio
Range di misura:	00.00 – 5.00 ppm Cloro libero
Risoluzione:	+/- 0.01 ppm Cloro libero
Precisione:	+/- 2% F.s.
Ripetibilità:	98%
Set-Point :	Nr. 3 con uscite a Relè

pH

Principio di misura:	Potenzimetrico
Range di misura:	00.00 ÷ 14.00 pH
Risoluzione:	± 0.01 pH
Precisione:	± 0.2% F.s.
Ripetibilità:	98%
Impedenza d'ingresso:	> 10 GOhm
Polarizzazione:	< 1 pA
Set-Point:	Nr. 1 con uscita a Relè

Dimensioni: 700x650x300 mm Peso: 7,5 kg

Codice	Descrizione
260250022	TELEPOOL LC + KM* + SHUTTLE
260250021	TELEPOOL LC + SHUTTLE
260210002	TELEPOOL LC

* KM : Kit di Montaggio

TELEPOOL PROFESSIONAL

Pannello di controllo Colorimetrico

Centralina colorimetrica per il controllo dei parametri chimici e chimicofisici dell'acqua della piscina.

- Sistema di controllo Cloro libero (2 set points di clorazione e 1 set point per dechlorazione) – Cloro Combinato – Cloro Totale - Redox (1 set point logico) – pH (1 set point) - Conducibilità - Temperatura (°C).
- Comanda i sistemi di dosaggio collegati per mantenere costanti i

valori di Cloro e pH.

- Dosaggio proporzionale e ON/OFF.
- Schermo grafico LCD per la visualizzazione dei grafici delle misure archiviate.
- Lingue disponibili: Italiano, Inglese, Francese e Spagnolo (altre lingue disponibili su richiesta).
- Data log degli accessi e degli allarmi.
- Tre livelli di password: 9 passwords.



Dimensioni: 700x650x300 mm
Peso: 8,5 kg

Codice	Descrizione
260250004	TELEPOOL PROFESSIONAL + KM* + SHUTTLE
240299259	SHUTTLE SAVE ENERGY

* KM : Kit di montaggio

CARATTERISTICHE SOFTWARE

CLORO LIBERO E COMBINATO

Principio di misura: Fotometrico Monitoraggio.
Picco d'assorbimento: 515 nm.
Metodica impiegata: Colorimetrica a DPD.
Proiettore: LED a banda stretta.
Sensore: Fotosensore al silicio.
Range di misura: 00.00 – 5.00 ppm Cloro libero.
Risoluzione: +/- 0.01 ppm Cloro libero.
Precisione: +/- 2% F.s.
Ripetibilità: 98%.
Set-Point: Nr. 3 con uscite a Relè.

pH

Principio di misura: Potenziometrico.
Range di misura: 00.00 ÷ 14.00 pH.

Risoluzione: ± 0.01 pH
Precisione: ± 0.2% F.s.
Ripetibilità: 98%.
Impedenza d'ingresso: > 10 GOhm.
Polarizzazione: < 1 pA.
Set-Point: Nr. 1 con uscita a Relè.

REDOX

Principio di Misura: Potenziometrico.
Range di Misura: ± 1000 m.
Risoluzione: ± 1 mV.
Precisione: ± 0.2% F.s.
Ripetibilità: 98%.
Impedenza d'ingresso: > 10 GOhm.
Polarizzazione: < 1 pA.
Set-Point: Nr. 2 Logici.

CONDUCIBILITA'

Principio di Misura: conducimetrico.
Sensore: sonda con elettrodi Inox.
Range di Misura: 0 – 2000 µS.
Risoluzione: 1 µS.
Precisione: ± 2% F.s.
Ripetibilità: 98%.
Compensazione temperatura: Automatica.

TEMPERATURA

Principio di Misura: Termoresistenza.
Sensore: Sonda NTC 100K@ 25.
Range di Misura: 0.0 – 50.0 °C.
Risoluzione: ± 0.1 °C.
Precisione: ± 2% F.s.
Ripetibilità: 98%.

CARATTERISTICHE HARDWARE

Cella di misura: Open Light in plexiglas protezione IP67.

Elettrovalvola di lavaggio: A membrana di separazione antiacido.

Display: LCD 128 x 240 pixel retroilluminato.

Tastiera: Nr. 6 tasti funzione a membrana.

CPU: µProcessore 8 bit 8Mhz - 128KB Flash – 8KB Ram – 8KB EEprom.

Memoria archivio: Flash 512KB seriale

Datario: Clock Calendar con Batteria di Backup.

Frequenza di clock: da 32,768 Khz.

Interfaccia seriale: RS485 Separata galvanicamente.

Relè di Dosaggio: Nr. 2 per misura Cloro Libero, Nr. 1 ON/OFF per misura Cloro Libero, Nr. 1 per misura pH.

Relè di allarme: Nr. 1 In Scambio.

Abilitazione Dosaggi: Nr. 1 Ingresso Digitale

Attivo.

Connessioni: Connettori Rapidi Multipolari con protez. IP67, Nr.1 – 3+PE Maschio Alimentaz., Nr.1 – 6+PE Maschio Uscite Relè, Nr.1 – 6+PE Femmina Ingresso Digitale + Seriale Host

Alimentazione: 85-265Vac 50/60 Hz.

Assorbimento: Max 15 VA.

Grado di protezione: IP65.

WATER TREATMENT - TRATTAMENTO DELL'ACQUA



Shuttle Save Energy

Dispositivo abbinato alla centralina Telepool per esportare all'esterno della stessa i collegamenti con i relè di potenza.

KM: Kit di montaggio

Tutto il necessario per la corretta installazione della centralina. Bicchiere di scarico, cavo segnale, filtro a cartuccia per acqua di alimentazione, rubinetti di alimentazione della centralina, presa di alimentazione.

SOLUZIONE F21

Detergente e disincrostante concentrato per la pulizia di elettrodi e vetri di strumenti.

F21 deterge e disincrosta gli elettrodi meccanicamente intatti ripristinandoli alle migliori condizioni d'uso.



START

Soluzione tampone a pH 6,5 per la lettura del Cloro con DPD.

Bottiglia: 1 LT

DPD 1 A+B

Reagente per l'analisi del Cloro libero.

Viene fornito in forma DRY.

Da sciogliere nel diluente associato. Soluzione da preparare al momento.

Bottiglia: 1 LT (1 busta monodose polvere + 1 bott. solvente)



DPD 3 A+B

Reagente per l'analisi del Cloro Totale e Combinato.

Viene fornito in forma DRY.

Da sciogliere nel diluente associato. Soluzione da preparare al momento.

Bottiglia: 1 LT (1 bott. polvere + 1 bott. solvente)



G

F

F

Codice	Descrizione
240299259	SHUTTLE SAVE ENERGY
260208010	KM: KIT DI MONTAGGIO

Codice	Descrizione
050502012	RICAMBI START PER CENTR. BO 1 LT - QUADRA - Conf. 4 Bott/1lt
050502010	RICAMBI DPD1A PER CENTR. BO 1 LT - QUADRA - Conf. 4 Bott/1lt
050502014	RICAMBI DPD3 PER CENTR. BO 1 LT - QUADRA - Conf. 2 Bott/1lt
050506002	SOLUZIONE F 21 BO 1 LT - Conf. 4 Bott/1lt

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO TELEPOOL	IMMAGINE
260204056	SOLUZIONE TAMPONE pH 7 - 90 ml	TELEPOOL LC TELEPOOL SMART SAVE ENERGY TELEPOOL PROFESSIONAL	
260204058	SOLUZIONE TAMPONE pH 9 - 90 ml	TELEPOOL LC TELEPOOL SMART SAVE ENERGY TELEPOOL PROFESSIONAL	
260204060	SOLUZIONE TAMPONE Redox 475 mV - 90 ml	TELEPOOL SMART SAVE ENERGY TELEPOOL PROFESSIONAL	

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO TELEPOOL	IMMAGINE
260204052	KIT TUBI PERISTALTICA PER CENTRALINA TELEPOOL	TELEPOOL LC	
260204053	KIT TUBI PERISTALTICA PER CENTRALINA TELEPOOL SES	TELEPOOL SMART SAVE ENERGY	
260204051	KIT TUBI PERISTALTICA PER CENTRALINA TELEPOOL PROF	TELEPOOL PROFESSIONAL	
260299324	TUBICINO COLORIMETRICO 3X6	TELEPOOL LC TELEPOOL PROFESSIONAL	
260299325	TUBICINO COLORIMETRICO 4X6	TELEPOOL SMART SAVE ENERGY	
260299358	ELETTROVALVOLA PER TELEPOOL - 2W PICCOLA	TELEPOOL LC	
260299359	ELETTROVALVOLA PER TELEPOOL - 6W GRANDE	TELEPOOL LC TELEPOOL SMART SAVE ENERGY TELEPOOL PROFESSIONAL	
260299080	ELETTRODO RX - VETRO - DLG/BNC	TELEPOOL SMART SAVE ENERGY TELEPOOL PROFESSIONAL	
260299076	ELETTRODO pH - VETRO - DLG/BNC	TELEPOOL LC TELEPOOL SMART SAVE ENERGY TELEPOOL PROFESSIONAL	
260299472	SONDA CONDUCIBILITA' K1	TELEPOOL SMART SAVE ENERGY TELEPOOL PROFESSIONAL	
042402004	FILTRO 1/2" - 5"	TELEPOOL LC TELEPOOL SMART SAVE ENERGY TELEPOOL PROFESSIONAL	
260299352	CARTUCCIA LAVABILE	TELEPOOL LC TELEPOOL SMART SAVE ENERGY TELEPOOL PROFESSIONAL	

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO TELEPOOL	IMMAGINE
260299456	TAPPO CELLA	TELEPOOL LC	
260299480	RACCORDO TAPPO CAMERA MIS.REAGENTI	TELEPOOL SMART SAVE ENERGY	
166802006	RACCORDO RAPIDO 1/2" PER TUBO 8X12	TELEPOOL LC TELEPOOL SMART SAVE ENERGY TELEPOOL PROFESSIONAL	
166802007	RACCORDO RAPIDO 1/4" PER TUBO 8X12	TELEPOOL LC TELEPOOL SMART SAVE ENERGY TELEPOOL PROFESSIONAL	
260208008	CAVO ALIMENTAZIONE 4 POLI PER TELEPOOL	TELEPOOL LC TELEPOOL SMART SAVE ENERGY TELEPOOL PROFESSIONAL	
260299344	CAVO SEGNALE	TELEPOOL LC TELEPOOL SMART SAVE ENERGY TELEPOOL PROFESSIONAL	
105099022	RUBINETTO MINI 1/2" MF	TELEPOOL LC TELEPOOL SMART SAVE ENERGY TELEPOOL PROFESSIONAL	
260299484	PESCANTE PER REAGENTE TELEPOOL SES	TELEPOOL SMART SAVE ENERGY	
260299372	PESCANTE PER REAGENTE TELEPOOL LC/PROF	TELEPOOL LC TELEPOOL PROFESSIONAL	
180602061	CAVO SCHERMATO DLG/SENZA SPINA 1 MT	TELEPOOL LC TELEPOOL PROFESSIONAL	

TELEPOOL 4.0

centralina di controllo multifunzione

TELEPOOL 4.0 è un dispositivo innovativo progettato per monitorare, regolare e registrare in tempo reale i principali parametri dell'acqua, come cloro, pH, Redox, temperatura, nonché il dosaggio di prodotti ausiliari.

TELEPOOL 4.0 è altamente versatile: infatti in versioni personalizzate è possibile monitorare anche altri parametri, tra cui ossigeno disciolto, acido peracetico, perossido di idrogeno, conducibilità, monocloroammina e biossido di cloro.

Grazie alla connessione Wi-Fi, Bluetooth e Cloud, offre un'interfaccia intuitiva tramite app con dashboard disponibile anche su PC, che consente una gestione comoda anche da remoto, assicurando un'operatività ottimale in ogni situazione. Una delle principali novità di questo

straordinario controller è la geolocalizzazione dell'impianto. Permette inoltre di ricevere report e soprattutto messaggi di allarme in tempo reale.

Consente di impostare da remoto i set-point di ciascun parametro, garantendo un controllo completo, immediato e affidabile.

Grazie alla tecnologia MODBUS è possibile con un'unica centralina monitorare fino a 32 parametri e/o punti di prelievo e identificare la centralina stessa in modo univoco su 1 circuito pluriparametrico



Caratteristiche principali:

- **Installazione semplice e rapida:** Non sono necessari strumenti complessi: basta seguire la guida di configurazione inclusa per posizionare il dispositivo e connetterlo alla rete Wi-Fi.
- **Facile da usare:** L'interfaccia via app permette di configurare e monitorare i parametri in tempo reale da smartphone o tablet.
- **Design compatto e resistente:** Piccolo e robusto, può essere installato anche nelle posizioni più difficili da raggiungere, permettendo la collocazione anche negli spazi più ridotti (ad esempio i pozzetti). Resistenza all'acqua IP 68.
- **Interfaccia utente tramite app:** Gestione del dispositivo facilmente da smartphone o tablet grazie alla sua app intuitiva, che consente di monitorare i parametri in tempo reale in qualsiasi luogo.
- **Display TFT 4.3" Touch Screen:** Il pannello LCD ad alta risoluzione offre una visualizzazione chiara e immediata dei dati e dei parametri, con un'interfaccia user-friendly per un controllo intuitivo.
- **Connessione Wi-Fi, Bluetooth e Cloud:** Possibilità di connessione da remoto per un monitoraggio continuo, archiviazione dei dati nel cloud e accesso in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo.
- **Gestione via App**
- **Notifiche push e allarmi:** Avvisi tempestivi in caso di superamento delle soglie di sicurezza, con la possibilità di intervenire rapidamente tramite smartphone per garantire la qualità dell'acqua.
- **Gestione dei cronoprogrammi settimanali:** Permette di pianificare l'operatività di due pompe ausiliarie per il dosaggio di eventuali ulteriori prodotti grazie al sistema di cronoprogramma settimanale, ottimizzando la gestione automatica del sistema.
- **4 ingressi per sensori e 4 uscite per il controllo dei sistemi di dosaggio:** il sistema è altamente automatizzato e preciso data la possibilità di avere 4 ingressi per sensori e 4 uscite per il controllo di dosatori. 2 entrate 4-20 mA e 2 uscite 4-20 mA.
- **Geolocalizzazione:** Il sistema permette la geolocalizzazione del dispositivo tramite l'app, consentendo di visualizzare e monitorare la posizione esatta dell'unità di controllo. Questo facilita la gestione remota anche in caso di più installazioni sparse su diverse aree geografiche.



Specifiche tecniche:

- Parametri monitorati in continuo:
 - Biocida : Cloro , Peracetico, Ossigeno disciolto, Perossido di Idrogeno, Biossido di Cloro, Monocloroammina (opzionale)
 - pH
 - Redox (con possibilità di calcolo su cloro simulato)
 - Temperatura
 - Dosaggio prodotti ausiliari
 - Livelli serbatoi
- Display a colori touchscreen da 4.3"
- 7 Led multicolore di segnalazione
- Allarme acustico
- Fino a 4 misure simultanee
- Ingressi analogici per:
 - pH: 0-14 pH (-500/+500 mv), risoluzione 0.01 pH
 - ORP (Redox): -2000/+2000 mv, risoluzione 0.1 mV
 - Biocida (Cloro): 4 - 20 mA, risoluzione 0.01 ppm
 - Temperatura: PT100 o NTC 10K, risoluzione 0.1 °C
- Misure di pH, ORP (Redox), Biocida, Temperatura (PT100 o NTC 10K)
- 3 Livelli di programmazione (Utente, Tecnico, Installatore) con relative password
- Menù multi-lingue
- 4 relè multiuso 230Vac - 2A a stato solido con funzionamento on-off, proporzionale (PWM) o temporizzato, assegnabili a piacere alle seguenti funzioni:
 - Regolazione pH (basico o acido)
 - Clorazione
 - Declorazione
 - Dosaggio temporizzato di additivi con programmazione settimanale
- Presenza allarmi
- 4 ingressi a contatto pulito, configurabili:
 - Livello prodotti
 - Ingresso OFF master, per disabilitare le uscite
 - Sensore di flusso per disabilitare le uscite in caso di mancanza acqua
- Salvataggio interno dei dati di misura e dosaggio con visualizzazione grafica dell'andamento
- Porta seriale RS485 (opzionale) e protocollo Modbus per collegamento a:
 - Sensori aggiuntivi
 - Espansioni I/O, ad esempio uscite 4-20 mA per applicazioni industriali
 - Sistemi industriali di supervisione e BMS (Building Management System)
- Interfaccia Bluetooth per gestione e programmazione locale a distanza tramite smartphone
- Interfaccia WiFi 2.4 GHz per connessione a piattaforma Cloud
- Interfaccia 4G-LTE, 3G e GSM per connessione a piattaforma Cloud e invio SMS (opzionale)
- Interfaccia Ethernet per connessione a piattaforma Cloud (opzionale)
- Alimentazione universale 85- 305 VAc - Consumo 5W
- Contenitore IP68, dimensioni con passacavi: L 199 x A 205 x P 106 mm
- Gestione completa tramite App per Android/IOS o PC
 - Visualizzazione valori e allarmi in tempo reale
 - Programmazione parametri con diversi livelli di autenticazione
 - Visualizzazione di più centraline collegate allo stesso account
 - Visualizzazione con geolocalizzazione e assistenza in remoto



Codice	Descrizione
260220002	TELEPOOL 4.0 2 entrate mV, 1 entrata 4-20 mA/mV, 4 entrate digitali (0-1) 4 uscite 230V 1,5 A, 1 Relè Allarme, 1 Relè Software di sicurezza Bluetooth, Wi-fi App per Android e iOS. Sito Web. Geolocalizzazione.
260220004	TELEPOOL 4.0 PLUS 2 entrate mV, 2 entrata 4-20 mA/mV, 4 entrate digitali (0-1) 4 uscite 230V-1,5 A 2 uscite 4-20 mA, 1 Relè Allarme, 1 Relè Software di sicurezza. Bluetooth, Wi-Fi App per Android e IOS. Sito Web. Geolocalizzazione



G

CENTRALINA CLORO

Codice	Descrizione
260220010	TELEPOOL 4.0 + Sonda pH + Sonda Redox
260299606	Optional: Portasonda 3 x 12 con Flussostato - 2 Bar - T° 40
260220012	TELEPOOL 4.0 + Sonda pH + Sensore Cloro - Temperatura Modbus -S495
260299606	Nota: Portasonda 3 x 12 con Flussostato - 2 Bar - T° 40
260220014	TELEPOOL 4.0 + Sonda pH + Sensore Cloro - Temperatura Modbus -S495 + Sonda Redox
260299606	Nota: Portasonda 3 x 12 con Flussostato - 2 Bar - T° 40
260220016	TELEPOOL 4.0 + Sonda pH + Sensore Cloro (GEL) MA5 + sonda Redox
260299610	Nota: Portasonda Plexiglass FLOW +24+12+12

G

CENTRALINA OSSIGENO

Codice	Descrizione
260220030	TELEPOOL 4.0 + Sonda pH + Sensore H2O2 - Temperatura Modbus -S495
260299606	Nota: Portasonda 3 x 12 con Flussostato - 2 Bar - T° 40
260220032	TELEPOOL 4.0 + Sonda pH + Sensore Perossido Idrogeno GEL WP7
260299612	Nota: Portasonda Plexiglass FLOW +24+12



G OPTIONAL

Codice	Descrizione
260299608	SCHEDA MODEM LTE PER TELEPOOL 4.0
260299606	Portasonda 3 x 12 con Flussostato - 2 Bar - T° 40
260299612	Portasonda Plexiglass FLOW +24+12
260299610	Portasonda Plexiglass FLOW/pH/Cloro/Redox (fluss+24+12+12)
260220040	Pannello Assemblato







LINEA ELETTROLISI
STERILIZZATORI A SALE



BARSALT 150 STERILIZZATORE A SALE

Sterilizzatore a sale per piscine residenziali

NEW!

Sterilizzatore a Sale di tecnologia innovativa a elettrolisi bipolare

BARSALT 150 utilizza **TECNOLOGIA SMART POWER®**, di derivazione digitale, che consente una regolazione ottimale della potenza di polarizzazione degli elettrodi, che hanno inoltre una funzione bipolare programmabile. L'upgrade tecnologico comporta precisioni estreme nel controllo dei punti di lavoro degli elettrodi, generando un sensibile abbattimento della formazione di residui calcarei, con riduzione fino al 95% delle attività di pulizia e manutenzione delle celle, garantendo a quest'ultime ed agli elettrodi stessi una vita media maggiore.

- Produzione di cloro regolabile da 0 a 10 con display a 2 cifre
- Tecnologia SMART POWER® che offre una produzione di cloro stabile
- Celle autopulenti con inversione di polarità regolabile da 3 a 9 ore a seconda durezza dell'acqua
- Modalità Superclorazione (BOOST)
- Allarmi visivi
- Allarmi di sicurezza: mancanza acqua / basso contenuto di sale / errore cella
- Livello di sale minimo: 2,5 g/l (consigliato ad inizio stagione: 5 g/l)



TECNOLOGIA SMART POWER®

- Innovativa Cella Bipolare con durata superiore a 16.000 ore
- Dimensioni ridotte e peso contenuto
- Struttura con protezione anticorrosione
- Riduzione fino al 60 % del consumo elettrico
- Compatibile con ogni impianto di filtrazione e piscina fino a 150 mc
- Produzione Cloro: 32 g/h



Codice	Descrizione	Piscina Volume m ³	Produzione Chlorine - g/h
0123055008	BARSALT 150	150	32
0123194100	RCB CELLULA BARSALT 150	-	-
0123194102	RCB INVOLUCRO CELLULA BARSALT 150	-	-



SERBATOI GRADUATI

Serbatoi Graduati per prodotti chimici

Serbatoio graduato con camicia per prodotti chimici in polietilene, studiato per permettere l'applicazione diretta di pompe dosatrici a funzionamento sia orizzontale che verticale.



Codice	Descrizione
0123055070	SERBATOIO GRADUATO CON CAMICIA 50 LT
0123055062	SERBATOIO GRADUATO 120LT - x GRUPPO DOSAGGIO

CONTATORI LANCIA IMPULSI

Codice	Descrizione
080402006	CONTATORE LANCIA IMP. 1" - FREDDA
080402008	CONTATORE LANCIA IMP. 1"1/2 - FREDDA

DISPOSITIVO SMART DOSING ENG 0-CL e ENG2

Codice	Descrizione
280202028	DISPOSITIVO SMART DOSING ENG 0-CL
280202026	DISPOSITIVO SMART DOSING ENG2







POMPE DOSATRICI

POMPE DI DOSAGGIO PER PISCINE
PUBBLICHE, PRIVATE ED ACQUEDOTTI



POMPE ELETTRONICHE

POMPA ELETTRONICA ENG2

Pompe di dosaggio per piscine pubbliche e private

- Pompa elettromagnetica analogica costante con portata regolabile.
- Installazione facile e manutenzione minima.
- Frequenza regolabile da 0 a 120 impulsi minuto tramite potenziometro
- Funzione ON/OFF.
- Cassa in PP caricato con 30% talco.
- Pannello frontale in policarbonato.
- Corpo pompante con spurgo manuale.
- Protezione IP 54.
- Alimentazione standard 230 Vac.
- 100 % Made in Italy.
- In conformità con le normative CE.



Codice	Descrizione	Lt/ora	Bar
061216033	POMPA ELETTRONICA ENG2	1,5	12

POMPA ELETTRONICA ENG O₂ - CL

Pompe di dosaggio per piscine pubbliche e private

- Pompa elettromagnetica digitale costante con portata proporzionale agli impulsi ricevuti da un segnale esterno
- Può funzionare nella configurazione a portata costante con regolazione degli impulsi da 0 a 180 al minuto
- Funzione di divisione degli impulsi ricevuti da segnale digitale "1 / n" e moltiplicazione degli impulsi da segnale digitale "1 x n"
- Facile installazione e manutenzione minima
- Cassa in PP rinforzato
- Pannello frontale in policarbonato
- Display digitale a segmenti con bottone di stand-by e 5 led di stato
- Corpo pompante con **spurgo automatico**
- Adatta anche per prodotti che sviluppano gas
- Protezione IP 65
- Alimentazione standard 230 Vac
- Pressione 4 l/ora a 8 bar
- 100 % Made in Italy
- In conformità con le normative CE

Caratteristiche Tecniche

- Corpo pompa: PVDF attacchi 1/2"
- Sfere: Ceramiche
- Diaframma: PTFE
- Raccordi: PVDF
- Guarnizioni: EPDM
- Corpo valvola: PP 4 x 6
- Filtro fondo: PP attacchi 4 x 6 valvola a labbro
- Valvola iniezione: PP attacchi 4 x 6 valvola sfera
- Tubo aspirazione: cristal 4 x 6
- Tubo mandata: PE 4 x 6

SPECIFICA VALVOLE RICAMBIO

MANDATA

061299073 VALVOLA MANDATA
SFERA ENG O2-CL 4x6 + GHIERA E PRESSATUBO
(Con Molla)

SPURGO

061299071 VALVOLA ASPIRAZIONE/SPURGO
SFERA ENG O2-CL 4x6 + GHIERA E PRESSATUBO
(Senza Molla)



ASPIRAZIONE

061299071 VALVOLA ASPIRAZIONE/SPURGO
SFERA ENG O2-CL 4x6 + GHIERA E PRESSATUBO
(Senza Molla)

INIEZIONE

061299070 VALVOLA INIEZIONE
SFERA ENG O2-CL 4x6 + GHIERA E PRESSATUBO
(Con Molla)

Codice	Descrizione	L/h	Bar
061216037	POMPA ELETTRONICA ENG O ₂ -CL - CON SPURGO	4	8
061299070	VALVOLA INIEZIONE SFERA ENG O2-CL 4x6 + GHIERA E PRESSATUBO		
061299071	VALVOLA ASPIRAZ./SPURGO SFERA ENG O2 CL 4x6 + GHIERA E PRESSATUBO		
061299073	VALVOLA MANDATA SFERA ENG O2-CL 4x6 + GHIERA E PRESSATUBO		

POMPA ELETTROMAGNETICA ENG-LI

- Pompa elettromagnetica digitale costante con portata proporzionale agli impulsi ricevuti da un segnale esterno.
- Può funzionare nella configurazione a portata costante con regolazione degli impulsi da 1 a 180 al minuto
- Funzione di divisione degli impulsi ricevuti da segnale digitale "1 / n" e moltiplicazione degli impulsi da segnale digitale "1 x n"
- Facile e manutenzione minima
- Cassa in PP caricato con 30% talco
- Pannello frontale in policarbonato
- Display digitale a segmenti con bottone di stand-by e nr. 5 led di stato
- Corpo pompante con spurgo manuale gas
- Non adatta per prodotti che sviluppano gas
- Protezione IP 65.
- Alimentazione standard 230 Vac.
- Pressione 1,5 l/ora – 12 Bar
- 100 % Made in Italy.
- In conformità con le normative CE.



Codice	Descrizione	L/h	Bar
061222050	POMPA ELETTROMAGNETICA ENG-LI	1,5	12

POMPA RT 12 V

Pompe di dosaggio per acquedotti

- Led di indicazione alimentazione elettrica.
- Led indicazione allarme.
- Led indicazione impulso.
- Display LCD.
- Regolazione digitale della portata.
- Tasto Start/Stop per arresto/avvio dosaggio.
- Scatola in polipropilene IP65.



Codice	Descrizione	L/h	Bar
302148008	POMPA RT 12 V	5	7



POMPA RT 230 V

Pompe di dosaggio per acquedotti

- Led di indicazione alimentazione elettrica.
- Led indicazione allarme.
- Led indicazione impulso.
- Display LCD.
- Regolazione digitale della portata.
- Tasto Start/Stop per arresto/avvio dosaggio.
- Scatola in polipropilene IP65.



Codice	Descrizione	L/h	Bar
302148010	POMPA RT 230 V	5	7
302148012*	POMPA RT 230 V	10	10

* solo su richiesta

POMPE PNEUMATICHE

POMPA PNEUMATICA FJ 3/8

Pompe di dosaggio per piscine pubbliche e private

- Pompa dosatrice per soluzione contenenti corpo di fondo e abrasive.
- Portata: l/h 50/1200
- Membrana in viton.
- Bar determinati dall'impostazione del Gruppo Regolazione Aria



Codice	Descrizione	L/h	Bar
061402003	POMPA PNEUMATICA FJ 3/8	50 / 1.200	*
061499122	GRUPPO REGOLAZIONE ARIA	-	-
165620008	TUBO CRISTAL 8 X 12 UM MT		
302450012	TUBO POLIETILENE 8 X 12 UM MT		
061499040	KIT MONTAGGIO - POMPA PNEUMATICA FJ 3/8		

*Determinati in funzione dell'impostazione del Gruppo Regolazione Aria

POMPE MECCANICHE

POMPA DOSATRICE A MEMBRANA ENG-EM

Pompe di dosaggio per piscine pubbliche e private

- Velocità di flusso : 10 ÷ 90 l/h
- Pressione massima : 5 bar
- Motore: 0.06 kW - 3ph (IP55)
0.06 kW - 1ph (IP55)
- Frequenza da 26 a 144 giri/minuto
- Diametro del diaframma 70 mm
- Testa di pompaggio : SS 316
PVDF
- Temperatura massima: SS 316 40°C
PVDF 40°C
- Temperatura dosaggio
ambientale (+5) ÷ (+45) °C
- Temperatura
di stoccaggio (-10) ÷ (+50) °C
- Dimensione ridotta – per facilitare
l'installazione
- Robusta custodia esterna in plastica
– garantisce facilità di installazione e
durata
- Costruzione semplice ma robusta, in
grado di fornire un rapporto qualità/
prezzo ideale
- Motore ad alta efficienza 0,06 kw con
elevata portata regolabile 10-90 l/h



Codice	Descrizione	L/h	Bar
061220066	POMPA DOS. MEMB. 90L/H-5 BAR - ENG-EM	10-90	5
061299306	CORPO POMPA COMPLETO PER POMPA ENG-EM		
165620008	TUBO CRISTAL 8 x 12 um MT		
302450012	TUBO POLIETILENE 8 x 12 um MT		
0901050701	MENSOLA DA 300 MM X SUPPORTO DA PARETE (consigliate nr 2 per pompa)		

POMPE PERISTALTICHE

POMPA PERISTALTICA ENG-OXI

Pompe di dosaggio per piscine pubbliche e private

- Pompa peristaltica digitale a
dosaggio proporzionale.
- Adatta a dosare prodotti a base di
perossido di idrogeno
- Definizione del tempo di
accensione dell'impianto.
- Indicazione della misura della
piscina impostabile dall'operatore.
- **Dosaggio proporzionale** ai
due parametri: tempo di lavoro /
metri cubi della piscina.
- Visualizzazione istantanea del
tempo di dosaggio residuo.
- Facile e manutenzione minima.
- Cassa in PP caricato con 30%
talco.
- Pannello frontale in policarbonato.
- Display digitale a segmenti con
bottone di stand-by e nr. 5 led di
stato.
- Consenso al dosaggio elettrico
ricevuto in parallelo dall'impianto
di circolazione.
- Predisposizione per sonda
livello alternativo all'allarme
sovradosaggio.
- Protezione IP 65.
- Alimentazione standard 230 Vac.
- 100% Made in Italy.
- In conformità con le normative
CE.



Codice	Descrizione	L/h	Bar
061216058	POMPA PERISTALTICA ENG-OXI 230V	1,5	1

POMPA PERISTALTICA JK 1.8 L/H - REGOLAZIONE VARIABILE

- Velocità variabile 10÷100 %
- Adatte per liquidi viscosi
- Lunga durata del tubo
- Fissaggio a parete tramite staffa ad aggancio rapido
- Contenitore IP65 ignifugo e antiacido
- Interruttore ON/OFF completamente protetto
- Possibilità di personalizzazione su richiesta
- Alta pressione di lavoro
- Tubo in silicone sostituibile senza utensili
- Portata variabile 0÷1 l/h
- Pressione 3 bar



Codice	Descrizione	L/h	Bar
335220020	POMPA PERISTALTICA JK 1.8 L/H - REGOLAZIONE VARIABILE	0÷1	3

POMPA STRUMENTO PERISTALTICA ENG P – pH / REDOX

Pompe di dosaggio per piscine pubbliche e private

- Pompa peristaltica digitale con strumento di pH/Redox integrato.
- Scelta del tipo di controllo pH o mV (Redox) impostabile da software.
- 3 possibili tipi di funzionamento: costante, ON/OFF, proporzionale.
- Menù in 4 lingue a scelta: italiano, inglese, francese o spagnolo.
- Allarme temporale sovradossaggio programmabile nella durata.
- Ritardo di partenza programmabile.
- Display digitale 8 x 2 retroilluminato.
- Led di allarme stato e programmazione.
- Cassa in PP caricata a vetro per una adeguata resistenza chimica.
- Protezione IP 65.
- Segnale di over e under range della misura.
- Segnalazione della portata in % istantanea.
- MADE IN ITALY.
- 100% testata prima della spedizione.
- In conformità con le normative CE.
- Alimentazione standard 230vac 50-60 Hz.



Codice	Descrizione	L/h	Bar
061216065	POMPA STRUMENTO PERISTALTICA ENG P - pH SONDA INCLUSA	6	1
061216067	POMPA STRUMENTO PERISTALTICA ENG P - REDOX SONDA INCLUSA	6	1

POMPA PERISTALTICA ENG-CHRONO

Pompe di dosaggio per piscine pubbliche e private

Pompa con timer programmabile mensilmente o giornalmente per il dosaggio di prodotti biocidi (Biozono K, Biozono Ag+ DL, Biozono Ag+ DL P, Biosan DL e Biochlor).



Codice	Descrizione	L/h	Bar
061216074	POMPA PERISTALTICA ENG-CHRONO	5,4	1



LINEA UV-C NANOTECH

STERILIZZATORI ATTRAVERSO
LAMPADA UV

LINEA UV - C NANOTECH

Sterilizzatori attraverso lampada UV

NEW !



SEA WATER OZONE PLUS

La caratteristica principale della Linea UV-C NANOTECH è quella di lavorare direttamente su due lunghezze d'onda:

Lunghezza d'onda 185 nanometri, in grado di distruggere sostanze organiche e aloderivati complessi e pericolosi per la salute quali: Cloroammine e THM (trialometani) ed altri derivati complessi di sospetta tossicità per la salute umana.

Lunghezza d'onda di 253,7 nanometri in grado di uccidere batteri e virus disinfettando in tal modo l'acqua.

La versione UV-C NANOTECH OZONE abbina a queste caratteristiche la contemporanea produzione di Ozono

La tecnologia del Titanio nanotecnologico applicata all'interno del contenitore amplifica l'effetto della luce ultravioletta aumentandone l'efficacia di oltre l'80%.

La linea di sistemi UV-C NANOTECH prevede come standard la presenza di un sistema brevettato per la pulizia chimica in continuo dei tubi di quarzo, garantendo in tal modo sempre la massima di efficienza del sistema stesso.

L'utilizzo di lampade UV a bassa pressione e ad amalgama garantisce una durata di vita e di efficienza delle stesse oltre le 16.000 ore lavorative

Il corpo del tubo in Polietilene ad alta densità e la testata in alluminio passivato- garantiscono la massima durata contro qualsiasi tipo di corrosione e la tenuta a pressione fino a 10 Atmosfere.

Il sistema di gestione elettronica della lampada permette di ottenere il massimo delle prestazioni e il minimo consumo energetico a parità di potenza installata.

Il monitoraggio continuo dell'efficienza delle lampade ci avvisa quando il sistema presenta riduzione delle prestazioni. L'uso del controllo di flusso evita inutili surriscaldamenti

L'abbinamento tra il sistema UV-C NANOTECH e il sistema TELEPOOL SAVE ENERGY per il monitoraggio e il telecontrollo dei parametri principali delle acque trattate, permette di coordinare e massimizzare i risultati quando il trattamento dell'acqua prevede l'uso contemporaneo delle radiazioni UV e di altri trattamenti chimici: ottimizza i consumi, aumenta l'efficacia del sistema tenendolo sotto monitoraggio continuo (con registrazione multiparametrica), con possibilità di telecontrollo remoto e di allarmi in tempo reale (SMS o WEBSEVER).

CAMPI DI UTILIZZO DELLE LAMPADE

UV-C NANOTECH

L'utilizzo dei raggi UV-C trova applicazione nei più svariati campi e in particolare, per citarne i principali:

Trattamento delle acque potabili: disinfezione ed eliminazione di molecole complesse, eliminazione virus, batteri, cryptosporidium e giardia.

Trattamento delle acque sanitarie: disinfezione ed eliminazione della legionella

Trattamento delle acque di piscina: disinfezione ed eliminazione Cloro Combinato e THM

Trattamento delle acque di processo: disinfezione ed eliminazione di molecole complesse

Trattamento delle acque termali: disinfezione ed eliminazione di molecole complesse

Trattamento delle acque marine: disinfezione ed eliminazione di molecole complesse

Trattamento delle acque reflue: disinfezione ed eliminazione degli odori molesti

Trattamento dell'aria: disinfezione e eliminazione di molecole complesse e degli odori

UV-C NANOTECH E SISTEMI COMBINATI

L'utilizzo delle radiazioni UV-C per il trattamento delle acque e dell'aria si presta a sistemi combinati dove l'azione sinergica delle radiazioni UV-C e di altri disinfettanti permette di ottenere risultati eccezionali ed ecocompatibili, per esempio:

L'acqua trattata con raggi UV-C e la disinfezione con l'aggiunta giornaliera di piccole quantità di prodotti che prolungano l'effetto dei raggi UV (UV + OSSIGENO) assicura un'acqua sana, chiara e cristallina, senza aggredire la pelle, i capelli, le mucose e gli occhi; tale azione combinata rende la balneazione oltremodo gradevole.

I grandi vantaggi nell'utilizzo dei raggi UV-C si possono riassumere nei seguenti punti :

- Grande rispetto per l'ambiente con l'uso dei raggi ultravioletti di tipo C, con azione fisica e persistente, nessun residuo tossico per la natura e gli esseri umani
- Nessun rischio di allergia
- Nessuna corrosione, niente odori
- Compatibile con la maggior parte dei rivestimenti e dei materiali
- Installazione semplice e veloce
- Affidabilità
- Economicità dei trattamenti



Codice	Descrizione
0123068040	TUBO UV-C 5- 600 W - SEA WATER OZONE PLUS



DATI TECNICI UV-C 5 - 600 W SEA WATER OZONE / OZONE PLUS

Parametro	UdM	Ozone	Ozone Plus
Materiale tubo	/	HDPE	HDPE
Ø tubo/H tubo	mm	200/950	200/950
Ø tubo inlet/outlet	mm	75	75
Qtot*	m³/h	max 125	max 125
P max di esercizio	bar	10	10
Ø est/int quarzo	mm	28	28/25
L quarzo	mm	912,5	965
Ricircolo ozono	/	No	Si
P elettrica/UV singola lampada	W	130/40	130/40
Nr. Lampade	nr.	5	5
P totale	W	650	650
Ø lampada	mm	15	15
Lunghezza d'onda	nm	185 254	185 254
Tempo vita lampada	ore	16.000	16.000
Dimensioni quadro elettrico	mm	600x400x100	600x400x100

* in condizioni di acqua limpida, in assenza di torbidità e/o sospensioni



DICHIARAZIONI DI CONFORMITÀ



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
EC STATEMENT OF COMPLIANCE



Fabbricante: Engineering Corporation srl
(Producer)

Indirizzo: Via Allende, 14 – 41051 Castelnovo Rangone (MO) ITALY
(Address)

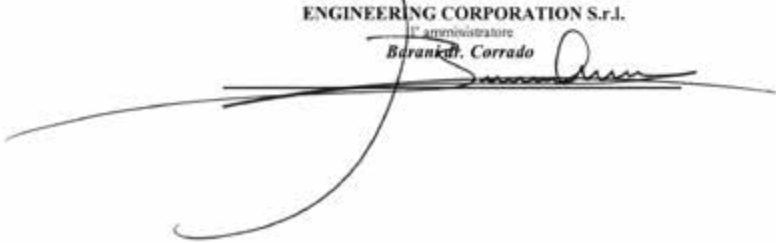
Dichiara che l'apparecchiatura:
Hereby states that the device known as:

MODELLO: TUBO UV-C – C 5 – 600 W – SEA WATER OZONE PLUS
(Model)

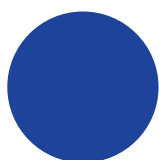
risponde ai requisiti essenziali della D.M. 25/12 – Disposizioni tecniche concernenti apparecchiature per il trattamento di acque potabili; D.M. 174 del 03 Aprile 2004 – Materiali e oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano; Decreto Legislativo nr. 31/2001 – “Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano”; 89/336/CEE – Ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica; L. 791/97; Direttiva comunitaria 73/23/CEE e modifica 93/68/CEE; UNI EN ISO 12100-1:2005 e UNI EN ISO 12100-2:2005; Per l'equipaggiamento elettrico l'apparecchio è conforme alle Norme EN 61439.1-2 (CEI 17-113/114) – Norme per equipaggiamento elettrico; CEI 64-8/7; EN 50081-50082 – Compatibilità elettromagnetica.

Castelnovo Rangone 26/09/2018

ENGINEERING CORPORATION S.r.l.
1° amministratore
Barankin, Corrado







LINEA LEGIONELLA

SISTEMI DI DOSAGGIO PER IL
TRATTAMENTO E LA PREVENZIONE



LEGIONELLA

LE SOLUZIONI BARCHEMICALS

La Legionella è un batterio gram-negativo aerobico appartenente alla famiglia delle legionellacee. Ne sono state identificate più di 60 specie, suddivise in 72 sierogruppi. Quella più pericolosa, cui sono stati collegati circa il 90% dei casi di legionellosi nell'uomo, è la L. Pneumophila.

Si riproduce a temperature comprese tra 20-60 °C e resiste sino a 65 °C. La Legionella, pur essendo rinvenibile nell'acqua liberamente flottante, predilige il biofilm. Viene anche associata ad altri fattori quali condizione di stagnazione, presenza di incrostazioni e amebe.

DOVE SI TROVA?

Può essere presente in ambienti acquatici sia naturali che artificiali quali: sorgenti, fiumi, laghi, vapori e luoghi umidi in generale. Seguendo i percorsi naturali giunge ad ambienti umani e comunitari come circuiti di acqua sanitaria, piscine, terme, circuiti d'aria condizionata umidificata, tubature, serbatoi, fontane e torri di raffreddamento industriali.

CHE SINTOMI PUO' PROVOCARE?

Il contagio può manifestarsi con due quadri clinici diversi tra loro, una forma acuta non particolarmente grave con febbre (febbre di Pontiac) e una forma polmonare nota come Malattia del Legionario particolarmente grave e con indici di mortalità del 10%, che possono salire fino al 50% nelle infezioni ospedaliere.

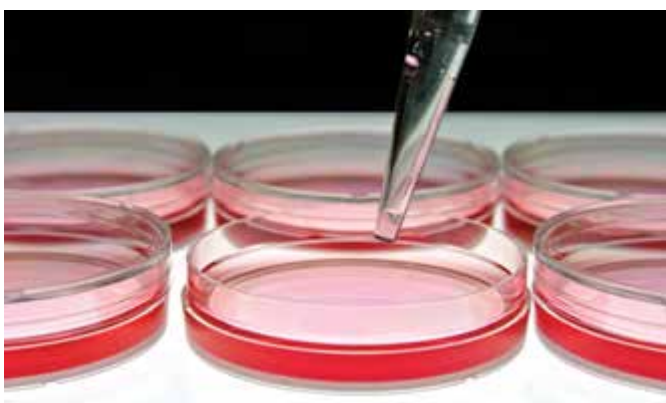


La Legionella si riproduce a temperature comprese tra 20-60 °C

CHE PERICOLO ESISTE DI INFETTARSI?

L'infezione è un evento frequente, il 10% circa della popolazione possiede anticorpi verso i ceppi più frequenti nell'ambiente, ma fortunatamente la comparsa di malattia rimane un fenomeno raro.

I dati epidemiologici negli ultimi anni hanno registrato un forte incremento dei casi, va però precisato che molto probabilmente l'aumento è dovuto alla migliore organizzazione ed efficienza degli organi di sorveglianza. Negli ultimi cinque anni, in Italia, i casi registrati e pubblicati dall'Istituto Superiore di Sanità si sono attestati su una media di ottocento l'anno. La malattia è letale nel 5-15% dei casi.



CHI È PIÙ PREDISPOSTO?

I fattori di rischio riconosciuti sono rappresentati dall'età con un significativo incremento intorno ai 60 anni e dalle patologie cronico degenerative (diabete, broncopatie), ma anche sesso maschile, fumo e immunodeficienza.

DOVE SI RISCHIA DI CONTRARRE?

Il maggiore fattore di rischio è rappresentato dall'inalazione di particelle di acqua contaminata aerosolizzata. Quindi, gli impianti d'inalazione, le docce, le vasche idromassaggio e tutto quanto in grado di generare un aerosol possono certamente essere veicolo di contagio.

Negli ultimi tempi si è osservato un incremento significativo dell'incidenza del contagio nei pazienti odontoiatrici: il fenomeno è stato messo in relazione con l'impiego di acqua ad elevata pressione.

Per completezza d'informazione va rilevato che forme subcliniche di legionellosi sono state individuate per mezzo della risposta anticorpale specifica.



PRODOTTI SPECIFICI PER IL TRATTAMENTO E LA PREVENZIONE

CIRCUITI DI ACQUA CALDA SANITARIA E ACQUE POTABILI

L'acqua sanitaria calda è sicuramente una delle zone più soggette ad essere ricettacolo e zona di sviluppo di colonie di *Legionella pneumophila*.

Temperature comprese fra i 20 – 60° C, la presenza di punti di accumulo quali boiler o rami poco utilizzati del circuito, ma soprattutto la presenza di incrostazioni calcaree alternate da depositi mucillaginosi organici, sono il luogo ideale per lo sviluppo della *Legionella*.

L'arrivo di tali colonie attraverso la doccia che nebulizza l'acqua stessa espone le persone ad un rischio elevatissimo di contagio.

La filosofia del trattamento Barchemicals, parte dal presupposto che prima di tutto occorre eliminare le zone dove la *Legionella* tende a "nascondersi" e a proliferare. Per tale motivo il trattamento Barchemicals prevede oltre all'utilizzo di Biocida (Biochlor, Biozono Ag+ DL o Biozono Ag+ DL P) anche l'utilizzo di prodotti per prevenire o togliere le incrostazioni miste inorganiche ed organiche.

L'utilizzo poi del sistema **Smart Medical System** grazie all'azione catalizzante del reattore in cui vengono iniettati i biocidi, esalta ed amplifica il potere disinfettante degli stessi.



SISTEMI DI DOSAGGIO ANTILEGIONELLA

SMART MEDICAL SYSTEM®

SISTEMA BREVETTATO

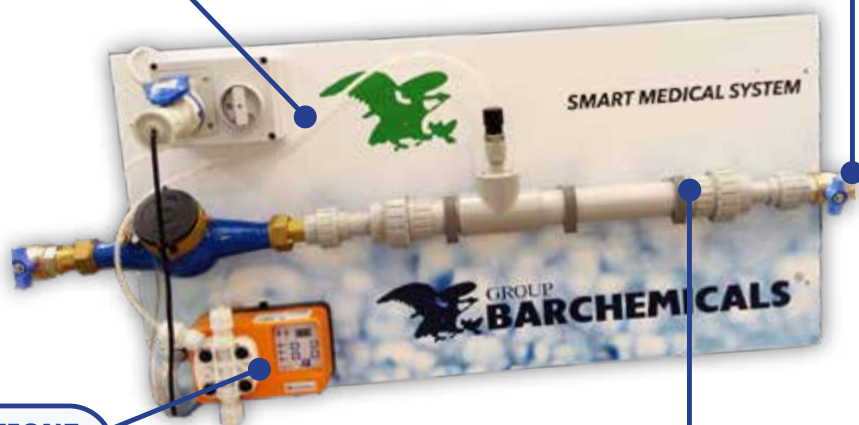
Prevenzione in continuo

Integra il programma di prevenzione e controllo legionellosi. Sistemi di dosaggio in continuo realizzati nel rispetto del DECRETO MIN. SAN. 7 febbraio 2012. I dispositivi vengono forniti in vendita, attraverso contratti di noleggio e assistenza.

SMART MEDICAL SYSTEM

Apparecchiatura speciale per il dosaggio proporzionale di agenti disinfettanti quali Biochlor, Biozono K, Biozono Ag+ DL o Biozono Ag+ DL P. Grazie alla presenza di BIOVITRUM Ag+ nel reattore e alla sua azione catalitica amplifica l'azione disinfettante del principio attivo. Semplice da installare facile da usare.

MASSIMA PRECISIONE DEL DOSAGGIO

COSTANTE PROPORZIONALITÀ
RISPETTO AI CONSUMI IDRICISEMPLICE PROGRAMMAZIONE
ED ELEVATA AUTOMAZIONE

TOTALE AFFIDABILITÀ E SICUREZZA

Codice	Descrizione
280202008	SMART MEDICAL SYSTEM – 1" per il microdosaggio dei biocidi Anti Legionella (Biochlor / Biozono K / Biozono Ag+ DL / Biozono Ag+ DL P)

Codice	Descrizione
280202009	DISPOSITIVO SMART SYSTEM MEDICAL MINI - per il microdosaggio dei biocidi Anti Legionella (Biochlor, Biozono K, Biozono Ag+ DL, Biozono Ag+ DL P)





SERBATOI GRADUATI

Serbatoi Graduati per prodotti chimici

Serbatoio graduato con camicia per prodotti chimici in polietilene, studiato per permettere l'applicazione diretta di pompe dosatrici a funzionamento sia orizzontale che verticale.



Codice	Descrizione
0123055070	SERBATOIO GRADUATO CON CAMICIA 50 LT
0123055062	SERBATOIO GRADUATO 120LT - x GRUPPO DOSAGGIO

POMPA PERISTALTICA ENG-CHRONO

Pompa con timer programmabile mensilmente o giornalmente per il dosaggio di prodotti biocidi (Biozono K , Biozono Ag+ DL, Biozono Ag+ DL P, Biosan DL e Biochlor).



Codice	Descrizione	L/h	Bar
061216074	POMPA PERISTALTICA ENG-CHRONO	5.4	1

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Ai sensi dell'art.1469 bis c.c., le parti, dopo ampia discussione e trattativa, dichiarano di regolare il rapporto in corso, così come ogni rapporto passato intervenuto, secondo le seguenti modalità e condizioni, che si applicheranno parimenti ad ogni fornitura e/o comunque rapporto commerciale che intercorrerà tra le parti in futuro.

1. ORDINI - INSOLVENZA DELL'ACQUIRENTE – 1.1.) L'ordine dell'acquirente vale come proposta di acquisto irrevocabile e non è vincolante per la venditrice che si riserva di accettarlo e per iscritto a mezzo proprio o legale rappresentante. Il contratto di vendita si intenderà concluso soltanto alla ricezione da parte dell'acquirente della conferma d'ordine del legale rappresentante della venditrice. 1.2.) Con l'accettazione dell'ordine da parte della venditrice il contratto deve ritenersi concluso ed, in caso di mancato ritiro della merce, l'acquirente si considera sin d'ora inadempiente e, pertanto, dovrà corrispondere a titolo di penale il 50% della fattura, salvo il maggior danno. Il contratto dovrà ritenersi concluso anche in caso di accettazione parziale dell'ordine, per cui il mancato ritiro darà diritto alla venditrice alla penale di cui al precedente paragrafo da calcolarsi sul minore importo della fattura. 1.3.) Qualsiasi pattuizione particolare relativa alla fornitura oggetto del presente ordine ed ai termini di consegna, anche se intervenuta con agenti o incaricati dalla venditrice non vincola quest'ultima salvo nel caso in cui sia espressamente accettata per iscritto dal proprio legale rappresentante. 1.4.) L'esecuzione totale e/o parziale dell'ordine da parte della venditrice comporta accettazione dello stesso. 1.5.) E' espressamente esclusa la facoltà dell'acquirente di recedere unilateralmente dall'ordine e dal contratto. 1.6.) Se dopo che sia stato confermato l'ordine la venditrice venga a conoscenza di protesti, sequestri, pignoramenti ed in genere atti pregiudizievoli a carico dell'acquirente, o divenga notorio che l'acquirente si trova in condizioni di difficoltà finanziaria, la venditrice potrà, a sua scelta sospendere il contratto ed esigere particolari garanzie, oppure risolvere il contratto per inadempimento dell'acquirente, ai sensi dell'art. 1456 c.c., mediante comunicazione da inviarsi a mezzo lettera raccomandata a/r, o telegramma, l'esercizio di tale facoltà non attribuisce all'acquirente alcun diritto al risarcimento danni od altro. 1.7.) Il minimo d'ordine accettato è pari ad € 250,00 + IVA.

2. PREZZI E PAGAMENTI – 2.1.) Il prezzo di vendita, ove non specificato, è quello del listino della venditrice in vigore alla data del perfezionamento del contratto. 2.2.) Qualora i prodotti non vengano ricevuti dall'acquirente al momento del loro approntamento e consegna, o l'approntamento o la effettiva consegna non sia stata possibile per ragioni indipendenti dalla volontà della venditrice, i prezzi, se non già previsto nell'ordine, saranno soggetti alle variazioni del listino della venditrice e comunque alle variazioni dei costi dei materiali e della mano d'opera sopravvenute dal momento dell'approntamento dei prodotti sino al ritiro degli stessi da parte del committente o all'accettazione della consegna. 2.3.) Tasse, imposte, spese relative all'emissione di effetti bancari o all'eventuale regolarizzazione del contratto sono a carico dell'acquirente. 2.4.) I pagamenti devono essere sempre effettuati con la modalità e nei termini pattuiti, in euro, per contanti ed al domicilio della venditrice. E' in facoltà di quest'ultima di accettare anche cambiali ed assegni bancari, o autorizzare tratte od emettere ricevute bancarie. Ciò non produce però in nessun caso, né novazione del credito originale, né pregiudizio alcuno all'eventuale patto di riservata proprietà, né mutamento territoriale in caso di giudizio. 2.5.) Pagamenti effettuati ad agenti della venditrice non saranno liberatori per l'acquirente se non preventivamente autorizzati per iscritto dalla venditrice. 2.6.) Il ritardo nei pagamenti fa maturare interessi di mora al tasso previsto dall'art. 5 del D. Lgs. 231/2002 con decorrenza ai sensi dell'art. 4 del medesimo D. Lgs. 2.7.) Qualsiasi insoluto dell'acquirente autorizza la venditrice ad incaricare immediatamente un legale per procedere all'incasso, con accollo delle spese legali.

3. CONSEGNA – 3.1.) Il termine di consegna è indicativo e decorre dal momento in cui sono stati forniti e definiti irrevocabilmente tutti gli elementi del contratto, sempreché l'acquirente abbia effettuato puntualmente il pagamento delle rate scadute. 3.2.) Qualora sussistano pagamenti insoluti, anche relativamente a precedenti forniture, la venditrice ha facoltà di sospendere l'esecuzione del contratto sino a che i pagamenti non siano stati effettuati e le siano state fornite idonee garanzie per le rate a scadere. 3.3.) Il termine di consegna viene computato in giorni lavorativi, e viene adeguatamente prorogato per effetto di avvenimenti non imputabili alla venditrice quali scioperi, agitazioni sindacali, serrate, incendi, inondazioni, scarti di materiali o di lavorazione, ritardate consegne da parte di sub-fornitori, mancanza di forza motrice ed altre cause di forza maggiore. Comunque i ritardi che devono verificarsi rispetto al termine di consegna non potranno mai dare luogo ad azioni di danni. 3.4.) E' facoltà della venditrice di procedere a consegne parziali. 3.5.) La consegna si intende comunque eseguita, ad ogni effetto, franco stabilimento della venditrice, allo scadere del ventesimo giorno dal ricevimento della raccomandata con a/r con la quale la venditrice stessa abbia notificato all'acquirente l'avvenuto approntamento dei prodotti. Da tale momento tutti i rischi della merce si trasferiscono all'acquirente e sono a suo carico anche le spese di magazzinaggio, custodia, manutenzione ed assicurazione. Trascorsi venti giorni solari dalla data di ricevimento della raccomandata predetta, senza che il cliente abbia provveduto a ritirare o far ritirare i prodotti, o senza che la venditrice abbia potuto provvedere alla consegna, la stessa potrà provvedere alla vendita in danno dell'acquirente ai sensi dell'art. 1515 c.c..

4. MODIFICHE AI PRODOTTI – 4.1.) Tutti i dati e le caratteristiche contenuti nei cataloghi, nei listini, nelle illustrazioni, nei disegni, nelle offerte e nel materiale pubblicitario in genere della venditrice sono puramente indicativi e non impegnativi per quest'ultima. Tutte le fotografie riportate nel presente catalogo sono puramente indicative, quindi non verrà riconosciuta alcuna rivalsa se il materiale consegnato risulterà diverso dalle immagini. 4.2.) La venditrice si riserva il diritto di apportare ai propri prodotti le modifiche che reputi necessarie, senza alcun obbligo di preavviso all'acquirente, purché non venga alterata la funzionalità del prodotto. 4.3.) La venditrice non è tenuta ad apportare alle merci già prodotte, o in corso di produzione, destinate all'acquirente le modifiche applicate successivamente all'ordinazione.

5. DIVIETO DI AZIONE – 5.1.) Per nessuna ragione o motivo l'acquirente può promuovere azione legale nei confronti della venditrice se prima non abbia adempiuto ai pagamenti contemplati nel contratto. 5.2.) L'acquirente dichiara comunque di rinunciare fin d'ora a richiedere danni o spese derivanti dall'uso improprio della merce, o verificatesi durante il tempo occorrente per la sostituzione, eventualmente autorizzata, della medesima, o per la sostituzione stessa.

6. SPEDIZIONI E TRASPORTI – 6.1.) La merce viaggia a rischio e pericolo dell'acquirente. 6.2.) La merce si intende sempre venduta franco stabilimento della venditrice e resa su mezzo di trasporto del cliente o di suo incaricato. Eventuale interessamento della venditrice nella ricerca del mezzo di trasporto deve intendersi spiegato per conto e nell'interesse del cliente senza alcuna responsabilità e/o costo a carico della venditrice. Non costituisce deroga alla presente clausola l'eventuale conglobamento nel prezzo di vendita del prezzo di trasporto o la convenzione "franco cantiere". Restano, pertanto, a carico del cliente le perdite, le avarie, le alterazioni della merce e degli imballaggi a qualunque ragione o fatto imputabile e ciò anche nel caso in cui a richiesta del vettore la venditrice abbia dovuto rilasciare dichiarazioni di garanzia. 6.3.) Per nessun motivo il cliente può rifiutarsi di svincolare

la merce in arrivo. 6.4.) Quando l'acquirente non specifichi, tempestivamente il mezzo di spedizione, esso verrà scelto da chi spedisce, senza alcuna responsabilità da parte della venditrice. 6.5.) Qualsiasi spedizione effettuata dall'acquirente per merci in contestazione, da sostituirsi per cambio previa autorizzazione, dev'essere eseguita in porto franco - stabilimento della venditrice, rimanendo, in caso contrario, in facoltà della venditrice di rifiutare il ricevimento, con esonero da qualsiasi responsabilità.

7. COLLAUDO - DIFETTI DEL PRODOTTO – GARANZIA – 7.1.) L'acquirente sarà responsabile di eventuali infortuni o danni arrecati ai collaudatori della venditrice o a terzi, in occasione o dipendenza del collaudo, salvo che esso sia eseguito presso lo stabilimento della stessa venditrice. 7.2.) Il collaudo verrà effettuato in occasione della consegna; se dovesse essere differito per fatto e colpa dell'acquirente, non potrà avvenire, se non previo pagamento, in via anticipata, delle spese di viaggio, manodopera e trasferta. All'esito del collaudo, l'acquirente è tenuto a rilasciare alla venditrice una dichiarazione scritta dei risultati ottenuti. In difetto dal rilascio di tale dichiarazione, il bene compravenduto si intende incondizionatamente accettato senza riserve. 7.3.) Qualora il bene compravenduto, non debba fatto essere oggetto di collaudo, al momento della consegna l'acquirente sarà tenuta a verificare diligentemente che esso sia esente da difetti. 7.4.) Eventuali difetti dovranno essere denunciati alla venditrice a mezzo lettera raccomandata a/r entro otto giorni, che decorreranno: a) dall'eseguito collaudo; b) qualora non debba essere eseguito il collaudo, dalla data della consegna; c) qualora si tratti di difetti non suscettibili di essere rilevati a seguito del collaudo, o della verifica predetta, dalla loro scoperta. Il mancato rispetto dei termini predetti comporta la decadenza dell'azione di garanzia. 7.5.) Tutti i prodotti della venditrice sono garantiti per vizi di fabbricazione secondo le normative europee e nazionali vigenti, ovvero secondo le garanzie integrative riconosciute dal costruttore. La garanzia dei prodotti della venditrice comprende unicamente ed esclusivamente la riparazione o sostituzione dei pezzi difettosi presso la fabbrica della venditrice, non facendosi fronte a richieste di indennizzi né ad altre spese; la garanzia perde validità se i difetti riscontrati risultino derivanti da un trattamento scorretto della merce, ovvero quando i prodotti della venditrice siano stati manipolati, riparati o modificati fuori dalle officine della venditrice, oppure installati con materiali o procedimenti che non rispettino le NORME. 7.6.) La parte che adduca l'esistenza di un difetto di fabbricazione dovrà fornire prova dell'adeguato impiego del prodotto e, in tal caso, della corretta installazione dello stesso. 7.7.) Le spese di restituzione e rinvio dei materiali difettosi saranno a carico dell'acquirente. 7.8.) Resta inteso tra le parti che in ogni caso la denuncia di vizi relativi ai prodotti della venditrice non autorizza in alcun modo l'acquirente a sospendere il pagamento delle fatture della venditrice.

8. PATTO DI RISERVATO DOMINIO – 8.1.) Nel caso di vendita a rate, fino a quando l'acquirente non avrà provveduto all'integrale pagamento del prezzo, le merci oggetto della fornitura rimarranno di proprietà della venditrice e potranno essere dalla stessa rivendicate dovunque si trovino, anche se unite o incorporate a beni di proprietà dell'acquirente o di terzi, ai sensi dell'art. 1523 e seguenti del c.c.. 8.2.) Durante il periodo suddetto l'acquirente assumerà gli obblighi e le responsabilità di custode delle cose fornite e non potrà alienare, dare in uso o in pegno, muovere, lasciare sequestrare o pignorare tali prodotti senza dichiarare la proprietà della venditrice e senza darne immediato avviso alla stessa a mezzo di raccomandata con a/r.

9. INADEMPIMENTI DELL'ACQUIRENTE - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO – 9.1.) Il mancato pagamento di due rate, anche non consecutive, del prezzo pattuito alle scadenze stabilite, comporterà per l'acquirente la decadenza dal beneficio dal termine e la venditrice potrà sospendere le consegne ancora non eseguite e/o agire per ottenere l'intera differenza di prezzo ancora dovutale, oppure per la risoluzione del contratto e/o di ogni altro contratto di vendita in vigore tra le parti, ai sensi dell'art. 1456 c.c., da comunicarsi con lettera raccomandata a.r.. 9.2.) In tale seconda ipotesi, l'acquirente dovrà restituire immediatamente la merce, e dovrà corrispondere una penale di Euro 50,00 giornaliere per ogni giorno di ritardo in tale restituzione. 9.3.) Resta salvo il risarcimento del maggiore danno e la venditrice potrà inoltre trattenere le rate già riscosse a titolo di indennizzo, salvo i maggiori danni subiti.

10. CESSIONE DEL CREDITO – 10.1.) L'acquirente dichiara di accettare fin d'ora, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1264 c.c., l'eventuale cessione del credito vantato dalla venditrice nei propri confronti alla società di factoring o equivalente, esonerandola espressamente da ogni altro onere di notificazione, eccetto la conferma dell'intervenuta cessione a mezzo raccomandata con a/r.

11. RECLAMI - COMUNICAZIONI – 11.1.) I reclami e le contestazioni di qualunque tipo devono essere proposti alla sede della venditrice. Ai fini del presente ordine e del successivo contratto, l'acquirente elegge domicilio nel luogo riportato nel frontespizio dell'ordine stesso e tutte le comunicazioni potranno essergli inviate in tale domicilio, o nella diversa sede legale, a scelta della venditrice. 11.2.) In ogni caso, l'acquirente dovrà comunicare alla parte venditrice ogni eventuale modifica dei propri recapiti ed indirizzi entro 15 giorni dall'avvenuta modifica.

12. LEGGE APPLICABILE E FORO GIUDIZIARIO COMPETENTE – 12.1.) Qualunque sia la nazionalità e la residenza dell'acquirente il presente contratto è soggetto alla giurisdizione del Giudice italiano. 12.2.) Per ogni eventuale controversia è riconosciuta la competenza esclusiva del Giudice di pace o del Tribunale di Modena, a seconda del valore. 12.3.) Sarà tuttavia in facoltà della venditrice eleggere a sua scelta uno degli altri Fori competenti a norma di legge.

13. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI – 13.1.) Ai sensi dell'Art. 10 della legge n. 675 del 31/12/1996, i Suoi dati personali potranno formare oggetto di trattamento intendendosi la loro raccolta, registrazione, organizzazione, conservazione, elaborazione, modificazione, selezione, estrazione, raffronto, utilizzo, interconnessione, blocco, comunicazione, diffusione, cancellazione e distruzione, ovvero la combinazione di due o più operazioni. 13.2.) Tali dati personali verranno trattati per le seguenti finalità: Gestionali, contabili, fiscali, statistici, commerciali, di marketing, di tutela/gestione/cessione del credito, nonché per soddisfare gli obblighi dalla normativa vigente ed ai fini della valutazione finanziaria in relazione all'esatto adempimento degli obblighi dedotti in contratto. 13.3.) Il trattamento dei dati personali avverrà mediante strumenti idonei a garantirne la sicurezza e la riservatezza e potrà essere effettuato sia con mezzi cartacei sia attraverso strumenti informatici. La informiamo altresì che in relazione ai predetti trattamenti, Lei potrà esercitare i diritti di cui all'Art. 13 della Legge n. 675/96 di seguito riportato. 13.4.) I dati potranno essere comunicati e diffusi a: § Agenti di commercio, fornitori, clienti, corrieri e spedizionieri, collaboratori, società ed enti aventi finalità commerciali e di marketing; § Istituti di credito, di finanziamento, società di leasing, società di recupero cessione e tutela del credito, società di factoring, società di assicurazione, società di intermediazione; § Studi professionali (legali e commerciali), società di elaborazione dei dati, società di consulenza, società di statistica; § Nostre società controllate, collegate o comunque consociate. 13.5.) I dati dell'interessato potranno essere comunicati e trasferiti anche all'estero con l'osservanza delle disposizioni di legge. 13.6.) L'azienda dichiara di aver preso visione delle informazioni riportate nella presente comunicazione e dell'Art. 13 della legge n. 675/96 ed esprime il consenso al trattamento dei dati personali in relazione alle finalità indicate nella medesima. 13.7.) Dichiara, inoltre, di esprimere il consenso alla comunicazione e diffusione dei dati per le finalità di cui alla presente informativa, ivi compreso iniziative promozionali e pubblicitarie destinate a soggetti indeterminati.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Barchemicals s.r.l.

Via S. Allende, 14 - 41051 Castelnovo Rangone (MO)

Tel. +39 059 536502 - Fax +39 059 536742

info@barchemicals.it - www.barchemicalsgroup.it