

W A T E R I S L I F E



WATER TREATMENT

**NEW'CO'**



CATALOGO GENERALE 2022

# INDICE

## **TRATTAMENTO ACQUA**

- Addolcitori 8
- Filtrazione 20
- Debatterizzatori 34
- Osmosi inversa 36
- Dosaggio 44

## **PRODOTTI CHIMICI**

- Prodotti chimici 51
- Prodotti riscaldamento 78

## **DEPURAZIONE ACQUA DOMESTICA**

- Osmosi 89
- Ultrafiltrazione 92
- Microfiltrazione 94
- Rubinetti 96

## **HORECA**

- Horeca 99
- Ricambi 102



New.Co. International è una azienda che ha fatto della sua missione il servizio ai Clienti, nella scelta del prodotto giusto e nell'analisi tecnica dei problemi da risolvere.

Un team di lavoro che vanta un'esperienza ventennale nel settore del trattamento acqua, compiendo negli ultimi anni una svolta decisiva all'insegna della crescita professionale e strutturale.

**Prodotti e sistemi per il trattamento  
e depurazione acqua civili e industriali**

# SERVIZI TECNICI

**New.Co. International** si impegna ogni giorno con passione e dedizione alla propria clientela per assisterla in ogni passaggio: dall'analisi del progetto ad un adeguato programma di assistenza. L'esperienza, la professionalità ed il servizio post vendita da sempre hanno trovato un unico obiettivo, diventando il vero punto di forza ed il miglior biglietto da visita per soddisfare ogni esigenza



## Analisi del progetto gratuita

L'azienda vanta una lunga esperienza nel dimensionamento di impianti idraulici e termoidraulici, con un'attenta analisi della struttura e dei parametri chimici-batteriologici sulla base di particolari richieste del committente. Queste devono soddisfare le funzionalità previste attraverso una scelta accurata dei materiali impiegati e garantendo il giusto rapporto tra qualità e prezzo.



## Analisi dell'acqua

Nel pacchetto di "Analisi acqua Base", New.Co. International ha selezionato i principali parametri chimici più adeguati per valutare la qualità dell'acqua di rete e pozzo; in alcuni casi specifici, ci sarà bisogno di ulteriori analisi (chimiche-batteriologiche) da effettuare in laboratori preposti.



## Assistenza tecnica e manutenzione

Il servizio di assistenza e manutenzione concretizza la nostra mission ed è svolto con la massima chiarezza e attenzione al cliente. Anni di esperienza nella gestione tecnica di ogni marca e tipo di impianto, permettono a New Co International di qualificarsi come l'azienda di riferimento nel settore del trattamento acqua grazie ai nostri centri assistenza. Efficienza, cortesia, velocità e professionalità sono alla base di ogni nostro intervento.

A technical line drawing of a water treatment plant. It features several large, vertical cylindrical tanks connected by a network of pipes and valves. The drawing is rendered in a light blue color scheme with a background of water droplets and ripples. The tanks are arranged in rows, and the piping is complex, showing various connections and control points.

WATER TREATMENT

**NEW'CO'**

**I nostri impianti vengono interamente progettati e costruiti da tecnici qualificati, l'attenzione nella fase realizzativa e la scelta dei componenti rendono l'intera gamma innovativa e affidabile.**

**Dopo la vendita, garantiamo ai nostri Clienti, l'assistenza tecnica per 365 giorni all'anno, in modo che possano godere in pieno della nostra apparecchiatura installata.**

# NOTIZIE TECNICHE DELL'ACQUA

I parametri che definiscono le caratteristiche di un'acqua sono:

- fisiche/organolettiche quali colore, odore, sapore e torbidità;
- chimiche quali ad esempio durezza, pH e salinità;
- biologiche ovvero la quantità e natura degli organismi biologici contenuti.

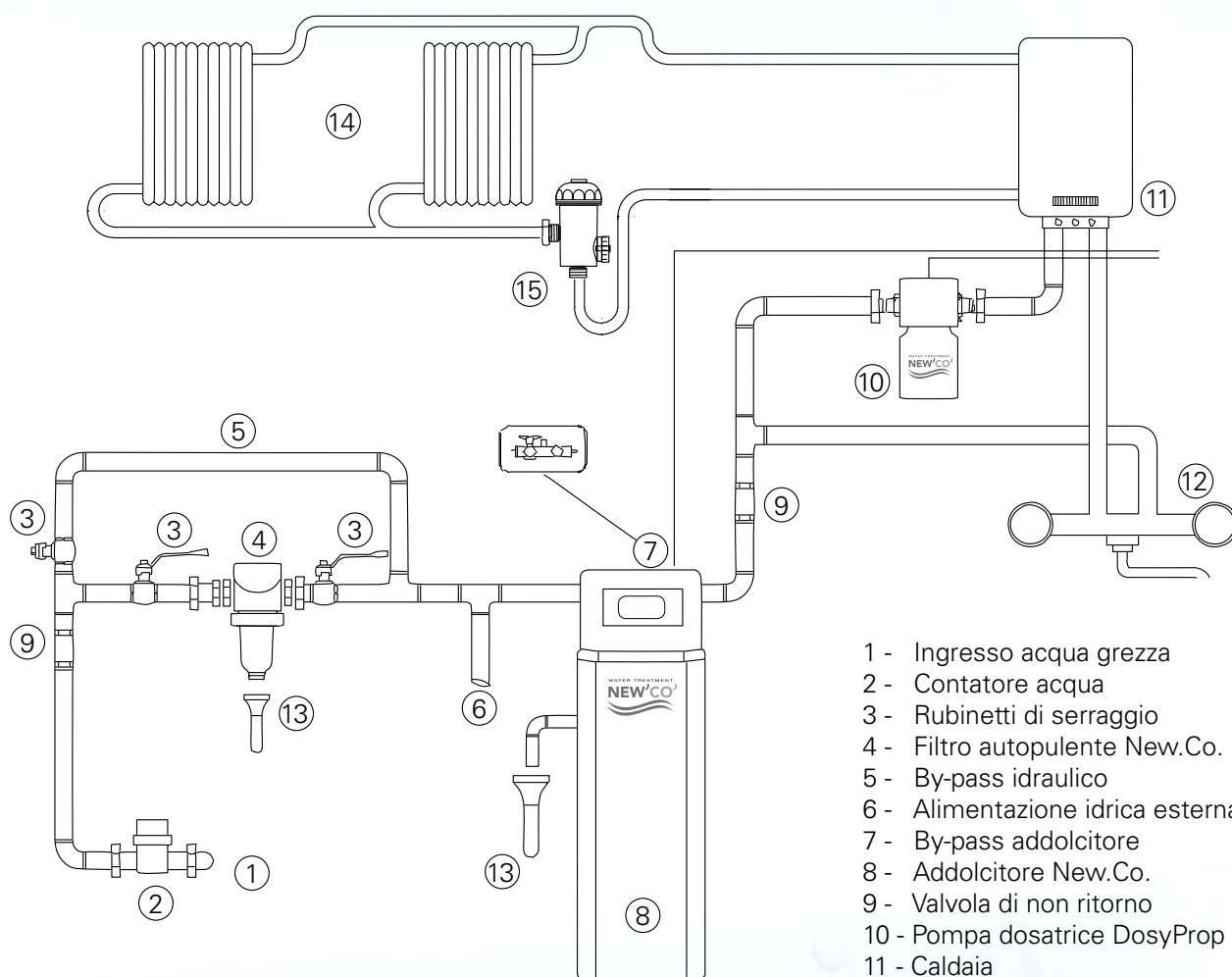
Per i parametri fisici ed organolettici si può fin da subito affermare che l'acqua deve essere incolore, inodore, insapore e limpida.

Qualsiasi caratteristica difforme è indice di un problema che va individuato e se possibile risolto. Per gli altri parametri la valutazione risulta più complessa in quanto i limiti necessari a stabilire l'accettabilità di un'acqua e gli eventuali trattamenti da prevedere sono correlati all'uso che si fa della stessa.

PARAMETRO ANALISI	INDICAZIONE DEI PARAMETRI DI ANALISI
<b>Temperatura</b>	Una temperatura superiore a 25°C, favorendo o sfavorendo determinate reazioni, può potenzialmente originare sostanze pericolose.
<b>pH</b>	L'acqua per risultare potabile deve avere un pH vicino alla neutralità, preferibilmente leggermente alcalino (di poco superiore a 7) al fine di evitare fenomeni corrosivi che potrebbero portare al rilascio di ioni di metalli pericolosi per la salute.
<b>Conduttività</b>	Rappresenta una misurazione della quantità di sali disciolti nell'acqua, indicativa, ma significativa. Per un dato preciso si dovrebbe andare a determinare la quantità di residuo secco con una procedura molto complessa e quindi preferibilmente evitabile.
<b>Cloruri</b>	Pur non essendo particolarmente pericolosi conferendo all'acqua un sapore salato viene consigliato di non superare il limite di 200 mg/l come Cl. Inoltre se l'acqua è a contatto con acciai inossidabili una quantità superiore a 50mg/l può innescare importanti fenomeni corrosivi.
<b>Solfati</b>	Provocano problemi gastrointestinali se in quantità superiori a 250 mg/l SO <sub>4</sub> .
<b>Calcio e Magnesio</b>	Sono causa di incrostazioni e corrosioni e possono aumentare il rischio di incorrere in alcune patologie. La loro quantità definita come durezza deve rimanere nell'intervallo 15-50°F.
<b>Sodio</b>	Sembra che questo ione possa aumentare il rischio di incorrere in problemi cardio-vascolari. Il limite consigliato per l'acqua potabile è 150 mg/l come Na.
<b>Nitrati</b>	Il limite è di 50mg/l come NO <sub>3</sub> . Potrebbero originare N-nitrosammine, sostanze cancerogene.
<b>Nitriti</b>	Il limite è di 0,1mg/l come NO <sub>2</sub> . Formano N-nitrosammine, sostanze cancerogene.
<b>Ammoniaca</b>	Il limite di 0,5 ppm come NH <sub>4</sub> non è legato alla pericolosità di questa sostanza, ma al fatto che può essere indice di inquinamento. Negli impianti può provocare corrosioni sul rame.
<b>Ferro e Manganese</b>	L'eccessiva presenza di Ferro, presente nelle falde o originato da fenomeni corrosivi lungo le tubature, conferisce all'acqua un sapore sgradevole, può provocare depositi e danneggiare gli impianti di trattamento e quelli tecnologici. Il limite ammissibile nelle acque potabili è di 0,2 ppm come Fe. Problematiche del tutto similari le dà il manganese per il quale il limite di ammissibilità è posto a 0,05 ppm in Mn.
<b>Rame e Zinco</b>	In Italia non sono presenti nelle falde, per cui sono sempre indice di corrosioni lungo le reti.
<b>Idrogeno solforato</b>	Conferisce all'acqua puzza di uova marce e può essere causa di corrosione.
<b>Antiparassitari e assimilabili</b>	La pericolosità di queste sostanze è nota a tutti. Nelle acque potabili i limiti sono di 0,0001 mg/l per ogni singola sostanza e 0,0005 mg/l per la somma totale.
<b>Organoalogenati</b>	Sono composti tossici originati dalle attività industriali o dalla reazione tra il cloro aggiunto come disinfettante e composti organici presenti nell'acqua. Il limite è 0,030 mg/l.
<b>Parametri microbiologici</b>	I batteri presenti nelle acque costituiscono un pericolo per la salute per questo le normative prevedono delle limitazioni molto severe.
<b>Ossidabilità, carbonio organico, sostanze estraibili in cloroformio</b>	Sono indici inerenti la presenza di sostanze organiche potenzialmente dannose per la salute o che possono costituire agglomerati in cui attecchiscono microorganismi patogeni, rendendo difficile la disinfezione.

# Schema tecnico installazione

Schema di installazione idraulica dei componenti New.Co. srl su impianto di produzione acqua calda sanitaria e riscaldamento.



- 1 - Ingresso acqua grezza
- 2 - Contatore acqua
- 3 - Rubinetti di serraggio
- 4 - Filtro autopulente New.Co.
- 5 - By-pass idraulico
- 6 - Alimentazione idrica esterna
- 7 - By-pass addolcitore
- 8 - Addolcitore New.Co.
- 9 - Valvola di non ritorno
- 10 - Pompa dosatrice DosyProp
- 11 - Caldaia
- 12 - Linea idrica domestica
- 13 - Linea di scarico
- 14 - Termosifoni
- 15 - Defangatore Muddy

# TRATTAMENTO ACQUA

La sezione TRATTAMENTO ACQUA comprende tutta la gamma dei prodotti di addolcimento, filtrazione, dosaggio e prodotti chimici; appositamente studiati e progettati per tutte le esigenze, da quella residenziale a quella industriale. Sono stati ideati da un'attenta e scrupolosa selezione di materiali per garantire la migliore qualità e affidabilità sul mercato.

## Una scelta **GREEN** per un futuro migliore

- Diminuzione dei costi per riparazioni e manutenzioni
- Risparmio di oltre il 25% sui costi di gestione annuali di acqua ed energia elettrica
- Stop alle incrostazioni di calcare su tubature e apparecchi domestici
- Fino al 50% in meno per i consumi di shampoo, detersivi e detersivi
- Nessuna macchia di calcare su rubinetti, pentole, box doccia, ecc.
- Lunga vita agli indumenti e maggiore igiene
- Tubature pulite per la non proliferazione dei batteri
- Pulizia migliore e sensazione di benessere per adulti e bambini

Gli inconvenienti provocati dall'acqua si possono riassumere in: incrostazioni calcaree, depositi e corrosioni. Le incrostazioni calcaree portano ad un ostacolo nello scambio termico e di conseguenza ad uno spreco energetico e ad una rapida occlusione delle tubature. Possono anche provocare rotture o cedimenti del metallo nei punti a maggiore scambio termico, con conseguente necessità di sostituzione di componenti dell'impianto. I depositi, oltre a quanto sopra detto, provocano corrosioni localizzate. Oltre al risparmio economico, adesso le nostre case sono proiettate nell'ottica dell'efficienza energetica, e installando un addolcitore, viene intrapresa una scelta in questa direzione.

THINK  GREEN





# Come scegliere un addolcitore residenziale

Per dimensionare correttamente un addolcitore domestico è necessario conoscere la durezza dell'acqua in °F, il fabbisogno giornaliero di acqua addolcita e la portata istantanea massima. Se non si hanno dati relativi al consumo di acqua, si consideri un consumo approssimativo di 150/200 litri/giorno per singolo residente in un appartamento o di 35/50 litri/giorno per coperto di un ristorante.

NUMERO APPARTAMENTI	NUMERO ABITANTI	CONSUMO GIORNALIERO LT	LITRI DI RESINA OCCORRENTI PER ADDOLCITORE							
			Durezza dell'acqua in °F							
			20/25	25/30	30/35	35/40	40/45	45/50	50/55	55/60
1	2-4	300-600	6-8	6-12	6-12	6-15	8-18	8-18	8-25	12-25
1-2	4-8	600-1200	6-18	8-25	12-25	12-28	15-40	18-40	18-40	25-40
2-3	8-12	1200-1800	12-25	15-28	25-40	25-40	28-55	40-55	40-55	40-75
3-4	12-16	1800-2400	15-40	25-40	28-55	40-55	40-75	55-75	55-75	55-100
4-6	16-24	2400-3600	25-55	28-55	40-75	55-75	55-100	75-100	75-125	75-125
6-8	24-32	3600-4800	40-75	40-75	55-100	75-100	75-125	100-125	100-160	125-160
8-10	32-40	4800-6000	55-75	55-100	70-125	100-125	100-160	125-160	125-200	160-200
10-12	40-48	6000-7200	55-100	75-125	100-160	125-160	125-200	160-200	160-250	200-250
12-14	48-56	7200-8400	75-100	100-125	125-160	125-200	160-200	200-250	200-250	250-300

NB: tabella a carattere puramente indicativo, si raccomanda di valutare anche la portata istantanea necessaria all'impianto.



**CONFORMITA'**  
D.M N°174/2004

Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano.



**CONFORMITA'**  
D.M N°25/2012

Regolamento recante disposizioni tecniche concernenti apparecchiature per il trattamento domestico di acque potabili.



# TRATTAMENTO ACQUA

## Addolcitori automatici Bi-CORPO Serie STANDARD

Addolcitore bi-corpo con valvola automatica elettronica a rigenerazione tempo o volume/tempo con tino salamoia e bombola in materiale composito con liner in PE rivestito in fibra di vetro e resina epossidica separati. Su richiesta by-pass integrato (cod. BP finale). Accessori: disinfezione automatica resine (cod. NCSAL02) installata direttamente sulla valvola, kit microswitch (cod. AV069) che blocca l'erogazione dell'acqua alle utenze durante le fasi di rigenerazione della valvola, tubo di scarico in PVC e valvola di sicurezza pozzetto salamoia con galleggiante (cod. AV096).

### VALVOLE AUTOTROL SERIE LOGIX 255

- Visualizzazione a display delle fasi rigenerazione
- Programmazione giorni e orari di rigenerazione
- Batteria tampone con la durata di 8 ore.
- Visualizzazione dell'ora e del volume dell'acqua addolcita
- Segnalazione della rigenerazione programmata
- Miscelatore di durezza integrato
- Alimentazione elettrica 230V 50 Hz
- Pressione min 2 bar - max 8 bar /Temp. 2÷38° C



BI-CORPO TEMPO		RESINE	DIMENSIONI Ø x h mm escluso attacchi		ATTACCHI	CICLICA MEDIA	CONSUMO SALE	PORTATA MEDIA/PUNTA
senza by-pass	con by-pass	lt	colonna	tino sale	pollici	m³/°F	Kg	lt/h
NCBTE15E	NCBTE15E BP	15	180 x 1087	380 x 790	3/4"	83	2,3	900 / 1100
NCBTE25E	NCBTE25E BP	25	231 x 1096	380 x 790	3/4"	138	3,8	1500 / 1800
NCBTE40E	NCBTE40E BP	40	258 x 1393	380 x 790	1"	220	6,0	2000 / 2400
NCBTE55E	NCBTE55E BP	55	308 x 1430	565 x 616	1"	303	8,3	2200 / 2800
NCBTE75E	NCBTE75E BP	75	335 x 1571	565 x 843	1"	413	10,5	2500 / 3200

BI-CORPO VOLUME		RESINE	DIMENSIONI Ø x h mm		ATTACCHI	CICLICA MEDIA	CONSUMO SALE	PORTATA MEDIA/PUNTA
senza by-pass	con by-pass	lt	colonna	tino sale	pollici	m³/°F	Kg	lt/h
NCBVE15E	NCBVE15E BP	15	180 x 1087	380 x 790	3/4"	83	2,3	900 / 1100
NCBVE25E	NCBVE25E BP	25	231 x 1096	380 x 790	3/4"	138	3,8	1500 / 1800
NCBVE40E	NCBVE40E BP	40	258 x 1393	380 x 790	1"	220	6,0	2000 / 2400
NCBVE55E	NCBVE55E BP	55	308 x 1430	565 x 616	1"	303	8,3	2200 / 2800
NCBVE75E	NCBVE75E BP	75	335 x 1571	565 x 843	1"	413	10,5	2500 / 3200

CODICE	ACCESSORI DESCRIZIONE
NCSAL02	Clorinatore Autotrol
AV069	Kit microswitch lato piastra 5A
AV096	Valvola sicurezza salamoia
VIT0000000	Tubo scarico PVC (Euro/metro)

**LOGIX255**  
LE VALVOLE DI LUNGA VITA  
ROBUSTE ED AFFIDABILI



N.B. In caso di necessità (pressione alta) prevedere l'installazione di un riduttore di pressione e valvola di non ritorno a monte dell'impianto, non inclusi. Apparecchiatura ad uso domestico per il trattamento di acque.

## Addolcitori automatici CABINATO Serie STANDARD

Addolcitori cabinati con valvola automatica elettronica a rigenerazione tempo o volume/tempo comprensivi di salamoia e bombola in materiale composito con liner in PE rivestito in fibra di vetro e resina epossidica in un unico corpo. Su richiesta by-pass integrato (cod. BP finale). Accessori: disinfezione automatica resine (cod. NCSAL02) installata direttamente sulla valvola, kit microswitch (cod. AV069) che blocca l'erogazione dell'acqua alle utenze durante le fasi di rigenerazione della valvola, tubo di scarico in PVC e valvola di sicurezza pozzetto salamoia con galleggiante (cod. AV096).

### VALVOLE AUTOTROL SERIE LOGIX 255

- Visualizzazione a display delle fasi rigenerazione
- Programmazione giorni e orari di rigenerazione
- Batteria tampone con la durata di 8 ore.
- Visualizzazione dell'ora e del volume dell'acqua addolcita
- Segnalazione della rigenerazione programmata
- Miscelatore di durezza integrato
- Alimentazione elettrica 230V 50 Hz
- Pressione min 2 bar - max 8 bar / Temp. 2÷38° C



CABINATO TEMPO		RESINE lt	DIMENSIONI mm ESCLUSO ATTACCHI		ATTACCHI pollici	CICLICA MEDIA m³/°F	CONSUMO SALE Kg	PORTATA MEDIA/PUNTA lt/h
senza by-pass	con by-pass		l x p	h				
NCCTE8E	NCCTE8E BP	8	320 x 500	670	3/4"	44	1,2	800 / 1000
NCCTE15E	NCCTE15E BP	15	320 x 500	1010	3/4"	83	2,3	1200 / 1400
NCCTE25E	NCCTE25E BP	25	320 x 500	1140	3/4"	138	3,8	1500 / 1800

CABINATO VOLUME		RESINE lt	DIMENSIONI mm SCLUSO ATTACCHI		ATTACCHI pollici	CICLICA MEDIA m³/°F	CONSUMO SALE Kg	PORTATA MEDIA/PUNTA lt/h
senza by-pass	con by-pass		l x p	h				
NCCVE8E	NCCVE8E BP	8	320 x 500	670	3/4"	44	1,2	800 / 1000
NCCVE15E	NCCVE15E BP	15	320 x 500	1010	3/4"	83	2,3	1200 / 1400
NCCVE25E	NCCVE25E BP	25	320 x 500	1140	3/4"	138	3,8	1500 / 1800

CODICE	ACCESSORI DESCRIZIONE
NCSAL02	Clorinatore Autotrol
AV069	Kit microswitch lato piastra 5A
AV096	Valvola sicurezza salamoia
VIT0000000	Tubo scarico PVC (Euro/metro)

**LOGIX255**  
LE VALVOLE DI LUNGA VITA  
ROBUSTE ED AFFIDABILI

N.B. In caso di necessità (pressione alta) prevedere l'installazione di un riduttore di pressione e valvola di non ritorno a monte dell'impianto, non inclusi. Apparecchiatura ad uso domestico per il trattamento di acque.



# TRATTAMENTO ACQUA

## Addolcitori automatici CABINATO Serie COMPACT SLIM

Addolcitore cabinato dal design compatto con valvola automatica elettronica a rigenerazione tempo o volume/tempo con salamoia e bombola in materiale composito con liner in PE rivestito in fibra di vetro e resina epossidica in un unico corpo. Su richiesta by-pass integrato (cod. BP finale). Accessori: disinfezione automatica resine (cod. NCSAL02) installata direttamente sulla valvola, kit microswitch (cod. AV069) che blocca l'erogazione dell'acqua alle utenze durante le fasi di rigenerazione della valvola, tubo di scarico in PVC e valvola di sicurezza pozzetto salamoia con galleggiante (cod. AV096).

### VALVOLE AUTOTROL SERIE LOGIX 255

- Visualizzazione a display delle fasi rigenerazione
- Programmazione giorni e orari di rigenerazione
- Batteria tampone con la durata di 8 ore.
- Visualizzazione dell'ora e del volume dell'acqua addolcita
- Segnalazione della rigenerazione programmata
- Miscelatore di durezza integrato
- Alimentazione elettrica 230V 50 Hz
- Pressione min 2 bar - max 8 bar / Temp. 2÷38° C



CABINATO TEMPO		RESINE lt	DIMENSIONI mm ESCLUSO ATTACCHI		ATTACCHI pollici	CICLICA MEDIA m³/°F	CONSUMO SALE Kg	PORTATA MEDIA/PUNTA lt/h
senza by-pass	con by-pass		l x p	h				
NCCTE12ESL	NCCTE12ESL BP	12	320 x 500	630	3/4"	66	1,8	1000 / 1300
NCCTE18ESL	NCCTE18ESL BP	18	320 x 500	810	3/4"	99	2,7	1900 / 2300
NCCTE28ESL	NCCTE28ESL BP	28	320 x 500	1090	1"	154	4,2	1900 / 2300

CABINATO VOLUME		RESINE lt	DIMENSIONI mm ESCLUSO ATTACCHI		ATTACCHI pollici	CICLICA MEDIA m³/°F	CONSUMO SALE Kg	PORTATA MEDIA/PUNTA lt/h
senza by-pass	con by-pass		l x p	h				
NCCVE12ESL	NCCVE12ESL BP	12	320 x 500	630	3/4"	66	1,8	1000 / 1300
NCCVE18ESL	NCCVE18ESL BP	18	320 x 500	810	3/4"	99	2,7	1900 / 2300
NCCVE28ESL	NCCVE28ESL BP	28	320 x 500	1090	1"	154	4,2	1900 / 2300

CODICE	ACCESSORI DESCRIZIONE
NCSAL02	Clorinatore Autotrol
AV069	Kit microswitch lato piastra 5A
AV096	Valvola sicurezza salamoia
VIT0000000	Tubo scarico PVC (Euro/metro)

## LOGIX255

LE VALVOLE DI LUNGA VITA  
ROBUSTE ED AFFIDABILI



N.B. In caso di necessità (pressione alta) prevedere l'installazione di un riduttore di pressione e valvola di non ritorno a monte dell'impianto, non inclusi. Apparecchiatura ad uso domestico per il trattamento di acque.

## Addolcitori automatici CABINATO Serie COMPACT COFFEE

Addolcitore cabinato per spazi ridotti con valvola automatica elettronica a rigenerazione tempo o volume/tempo con salamoia e bombola in materiale composito con liner in PE rivestito in fibra di vetro e resina epossidica in un unico corpo. Su richiesta by-pass integrato (cod. BP finale). Accessori: disinfezione automatica resine (cod. NCSAL02) installata direttamente sulla valvola, kit microswitch (cod. AV069) che blocca l'erogazione dell'acqua alle utenze durante le fasi di rigenerazione della valvola, tubo di scarico in PVC e valvola di sicurezza pozzetto salamoia con galleggiante (cod. AV096).

### VALVOLE AUTOTROL SERIE LOGIX 255

- Visualizzazione a display delle fasi rigenerazione
- Programmazione giorni e orari di rigenerazione
- Batteria tampone con la durata di 8 ore.
- Visualizzazione dell'ora e del volume dell'acqua addolcita
- Segnalazione della rigenerazione programmata
- Miscelatore di durezza integrato
- Alimentazione elettrica 230V 50 Hz
- Pressione min 2 bar - max 8 bar / Temp. 2÷38° C



CABINATO TEMPO		RESINE lt	DIMENSIONI mm ESCLUSO ATTACCHI		ATTACCHI pollici	CICLICA MEDIA m³/°F	CONSUMO SALE Kg	PORTATA MEDIA/PUNTA lt/h
senza by-pass	con by-pass		l x p	h				
NCCTE6ENJ	NCCTE6ENJ BP	6	240 x 435	520	3/4"	33	0,9	400 / 600
NCCTE8ENJ	NCCTE8ENJ BP	8	240 x 435	622	3/4"	44	1,2	500 / 800
NCCTE12ENJ	NCCTE12ENJ BP	12	240 x 435	800	3/4"	66	1,8	800 / 1000

CABINATO VOLUME		RESINE lt	DIMENSIONI mm ESCLUSO ATTACCHI		ATTACCHI pollici	CICLICA MEDIA m³/°F	CONSUMO SALE Kg	PORTATA MEDIA/PUNTA lt/h
senza by-pass	con by-pass		l x p	h				
NCCVE6ENJ	NCCVE6ENJ BP	6	240 x 435	520	3/4"	33	0,9	400 / 600
NCCVE8ENJ	NCCVE8ENJ BP	8	240 x 435	622	3/4"	44	1,2	500 / 800
NCCVE12ENJ	NCCVE12ENJ BP	12	240 x 435	800	3/4"	66	1,8	800 / 1000

CODICE	ACCESSORI DESCRIZIONE
NCSAL02	Clorinatore Autotrol
AV069	Kit microswitch lato piastra 5A
AV096	Valvola sicurezza salamoia
VIT0000000	Tubo scarico PVC (Euro/metro)

# LOGIX255

LE VALVOLE DI LUNGA VITA  
ROBUSTE ED AFFIDABILI

N.B. In caso di necessità (pressione alta) prevedere l'installazione di un riduttore di pressione e valvola di non ritorno a monte dell'impianto, non inclusi. Apparecchiatura ad uso domestico per il trattamento di acque.



# TRATTAMENTO ACQUA

## Addolcitori automatici BI-CORPO Serie SAVE

Addolcitore bi-corpo con valvola automatica elettronica a rigenerazione volume/tempo con tino salamoia e bombola in materiale composito con liner in PE rivestito in fibra di vetro e resina epossidica separati. Accessori: disinfezione automatica resine (cod. NCSAL05) installata direttamente sulla valvola, tubo di scarico in PVC e valvola di sicurezza pozzetto salamoia con galleggiante (cod. RF09959).

### VALVOLE RUNXIN

- Ampio display LCD retroilluminato
- Adotta testate ermetiche con ceramica ad alto grado e resistenza alla corrosione
- Sistema per controllo di flussi affidabile
- Indicazione di mancata alimentazione elettrica
- Blocco pulsanti in assenza di operazioni per un minuto
- Miscelatore di durezza integrato
- Alimentazione elettrica 230V 50 Hz
- Pressione min 2 bar - max 6 bar / Temp. 5-50° C



BI-CORPO VOLUME		RESINE lt	DIMENSIONI Ø x h mm ESCLUSO ATTACCHI		ATTACCHI pollici	CICLICA MEDIA m <sup>3</sup> /°F	CONSUMO SALE Kg	PORTATA MEDIA/PUNTA lt/h
senza by-pass	con by-pass		colonna	tino sale				
NCBVE15ER	NCBVE15ER BP	15	180 x 1017	380 x 790	3/4"	83	2,3	900 / 1000
NCBVE25ER	NCBVE25ER BP	25	231 x 1026	380 x 790	3/4"	138	3,8	1000 / 1200
NCBVE40ER82	NCBVE40ER82 BP	40	258 x 1353	380 x 790	1"	220	6,0	1400 / 2200
NCBVE55ER82	NCBVE55ER82 BP	55	308 x 1390	565 x 615	1"	303	8,3	2500 / 2800
NCBVE75ER82	NCBVE75ER82 BP	75	335 x 1531	565 x 843	1"	413	11,3	3000 / 3200

CODICE	ACCESSORI DESCRIZIONE
NCSAL05	Clorinatore Runxin
RF09959	Valvola sicurezza salamoia
VIT0000000	Tubo scarico PVC (Euro/metro)

**RUNXIN**  
LE VALVOLE DI NUOVA CONCEZIONE  
SEMPLICI E HI-TECH

N.B. In caso di necessità (pressione alta) prevedere l'installazione di un riduttore di pressione e valvola di non ritorno a monte dell'impianto, non inclusi. Apparecchiatura ad uso domestico per il trattamento di acque.



## Addolcitori automatici CABINATO Serie SAVE COMPACT

Addolcitore cabinato in due modelli dalle dimensioni compatte con valvola automatica elettronica a rigenerazione volume/tempo con salamoia e bombola in materiale composito con liner in PE rivestito in fibra di vetro e resina epossidica in un unico corpo. Accessori: disinfezione automatica resine (cod. NCSAL05) installata direttamente sulla valvola, tubo di scarico in PVC e valvola di sicurezza pozzetto salamoia con galleggiante (cod. RF09959).

### VALVOLE RUNXIN

- Ampio display LCD retroilluminato
- Adotta testate ermetiche con ceramica ad alto grado e resistenza alla corrosione
- Sistema per controllo di flussi affidabile
- Indicazione di mancata alimentazione elettrica
- Blocco pulsanti in assenza di operazioni per un minuto
- Miscelatore di durezza integrato
- Alimentazione elettrica 230V 50 Hz
- Pressione min 2 bar - max 6 bar /Temp. 5-50° C



Save Compact Slim



Save Compact Coffee

CABINATO VOLUME Save Compact Coffee		RESINE	DIMENSIONI mm ESCLUSO ATTACCHI		ATTACCHI	CICLICA MEDIA	CONSUMO SALE	PORTATA MEDIA/PUNTA
senza by-pass	con by-pass	lt	l x p	h	pollici	m <sup>3</sup> /°F	Kg	lt/h
NCCVE6ENJR	NCCVE6ENJR BP	6	240 x 435	450	3/4"	33	0,9	400 / 600
NCCVE8ENJR	NCCVE8ENJR BP	8	240 x 435	552	3/4"	44	1,2	500 / 800
NCCVE12ENJR	NCCVE12ENJR BP	12	240 x 435	730	3/4"	66	1,8	800 / 1000

CABINATO VOLUME Save Compact Slim		RESINE	DIMENSIONI mm SCLUSO ATTACCHI		ATTACCHI	CICLICA MEDIA	CONSUMO SALE	PORTATA MEDIA/PUNTA
senza by-pass	con by-pass	lt	l x p	h	pollici	m <sup>3</sup> /°F	Kg	lt/h
NCCVE12ESLR	NCCVE12ESLR BP	12	320 x 500	600	3/4"	66	1,8	800 / 1000
NCCVE18ESLR	NCCVE18ESLR BP	18	320 x 500	780	3/4"	99	2,7	1000 / 1200
NCCVE28ESLR	NCCVE28ESLR BP	28	320 x 500	1.060	3/4"	154	4,2	1400 / 1800

CODICE	ACCESSORI DESCRIZIONE
NCSAL05	Clorinatore Runxin
RF09959	Valvola sicurezza salamoia
VIT0000000	Tubo scarico PVC (Euro/metro)

**RUNXIN**  
LE VALVOLE DI NUOVA CONCEZIONE  
SEMPLICI E HI-TECH

N.B. In caso di necessità (pressione alta) prevedere l'installazione di un riduttore di pressione e valvola di non ritorno a monte dell'impianto, non inclusi. Apparecchiatura ad uso domestico per il trattamento di acque.



# TRATTAMENTO ACQUA

## Addolcitori automatici BI-CORPO

### Serie **GREEN**

Addolcitore bi-corpo Serie Green con valvola automatica elettronica a rigenerazione volume / tempo con tino salamoia, resina epossidica a scambio ionico.

**La bombola è costruita al 100 % con materiale compatibile per uso alimentare, riciclabile non tossico (PP) e senza fibra di vetro. ( In conformità al D.M. 174 / 04 )** Accessori: disinfezione automatica resine (cod. NCSAL05) installata direttamente sulla valvola, tubo di scarico in PVC e valvola di sicurezza pozzetto salamoia con galleggiante (cod. RF09959).

#### VALVOLE RUNXIN

- Ampio display LCD retroilluminato
- Adotta testate ermetiche con ceramica ad alto grado e resistenza alla corrosione
- Sistema per controllo di flussi affidabile
- Indicazione di mancata alimentazione elettrica
- Blocco pulsanti in assenza di operazioni per un minuto
- Miscelatore di durezza integrato
- Alimentazione elettrica 230V 50 Hz
- Pressione min 2 bar - max 6 bar / Temp. 5÷50° C



BI-CORPO VOLUME		RESINE lt	DIMENSIONI Ø x h mm ESCLUSO ATTACCHI		ATTACCHI pollici	CICLICA MEDIA m <sup>3</sup> /°F	CONSUMO SALE Kg	PORTATA MEDIA/PUNTA lt/h
senza by-pass	con by-pass		colonna	tino sale				
NCBVE18ERG	NCBVE18ERG BP	18	208 x 1027	380 x 790	3/4"	99	2,7	1000 / 1100
NCBVE28ERG	NCBVE28ERG BP	28	265 x 1027	380 x 790	3/4"	154	4,2	1400 / 1800
NCBVE35ERG	NCBVE35ERG BP	35	265 x 1247	380 x 790	1"	193	5,3	1400 / 2000
NCBVE42ERG	NCBVE42ERG BP	42	265 x 1502	380 x 790	1"	231	6,3	1600 / 2200
NCBVE52ERG	NCBVE52ERG BP	52	335 x 1247	565 x 616	1"	286	7,8	2000 / 2700
NCBVE64ERG	NCBVE64ERG BP	64	335 x 1502	565 x 843	1"	352	9,6	2500 / 2800

CODICE	ACCESSORI DESCRIZIONE
NCSAL05	Clorinatore Runxin
RF09959	Valvola sicurezza salamoia
VIT0000000	Tubo scarico PVC (Euro/metro)

# RUNXIN

LE VALVOLE DI NUOVA CONCEZIONE  
SEMPLICI E HI-TECH



N.B. In caso di necessità (pressione alta) prevedere l'installazione di un riduttore di pressione e valvola di non ritorno a monte dell'impianto, non inclusi. Apparecchiatura ad uso domestico per il trattamento di acque.



## Addolcitori automatici CABINATO Serie **GREEN**

Addolcitore cabinato Serie Green dalle dimensioni compatte con valvola automatica elettronica a rigenerazione volume/tempo con cabinatura della salamoia separata dalla **bombola, costruita al 100 % con materiale compatibile per uso alimentare, riciclabile non tossico (PP) e senza fibra di vetro. ( In conformità al D.M. 174 / 04 )** Accessori: disinfezione automatica resine (cod. NCSAL05) installata direttamente sulla valvola, tubo di scarico in PVC e valvola di sicurezza pozzetto salamoia con galleggiante (cod.RF09959).

### VALVOLE RUNXIN

- Ampio display LCD retroilluminato
- Adotta testate ermetiche con ceramica ad alto grado e resistenza alla corrosione
- Sistema per controllo di flussi affidabile
- Indicazione di mancata alimentazione elettrica
- Blocco pulsanti in assenza di operazioni per un minuto
- Miscelatore di durezza integrato
- Alimentazione elettrica 230V 50 Hz
- Pressione min 2 bar - max 6 bar / Temp. 5÷50° C



BI-CORPO VOLUME		RESINE	DIMENSIONI Ø x h mm ESCLUSO ATTACCHI		ATTACCHI	CICLICA MEDIA	CONSUMO SALE	PORTATA MEDIA/PUNTA
senza by-pass	con by-pass	lt	l x p	h	pollici	m <sup>3</sup> /°F	Kg	lt/h
NCCVE8ERG	NCCVE8ERG BP	8	386 x 525	570	3/4"	44	1,2	500 / 800
NCCVE12ERG	NCCVE12ERG BP	12	386 x 525	570	3/4"	66	1,8	800 / 1000
NCCVE18ERG	NCCVE18ERG BP	18	386 x 525	1030	3/4"	99	2,7	1000 / 1100
NCCVE28ERG	NCCVE28ERG BP	28	386 x 525	1030	3/4"	154	4,2	1400 / 1800

**Gli addolcitori cabinati della Serie GREEN di New.Co. hanno un'estrema facilità di manutenzione e pulizia, senza la necessità di disassemblare la struttura all'impianto.**

CODICE	ACCESSORI DESCRIZIONE
NCSAL05	Clorinatoro Runxin
RF09959	Valvola sicurezza salamoia
VIT0000000	Tubo scarico PVC (Euro/metro)

**RUNXIN**  
LE VALVOLE DI NUOVA CONCEZIONE  
SEMPLICI E HI-TECH

N.B. In caso di necessità (pressione alta) prevedere l'installazione di un riduttore di pressione e valvola di non ritorno a monte dell'impianto, non inclusi. Apparecchiatura ad uso domestico per il trattamento di acque.



# TRATTAMENTO ACQUA

## Addolcitori automatici BI-CORPO Serie MEDIUM FLOW

Addolcitore bi-corpo indicato per utenze di media portata dotato di valvola automatica elettronica a rigenerazione volume/tempo con tino salamoia e bombola in materiale composito con liner in PE rivestito in fibra di vetro e resina epossidica separati.

Possibilità di scelta accessori come in tabella: clorinatore, valvola di sicurezza salamoia e by pass.

### VALVOLE CLACK SERIE WS1-125-15

- Elettronica semplificata
- Possibilità di determinare i giorni e gli orari di rigenerazione
- Possibilità di cambiare i tempi e il livello rigenerativo
- Rilevamento dettagli più significativi delle prestazioni e dei consumi giornalieri
- Batteria tampone
- Pressione min 2 bar - max 8 bar / Temp. 4÷38° C



BI-CORPO VOLUME	RESINE	DIMENSIONI Ø x h mm ESCLUSO ATTACCHI		ATTACCHI	CICLICA MEDIA	CONSUMO SALE	PORTATA MEDIA/PUNTA
		colonna	tino sale				
senza by-pass	lt			pollici	m³/°F	Kg	lt/h
NCBVE40CK1	40	266 x 1376	380 x 790	1"	220	6	2000 / 2400
NCBVE55CK1	55	318 x 1420	565 x 616	1"	303	8,3	2200 / 2800
NCBVE75CK1	75	343 x 1561	565 x 843	1"	413	11,3	3000 / 3750
NCBVE100CK1	100	269 x 1843	565 x 1123	1"	550	15	4000 / 5000
NCBVE125CK1	125	420 x 1834	723 x 1200	1"	688	18,8	4500 / 5600

BI-CORPO VOLUME	RESINE	DIMENSIONI Ø x h mm ESCLUSO ATTACCHI		ATTACCHI	CICLICA MEDIA	CONSUMO SALE	PORTATA MEDIA/PUNTA
		colonna	tino sale				
senza by-pass	lt			pollici	m³/°F	Kg	lt/h
NCBVE100CK125	100	369 x 1843	565 x 1123	1"1/4	550	15	4000 / 5000
NCBVE125CK125	125	420 x 1834	723 x 1200	1"1/4	688	18,8	4500 / 5600
NCBVE160CK125	160	451 x 1856	723 x 1200	1"1/4	880	24	5600 / 7200
NCBVE200CK125	200	555 x 2092	833 x 1196	1"1/4	1100	30	7000 / 7700
NCBVE125CK15	125	420 x 1934	723 x 1200	1"1/2	688	18,8	6250 / 7500
NCBVE160CK15	160	451 x 1956	723 x 1200	1"1/2	880	24	8000 / 9600
NCBVE200CK15HB	200	555 x 2192	833 x 1196	1"1/2	1100	30	10000 / 12000
NCBVE250CK15HB	250	610 x 2206	973 x 1196	1"1/2	1375	37,5	12000 / 13500
NCBVE300CK15HB	300	610 x 2380	973 x 1196	1"1/2	1650	45	13000 / 13500

CODICE	ACCESSORI DESCRIZIONE
NCSAL08	Clorinatore per CK1 - CK125 - CK TWIN
NCSAL07	Clorinatore per CK15
NCSBV2310	Valvola sicurezza salamoia per CK1 - CK125 - CK TWIN
NCSBV474	Valvola sicurezza salamoia per CK15
NCBY05	By Pass per CK1 - CK125 - CK TWIN

**CLACKWS**  
LE VALVOLE DI LUNGA VITA  
ROBUSTE ED AFFIDABILI



N.B. In caso di necessità (pressione alta) prevedere l'installazione di un riduttore di pressione e valvola di non ritorno a monte dell'impianto, non inclusi. Apparecchiatura ad uso domestico per il trattamento di acque.

## Addolcitori automatici BI-CORPO Serie HI-FLOW

Addolcitore bi-corpo indicato per utenze ad alta portata dotato di valvola automatica elettronica a rigenerazione tempo e volume/ tempo con tino salamoia e bombola in materiale composito con liner in PE rivestito in fibra di vetro e resina epossidica separati. Accessori: disinfezione automatica resine (cod. NCSAL01) e valvola di sicurezza pozzetto salamoia con galleggiante (cod. CC059).

### VALVOLE SERIE LOGIX MAGNUM

- Elettronica semplificata
- Possibilità di determinare i giorni e gli orari di rigenerazione
- Possibilità di cambiare i tempi e il livello rigenerativo
- Rilevamento dettagli più significativi delle prestazioni e dei consumi giornalieri
- Batteria tampone con la durata di 8 ore
- Pressione min 2 bar - max 6 bar / Temp. 1÷36° C



ADDOLCITORI

BI-CORPO TEMPO	BI-CORPO VOLUME	RESINE	DIMENSIONI Ø x h mm ESCLUSO ATTACCHI		ATTACCHI	CICLICA MEDIA	CONSUMO SALE	PORTATA MEDIA/PUNTA
			colonna	tino sale				
senza by-pass		lt			pollici	m³/F	Kg	lt/h
NCBTE125EMG2	NCBVE125EMG2	125	420 x 1934	723 x 1200	2"	688	18,8	6000 / 800
NCBTE160EMG2	NCBVE160EMG2	160	451 x 1956	723 x 1200	2"	880	24,0	8000 / 10400
NCBTE200EMGHB2	NCBVE200EMGHB2	200	555 x 2192	833 x 1196	2"	1100	30,0	11000 / 14000
NCBTE250EMGHB2	NCBVE250EMGHB2	250	610 x 2206	973 x 1196	2"	1375	37,5	12800 / 16000
NCBTE300EMGHB2	NCBVE300EMGHB2	300	610 x 2380	973 x 1196	2"	1650	45,0	12800 / 16000
NCBTE425EMGHB2	NCBVE425EMGHB2	425	762 x 2367	973 x 1196	2"	2338	63,8	14000 / 17000

CODICE	ACCESSORI DESCRIZIONE
NCSAL01	Clorinatore universale
CC059	Valvola sicurezza salamoia
CC120	Microswitch 5A per valvole MAGNUM MG

**LOGIXMG**  
LE VALVOLE DI LUNGA VITA  
SICURE ED AFFIDABILI

N.B. In caso di necessità (pressione alta) prevedere l'installazione di un riduttore di pressione e valvola di non ritorno a monte dell'impianto, non inclusi. Apparecchiatura ad uso domestico per il trattamento di acque.



# TRATTAMENTO ACQUA

## Addolcitori automatici BI-CORPO Serie DUPLEX TWIN

Addolcitore bi-corpo DUPLEX è indicato per impianti dove il consumo giornaliero è molto variabile. Dotato di valvola automatica elettronica a rigenerazione volume/tempo con tino salamoia e bombola in materiale composito con liner in PE rivestito in fibra di vetro e resina epossidica separati. Possibilità di scelta accessori come in tabella: clorinatore, valvola di sicurezza salamoia e by pass.

### VALVOLA CLACK SERIE WS1 Twin

- Elettronica semplificata
- Possibilità di determinare giorni e orari di rigenerazione
- Possibilità di cambiare i tempi e il livello rigenerativo
- Batteria tampone
- Pressione min 2 bar - max 8 bar /Temp. 4÷38° C



BI-CORPO VOLUME	RESINE	DIMENSIONI Ø x h mm ESCLUSO ATTACCHI		ATTACCHI	CICLICA MEDIA	CONSUMO SALE	PORTATA MEDIA/PUNTA
		colonna	tino sale				
con by-pass	lt			pollici	m³/F	Kg	lt/h
NCDVE15CK	2 x 15	2x180 1087	380 x 790	1"	83	2,3	900 / 1100
NCDVE25CK	2 x 25	2x231 1096	380 x 790	1"	138	3,8	1500 / 1800
NCDVE40CK	2 x 40	2x258 1393	565 x 616	1"	220	6,0	2000 / 2400
NCDVE55CK	2 x 55	2x308 1430	565 x 843	1"	303	6,8	2200 / 2800
NCDVE75CK	2 x 75	2x343 1571	565 x 1123	1"	413	11,3	3000 / 3750

Se programmato in parallelo raddoppiare capacità ciclica media e istantanea.

CODICE	ACCESSORI DESCRIZIONE
NCSAL08	Clorinatore per CK1- CK125 - CK TWIN
NCSBV2310	Valvola sicurezza salamoia per CK1 - CK125 - CK TWIN
NCBY05	By Pass per CK - CK125 - CK TWIN

**CLACKTWIN**  
LE VALVOLE DI LUNGA VITA  
ROBUSTE ED AFFIDABILI

N.B. In caso di necessità (pressione alta) prevedere l'installazione di un riduttore di pressione e valvola di non ritorno a monte dell'impianto, non inclusi. Apparecchiatura ad uso domestico per il trattamento di acque potabili.



## Addolcitori automatici BI-CORPO Serie DUPLEX ALTERNATO

Addolcitore bi-corpo DUPLEX è indicato per impianti dove il consumo giornaliero è molto variabile. Dotato di valvola automatica elettronica a rigenerazione volume/tempo con tino salamoia e bombola in materiale composito con liner in PE rivestito in fibra di vetro e resina epossidica separati; Possibilità di scelta accessori come in tabella: clorinatore e valvola di sicurezza.

### VALVOLA CLACK SERIE WS 125-15

- Elettronica semplificata
- Possibilità di determinare giorni e orari di rigenerazione
- Possibilità di cambiare i tempi e il livello rigenerativo
- Batteria tampone
- Pressione min 2 bar - max 8 bar /Temp. 4÷38° C



BI-CORPO VOLUME	RESINE	DIMENSIONI Ø x h mm ESCLUSO ATTACCHI		ATTACCHI	CICLICA MEDIA	CONSUMO SALE	PPORTATA MEDIA/PUNTA
		colonna	tino sale				
con by-pass	lt			pollici	m³/°F	Kg	lt/h
NCDVE100CK125	2 x 100	2x369 1843	723 x 1200	1"1/4	550	15,0	4000 / 5000
NCDVE125CK125	2 x 125	2x420 1834	723 x 1200	1"1/4	688	18,8	4500 / 5600
NCDVE160CK125	2 x 160	2x451 1856	723 x 1200	1"1/4	880	22,5	5250 / 6750
NCDVE200CK125HB	2 x 200	2x555 2092	833 x 1196	1"1/4	1100	30,0	7000 / 7700
NCDVE100CK15	2 x 100	2x369 1843	723 x 1200	1"1/2	550	15,0	5000 / 6000
NCDVE125CK15	2 x 125	2x420 1834	723 x 1200	1"1/2	688	18,8	6250 / 7500
NCDVE160CK15	2 x 160	2x451 1856	833 x 1196	1"1/2	880	22,5	7500 / 9000
NCDVE200CK15HB	2 x 200	2x555 2092	833 x 1196	1"1/2	1100	30,0	10000 / 12000

Se programmato in parallelo raddoppiare capacità ciclica media e istantanea.

CODICE	ACCESSORI DESCRIZIONE
NCSAL08	Clorinatore CK1 - CK125 - CK TWIN
NCSAL07	Clorinatore CK15
NCSBV2310	Valvola sicurezza salamoia CK1 - CK125 - CK TWIN
NCSBV474	Valvola sicurezza salamoia CK15

**CLACKWS**

LE VALVOLE DI LUNGA VITA  
ROBUSTE ED AFFIDABILI

N.B. In caso di necessità (pressione alta) prevedere l'installazione di un riduttore di pressione e valvola di non ritorno a monte dell'impianto, non inclusi. Apparecchiatura ad uso domestico per il trattamento di acque potabili.



# TRATTAMENTO ACQUA

## Filtri deferizzatori-addolcitori automatici

I filtri deferizzatori-addolcitori sono stati progettati per eliminare con una sola apparecchiatura ferro, manganese, durezza e ammoniaca. Contengono una speciale miscela composta da ben 5 tipi di resine a scambio ionico e alcune particolari sostanze assorbenti. Consigliati in acque di pozzo aventi un contenuto di Fe < 6ppm e Mn < 1ppm per riportare il Ferro e il Manganese al di sotto dei limiti di legge (Fe<0,05ppm; Mn<0,02ppm) e tollerano il cloro nella misura di 0,3 ppm (cloro residuo). In caso di acque con un contenuto di Fe fino a 15ppm, Mn 3 ppm e 50°F di durezza e 4000 mg/l di TDS, si consiglia di effettuare una preossidazione in un serbatoio di stoccaggio e in seguito rilanciarla sul filtro. Questa tipologia di filtri funzionano come un comune addolcitore con valvola automatica elettronica che permette la rigenerazione tempo o volume/tempo con tino salamoia e bombola in materiale composito con liner in PE rivestito in fibra di vetro e resina epossidica separati; vanno rigenerati con cloruro di sodio e utilizzano componenti certificati per acque potabili a norma D.M. 25/12, o norme internazionali equipollenti.



FILTRO AUTOMATICO		QUARZO	DIMENSIONI Ø x h mm ESCLUSO ATTACCHI		ATTACCHI	PORTATA ESERCIZIO	CICLICA MEDIA	CONSUMO SALE
tempo	volume	Kg	colonna	tino sale	pollici	lt/h	m³/°F	Kg
NCADDEF24T	NCADDEF24V	24	300 x 780	380 x 790	1"	1200	84	2,4
NCADDEF36T	NCADDEF36V	36	258 x 1587	380 x 790	1"	1200	126	3,6
NCADDEF48T	NCADDEF48V	48	308 x 1530	380 x 790	1"	1600	168	4,8
NCADDEF60T	NCADDEF60V	60	335 x 1571	380 x 790	1"	2000	210	6,0
NCADDEF72T	NCADDEF72V	72	360 x 1851	380 x 790	1"	2500	252	7,2
NCADDEF96T	NCADDEF96V	96	410 x 1844	565 x 843	1"	3000	336	9,6

### Principali caratteristiche

- Valvole Autotrol 255 o 268
- Pressione di esercizio min 2 bar - max 8 bar
- Temperatura 2÷38°C
- Alimentazione 12V con alimentatore incluso

**LOGIX**<sup>255</sup><sub>268</sub>

LE VALVOLE DI LUNGA VITA  
ROBUSTE ED AFFIDABILI

CODICE	ACCESSORI DESCRIZIONE
NCSAL02	Clorinatore Autotrol
AV069	Kit microswitch lato piastra 5A
VIT0000000	Tubo scarico PVC (Euro/metro)
AV096	Valvola sicurezza salamoia

N.B. In caso di necessità (pressione alta) prevedere l'installazione di un riduttore di pressione e valvola di non ritorno a monte dell'impianto, non inclusi. Apparecchiatura ad uso domestico per il trattamento di acque potabili.



## Filtri denitrificatori automatici

I filtri denitrificatori a scambio ionico garantiscono la riduzione dei nitrati dall'acqua e funzionano come un comune addolcitore con valvola automatica elettronica che permette la rigenerazione tempo o volume/tempo con tino salamoia e bombola in materiale composito con liner in PE rivestito in fibra di vetro e resina epossidica separati con certificazione per acque potabili a norma D.M. 25/12, o norme internazionali equipollenti.

La denitrificazione utilizza delle resine che, grazie ad uno scambio ionico, sottraggono all'acqua gli anioni nitrato sostituendoli con gli anioni Cl, utilizzando come rigenerante il comune cloruro di sodio. Questo sistema è tra i più sicuri per evitare le spiacevoli conseguenze dell'utilizzo in processi alimentari, tecnologici o domestici di acque con valori di nitrati eccedenti la norma.



FILTRO AUTOMATICO		RESINE	DIMENSIONI Ø x h mm ESCLUSO ATTACCHI		ATTACCHI	PORTATA ESERCIZIO
tempo	volume	Kg	colonna	tino sale	pollici	lt/h
NCDEN28T	NCDEN28V	28	258 x 1324	380 x 790	1"	600
NCDEN35T	NCDEN35V	35	258 x 1586	380 x 790	1"	600
NCDEN60T	NCDEN60V	60	335 x 1571	565 x 843	1"	1300
NCDEN65T	NCDEN65V	65	369 x 1521	565 x 1123	1"	1600
NCDEN85T	NCDEN85V	85	369 x 1851	565 x 1123	1"	2000

### Principali caratteristiche

- Valvole Autotrol 255 o 268
- Pressione di esercizio min 2 bar - max 8 bar
- Temperatura 2÷38°C
- Alimentazione 12V con alimentatore incluso

**LOGIX**<sup>255</sup><sub>268</sub>

LE VALVOLE DI LUNGA VITA  
ROBUSTE ED AFFIDABILI

CODICE	ACCESSORI DESCRIZIONE
NCSAL02	Clorinatore Autotrol
AV069	Kit microswitch lato piastra 5A
VIT0000000	Tubo scarico PVC (Euro/metro)
AV096	Valvola sicurezza salamoia

N.B. In caso di necessità (pressione alta) prevedere l'installazione di un riduttore di pressione e valvola di non ritorno a monte dell'impianto, non inclusi. Apparecchiatura ad uso domestico per il trattamento di acque potabili.



# TRATTAMENTO ACQUA

## Filtri chiarificatori al quarzo automatici

La filtrazione al quarzo è uno dei fondamentali trattamenti per la chiarificazione delle acque.

Consiste nel trattenere i solidi sospesi sedimentabili e non, presenti nelle acque primarie, facendoli passare attraverso gli interstizi di un letto filtrante in modo da rendere un effluente limpido e chiarificato.

I letti filtranti all'interno delle nostre bombole in materiale composito con liner in PE rivestito in fibra di vetro e resina epossidica sono composti da strati di quarzite naturale di diverse granulometrie in grado di trattenere grandi quantità di impurità.

La valvola automatica elettronica provvede ad effettuare un controlavaggio programmato a tempo per eliminare la torbidità trattenuta e ripristinare l'efficienza del filtro.



FILTRO AUTOMATICO	QUARZO	DIMENSIONI mm ESCLUSO ATTACCHI	ATTACCHI	PORTATA ESERCIZIO	PRESSIONE min	PRESSIONE max	TEMPERATURA
tempo	Kg	Ø x h	pollici	lt/h	bar	bar	°C
NCFQ0844	40	207 x 1326	3/4"	400	2	8	2 ÷ 38
NCFQ0948	52,5	240 x 1417	1"	400	2	8	2 ÷ 38
NCFQ1054	74,5	286 x 1581	1"	500	2	8	2 ÷ 38
NCFQ1248	94	318 x 1587	1"	700	2	8	2 ÷ 38
NCFQ1252	106,5	318 x 1530	1"	700	2	8	2 ÷ 38
NCFQ1354	120,5	343 x 1571	1"	800	2	8	2 ÷ 38
NCFQ1465	172,5	369 x 1853	1"	1400	2	8	2 ÷ 38
NCFQ1665	215	420 x 1844	1"	1700	2	8	2 ÷ 38
NCFQ1865	282,5	451 x 1866	1"	2000	2	8	2 ÷ 38
NCFQ2162MGHB	360	555 x 2192	1"1/2	2500	2	6,5	1 ÷ 36
NCFQ3072MGHB	825	762 x 2367	1"1/2	4300	2	6,5	1 ÷ 36

### Principali caratteristiche

- Valvole Autotrol 263 e Magnum
- Perdita di carico 0,8 bar circa
- Alimentazione 12V con alimentatore incluso

CODICE	ACCESSORI DESCRIZIONE
AV069	Kit microswitch lato piastra 5A
CC120	Microswitch 5A per valvole MAGNUM MG

**LOGIX<sup>263</sup>MG**  
LE VALVOLE DI LUNGA VITA  
ROBUSTE ED AFFIDABILI



N.B. In caso di necessità (pressione alta) prevedere l'installazione di un riduttore di pressione e valvola di non ritorno a monte dell'impianto, non inclusi. Apparecchiatura ad uso domestico per il trattamento di acque potabili.



## Filtri deferrizzatori a pirolusite automatici

I filtri automatici a pirolusite sono composti da bombole in materiale composito con liner in PE rivestito in fibra di vetro e resina epossidica con all'interno biossido di manganese e sabbia di quarzo. Sono da utilizzare nella rimozione del ferro e del manganese e trovano impiego specifico in vari processi di trattamento di acque primarie o tecnologiche per impieghi diversi.

Per la rimozione del ferro si può operare preliminarmente con ossidazione trasformando il Fe<sup>2+</sup> in Fe (OH)<sub>3</sub> consentendo quindi la sua eliminazione meccanica nel letto filtrante, in assenza della preliminare fase ossidativa la stessa pirolusite promuove l'ossidazione dello ione ferroso. Per ciò che concerne la rimozione del manganese si consiglia un tempo di contatto tra 6 e 10 minuti e si può intervenire mediante due tipologie di processi:

- processo ossidativo che si attua in assenza di preclorazione ma è necessario rigenerare la pirolusite utilizzando acqua clorata durante il lavaggio controcorrente in rapporto 2:1 (ppm cloro:ppm manganese);
- processo catalitico si attua con una preclorazione dell'acqua da trattare sempre nel rapporto 2:1 (ppm cloro:ppm manganese).



CODICE	PIRULOSITE	DIMENSIONI mm ESCLUSO ATTACCHI	ATTACCHI	PORTATA ESERCIZIO	PRESSIONE min	PRESSIONE max
tempo	Kg	Ø x h	pollici	lt/h	bar	bar
NCPI0948	12,5	240 x 1417	1"	400	2	8
NCPI1054	18,75	258 x 1587	1"	500	2	8
NCPI1252	25	308 x 1530	1"	700	2	8
NCPI1354	31,25	335 x 1571	1"	900	2	8
NCPI1465	37,50	369 x 1853	1"	1000	2	8
NCPI1665	50	420 x 1844	1"	1200	2	8
NCPI1865	62,50	451 x 1866	1"	1600	2	8
NCPI2162MGHB	75	555 x 2192	1"1/2	2200	2	6,5
NCPI2472MGHB	125	610 x 2380	1"1/2	3000	2	6,5

### Principali caratteristiche

- Valvole Autotrol 263 e Magnum
- Perdita di carico 0,8 bar circa
- Alimentazione 12V con alimentatore incluso

CODICE	ACCESSORI DESCRIZIONE
AV069	Kit microswitch lato piastra 5A
CC120	Microswitch 5A per valvole MAGNUM MG

**LOGIX<sup>263</sup><sub>MG</sub>**  
LE VALVOLE DI LUNGA VITA  
ROBUSTE ED AFFIDABILI

N.B. In caso di necessità (pressione alta) prevedere l'installazione di un riduttore di pressione e valvola di non ritorno a monte dell'impianto, non inclusi. Apparecchiatura ad uso domestico per il trattamento di acque potabili.



# TRATTAMENTO ACQUA

## Filtri a carbone attivo automatici

La tecnica della filtrazione delle acque su carbone attivo è particolarmente adatta per la rimozione del cloro, dell'ozono e del permanganato di potassio impiegati nel trattamento delle acque potabili e per la rimozione dei contaminanti organici (cattivi odori, cattivi sapori, tensioattivi, ecc) presenti nelle acque naturali. Questa tipologia di filtri è costituita da una bombola in materiale composito con liner in PE rivestito in fibra di vetro e resina epossidica con all'interno un letto filtrante di carboni attivi di origine vegetale che assolve un'azione adsorbente. Sono completamente automatici e non richiedono operazioni di rigenerazione con consumo di prodotti chimici, ma solo un lavaggio periodico comandato dalla valvola per il riassetto dello strato filtrante.



FILTRO AUTOMATICO	CARBONE	DIMENSIONI mm ESCLUSO ATTACCHI	ATTACCHI	PORTATA ESERCIZIO
tempo	Kg	Ø x h	pollici	lt/h
NCCA0844	8,25	207 x 1326	3/4"	400
NCCA0948	12,5	240 x 1417	1"	500
NCCA1054	18,75	266 x 1581	1"	600
NCCA1252	25	318 x 1530	1"	900
NCCA1354	31,25	343 x 1571	1"	1000
NCCA1465	43,75	369 x 1853	1"	1200
NCCA1665	50	420 x 1844	1"	1500
NCCA1865	62,5	451 x 1866	1"	2000
NCCA2162HB	75	555 x 2102	1"	2800
NCCA2162MGHB	75	555 x 2192	1"	3000

### Principali caratteristiche

- Valvole Autotrol 263
- Pressione di esercizio min 2 bar - max 8 bar
- Temperatura 2÷38°C
- Perdita di carico 0,5 bar circa
- Alimentazione 12V con alimentatore incluso
- Compreso kit microswitch (cod. AV069)

**LOGIX<sup>263</sup>**  
**MG**

LE VALVOLE DI LUNGA VITA  
ROBUSTE ED AFFIDABILI

N.B. In caso di necessità (pressione alta) prevedere l'installazione di un riduttore di pressione e valvola di non ritorno a monte dell'impianto, non inclusi. Apparecchiatura ad uso domestico per il trattamento di acque potabili.



## Filtri dearsenificatori automatici

L'arsenico è un elemento chimico presente in natura, con caratteristiche semi-metalliche. Si presenta in due forme stabili a  $6 < \text{pH} < 9$ :  $\text{As}^{3+}$  (arsenito)  $\text{As}^{5+}$  (arsenato); entrambe risultano tossiche per l'organismo umano, in particolare  $\text{As}^{3+}$ , che può essere ossidato a  $\text{As}^{5+}$  con acqua ossigenata o ipoclorito. L'arsenico è stato riconosciuto come cancerogeno dalla IARC. L'assunzione continuata di piccole quantità può, infatti, provocare il cancro della pelle ed altri effetti di tossicità cronica.

Le acque possono esserne contaminate per erosione di rocce che lo contengono naturalmente o a causa di inquinamento da pesticidi, scarichi di industria petrolchimica, etc. La contaminazione da arsenico, a bassi livelli, non provoca alterazioni di colore, sapore o odore dell'acqua.

La massima concentrazione ammessa nelle acque per il consumo umano è stata recentemente abbassata a 0,01 ppm.

Questa tipologia di filtri è costituita da una bombola in materiale composito con liner in PE rivestito in fibra di vetro e resina epossidica con all'interno un mezzo adsorbente (GFH- Idrossido ferrico granulare), ideale per la rimozione selettiva di arsenico, fosfato, antimonio, vanadio, piombo, uranio, molibdeno e altri metalli pesanti da acque naturali; non richiede una preossidazione per applicazioni di rimozione dell'arsenico.

Quando il mezzo ha esaurito la sua capacità di adsorbimento deve essere rimosso e sostituito con una nuova carica di GFH.



FILTRO AUTOMATICO	GFH	DIMENSIONI mm ESCLUSO ATTACCH	ATTACCHI	PORTATA ESERCIZIO
tempo	Kg	Ø x h	pollici	lt/h
NCAX1054	37,5	266 x 1581	1"	600
NCAX1354	60	343 x 1571	1"	1000
NCAX1465	90	369 x 1853	1"	1200
NCAX1665	120	420 x 1844	1"	1500

### Principali caratteristiche

- Valvole Autotrol 263
- Pressione di esercizio min 2 bar - max 8 bar
- Temperatura 2÷38°C
- Alimentazione 12V con alimentatore incluso

CODICE	ACCESSORI DESCRIZIONE
AV069	Kit microswitch lato piastra 5A

# LOGIX263

LE VALVOLE DI LUNGA VITA  
ROBUSTE ED AFFIDABILI

N.B. In caso di necessità (pressione alta) prevedere l'installazione di un riduttore di pressione e valvola di non ritorno a monte dell'impianto, non inclusi. Apparecchiatura ad uso domestico per il trattamento di acque potabili.



# TRATTAMENTO ACQUA



## Prodotti per il TRATTAMENTO DELLE ACQUE

Ampia gamma di materiali filtranti, in diverse granulometrie e caratteristiche chimico-fisiche, utilizzate in varie tipologie di impianti per il trattamento delle acque.



CODICE	DESCRIZIONE	CONFEZIONE
RA201	CARBONE ATTIVO GAC 8x30 MINERALE	25 Kg
RA069	PIRULOSITE CON GRANULOMETRIA 0,3 - 0,8 MM	25 Kg
RA300	RESINA CATIONICA FORTE GELULARE PURA	25 lt
RA360	RESINA ANIONICA FORTE MACROPOROSA PER NITRATI	25 lt
RA049	SABBIA QUARZIFERA PER FILTRAZIONE CON GRANULOMETRIA 0,4 - 0,8 MM	25 Kg
RA050	RESINA ANIONICA FORTE MACROPOROSA	25 Kg
RA051	SABBIA QUARZIFERA PER FILTRAZIONE CON GRANULOMETRIA 1,0 - 2,0 MM	25 Kg
RA053	SABBIA QUARZIFERA PER FILTRAZIONE CON GRANULOMETRIA 2,0 - 0,3 MM	25 Kg
RA052	SABBIA QUARZIFERA PER FILTRAZIONE CON GRANULOMETRIA 3,0 - 5,0 MM	25 Kg
RA080	MISCELA RESINE ECOMIX	12 lt
RA068	GFH IDROSSIDO FERRICO GRANULARE	30 Kg
NCPC546	SALE IPERPURO IN PASTIGLIONI PER ADDOLCITORI	25 Kg

Kit analitici di misurazione dei principali parametri chimico-qualitativi dell'acqua.

CODICE	DESCRIZIONE	CONFEZIONE
NC165010	KIT MANGANESE	1 SCATOLA
NC165017	KIT FERRO	1 SCATOLA
NC165021	KIT NITRATI	1 SCATOLA
NC165015	KIT DUREZZA	1 SCATOLA
NC165039	KIT DUREZZA PER CALDAIA	1 SCATOLA
NC165038	INDICATORE DUREZZA	25 cc
NC165042	TITOLANTE DUREZZA	250 cc





## Filtro autopulente semiautomatico Serie FILTERSI

Questa linea di filtri autopulenti PN16 con vaso infrangibile trasparente Trogamid. Il filtro va installato all'ingresso della rete domestica, dopo il contatore e prima dell'eventuale riduttore di pressione, in modo da proteggere l'intero impianto dalle impurità trasportate dall'acqua che nel tempo potrebbero danneggiare gli accessori installati.

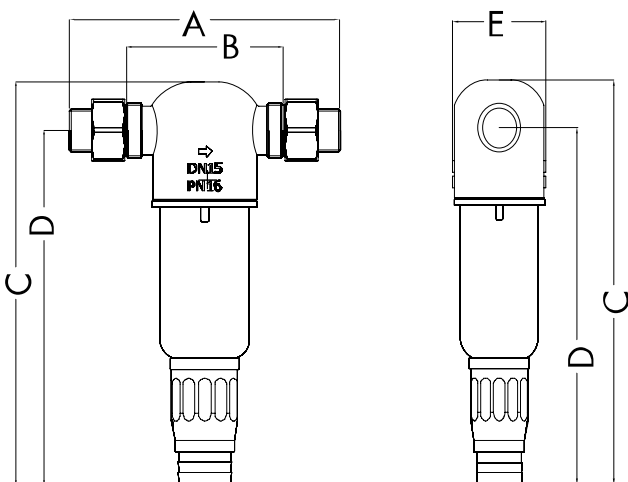
Per il funzionamento ottimale del FILTERSI è importante eseguire la pulizia con frequenza regolare (min. 1 volta ogni 6 mesi) in modo eliminare le particelle depositate nel vaso.

New.Co ha sviluppato il filtro FILTERSI per il trattamento dell'acqua potabile ad uso domestico.

- Testata in ottone PN 16
- Studiata per acque ricche di impurità in sospensione, sabbia, ruggine, o altri corpi estranei (uso domestico)
- Vaso in ottone o trasparente infrangibile in Trogamid
- Cartuccia filtrante in acciaio inox AISI 316 da 50 micron
- Scarico a manopola



CODICE	PORTATA 0,2 bar	PORTATA	PN	ATTACCO	DN	TEMP. ACQUA max
	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	bar	pollici		°C
FILTERSI	2,6	4,0	16	3/4"	20	40



DIMENSIONI mm	A	B	C	D	E	Kg
FILTERSI	138	60	197	174	52	0,8

# TRATTAMENTO ACQUA

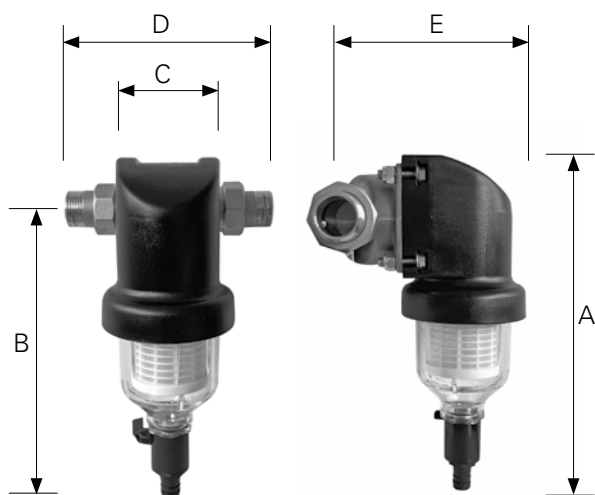
## Filtri autopulenti semiautomatici Serie FILTERME

Filtri autopulenti destinati a uso domestico per il trattamento dell'acqua potabile, con la funzione di separare dall'acqua le particelle estranee che vi sono sospese (sabbia, scaglie di ruggine, frammenti calcarei, ecc.) trattenendole mediante una barriera fisica a rete in acciaio, per evitare corrosioni nelle tubazioni dell'impianto idrico. L'ampia superficie filtrante della cartuccia interna garantisce una filtrazione continua e ottimale per un lungo periodo di tempo. Il bicchiere inferiore di raccolta delle impurità, ad alta resistenza meccanica (in TROGAMID), è trasparente e consente il controllo visivo del grado di sporco accumulato. Il filtro è dotato di un sistema a spurgo semiautomatico delle impurità presenti nel bicchiere.

- Testata e raccordi in polyamide rinforzato con fibra di vetro
- Vaso semplice da aprire attraverso due ganasce
- Cartucce in acciaio inox da 50 micron
- Raccordi girevoli di 360 ° senza doverli smontare
- Vaso trasparente in materiale infrangibile
- Valvola di scarico
- PN 16



CODICE	PORTATA 0,2 bar	PORTATA	PN	ATTACCO	DN	TEMP. ACQUA max
	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	bar	pollici		°C
FILTERME 034	6,6	9,1	16	3/4"	20	40
FILTERME 100	6,7	9,7	16	1"	25	40
FILTERME 114	6,8	11,1	16	1 1/4"	32	40



DIMENSIONI mm	A	B	C	D	E	Kg
FILTERME 034	261	232	81	172	152	1,5
FILTERME 100	261	232	81	183	152	1,5
FILTERME 114	261	232	81	188	152	1,6



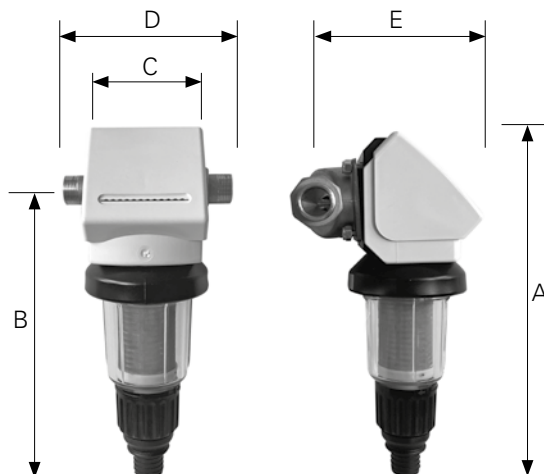
## Filtri autopulenti semiautomatici Serie FILTERDI pulizia controcorrente

Questa linea di filtri autopulenti è ideale per rimuovere le impurità in sospensione; la testata è in polyammide e il vaso in TROGAMID, grazie alla sua estrema resistenza, contribuisce ad aumentare la stabilità del prodotto. Completati di filtro plissettato in AISI 304 da 50 µm caratterizzato da un'estrema facilità di smontaggio della cartuccia per verifica o sostituzione. Per consentire lo spurgo semiautomatico delle impurità, è necessario azionare la manopola, creando una depressione e tutte le particelle precedentemente fermate vengono eliminate attraverso lo scarico. **Questa operazione aziona la girante all'interno della cartuccia che spruzza attraverso fori calibrati getti di acqua che puliscono la superficie della cartuccia dall'interno verso l'esterno; chiudendo lo scarico, la cartuccia filtrante torna in posizione di servizio.** E' sufficiente ripetere l'operazione 4-5 volte per 10 secondi ogni volta.

- Testata e raccordi in polyamide rinforzato con fibra di vetro
- Vaso semplice da aprire attraverso due ganasce
- Cartucce in acciaio inox da 50 micron
- Raccordi girevoli di 360 ° senza doverli smontare
- Vaso trasparente in materiale infrangibile
- Valvola di scarico
- Controlavaggio per mezzo della manopola
- Girante all'interno della cartuccia per una pulizia perfetta della cartuccia



CODICE	PORTATA 0,2 bar	PORTATA	PN	ATTACCO	DN	TEMP. ACQUA max
	m³/h	m³/h	bar	pollici		°C
FILTERDI 034	5,0	7,6	16	3/4"	20	40
FILTERDI 100	5,1	7,8	16	1"	25	40
FILTERDI 114	5,2	8,0	16	1 ¼"	32	40
FILTERDI 112	5,8	9,7	16	1 ½"	40	40
FILTERDI 200	6,1	10,1	16	2"	50	40



DIMENSIONI mm	A	B	C	D	E	Kg
FILTERDI 034	354	292	110	172	165	1,5
FILTERDI 100	354	292	110	183	165	1,5
FILTERDI 114	354	292	110	188	165	1,6
FILTERDI 112	354	292	110	183	165	1,5
FILTERDI 200	354	292	110	262	175	2,5



# TRATTAMENTO ACQUA

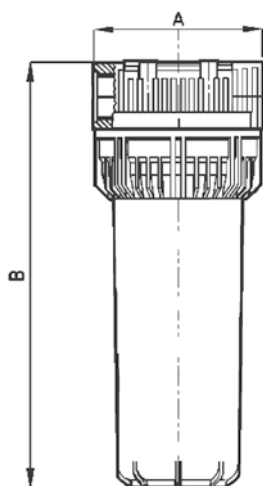
## Contenitori predisposti per cartucce filtranti 5" / 7" / 9"¾ / 20"

Si compone di 3 pezzi e le testate vengono realizzate con attacco femmina esclusivamente con inserto in ottone, tutte dotate di predisposizione per il fissaggio a parete.

Tutti i contenitori sono predisposti per alloggiare cartucce filtranti standard aventi le seguenti misure effettive 5" - 7" - 9"¾ - 20" consentono di trattare le piccole e medie portate e sono particolarmente indicati per uso tecnico-residenziale.

La ghiera ha lo scopo di facilitare le operazioni di svitamento e avvitamento durante la manutenzione.

Tutti i contenitori vengono forniti senza cartuccia, con testa di colore blu e vaso trasparente; a richiesta la chiave di montaggio.



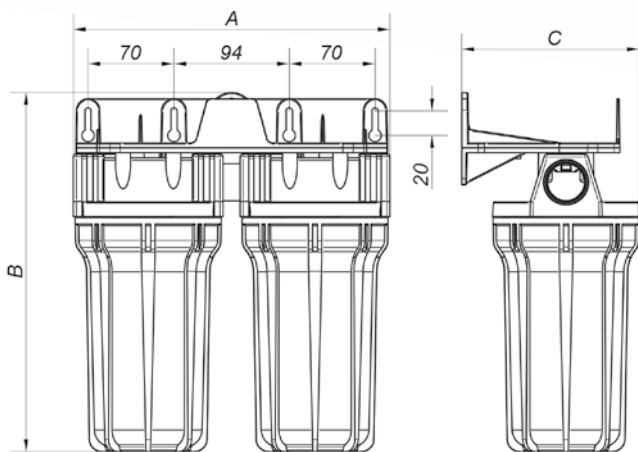
CODICE	LUNGHEZZA CAR-TUCCIA	ATTACCO	PRESSIONE DI ESERCIZIO max	PRESSIONE DI ESERCIZIO min	PORTATA A VUOTO 2 bar	DIMENSIONI A x B
	pollici					
NCF50	5"	1"	8	5 / 50	106,60	122 x 179
NCF53	5"	¾"	8	5 / 50	106,60	122 x 179
NCF70	7"	1"	8	5 / 50	106,60	122 x 231
NCF73	7"	¾"	8	5 / 50	108,50	122 x 226
NCF10	9" ¾"	1"	8	5 / 50	106,60	122 x 299
NCF13	9" ¾"	¾"	8	5 / 50	108,50	122 x 294
NCF20	20"	1"	8	5 / 50	106,60	122 x 570
NCF23	20"	¾"	8	5 / 50	108,50	122 x 565
NCCHPL	Chiave in plastica					
NCSTAF01	Staffa singola in plastica					





## Contenitori DUPLEX predisposti per cartucce filtranti 9" 3/4 / 20"

La nostra nuova gamma di contenitori pre-assemblati per migliorare il processo di filtrazione, completamente realizzati con materiale plastico inerte, permettono di ottenere una doppia azione filtrante del liquido da trattare. Indicati per trattamenti più complessi, permettono la filtrazione simultanea di diverse impurità e contaminanti, ottenendo un maggior rendimento. Si compone di 3 pezzi e le testate vengono realizzate con attacco femmina con inserto in ottone, tutte dotate di predisposizione per il fissaggio a parete per alloggiamento cartucce da 9" 3/4 e 20". I contenitori vengono forniti senza cartuccia, con testa di colore blu e vaso trasparente; a richiesta la chiave di montaggio.



CODICE	LUNGHEZZA CAR-TUCCIA	ATTACCO	PRESSIONE DI ESERCIZIO max	PRESSIONE DI ESERCIZIO min	PORTATA A VUOTO 2 bar	DIMENSIONI A x B x C
	pollici	pollici	bar	bar	lt/min	mm
NCFD10	9" 3/4	1"	8	5 / 50	106,60	258 x 365 x 145
NCFD13	9" 3/4	3/4"	8	5 / 50	106,60	258 x 365 x 145
NCFD20	20"	1"	8	5 / 50	106,60	258 x 605 x 145
NCFD23	20"	3/4"	8	5 / 50	108,50	258 x 605 x 145
NCCHPL	Chiave in plastica					



# TRATTAMENTO ACQUA

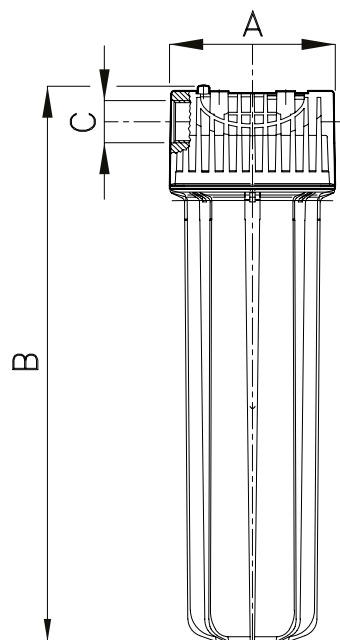


## Contenitori BIG predisposti per cartucce filtranti 9"3/4 - 20"

Linea Big è la linea di contenitori a due pezzi per cartucce di medie dimensioni, idonei a trattare importanti consumi d'acqua.

Viene proposta nella serie BIG da 9"3/4 - 20" , realizzati con vaso trasparente. Testata con attacco femmina sempre senza inserti ottone e con valvolina di sfiato in plastica, tutte realizzate in polipropilene caricato nero con predisposizione per fissaggio a parete.

Tutti i contenitori vengono forniti senza cartuccia, con testata di colore nero e vaso trasparente; a richiesta la chiave di montaggio e la staffa singola in metallo.








CODICE	LUNGHEZZA CAR-TUCCIA	ATTACCO	PRESSIONE DI ESERCIZIO max	PRESSIONE DI ESERCIZIO min	PORTATA A VUOTO 2 bar	DIMENSIONI A x B x C
	pollici	pollici	bar	bar	lt/min	mm
NCBG10	9" 3/4	1"	8	5 / 50	106,98	400 x 400 x 410
NCBG12	9" 3/4	1" 1/2	8	5 / 50	106,98	400 x 400 x 410
NCBG20	20"	1"	8	5 / 50	106,98	430 x 670 x 520
NCBG22	20"	1" 1/2	8	5 / 50	106,98	430 x 670 x 520
NCCHBG	Chiave in plastica BIG					
NCSTAFBG	Staffa singola BIG in metallo					



## Cartucce filtranti

Ogni processo di filtrazione, dal più semplice al più complesso, richiede un'analisi approfondita del contesto in cui deve essere attuato. Capire perché e cosa si deve filtrare consente di fornire la risposta più opportuna in termini di resa (qualità del processo attivato) e di conseguenza anche in termini economici.

Ovviamente "filtrare" comporta un costo, a volte irrisorio, a volte importante, in ogni caso deve essere sempre rapportato al risultato che si deve ottenere. È fondamentale quindi esaminare attentamente l'insieme degli elementi che danno origine ad una esigenza di filtrazione affinché si possa formulare una proposta adeguata che soddisfi pienamente le aspettative del caso. Il catalogo cartucce filtranti presenta una considerevole varietà di elementi, che si differenziano tra loro per i materiali di cui sono composti e realizzati nel rispetto delle normative vigenti in materia di salute pubblica e tutela dell'ambiente, rivolti ai più diversi campi di applicazione.

Tipologia cartucce filtranti		CODICE	FILTRAZIONE µm	ALTEZZA	PORTATA l/h
	<b>FILO AVVOLTO</b> cartucce prodotte con filato di polipropilene puro al 100% atossico, offrono un ottimo rapporto qualità/prezzo.	NCFA5	50	5"	1350
		NCFA7	50	7"	2050
		NCFA10	50	9" ¾	2700
		NCFA20	50	20"	4850
		NCFABG10	50	9" ¾	2500
		NCFABG20	50	20"	4300
	<b>NYLON</b> cartucce di rete filtrante lavabile di poliamide, garantiscono un flusso uniforme con un'accurata capacità filtrante e una minima perdita di carico	NCNY5	80	5"	1750
		NCNY7	80	7"	2450
		NCNY10	80	9" ¾	3500
		NCNY20	80	20"	8400
		NCNYBG10	80	9" ¾	6000
		NCNYBG20	80	20"	12000
	<b>POLIPROPILENE</b> cartucce ottenute da un innovativo processo di lavorazione del polipropilene puro al 100%, assicurano un'efficiente filtrazione delle impurità dai liquidi	NCPP5	20	5"	1300
		NCPP10	20	9" ¾	2900
		NCPP20	20	20"	4700
		NCPPBG10	20	9" ¾	2400
		NCPPBG20	20	20"	4250
	<b>CARBONE ATTIVO</b> cartucce filtranti contenenti carbone attivo granulare vegetale di cocco, consentono una efficace azione di assortimento associata all'azione meccanica di differenti materiali filtranti.	NCA5	20	5"	108
		NCA7	20	7"	144
		NCA10	20	9" ¾	216
		NCA20	20	20"	480
		NCABG10	20	9" ¾	480
		NCABG20	20	20"	840
	<b>POLIFOSFATI</b> cartucce con sale di polifosfato, risultano efficaci come agente anti-deposito, utili nel trattamento di acque molto dure, contenenti calcare, e in tutti quei casi dove si voglia controllare fenomeni di incrostazione e corrosione.	NCPL5	20	5"	360
		NCPL7	20	7"	540
		NCPL10	20	9" ¾	720
		NCPL20	20	20"	1080

# TRATTAMENTO ACQUA



## Debatterizzatori RESIDENZIALI

### Serie UV-C

I debatterizzatori sono impianti di trattamento acqua sia residenziali sia industriali, il cui funzionamento si avvale del connubio della microfiltrazione con la disinfezione mediante lampade UV - C . La luce ultravioletta è una zona di energia dello spettro elettromagnetico denominata UV e posizionata tra la luce visibile e di raggi X. Si tratta di un processo fisico naturale in grado di distruggere in brevissimi istanti i microorganismi patogeni e di eliminare il 99,99% di batteri, muffe, lieviti, protozoi e virus, eventualmente presenti nell'acqua.

I debatterizzatori sono conformi al DM n.25/12 per materiali idonei al contatto con acque destinate al consumo umano.

- Apparecchiatura per la disinfezione dell'acqua in sistemi di trattamento domestici;
- Costruzione compatta, camera di sterilizzazione in AISI 304 lucidato completa di n.2 clips di fissaggio diametro 2,5";
- Fornito di gruppo di alimentazione e accensione a circuito elettronico miniaturizzato, contenitore a spina e cavo di collegamento;
- Completo di led di segnalazione funzionamento;
- Guaina lampada quarzo;
- Conformi alle prescrizioni delle normative CE di sicurezza;
- Pressione di esercizio massima pari a 7 bar;
- Range di temperatura 2 ÷ 40 °C;
- Alimentazione elettrica 230V 50 Hz;
- Irraggiamento > 30 mJ/cm<sup>2</sup>;
- Grado di protezione IP42;
- Durata lampada 10.000 ore



CODICE	PORTATA max lt/h	NUMERO LAMPADE	ALIMENTAZIONE	CONSUMO W	ATTACCO pollici	DIAMETRO CAMERA mm	LUNGHEZZA mm
NCUV310	680	1	230 V - 50 Hz	15	½" M	63,5	364
NCUV315	1360	1	230 V - 50 Hz	21	½" M	63,5	544
NCUV320	1810	1	230 V - 50 Hz	29	½" M	63,5	694
NCUV325	2720	1	230 V - 50 Hz	40	¾" M	63,5	924
NCUVL310	LAMPADA RICAMBIO COD. NCUV310						
NCUVL315	LAMPADA RICAMBIO COD. NCUV315						
NCUVL320	LAMPADA RICAMBIO COD. NCUV320						
NCUVL325	LAMPADA RICAMBIO COD. NCUV325						

## Debatterizzatori INDUSTRIALI

### Serie UV-C

I debatterizzatori sono impianti di trattamento acqua sia residenziali sia industriali, il cui funzionamento si avvale del connubio della microfiltrazione con la disinfezione mediante lampade UV - C . La luce ultravioletta è una zona di energia dello spettro elettromagnetico denominata UV e posizionata tra la luce visibile e di raggi X. Si tratta di un processo fisico naturale in grado di distruggere in brevissimi istanti i microorganismi patogeni e di eliminare il 99,99% di batteri, muffe, lieviti, protozoi e virus, eventualmente presenti nell'acqua.

I debatterizzatori sono conformi al DM n.25/12 per materiali idonei al contatto con acque destinate al consumo umano.

- Apparecchiatura per la disinfezione dell'acqua in sistemi di trattamento civili e industriali;
- Camera di sterilizzazione in AISI 304 lucidato, oblò di controllo e raccordo di scarico;
- Fornito di gruppo di alimentazione e accensione a circuito elettronico completo di contaore e interruttore;
- Completo di spia di alimentazione e led di segnalazione funzionamento;
- Conformi alle prescrizioni delle normative CE di sicurezza al consumo umano;
- Guaina lampada quarzo;
- Range di temperatura 2 ÷ 40 °C;
- Alimentazione elettrica 230V 50 Hz;
- Irraggiamento > 40 mJ/cm<sup>2</sup>;
- Grado di protezione IP43;
- Pressione di esercizio massima pari a 7 bar;
- Durata lampada 10.000 ore



CODICE	PORTATA max lt/h	NUMERO LAMPADE	ALIMENTAZIONE	CONSUMO W	ATTACCO pollici	DIAMETRO CAMERA mm	LUNGHEZZA mm
NCUV350	1810	1	230 V - 50 Hz	29	¾" M	114	710
NCUV355	2720	1	230 V - 50 Hz	40	1" M	133	940
NCUV360	3400	1	230 V - 50 Hz	65	1" M	133	940
NCUV365	4536	1	230 V - 50 Hz	65	1 ½" M	160	940
NCUV370	5443	1	230 V - 50 Hz	80	1 ½" M	160	940
NCUV375	7938	1	230 V - 50 Hz	100	2" M	160	1235
NCUV380	10200	1	230 V - 50 Hz	120	2" M	160	1235
NCUVL320	LAMPADA RICAMBIO COD. NCUV350						
NCUVL325	LAMPADA RICAMBIO COD. NCUV355						
NCUVL360	LAMPADA RICAMBIO COD. NCUV360 - 365						
NCUVL370	LAMPADA RICAMBIO COD. NCUV370						
NCUVL375	LAMPADA RICAMBIO COD. NCUV375						
NCUVL380	LAMPADA RICAMBIO COD. NCUV380						

# TRATTAMENTO ACQUA

## Sistemi Osmosi Industriale

### Serie ACQUAOSMY 100

**ACQUAOSMY 100** è il nuovo sistema a osmosi inversa, progettato con le minime dimensioni possibili, per essere installato anche negli spazi più angusti.

Semplice e veloce da installare per il fissaggio a parete, viene fornito completo di kit d'installazione e trova la migliore applicazione dove è richiesta una media quantità d'acqua ma con la migliore qualità. E' la soluzione ideale per la piccola ristorazione, nei panifici, nei laboratori, nelle vetrerie, nelle industrie meccaniche ed elettroniche.

OPTIONAL: Pompa dosatrice, filtro a carbone

#### Condizione di prova:

- TDS = 2.000 ppm
- Temperatura = 25°C / SDI = 3 - 5
- Pressione = 15 bar
- La riduzione salina è del 99,2% e la produzione può variare da una membrana all'altra ± del 15%.



CODICE	RIDUZIONE SALINA	PORTATA	POTENZA	DIMENSIONI mm		PESO
				l x p	h	
	%	lt/h	W			Kg
ACQUAOSMY100 - 140	99,2	140	255	660 x 195	700	35
ACQUAOSMY100 - 210	99,2	210	255	660 x 195	700	40
ACQUAOSMY100 - 280	99,2	280	550	700 x 240	850	45
PC0.015	Struttura Inox 304 per installazione a pavimento			670 x 300	1000	8



## Ricambi

### Serie ACQUAOSMY 100

CODICE	DESCRIZIONE
NCFIL4.4	Filtro a sedimenti 10" x 2,5" 5 µm (mod. ACQUAOSMY 100 - 140/210)
NCFIL4.5	Filtro a carbone 10" x 2,5" 5 µm (mod. ACQUAOSMY 100 - 140/210)
NCFIL4.8	Filtro a sedimenti 20" x 2,5" 5 µm (mod. ACQUAOSMY 100 - 280)
NCFIL4.9	Filtro a carbone 20" x 2,5" 5 µm (mod. ACQUAOSMY 100 - 280)
NCFIL4.10	R.O. membrana 800 GPD 40" x 2,5" M (mod. ACQUAOSMY 100 - 140/210/280)
NCFIL4.12	Vessel VTR 300 20" X 2,5" M (mod. ACQUAOSMY 100 - 140/210/280)



## Sistemi Osmosi Industriale Serie ACQUAOSMY 200

**ACQUAOSMY 200** è l'impianto a osmosi inversa di ultima generazione, concepito allo scopo di affinare l'acqua al punto d'uso e realizzato con soluzioni particolari ed innovative per garantire un apparecchio dalla resa elevata e costante nel tempo. Consente una rapida installazione per il fissaggio a parete grazie al kit d'installazione. Progettato per la media ristorazione, per i laboratori, per le vetrerie e per le industrie meccaniche ed elettroniche.

OPTIONAL: Pompa dosatrice, filtro a carbone

### Condizione di prova:

- TDS = 1.000 ppm
- Temperatura = 25°C / SDI = 3 - 5
- Pressione = 15 bar
- La riduzione salina è del 99,2% e la produzione può variare da una membrana all'altra  $\pm$  del 15%.



CODICE	RIDUZIONE SALINA	PORTATA	POTENZA	DIMENSIONI mm		PESO
	%			l/h	l x p	
ACQUAOSMY 200 - 120	99,2	120	255	600 x 177	900	30
ACQUAOSMY 200 - 140	99,2	140	255	600 x 177	1150	35
ACQUAOSMY 200 - 350	99,2	350	560	600 x 177	1150	40

## Ricambi Serie ACQUAOSMY 200

CODICE	DESCRIZIONE
NCFIL4.4	Filtro a sedimenti 10" x 2,5" 5 $\mu$ m (mod. ACQUAOSMY 200 - 120/140)
NCFIL4.5	Filtro a carbone 10" x 2,5" 5 $\mu$ m (mod. ACQUAOSMY 200 - 120/140)
NCFIL4.8	Filtro a sedimenti 20" x 2,5" 5 $\mu$ m (mod. ACQUAOSMY 200 - 350)
NCFIL4.9	Filtro a carbone 20" x 2,5" 5 $\mu$ m (mod. ACQUAOSMY 200 - 350)
NCFIL4.6	R.O. membrana 250 GPD 14" x 2,5"m (mod. ACQUAOSMY 200 - 120)
NCFIL4.7	Vessel VTR 300 14" x 2,5" M (mod. ACQUAOSMY 200 - 120)
NCFIL4.10	R.O. membrana 800 GPD 40" x 2,5" M (mod. ACQUAOSMY 200 - 140/350)
NCFIL4.12	Vessel VTR 300 20" X 2,5" M (mod. ACQUAOSMY 200 - 140/350)



# TRATTAMENTO ACQUA

## Sistemi Osmosi Industriale

### Serie ACQUAOSMY 206E

**ACQUAOSMY 206E** è il sistema di trattamento ad Osmosi Inversa, costruito in un mobile in acciaio inox 304, si integra perfettamente nelle cucine industriali (sotto i tavoli da lavoro, forni, lavastoviglie, sterilizzatrici ecc. ) Dotato di serbatoi di stoccaggio per erogare acqua in quantità nelle richieste di punta, corredato di ruote per eventuali spostamenti, munito di ampio sportello asportabile per accedere all'interno, agevolando così le manutenzioni o le regolazioni.

Viene impiegato per la Ristorazione per alimentare con acqua pura forni a vapore, lava stoviglie, cuoci pasta, fabbricatori di ghiaccio distributori di acqua. Inoltre se utilizzato ad uso ospedaliero, produce acqua priva di Sali e cariche batteriche per alimentare sterilizzatrici, deumidificatori, sale operatorie, macchine per analisi o lavaggio vetrerie. **ACQUAOSMY 206E** nelle lavanderie fornisce acqua priva di calcare e di Sali per alimentare la linea vapore.

#### Condizione di prova:

- TDS = 1.000 ppm
- Temperatura = 25°C / SDI = 3 - 5
- Pressione = 15 bar
- La riduzione salina è del 99,2% e la produzione può variare da una membrana all'altra  $\pm$  del 15%.



CODICE	RIDUZIONE SALINA	PORTATA	POTENZA	DIMENSIONI mm		PESO
				l x p	h	
ACQUAOSMY 206E-100	99,2	100	265	420 x 700	490	25
ACQUAOSMY 206E-120	99,2	120	265	420 x 700	490	28
ACQUAOSMY 206E-180	99,2	180	265	420 x 700	490	31
ACQUAOSMY 206E-240	99,2	240	265	420 x 700	490	28

## Ricambi

### Serie ACQUAOSMY 206E

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITA' RICAMBI
NCFIL4.16	Filtro a sedimenti in line per ACQUAOSMY 206E	1
NCFIL4.17	Filtro a carbone in line per ACQUAOSMY 206E	2
NCFIL4.18	Membrana per per ACQUAOSMY 206E	3





## Sistemi Osmosi Industriale Serie ACQUAOSMY 210E

**ACQUAOSMY 210E** è un sistema tecnicamente avanzato ed innovativo, tra i più piccoli impianti ad osmosi inversa per utilizzo industriale. Costituisce la soluzione ideale per il trattamento dell'acqua, con un elevato contenuto salino e numerosi campi di applicazione.

E' corredato di sistema di filtrazione da 20 e 5 micron, di centralina elettronica digitale con display LCD, di pressostati, flussimetri, manometri, valvole a spillo e di integratore di salinità.

Lo skid è in acciaio inox AISI 304.

OPTIONAL: Pompa dosatrice, filtro a carbone

### Condizione di prova:

- TDS = 2.000 ppm
- Temperatura = 25°C / SDI = 3 - 5
- Pressione = 10 bar
- La riduzione salina è del 99,2% e la produzione può variare da una membrana all'altra ± del 15%.



CODICE	RIDUZIONE SALINA	PORTATA	POTENZA	DIMENSIONI mm		PESO
	%			l/h	W	
ACQUAOSMY 210E - 55	99,2	55	255	480 x 445	780	22
ACQUAOSMY 210E - 110	99,2	110	255	480 x 445	780	28
ACQUAOSMY 210E - 130	99,2	130	255	480 x 445	780	30
ACQUAOSMY 210E - 185	99,2	185	640	480 x 445	800	38
ACQUAOSMY 210E - 370	99,2	370	640	480 x 445	800	45

## Ricambi Serie ACQUAOSMY 210E

CODICE	DESCRIZIONE
NCFIL4.8	Filtro a sedimenti 20" x 2,5" 5 µm (mod. ACQUAOSMY 210E - 140/300/400/800)
NCFIL4.9	Filtro a carbone 20" x 2,5" 5 µm (mod. ACQUAOSMY 210E - 140/300/400/800)
NCFIL4.10	R.O. membrana 800 GPD 40" x 2,5" M (mod. ACQUAOSMY 210E - 140/300)
NCFIL4.11	R.O. membrana 800 GPD 40" x 4" M (mod. ACQUAOSMY 210E - 400/800)
NCFIL4.12	Vessel VTR 300 20" X 2,5" M (mod. ACQUAOSMY 210E - 140/300)
NCFIL4.13	Vessel VTR 300 40" x 4" M (mod. ACQUAOSMY 210E - 400/800)



# TRATTAMENTO ACQUA



## Sistemi Osmosi Industriale Serie ACQUAOSMY 1 IN-LX

**ACQUAOSMY 1 IN LX** è un nuovo sistema ad osmosi inversa realizzato per la piccola e media utenza. Concepito per strutture alberghiere, sistemi di autolavaggio, industria alimentare, industria chimica o manifatturiera. ACQUAOSMY 1 IN/LX è corredato di sistema di filtrazione da 20 e 5 micron, pompa dosatrice, flussimetri e manometri. La gestione è totalmente automatica tramite il controllo della centralina elettronica digitale ed offre molteplici possibilità di programmazione, tutte visibili tramite display LCD. I sistemi sono completi di due sonde di conducibilità. La struttura in acciaio Inox AISI 304.

OPTIONAL: Pompa dosatrice, filtro a carbone.

### Condizione di prova:

- TDS = 2.000 ppm
- Temperatura = 25°C / SDI = 3 - 5
- Pressione = 15 bar
- La riduzione salina è del 99,2% e la produzione può variare da una membrana all'altra  $\pm$  del 15%.



CODICE	RIDUZIONE SALINA	PORTATA	POTENZA	DIMENSIONI mm		PESO
	%			l x p	h	
ACQUAOSMY 1 IN/LX-800	99,2	800	1100	750 x 600	1400	130
ACQUAOSMY 1 IN/LX-1100	99,2	1100	1500	900 x 600	1400	145
ACQUAOSMY 1 IN/LX-1400	99,2	1400	2200	900 x 600	1400	165
ACQUAOSMY 1 IN/LX-2200	99,2	2200	3000	900 x 800	1400	225

## Ricambi Serie ACQUAOSMY 1 IN-LX

CODICE	DESCRIZIONE
NCFIL4.14	Filtro a sedimenti 20" x 4,5" 5 $\mu$ 20BB (mod. ACQUAOSMY 1 IN-LX-800/1100/1400/2200)
NCFIL4.15	Filtro a carbone 20" x 4,5" 5 $\mu$ (mod. ACQUAOSMY 1 IN-LX-800/1100/1400/2200)
NCFIL4.11	R.O membrana 800 GPD 40" x 4" M (mod. ACQUAOSMY 1 IN-LX-800/1100/1400/2200)
NCFIL4.13	Vessel VTR 300 40" x 4 M (mod. ACQUAOSMY 1 IN-LX-800/1100/1400/2200)

N.B. I ricambi possono variare in base alle caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua da trattare.



## Sistemi Osmosi Industriale Serie ACQUAOSMY ST 220

**ACQUAOSMY ST 220** è una stazione di trattamento ad Osmosi Inversa costruita in Skid in acciaio inox 304 dalle dimensioni ridotte. E' la soluzione ideale per Enti come la Croce Rossa, la Protezione Civile, enti umanitari, grandi cucine, aziende turistiche alberghiere, unità abitative ecc.

**ACQUAOSMY ST 220** è il sistema R.O. completo di pretrattamento, composto da: filtrazione con sabbia di quarzo, pirolusite e filtrazione a Carbone attivo. (In unica bombola con apposito separatore dei letti filtranti), filtrazione con cartucce da 20 e 5 micron e dosaggio chimico condizionante tramite pompa dosatrice. Il sistema è gestito, tramite centralina elettronica digitale, con display LCD per il controllo e la misurazione della salinità delle pressioni, livello del serbatoio. La stazione è corredata di tutti gli accessori di controllo e di regolazione come: flussimetri, manometri, valvole a spillo e integratore di salinità.

### Condizione di prova:

- TDS = 1.000 ppm
- Temperatura = 25°C / SDI = 3 - 5
- Pressione = 15 bar
- La riduzione salina è del 99,2% e la produzione può variare da una membrana all'altra  $\pm$  del 15%.



CODICE	RIDUZIONE SALINA	PORTATA	POTENZA	DIMENSIONI mm		PESO
	%			l x p	h	
ACQUAOSMY ST 220-140	99,2	140	300	1100 x 485	1700	160
ACQUAOSMY ST 220-280	99,2	280	600	1100 x 485	1650	190
ACQUAOSMY ST 220-400	99,2	400	700	1100 x 485	1650	240
ACQUAOSMY ST 220-800	99,2	800	1100	1200 x 550	1675	320
ACQUAOSMY ST 220-1100	99,2	1100	2200	1200 x 550	1675	400
ACQUAOSMY ST 220-1400	99,2	1400	2200	1200 x 650	1975	550

## Ricambi

### Serie ACQUAOSMY ST 220

CODICE	DESCRIZIONE
NCFIL4.8	Filtro a sedimenti 20" - 5 MICRON ACQUAOSMY ST 220
NCFIL4.14	Filtro a sedimenti 20" - 10 MICRON ACQUAOSMY ST 220
NCFIL4.11	R.O. Membrana 800 GPD 40" x 4" M ACQUAOSMY ST 220

# TRATTAMENTO ACQUA

## Sistemi Osmosi Industriale Serie ACQUAOSMY 4



**ACQUAOSMY 4** sistema di trattamento dell'acqua con la tecnologia dell'Osmosi Inversa, ideale per medie e grandi utenze come quelle alberghiere, industria alimentare, industria chimica o manifatturiera. Tutti i sistemi ACQUAOSMY 4 sono forniti completi di sistema di filtrazione da 20- 5 micron, pompa dosatrice, flussimetri, manometri di controllo, sonde per la lettura della conducibilità. La gestione delle varie funzioni di ACQUAOSMY 4 è totalmente automatizzata tramite PLC dedicato e visibili tramite display LCD. La struttura portante, del sistema ACQUAOSMY 4 è realizzata acciaio Inox AISI 304, sistema di lavaggio chimico integrato con pompa inox dedicata.

### Installate di serie Membrane Fouling Resistant

OPTIONAL:

Pompa dosatrice, filtro a carbone.

### Condizione di prova:

- TDS = 2.000 ppm
- Temperatura = 25°C / SDI = 3 - 5
- Pressione = 15 bar
- La riduzione salina è del 99,2%  
e la produzione può variare da una membrana all'altra  $\pm$  del 15%.



CODICE	RIDUZIONE SALINA	PORTATA	POTENZA	DIMENSIONI mm		PESO
				l x p	h	
ACQUAOSMY 4 - 2100	99,6	2100	2500	3600 x 1000	1500	400
ACQUAOSMY 4 - 2800	99,6	2800	3000	2600 x 1000	1500	420
ACQUAOSMY 4 - 3500	99,6	3500	4000	2600 x 1000	1500	550
ACQUAOSMY 4 - 4200	99,6	4200	4000	3600 x 1000	1500	650

## Sistemi Osmosi Industriale Serie ACQUAOSMY 8

**ACQUAOSMY 8** sistema di trattamento dell'acqua con la tecnologia dell'Osmosi Inversa, ideale per le medie e grandi utenze come quelle alberghiere, industria alimentare, industria chimica o manifatturiera. Tutti i sistemi ACQUAOSMY 8 sono forniti completi di sistema di filtrazione da 20- 5 micron, pompa dosatrice, flussimetri, manometri di controllo, sonde per la lettura della conducibilità. La gestione delle varie funzioni di ACQUAOSMY 8 è totalmente automatizzata tramite PLC dedicato e visibili tramite display LCD. La struttura portante, del sistema ACQUAOSMY 8 è realizzata acciaio Inox AISI 304.

**OPTIONAL:**

Pompa dosatrice, filtro a carbone.

**Condizione di prova:**

- TDS = 2.000 ppm
- Temperatura = 25°C / SDI = 3 - 5
- Pressione = 15 bar
- La riduzione salina è del 99,2% e la produzione può variare da una membrana all'altra  $\pm$  del 15%.



CODICE	RIDUZIONE SALINA	PORTATA lt/h	POTENZA W	DIMENSIONI mm		PESO Kg
	%			l x p	h	
ACQUAOSMY 8 - 3750	99,6	4800	5500	2700 x 800	1650	350
ACQUAOSMY 8 - 4800	99,6	3750	4500	3700 x 800	1650	350
ACQUAOSMY 8 - 7200	99,6	7200	5500	3700 x 800	1650	470
ACQUAOSMY 8 - 11300	99,6	11300	7500	3700 x 800	1350	590
ACQUAOSMY 8 - 15000	99,6	15000	11000	4700 x 900	1350	800
ACQUAOSMY 8 - 19000	99,6	19000	15000	4700 x 900	1650	1200

# TRATTAMENTO ACQUA



## Pompe dosatrici elettromagnetiche a DOSAGGIO COSTANTE

### serie HC 151+ CST

New.Co. International dispone di una vasta gamma di pompe dosatrici, adatte, per la loro versatilità e caratteristiche tecniche, al dosaggio di precisione di qualsiasi prodotto chimico; utilizzabili sia nel settore domestico che industriale, trovando anche impiego in autolavaggi e nel settore della detergenza.

Le pompe dosatrici serie HC 151+CST a dosaggio costante con spurgo manuale offrono la possibilità di regolare la frequenza di iniezione del prodotto.

- Montaggio a parete con staffa di fissaggio a muro inclusa
- Contenitore in PP rinforzato, resistente ad ambienti di lavoro particolarmente aggressivi
- Grado di protezione IP65
- Regolazione in percentuale della frequenza dei colpi;
- Regolazione della portata 0-100% o 0-20% ;
- Alimentazione standard 100÷240Vac - 50/60Hz;



CODICE	TIPO	PORTATA	PRESSIONE	NUMERO COLPI min	VOLUME INIEZIONE min	ASSORBIMENTO
		lt/h	bar		ml/stroke	Watt
ADA1002201000	A	1.8	20	75	0.4	16
		4	1		0.89	
	B	4	12	120	0.56	16
		7	1		0.97	
	C	5.8	9	180	0.54	16
		14	1		1.3	

## Accessori

CODICE	DESCRIZIONE
ADBAS100	STAFFA A BASAMENTO

## Pompe dosatrici elettromagnetiche a DOSAGGIO COSTANTE/PROPORZIONALE

### Serie HC151+ multifunzione

New.Co. International dispone di una vasta gamma di pompe dosatrici, adatte, per la loro versatilità e caratteristiche tecniche, al dosaggio di precisione di qualsiasi prodotto chimico; utilizzabili sia nel settore domestico che industriale, trovando anche impiego in autolavaggi e nel settore della detergenza.

Le pompe dosatrici serie HC151 digitale multifunzione permettono un' impostazione dosaggio sia a portata proporzionale sia costante.

- Montaggio a parete con staffa di fissaggio inclusa
- Contenitore in PP rinforzato IP65
- Ingressi per sonda di livello, inibitore, flusso, iniezione
- Uscita relè per segnalazione dosaggio o allarme
- Valvola di adescamento manuale
- Dosaggio costante: on-off, ciclico
- Dosaggio proporzionale a un segnale 4-20 mA
- Dosaggio proporzionale a un segnale impulsivo:
- Moltiplicatore di impulsi (1 x n), moltiplicatore di impulsi con memoria (1n-M), proporzionale divisore d'impulsi (1:n)
- Dosaggio ppm
- Dosaggio Batch
- Valvola di fondo e iniezione in PP
- Tubi aspirazione (4 x 6 PVC) e mandata (4 x 6 PE)



CODICE	TIPO	PORTATA	PRESSIONE	NUMERO COLPI min	VOLUME INIEZIONE min	ASSORBIMENTO
		lt/h	bar		ml/stroke	Watt
ADA12023A2000	A	1.8	20	75	0.4	16
		4	1		0.89	
	B	4	12	120	0.56	16
		7	1		0.97	
	C	5.8	9	180	0.54	16
		14	1		1.3	

## Accessori

CODICE	DESCRIZIONE
ADBAS100	STAFFA A BASAMENTO
ADSLG4	SONDA DI LIVELLO
ADSP6000095	KIT COLLEGAMENTO DA UN CONTATORE A DUE POMPE
LAFL0010000	FILTRO DI FONDO CON LIVELLO

# TRATTAMENTO ACQUA



## Pompe dosatrici elettromagnetiche a DOSAGGIO COSTANTE/PROPORZIONALE serie VMS MF

New.Co. International dispone di una vasta gamma di pompe dosatrici, adatte, per la loro versatilità e caratteristiche tecniche, al dosaggio di precisione di qualsiasi prodotto chimico; utilizzabili sia nel settore domestico che industriale, trovando anche impiego in autolavaggi e nel settore della detergenza.

Le pompe dosatrici serie VMS MF permettono l'impostazione dei parametri di funzionamento tramite display LCD retroilluminato e consentono la regolazione elettronica della frequenza delle iniezioni.

- Regolazione della portata tramite tastiera digitale
- Spurgo manuale
- Dosaggio in ppm
- Led di funzionamento pompa
- Dosaggio costante: on-off, ciclico
- Dosaggio proporzionale a u segnale 4-20 mA
- Dosaggio proporzionale a un segnale impulsivo:  
Moltiplicatore di impulsi (1 x n), moltiplicatore di impulsi con memoria (1n-M), proporzionale divisore d'impulsi (1:n)
- Dosaggio ppm
- Dosaggio Batch
- Sonda di livello e valvola di adescamento manuale
- Membrana in PTFE e corpo pompa in PVDF
- Grado di protezione IP65
- Valvola di iniezione PVC
- Tubi aspirazione (4 x 6 PVC) e mandata (4 x 6 PE)



CODICE	PRESSIONE	PORTATA	PORTATA IMPULSO	CONSUMO	TENSIONE
	bar	lt/h	cc	W	Alimentazione
VMF0500110000A00A000	5	1	0,10	12,2	220V-50Hz
VMF1500210000A00A000	15	2	0,19	12,2	220V-50Hz
VMF1000410000A00A000	10	4	0,37	12,2	220V-50Hz
VMF0700610000A00A000	7	6	0,56	12,2	220V-50Hz
VMF0400810000A00A000	4	8	0,74	12,2	220V-50Hz

## Accessori

CODICE	DESCRIZIONE
10820041	STAFFA ORIZZONTALE SU CONTENITORE STVN
KDPV	KIT CONNESSIONE PER 2 POMPE AD UN CONTENITORE



## Pompe dosatrici elettromagnetiche a DOSAGGIO COSTANTE/PROPORZIONALE con autospurgo **Serie KMSA MF**

New.Co. International dispone di una vasta gamma di pompe dosatrici, adatte, per la loro versatilità e caratteristiche tecniche, al dosaggio di precisione di qualsiasi prodotto chimico; utilizzabili sia nel settore domestico che industriale, trovando anche impiego in autolavaggi e nel settore della detergenza.

Le pompe dosatrici con autospurgo serie KMSA MF permettono attraverso un microprocessore una regolazione meccanica della singola iniezione oppure costante con regolazione della portata e il controllo di livello.

- Regolazione della portata tramite manopola posta sul pannello frontale
- Autospurgante
- Led di funzionamento pompa
- Dosaggio costante: on-off, ciclico
- Dosaggio proporzionale a un segnale 4-20 mA
- Dosaggio proporzionale a un segnale impulsivo: Moltiplicatore di impulsi (1 x n), moltiplicatore di impulsi con memoria (1n-M), proporzionale divisore d'impulsi (1:n)
- Dosaggio ppm
- Dosaggio Batch
- Sonda di livello e valvola di adescamento manuale
- Membrana in PTFE e corpo pompa in PVDF
- Grado di protezione IP65
- Valvola di iniezione PVC
- Tubi aspirazione (4 x 6 PVC) e mandata (4 x 6 PE)



CODICE	PRESSIONE	PORTATA	PORTATA IMPULSO	CONSUMO	TENSIONE
	bar	lt/h	cc	W	Alimentazione
KAF15003K0000A000	15	3,0	0,28	12,2	220V-50Hz
KAF10003,5K0000A000	10	3,5	0,32	12,2	220V-50Hz
KAF08005,5K0000A000	8	5,5	0,51	12,2	220V-50Hz
KAF05007,5K0000A000	5	7,5	0,69	12,2	220V-50Hz

### Accessori

CODICE	DESCRIZIONE
10802771	STAFFA ORIZZONTALE SU CONTENITORE STK1
10820051	STAFFA FRONTALE A MURO STKN
KDPV	KIT CONNESSIONE PER 2 POMPE AD UN CONTENITORE
SEFLV030011SX000	SENSORE DI FLUSSO



Attacchi per autospurgo

# TRATTAMENTO ACQUA



## Accessori POMPE DOSATRICI

### CONTATORI LANCIA IMPULSI A QUADRANTE BAGNATO

Contatori d'acqua lancia impulsi, a getto unico, quadrante bagnato. Tutti i componenti, plastici e metallici, in particolar modo quelli a contatto con l'acqua, sono rispondenti alle normative vigenti.

Per pompa mod. **VMS-KMSA**

CODICE	ATTACCO
NCCB001	1/2"
NCCB002	3/4"
NCCB003	1"
NCCB004	1"1/4
NCCB005	1"1/2
NCCB006	2"

Per pompa mod. **HC 151 MULTIF**

CODICE	ATTACCO
NCCB001H	1/2"
NCCB002H	3/4"
NCCB003H	1"
NCCB004H	1"1/4
NCCB005H	1"1/2
NCCB006H	2"



### CONTENITORI GRADUATI PER ADDITIVI

Contenitori in PE per le stazioni di miscelazione e dosaggio di reagenti, dotato di bocca di carico e indicatore visivo di livello.

La parte superiore è predisposta per fissaggio di:

- pompe dosatrici, con e senza staffe
- lancia aspirazione
- rubinetto carico acqua
- tubo spurgo pompa
- valvola di sfianto



Per pompa mod. **VMS-KMSA**

CODICE	CAPACITA' lt	Ø mm	H mm
NCSER050E	50	420	505
NCSER110E	110	505	735
NCSER200E	200	610	850
NCSER500E	500	780	1200

Per pompa mod. **HC 151**

CODICE	CAPACITA' lt	Ø mm	H mm
NCSER050	50	400	525
NCSER100	100	500	680
NCSER200	200	620	800
NCSER300	300	710	890

CODICE	VASCA DI CONTENIMENTO PER SERBATOI	Ø mm	H mm
NCVCONT50E	50 lt	510	425
NCVCONT110E	110 lt	545	615
NCVCONT200E	200 lt	695	875
NCVCONT500E	500 lt	840	1095

CODICE	VASCA DI CONTENIMENTO PER SERBATOI	Ø mm	H mm
NCVCONT100	100 lt	700	450
NCVCONT200	200 lt	800	600
NCVCONT300	300 lt	900	660

### MISCELATORE STATICO

I miscelatori statici consentono di raggiungere un alto livello di efficienza di miscelazioni con notevole riduzione di consumo di sostanze chimiche; in PVC-U con riempimento strutturato in PP, completi di valvola a iniezione 1/2" - 4x6 da 0,3 bar.

CODICE	DESCRIZIONE
DG470	MISCELATORE STATICO 1"1/4
DG472	MISCELATORE STATICO 1"1/2
DG473	MISCELATORE STATICO 2"



## Pompa dosatrice volumetrica elettronica Serie DosyProp

DosyProp è una pompa dosatrice volumetrica elettronica, di dimensioni compatte, sviluppata e prodotta da Metalife, per garantire precisione e proporzionalità nel dosaggio di una soluzione, antincrostante ed anticorrosiva per il trattamento dell'acqua potabile nell'impianto domestico (condizionamento chimico obbligatorio ai sensi del Decreto del Ministro dello sviluppo economico di data 26/06/2015).

Il dosaggio proporzionale viene realizzato e garantito attraverso una scheda elettronica che, tramite apposita sensoristica, effettua una lettura costante della portata d'acqua e pilota la frequenza delle pompate.

Uno speciale iniettore determina quindi la miscelazione istantanea del prodotto chimico.

Il sistema di pompaggio è ritmato da 4 valvole, 2 di aspirazione e 2 di mandata.

DosyProp è completamente autoadescente.

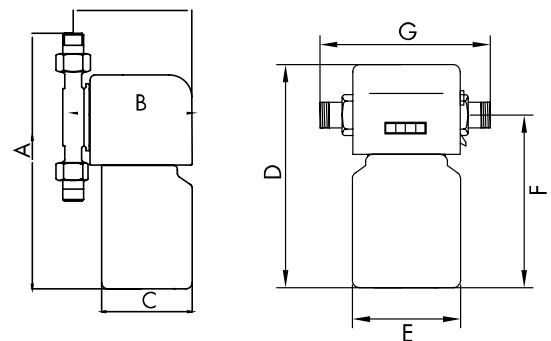
La messa in moto è semplice: è sufficiente inserire il serbatoio nella pompa e sfiatare.

Il dosaggio è variabile in funzione della durezza dell'acqua, infatti agendo sul pannello di controllo è possibile scegliere tra diversi livelli. Nell'impostazione "standard" il dosaggio ha inizio a 0,05 gr al litro con una frequenza di 2 pompate per litro.



DOSAGGIO

- dosaggio sicuro e proporzionale come normative vigenti
- raccordo ruotabile 360°
- inizio dosaggio a basse portate (30 l/h)
- minimo ingombro e massima adattabilità
- in grado di dosare fino a 10 bar (DVGW)
- silenziosa
- tasto per il dosaggio variabile (0÷20°F ; 20°F÷40°F)
- disponibile pescante lungo (800 mm) per applicazioni industriali



CODICE	PORTATA l/h	ATTACCHI	PERDITA CARICO	PESO Kg	A	B	C	D	E	F	G
DOSYPROP12	1200	1/2"	0,1	2,73	249	113	91	209	91	167	165
DOSYPROP34	1800	3/4"	0,2	2,74	273	113	105	232	138	189	162
DOSYPROP10	3000	1"	0,4	2,87	282	113	105	232	138	189	166

# PRODOTTI CHIMICI

**Migliora la vita dei tuoi impianti**



TIPO	IMPIEGO	INDICAZIONI
<b>ADDITIVO PER ACQUE DI IRRIGAZIONE</b>		
<b>IDROGUARD</b>	Protezione delle superfici contro le macchie causate da ferro, manganese e calcare	Per valutare il prodotto più adatto, occorre ricevere l'analisi chimica completa (durezza, ferro, manganese, conducibilità, pH e alcalinità)
<b>IDROGUARD S</b>		
<b>IDROGUARD B</b>		
<b>IDROGUARD L</b>		
<b>ANTICORROSIVO - ANTINCROSTANTE</b>		
<b>ALIFOS L</b>	Protezione delle reti idriche di distribuzione dell'acqua fredda e calda "dura"	Verificare il grado di durezza e la conducibilità
<b>ALIFOS LC</b>	Protezione impianti dell'acqua fredda e calda "parzialmente addolcita"	Verificare il grado di durezza residua e la conducibilità
<b>STABILFLUID 645</b>	Risanamento dei circuiti chiusi civili di raffreddamento e di riscaldamento	Verificare i metalli a contatto con l'acqua
<b>INIBITORE DI CORROSIONE</b>		
<b>ALIFOS LCZ</b>	Protezione impianti dell'acqua fredda e calda "corrosiva"	Verificare il grado di durezza residua e la conducibilità
<b>ALIFOS LS</b>	Protezione impianti dell'acqua fredda e calda "addolcita o con pochi sali"	Verificare il grado di durezza residua e la conducibilità
<b>DECALCIFICANTE-DISSOLIDANTE</b>		
<b>BIOSOLV S</b>	Prodotto per la sanificazione chimica dei sistemi idrici	Verificare i metalli a contatto con la soluzione disincrostante
<b>BIOSOLV PLUS</b>	Prodotto per la sanificazione chimica dei sistemi idrici	Verificare i metalli a contatto con la soluzione disincrostante
<b>BIOSOLV M10</b>	Prodotto per la sanificazione chimica dei sistemi idrici	Verificare i metalli a contatto con la soluzione disincrostante
<b>DECALCIFICANTE-DISSOLIDANTE CON PROTEZIONE PER LO ZINCO</b>		
<b>BIOSOLV SZ</b>	Prodotto per la sanificazione chimica dei sistemi idrici	Verificare i metalli a contatto con la soluzione disincrostante
<b>DISINFETTANTE</b>		
<b>BIOSOLV COMPLEX</b>	Prodotto a due componenti per la disinfezione impianti dell'acqua potabile	Verificare i metalli a contatto con la soluzione disincrostante
<b>NEUTRALIZZANTE-PASSIVANTE</b>		
<b>NEUTROL 242</b>	Neutralizzazione e passivazione degli impianti dopo lavaggio acido	Raccomandato dopo un lavaggio di acido disincrostante
<b>ANTINCROSTANTE PER MEMBRANE</b>		
<b>PERMATROL 730</b>	Protezione degli impianti ad osmosi inversa	Per valutare il prodotto più adatto, occorre ricevere l'analisi chimica completa (durezza, ferro, manganese, conducibilità, pH, alcalinità, silice e solfati)
<b>TRATTAMENTO PER LEGIONELLA</b>		
<b>SANITER LP 100</b>	Trattamento polifunzionale contro la Legionella per acqua calda	Per valutare il prodotto, occorre l'analisi batteriologica
<b>SANITER LP 30</b>	Trattamento polifunzionale contro la Legionella per acqua calda e fredda	Per valutare il prodotto, occorre l'analisi batteriologica
<b>BIOCIDA</b>		
<b>SANITER 422</b>	Trattamento contro la Legionella dei circuiti industriali	Per valutare il prodotto, occorre l'analisi batteriologica
<b>SANITER 403</b>	Trattamento contro la Legionella dei circuiti industriali di raffreddamento	Per valutare il prodotto, occorre l'analisi batteriologica
<b>SANITER CL 15</b>	Biocida ossidante a base di sodio ipoclorito	Per valutare il prodotto, occorre l'analisi batteriologica
<b>DEFANGANTE (PRIMA DEL TRATTAMENTO ANTI LEGIONELLA)</b>		
<b>DISPERSOL TDX</b>	Pulizia e risanamento dei circuiti termici e industriali	Consigliato su tutti i circuiti
<b>LAVAGGI E MANUTENZIONI</b>		
<b>BIOCLEAN 363</b>	Detergente per circuiti aria UTA e Fan Coil	Necessità di lavaggio e disinfezione periodica per impianti di climatizzazione
<b>BIOCLEAN CR</b>	Pulizia e risanamento dei circuiti termici civili	Necessità di lavaggio risanante a PH neutro per circuiti chiusi
<b>SANIFICANTE PER SUPERFICI</b>		
<b>SANITER SURFACE</b>	Disinfezioni e sanificazioni per superfici	

# TRATTAMENTO ACQUA

## Additivo per acque di irrigazione

### IDROGUARD®

**Protezione delle superfici contro le macchie causate da ferro, manganese e calcare.**

#### VANTAGGI

IDROGUARD® è uno speciale formulato liquido in grado di impedire la formazione di inestetiche macchie di ruggine e calcare sulle superfici di fontane, vialetti, statue, pavimentazioni in genere e sulle foglie delle piante.

- Mantiene in soluzione gli ioni di metalli come FERRO e MANGANESE, anche se presenti a concentrazione elevata.
- Impedisce la formazione di calcare.
- Migliora l'aspetto delle superfici a contatto con l'acqua di irrigazione.
- Agevola la fotosintesi, mantenendo più pulita la superficie delle foglie.
- Idoneo anche per l'irrigazione di piante destinate all'alimentazione umana.

#### IMPIEGO

Modalità: IDROGUARD® viene addizionato in continuo, tal quale o previa diluizione, all'acqua da trattare mediante pompe dosatrici proporzionali.

Dosaggio: Le esatte quantità di impiego vengono determinate in funzione delle caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua. Orientativamente da 50 a 150 g/mc di acqua da trattare.

#### CARATTERISTICHE

- Formulazione: a base di polifosfati sodio e catalizzatori
- Aspetto: liquido limpido incolore
- pH: 5,4 +/- 1
- Densità a 20 °C: 1,42 +/- 0,05
- Solubilità in acqua: completa

#### NORME DI UTILIZZO E CONFEZIONAMENTO

Manipolazione: si rimanda alla scheda di sicurezza.

Adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici.

Imballo standard in kg: taniche da 20 o 25 kg.

Conservazione: al riparo dal freddo intenso e dal calore



CODICE	DESCRIZIONE
IDROGUARD®	ADDITIVO PER ACQUE DI IRRIGAZIONE

"IDROGUARD" è un marchio registrato europeo di proprietà di N.C.R. Biochemical S.p.A.

## Additivo per acque di irrigazione **IDROGUARD® S**

**Protezione delle superfici contro le macchie causate da ferro, manganese e calcare.**

### VANTAGGI

IDROGUARD® S è uno speciale formulato liquido in grado di impedire la formazione di inestetiche macchie di ruggine e calcare sulle superfici di fontane , vialetti, statue, pavimentazioni in genere e sulle foglie delle piante.

- Studiato appositamente per applicazioni su acque di pozzo contaminate da specie batteriche in grado di metabolizzare molecole inquinanti come acido solforico, ammine primarie ecc.
- Mantiene in soluzione gli ioni di metalli come FERRO e MANGANESE, anche se presenti a concentrazione elevata.
- Impedisce la formazione di calcare.
- Migliora l'aspetto delle superfici a contatto con l'acqua di irrigazione.
- Agevola la fotosintesi, mantenendo più pulita la superficie delle foglie.

### IMPIEGO

**Modalità:** IDROGUARD® S viene addizionato in continuo, tal quale o previa diluizione, all'acqua da trattare mediante pompe dosatrici proporzionali.

**Dosaggio:** Le esatte quantità di impiego vengono determinate in funzione delle caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua.

### CARATTERISTICHE

- Formulazione: a base di polifosfati sodio, catalizzatori e stabilizzanti
- Aspetto: liquido limpido
- pH: 4,7 +/- 0,5
- Densità a 20 °C: 1,42 +/- 0,05
- Solubilità in acqua: completa

### NORME DI UTILIZZO E CONFEZIONAMENTO

Manipolazione: si rimanda alla scheda di sicurezza.

Adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici.

Imballo standard in kg: taniche da 20 o 25 kg.

Conservazione: al riparo dal freddo intenso e dal calore eccessivo.

In un luogo fresco e nelle confezioni originali la durata di stoccaggio è di circa 12 mesi.



CODICE	DESCRIZIONE
IDROGUARD® S	ADDITIVO PER ACQUE DI IRRIGAZIONE

# TRATTAMENTO ACQUA

## Additivo per acque di irrigazione

### IDROGUARD® B

**Protezione delle superfici contro le macchie causate da ferro, manganese e calcare.**

#### VANTAGGI

IDROGUARD® B è uno speciale formulato liquido in grado di impedire la formazione di inestetiche macchie di ruggine e calcare sulle superfici di fontane, vialetti, statue, pavimentazioni in genere e sulle foglie delle piante.

- Studiati appositamente per applicazioni su acque di pozzo/superficie che presentano una carica batterica totale ed elevata.
- Mantiene in soluzione gli ioni di metalli come FERRO e MANGANESE.
- Impedisce la formazione di calcare.
- Migliora l'aspetto delle superfici a contatto con l'acqua di irrigazione.
- Agevola la fotosintesi, mantenendo più pulita la superficie delle foglie .
- Agevola la crescita dei piccoli germogli contrastando l'insorgenza di muffe o batteri sui semi.

#### IMPIEGO

**Modalità:** IDROGUARD® B viene addizionato in continuo, tal quale o previa diluizione, all'acqua da trattare mediante pompe dosatrici proporzionali.

**Dosaggio:** Le quantità di impiego vengono determinate in funzione delle caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua. Orientativamente da 100 a 200 g/mc di acqua da trattare.

#### CARATTERISTICHE

- Formulazione: a base di polifosfati sodio, catalizzatori e stabilizzanti
- Aspetto: liquido limpido
- pH: 4,7 +/- 0,5
- Densità a 20 °C: 1,42 +/- 0,05
- Solubilità in acqua: completa

#### NORME DI UTILIZZO E CONFEZIONAMENTO

Manipolazione: si rimanda alla scheda di sicurezza.

Adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici.

Imballo standard in kg: taniche da 20 o 25 kg.

Conservazione: al riparo dal freddo intenso e dal calore e in un luogo fresco e nelle confezioni originali la durata di conservazione è di circa 12 mesi.



CODICE	DESCRIZIONE
IDROGUARD® B	ADDITIVO PER ACQUE DI IRRIGAZIONE



## Additivo per acque di irrigazione **IDROGUARD® L**

**Protezione delle superfici contro le macchie causate da ferro, manganese e calcare.**

### VANTAGGI

IDROGUARD® L è uno speciale formulato liquido in grado di impedire la formazione di inestetiche macchie di ruggine e calcare sulle superfici di fontane, vialetti, statue, pavimentazioni in genere e sulle foglie delle piante.

- Mantiene in soluzione gli ioni di metalli come FERRO e MANGANESE.
- Impedisce la formazione di calcare.
- Migliora l'aspetto delle superfici a contatto con l'acqua di irrigazione.
- Agevola la fotosintesi, mantenendo più pulita la superficie delle foglie.
- Idoneo anche per l'irrigazione di piante destinate all'alimentazione umana.

### IMPIEGO

**Modalità:** IDROGUARD® L viene addizionato in continuo, tal quale o previa diluizione, all'acqua da trattare mediante pompe dosatrici proporzionali.

**Dosaggio:** Le quantità di impiego vengono determinate in funzione delle caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua. Orientativamente da 50 a 250 g/mc di acqua da trattare.

### CARATTERISTICHE

- Formulazione: a base di polifosfati sodio
- Aspetto: liquido limpido incolore
- pH: 5,0 +/- 1,0
- Densità a 20 °C: 1,08 +/- 0,05
- Solubilità in acqua: completa

### NORME DI UTILIZZO E CONFEZIONAMENTO

Manipolazione: si rimanda alla scheda di sicurezza.

Adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici.

Imballo standard in kg: taniche da 20 o 25 kg.

Conservazione: al riparo dal freddo intenso e dal calore eccessivo.

In un luogo fresco e nelle confezioni originali la durata di stoccaggio è di circa 12 mesi.



CODICE	DESCRIZIONE
IDROGUARD® L	ADDITIVO PER ACQUE DI IRRIGAZIONE

# TRATTAMENTO ACQUA

## Anticorrosivo - Antincrostante

### ALIFOS® L

**Protezione delle reti idriche di distribuzione dell'acqua fredda e calda.**

#### VANTAGGI

ALIFOS® L è uno speciale formulato liquido ad uso alimentare a base di fosfati inorganici condensati, non condensati e zinco, viene utilizzato nel trattamento delle acque potabili e nell'industria, in tutti i casi in cui si debbano proteggere le reti idriche di distribuzione dell'acqua fredda e calda, gli impianti e le macchine da fenomeni di corrosione, depositi calcarei e depositi di ossidi metallici ( ferro e manganese ) .

- Evita o diminuisce i danni provocati dalle acque aggressive e corrosive attraverso la formazione di una pellicola protettiva ferro - fosfato - calcica.
- Impedisce le precipitazioni dei carbonati di calcio e magnesio.
- Mantiene in soluzione gli ioni metallici come ferro e manganese.

#### IMPIEGO

**Modalità:** ALIFOS® L viene addizionato in continuo, tal quale o previa diluizione, all'acqua da trattare mediante pompe dosatrici proporzionali.

**Dosaggio:** Le quantità di impiego vengono determinate in funzione delle caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua. Orientativamente da 30 a 50 g/mc di acqua da trattare.

#### CARATTERISTICHE

- Formulazione: a base di polifosfati sodio
- Aspetto: liquido limpido incolore
- Controllo: tenore in fosforo
- pH: 5,0 +/- 0,05 g/mc
- Densità a 20 °C: 1,08 +/- 0,05 g/mc
- Solubilità in acqua: completa

#### NORME DI UTILIZZO E CONFEZIONAMENTO

Manipolazione: si rimanda alla scheda di sicurezza.

Adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici.

Imballo standard in kg: taniche da 20 o 25 kg.

Conservazione: al riparo dal freddo intenso e dal calore eccessivo. In un luogo fresco e nelle confezioni originali la durata di stoccaggio è di circa 8-10 mesi.



CODICE	DESCRIZIONE
ALIFOS® L	ANTICORROSIVO - ANTINCROSTANTE

## Anticorrosivo - Antincrostante **ALIFOS® LC**

**Protezione delle reti idriche di distribuzione dell'acqua fredda e calda.**

### VANTAGGI

ALIFOS® LC è uno speciale formulato liquido ad uso alimentare a base di fosfati inorganici condensati, non condensati e zinco, viene utilizzato nel trattamento delle acque potabili e nell'industria, in tutti i casi in cui si debbano proteggere le reti idriche di distribuzione dell'acqua fredda e calda, gli impianti e le macchine da fenomeni di corrosione, depositi calcarei e depositi di ossidi metallici (ferro e manganese).

- Evita o diminuisce i danni provocati dalle acque aggressive e corrosive attraverso la formazione di una pellicola protettiva ferro - fosfato - calcica.
- Impedisce le precipitazioni dei carbonati di calcio e magnesio.

### IMPIEGO

**Modalità:** ALIFOS® LC viene addizionato in continuo, tal quale o previa diluizione, all'acqua da trattare mediante pompe dosatrici proporzionali.

**Dosaggio:** Le quantità di impiego vengono determinate in funzione delle caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua. Orientativamente da 30 a 50 g/mc di acqua da trattare.

### CARATTERISTICHE

- Formulazione: a base di polifosfati sodio
- Aspetto: liquido limpido incolore
- Controllo: tenore in fosforo
- pH: 4,0 +/- 0,05
- Densità a 20 °C: 1,12 +/- 0,05 g/ml
- Solubilità in acqua: completa

### NORME DI UTILIZZO E CONFEZIONAMENTO

Manipolazione: si rimanda alla scheda di sicurezza.

Adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici.

Imballo standard in kg: taniche da 20 o 25 kg.

Conservazione: al riparo dal freddo intenso e dal calore eccessivo.

In un luogo fresco e nelle confezioni originali la durata di stoccaggio è di circa 8-10 mesi.



CODICE	DESCRIZIONE
ALIFOS® LC	ANTICORROSIVO - ANTINCROSTANTE

# TRATTAMENTO ACQUA

## Anticorrosivo - Antincrostante

### STABILFLUID® 645

#### Risanamento dei circuiti chiui civili di raffreddamento e di riscaldamento.

##### VANTAGGI

Lo Stabilfluid® 645 è uno speciale formulato liquido a base di composti organici complessi utilizzato per prevenire la formazione di incrostazioni ed i fenomeni corrosivi sulle superfici metalliche nei circuiti chiusi

- Previene la corrosione nei confronti di metalli ferrosi e non ferrosi (compreso rame, leghe di rame e alluminio) .
- Particolarmente indicato per sistemi multimetallici.
- Impedisce la formazione di depositi e incrostazioni calcaree.
- Può essere impiegato indifferentemente con acque dure o addolcite.
- Compatibile con soluzioni anticongelanti.

##### IMPIEGO

**Modalità:** Inserire nel circuito, tramite pompa dosatrice utilizzata per il dosaggio di mantenimento o tramite rabbocco manuale, dove possibile, 10-12 Kg di Stabilfluid 645 e lasciare ricircolare per alcuni giorni. L'elevato effetto disperdente e risanante del prodotto porterà in sospensione i depositi presenti pulendo le superfici del circuito. E' necessario tenere conto di tale effetto in caso di punti di utilizzo che non sopportano la presenza di particelle disperse nel fluido in circolo (ad. es. tubi di piccola sezione), nonché in presenza di filtri di linea, che richiederanno frequenti operazioni di pulizia. Al termine del risanamento scaricare la soluzione e risciacquare per favorire la rimozione della fanghiglia presente.

Se necessario ripetere l'operazione.

Dopo il risciacquo procedere al riempimento del circuito prevedendo un dosaggio di mantenimento di Stabilfluid® 645 di 4-6 Kg per mc di acqua del circuito come riportato in dosaggio.

**Dosaggio:** le quantità di impiego sono relative alle condizioni di esercizio dell'impianto ed al tempo di ricambio dell'acqua nel circuito. Indicativamente da 4 a 6 Kg per mc di acqua.

##### CARATTERISTICHE

- Formulazione: a base di sali sodici organici complessi
- Aspetto: liquido ambrato
- Controllo: tenore in acrilati
- pH: 7,4 +/- 0,5
- Densità a 20 °C: 1,12 +/- 0,02 g/ml
- Solubilità in acqua: completa

##### NORME DI UTILIZZO E DI CONFEZIONAMENTO

Manipolazione: si rimanda alla scheda di sicurezza.

Adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici.

Imballo standard in Kg: taniche da 20 o 25 Kg

Conservazione: al riparo dal freddo intenso e dal calore eccessivo.



CODICE	DESCRIZIONE
STABILFLUID® 645	ANTICORROSIVO-ANTINCROSTANTE

"STABILFLUID" è un marchio registrato europeo di proprietà di N.C.R. Biochemical S.p.A.

## Inibitore di corrosione - Antincrostante **ALIFOS® LCZ**

**Protezione delle reti idriche di distribuzione dell'acqua fredda e calda.**

### VANTAGGI

ALIFOS® LCZ è uno speciale formulato liquido ad uso alimentare a base di fosfati inorganici condensati, non condensati e zinco, viene utilizzato nel trattamento delle acque ad uso sanitario e nell'industria, in tutti i casi in cui si debbano proteggere le reti idriche di distribuzione dell'acqua fredda e calda, gli impianti e le macchine da fenomeni di corrosione, depositi calcarei e depositi di ossidi metallici (ferro e manganese).

- Evita o diminuisce i danni provocati dalle acque aggressive e corrosive grazie all'azione sinergica fornita dalla presenza di inibitori catodici e anodici.
- Impedisce le precipitazioni dei carbonati di calcio e magnesio.
- Mantiene in soluzione gli ioni metallici come ferro e manganese.

### IMPIEGO

**Modalità:** ALIFOS® LCZ viene addizionato in continuo, tal quale o previa diluizione, all'acqua da trattare mediante pompe dosatrici proporzionali.

**Dosaggio:** Le quantità di impiego vengono determinate in funzione delle caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua. Orientativamente da 20 a 50 g/mc di acqua da trattare.

### CARATTERISTICHE

- Formulazione: a base di polifosfati e zinco
- Aspetto: liquido limpido incolore
- Controllo: tenore in fosforo
- pH: < 2,0
- Densità a 20 °C: 1,15 +/- 0,05 g/ml
- Solubilità in acqua: completa

### NORME DI UTILIZZO E CONFEZIONAMENTO

Manipolazione: si rimanda alla scheda di sicurezza.

Adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici.

Imballo standard in kg: taniche da 20 o 25 kg.

Conservazione: al riparo dal freddo intenso e dal calore eccessivo.

In un luogo fresco e nelle confezioni originali la durata di stoccaggio è di circa 8-10 mesi.



CODICE	DESCRIZIONE
ALIFOS® LCZ	INIBITORE DI CORROSIONE - ANTINCROSTANTE

# TRATTAMENTO ACQUA

## Inibitore di corrosione - Antincrostante

### ALIFOS® LS

**Protezione delle reti idriche di distribuzione dell'acqua fredda e calda.**

#### VANTAGGI

ALIFOS® LS è uno speciale formulato liquido a base di silicati inorganici e polifosfati in grado alimentare, che viene utilizzato nel trattamento delle acque dolci o completamente addolcite, in tutti i casi in cui si debbano proteggere le reti idriche di distribuzione dell'acqua fredda e calda, gli impianti e le macchine da fenomeni di corrosione e depositi calcarei.

- Evita o diminuisce i danni provocati dalle acque aggressive e corrosive.
- Impedisce le precipitazioni dei carbonati di calcio e magnesio.
- Favorisce la formazione di una pellicola protettiva.

#### IMPIEGO

**Modalità:** ALIFOS® LS viene addizionato in continuo, tal quale o previa diluizione, all'acqua da trattare mediante pompe dosatrici proporzionali.

**Dosaggio:** Le esatte quantità di impiego vengono stabilite in funzione delle caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua. Per acque naturali "normalmente mineralizzate" (fino a 500 µS/cm) si consiglia un dosaggio iniziale di 40 g/mc, dopo la formazione della pellicola protettiva è sufficiente un dosaggio di mantenimento di 20 g/mc.

Con acque molto saline occorre aumentare i dosaggi sopra esposti che possono arrivare, nel caso di acque salmastre, anche fino a 200 g/mc.

#### CARATTERISTICHE

- Formulazione: a base di polifosfati e silicati
- Aspetto: liquido limpido incolore
- Controllo: tenore in fosforo
- pH: 11,5 +/- 1,0
- Densità a 20 °C: 1,16 +/- 0,05 g/ml
- Solubilità in acqua: completa

#### NORME DI UTILIZZO E CONFEZIONAMENTO

Manipolazione: si rimanda alla scheda di sicurezza.

Adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici.

Imballo standard in kg: taniche da 20 o 25 kg.

Conservazione: al riparo dal freddo intenso e dal calore eccessivo.

A temperature inferiori a +5°C possono verificarsi fenomeni di cambiamenti di stato irreversibili.

In luogo fresco e nelle confezioni originali la durata di stoccaggio è di circa 8-10 mesi.



CODICE	DESCRIZIONE
ALIFOS® LS	INIBITORE DI CORROSIONE - ANTINCROSTANTE

## Decalcificante - Disossidante **BIOSOLV® S**

**Prodotto per la sanificazione chimica dei sistemi idrici.**

### VANTAGGI

BIOSOLV® S è uno speciale formulato liquido che solubilizza le incrostazioni di carbonato di calcio e i depositi di ossido di ferro, che, grazie all'azione dell'inibitore, può essere utilizzato su impianti contenenti ferro, ghisa, acciaio, rame e ottone. Evitare l'utilizzo del prodotto su superfici zincate cromate, alluminio o acciaio inox per i quali esistono prodotti specifici.

- Minima corrosività nei confronti delle superfici metalliche grazie all' inibitore in esso contenuto.
- Rimozione rapida ed economica dei depositi su serpentine di riscaldamento, caldaie ed impianti di riscaldamento, scambiatori di vapore e autoclavi, generatori di vapore, torri evaporative e relativi impianti di raffreddamento.
- Emulsiona sostanze grasse e disperde particelle di sporcizia altrimenti insolubili.

### IMPIEGO

**Modalità:** E' necessario creare tramite pompa per acidi una continua circolazione della soluzione lavante per favorire la solubilizzazione delle incrostazioni. La temperatura massima di lavoro consigliata è di 50° C e il tempo massimo di contatto è di 8 ore. Il controllo del trattamento avviene mediante la determinazione del valore pH. A valori costanti di pH intorno a 2,5 i depositi sono tutti sciolti, a valori superiori la soluzione deve essere inacidita con aggiunta di nuovo prodotto. Dopo la disincrostazione il sistema idrico deve essere completamente svuotato della soluzione esausta, sciacquato accuratamente e ritratto con una soluzione del nostro prodotto **Neutrol 242**.

**Dosaggio:** le soluzioni di impiego normalmente si preparano al 10%-20% ( 100-200 kg/mc ) a seconda delle incrostazioni presenti.

### CARATTERISTICHE

- Formulazione: acidi, inibitori di corrosione , agenti bagnati e disperdenti
- Aspetto: liquido appena colorato
- Controllo: tenore in fosforo
- pH sol 10% : < 1
- Densità a 20 °C: 1,13 +/- 0,02
- Solubilità in acqua: completa

### NORME DI UTILIZZO E CONFEZIONAMENTO

Manipolazione: si rimanda alla scheda di sicurezza.

Adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici.

Imballo standard in kg: taniche da 20 o 25 kg.

Conservazione: Nei recipienti chiusi ermeticamente in locali freschi al riparo dalla luce e dal calore. Proteggere gli impianti elettrici dall'azione corrosiva dei vapori. Non stoccare in recipienti metallici.



CODICE	DESCRIZIONE
BIOSOLV® S	DECALCIFICANTE DISSOLIDANTE

# TRATTAMENTO ACQUA

## Disincrostante

### BIOSOLV® PLUS

**Prodotto a due componenti per la pulizia e igienizzazione degli impianti d'acqua potabile.**

#### VANTAGGI

Il Biosolv Plus è uno speciale formulato liquido multicomponente, sviluppato per ottenere la migliore pulizia possibile nei pozzi, filtri, impianti e serbatoi dell'acqua potabile.

- Rimozione rapida di tutti i depositi calcarei, del ferro e del manganese.
- Rimozione anche del limo e depositi organici.
- Minima corrosività nei confronti delle superfici metalliche grazie all'inibitore in esso contenuto.
- Facile manipolazione, l'applicazione non genera praticamente odori.

#### IMPIEGO

**Modalità:** Biosolv Plus è un prodotto a due componenti (Biosolv Plus 1 e Biosolv Plus 2) che vengono miscelati prima dell'applicazione nella proporzione di 25:1. Nel lavaggio dei serbatoi, tale miscela deve venire semplicemente spruzzata sui depositi con un'unità di spruzzaggio a bassa pressione. Dopo pochi minuti di reazione si rimuove con un getto d'acqua la sospensione che si è formata per l'effetto disgregante e solubilizzante. Per la riabilitazione di pozzi ed altre applicazioni fare riferimento al nostro servizio tecnico.

**Dosaggio:** nel lavaggio dei serbatoi, a seconda del grado di sporco e della tipologia dello stesso, le quantità di impiego variano da 0,2 a 0,6 kg/m<sup>2</sup>. Si consiglia di non eccedere i dosaggi suggeriti. In caso di applicazioni particolari il nostro personale tecnico fornirà il necessario supporto per il perfezionamento di un corretto ed appropriato trattamento.

#### CARATTERISTICHE

##### BIOSOLV PLUS 1

- Formulazione: acidi, inibitori di corrosione, agenti bagnanti e disperdenti
- pH: < 1
- Densità a 20°C: 1,05 ± 0,02 g/ml
- Aspetto: liquido paglierino
- Solubilità in acqua: completa

##### BIOSOLV PLUS 2

- Formulazione: perossido di idrogeno in soluzione acquosa stabilizzata.
- pH: 2,0 ÷ 3,5
- Densità a 20°C: 1,13 ± 0,01 g/ml
- Aspetto: liquido incolore

#### NORME DI UTILIZZO E CONFEZIONAMENTO

Manipolazione: si rimanda alla scheda di sicurezza. Durante la manipolazione del Biosolv Plus adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici.

Imballo standard in kg: Biosolv Plus 1 tanica da 20 o 25 Kg, Biosolv Plus 2 flacone da 1 Kg.

Conservazione: nei recipienti chiusi ermeticamente in locali freschi al riparo dalla luce e dal calore. Non stoccare in recipienti metallici.

CODICE	DESCRIZIONE
BIOSOLV® PLUS 1	DISINCROSTANTE
BIOSOLV® PLUS 2	IGIENIZZANTE



"BIOSOLV PLUS" è un marchio registrato europeo di proprietà di N.C.R. Biochemical S.p.A.



## Decalcificante **BIOSOLV® M 10**

**Prodotto per la sanificazione chimica dei sistemi idrici.**

### VANTAGGI

BIOSOLV M 10 è uno speciale formulato in polvere, a base di acidi organici, inibitori di corrosione disperdenti e antirideposanti, che solubilizza le incrostazioni di carbonato di calcio (calcare) e i depositi di ossido ferrico (ruggine). Trova impiego nella disincretazione di: caldaie ed impianti di riscaldamento, scambiatori di calore, autoclavi e bollitori, generatori di vapore, torri evaporative e relativi impianti di raffreddamento, tele filtranti e feltri. Ferro, acciaio, rame, alluminio e ottone non subiscono processi corrosivi da parte delle soluzioni del BIOSOLV M 10, per effetto degli speciali inibitori di corrosione contenuti nel prodotto. Non utilizzare su materiali zincati.

- Solubilizza efficacemente le incrostazioni calcaree e i depositi di ruggine.
- Non emana esalazioni tossiche per l'uomo e corrosive per i metalli.
- Minima corrosività nei confronti delle superfici metalliche.

### IMPIEGO

**Modalità:** BIOSOLV M 10 deve essere solubilizzato in acqua, meglio se calda (40-60°), prima di procedere all'impiego. Nei sistemi idrici più complessi, (caldaie, impianti termici, torri evaporative) è necessario creare tramite pompa per acidi, una continua circolazione d'acqua, che favorisca la solubilizzazione delle incrostazioni. Al termine della disincretazione il sistema idrico deve essere completamente svuotato della soluzione esausta, o resa tale per aggiunta di soda, e sciacquato con acqua abbondante.

**Dosaggio:** teoricamente 1 Kg di incrostazione di carbonato di calcio viene solubilizzato da 2 Kg di BIOSOLV M 10. Nella pratica risulta difficile determinare l'esatta quantità delle incrostazioni presenti in un sistema idrico, pertanto si preparano inizialmente soluzioni di BIOSOLV M 10 al 10%, controllando in seguito l'andamento della disincretazione con un semplice test analitico.

### CARATTERISTICHE

- Formulazione: acidi organici inibitori di corrosione, agenti bagnanti e disperdenti
- Aspetto: polvere cristallina
- pH sol 10%: < 2
- Densità apparente: 2,12 ± 0,02 g/ml
- Solubilità in acqua: 213 g/l a 20 °C / 470 g/l a 80 °C

### NORME DI UTILIZZO E CONFEZIONAMENTO

Manipolazione: si rimanda alla scheda di sicurezza.

Adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici.

Imballo standard in kg: sacchi da 25 Kg.

Conservazione: al riparo dall'umidità.



CODICE	DESCRIZIONE
BIOSOLV® M10	DECALCIFICANTE

# TRATTAMENTO ACQUA

## Decalcificante disossidante con protezione per lo zinco

### BIOSOLV® SZ

**Prodotto per la sanificazione chimica dei sistemi idrici.**

#### VANTAGGI

BIOSOLV® SZ è uno speciale formulato liquido che solubilizza le incrostazioni di carbonato di calcio e i depositi di ossido di ferro, che, grazie all'azione dell'inibitore, può essere utilizzato su impianti contenenti ferro, ghisa, acciai ricchi di cromo, rame, ottone e zinco.

- Rimozione rapida ed economica dei depositi su serpentine di riscaldamento, caldaie ed impianti di riscaldamento, scambiatori di vapore e autoclavi, generatori di vapore, torri evaporative e relativi impianti di raffreddamento.
- Emulsiona sostanze grasse e disperde particelle di sporcizia altrimenti insolubili.
- Minima corrosività nei confronti delle superfici metalliche grazie all' inibitore in esso contenuto.

#### IMPIEGO

**Modalità:** E' necessario creare tramite pompa per acidi una continua circolazione della soluzione lavante per favorire la solubilizzazione delle incrostazioni. La temperatura massima di lavoro consigliata è di 50° C e il tempo massimo di contatto è di 8 ore. Il controllo del trattamento avviene mediante la determinazione del valore pH. A valori costanti di pH intorno a 2,5 i depositi sono tutti sciolti, a valori superiori la soluzione deve essere inacidita con aggiunta di nuovo prodotto. Dopo la disincrostazione il sistema idrico deve essere completamente svuotato dalla soluzione esausta, sciacquato accuratamente e ritratto con una soluzione del nostro prodotto **Neutrol 242**.

**Dosaggio:** le soluzioni di impiego normalmente si preparano al 10%-20% ( 100-200 kg/mc ) a seconda delle incrostazioni presenti.

#### CARATTERISTICHE

- Formulazione: acidi, inibitori di corrosione, agenti bagnati e disperdenti
- Aspetto: liquido appena colorato
- Controllo: tenore in fosforo
- pH: < 1
- Densità a 20 °C: 1,14 +/- 0,02 g/ml
- Solubilità in acqua: completa

#### NORME DI UTILIZZO E CONFEZIONAMENTO

Manipolazione: si rimanda alla scheda di sicurezza.

Durante la manipolazione del prodotto provvedere comunque ad una buona ventilazione dei locali. Adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici.

Imballo standard in kg: taniche da 20 o 25 kg.

Conservazione: Nei recipienti chiusi ermeticamente in locali freschi al riparo dalla luce e dal calore. Proteggere gli impianti elettrici dall'azione corrosiva dei vapori. Non stoccare in recipienti metallici.



CODICE	DESCRIZIONE
BIOSOLV® SZ	DECALCIFICANTE DISSOLIDANTE CON PROTEZIONE PER LO ZINCO

"BIOSOLV" è un marchio registrato europeo di proprietà di N.C.R. Biochemical S.p.A.

## Detergente - igienizzante **BIOSOLV® COMPLEX**

**Prodotto a due componenti per la deterzione e igienizzazione dei sistemi distributivi dell'acqua potabile**

### VANTAGGI

Biosolv Complex è uno speciale formulato liquido multicomponente, sviluppato per la deterzione dei pozzi, filtri, impianti e serbatoi dell'acqua potabile.

- Rimozione rapida del limo organico da tutte le superfici.
- Anche in concentrazioni minime dello 0,1% si raggiunge una igienizzazione completa entro 12 ore.
- Minima corrosività nei confronti delle superfici metalliche grazie all'inibitore in esso contenuto.
- Facile manipolazione, l'applicazione non genera praticamente odori.

### IMPIEGO

**Modalità** : Biosolv Complex è un prodotto a due componenti (Biosolv Complex 1 e Biosolv Complex 2) che vengono miscelati immediatamente prima dell'applicazione in proporzione 1:1. Per la metodologia applicativa fare riferimento al nostro servizio tecnico.

**Dosaggio**: a seconda del grado d'infezione e sporcamento, nonché del tempo di contatto di cui si può disporre, le quantità d'impiego variano dallo 0,1% al 5%. Si consiglia di non eccedere i dosaggi suggeriti. In caso di applicazioni particolari il nostro personale tecnico fornirà il necessario supporto per il perfezionamento di un corretto ed appropriato trattamento.

### CARATTERISTICHE

#### COMPONENTE 1

- Formulazione: acidi, inibitori di corrosione, agenti bagnanti e disperdenti
- pH: < 1
- Densità a 20°C: 1,05 ± 0,02 g/ml
- Aspetto: liquido paglierino
- Solubilità in acqua: completa

#### COMPONENTE 2

- Formulazione: perossido di idrogeno in soluzione acquosa stabilizzata
- pH: 2,0 ÷ 3,5
- Densità a 20°C: 1,13 ± 0,01 g/ml
- Aspetto: liquido incolore

### NORME DI UTILIZZO E CONFEZIONAMENTO

Manipolazione: si rimanda alla scheda di sicurezza. Durante la manipolazione del Biosolv Complex adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici acidi.

Imballo standard in kg: Biosolv Complex 1 tanica da 20 o 25 Kg; Biosolv Complex 2 tanica da 20 o 25 Kg.

Conservazione: nei recipienti chiusi ermeticamente in locali freschi al riparo dalla luce e dal calore. Non stoccare in recipienti metallici.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €/Kg
BIOSOLV® COMPLEX 1	DETERGENTE-IGIENIZZANTE	6,60
BIOSOLV® COMPLEX 2	DETERGENTE-IGIENIZZANTE	6,60



# TRATTAMENTO ACQUA

## Neutralizzante - Passivante

### NEUTROL® 242

**Per la neutralizzazione e la passivazione degli impianti dopo lavaggio acido.**

#### VANTAGGI

NEUTROL 242 è un prodotto neutralizzante alcalino per il trattamento di passivazione di sistemi idrici dopo lavaggio acido. È inoltre adatto per la neutralizzazione e sanificazione di impianti con acque ricche di acidi organici derivanti dalla decomposizione di anticongelanti contenenti glicole e con valore di pH inferiore a 7.

- Garantisce una neutralizzazione affidabile dei residui di acido rimasti negli impianti sottoposti a lavaggio chimico.
- Ha un effetto passivante sulle superfici metalliche.
- Consente l'eliminazione di eventuali particelle di sporizia rimosse durante il lavaggio e disciolte nel sistema.

#### IMPIEGO

**Modalità:** dopo il lavaggio chimico di componenti di impianti o di sistemi idrici, occorre effettuare un accurato risciacquo con acqua fresca per rimuovere eventuali residui. Dopo di che il sistema viene risciacquato in ricircolo per almeno una ora e fino ad un massimo di 48 ore con una soluzione di **Neutrol 242**. Se necessario dopo quest'ultimo scarico si può effettuare un'altra operazione di risciacquo.

**Dosaggio:** la soluzione di impiego consigliata per neutralizzare eventuali rimanenze di acido dovrà avere una concentrazione compresa tra il 2-4%.

#### CARATTERISTICHE

- Formulazione: a base di fosfati alcalini
- Aspetto: liquido limpido incolore
- pH: 11,0 +/- 1,0
- Densità a 20 °C: 1,10 +/- 0,02 g/ml
- Solubilità in acqua: completa

#### NORME DI UTILIZZO E CONFEZIONAMENTO

Manipolazione: si rimanda alla scheda di sicurezza.

Adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici.

Imballo standard in kg: taniche da 20 o 25 kg

Conservazione: negli imballi originali ben chiusi, in un locale fresco e ventilato al riparo dal freddo intenso e dal calore eccessivo.



CODICE	DESCRIZIONE
NEUTROL® 242	NEUTRALIZZANTE - PASSIVANTE

## Antincrostante per membrane **PERMATROL® 730**

**Protezione degli impianti ad osmosi inversa contro le incrostazioni e i depositi di ferro.**

### VANTAGGI

PERMATROL® 730 è un prodotto destinato a prevenire l'inquinamento degli impianti ad osmosi inversa e di microfiltrazione alimentati con acqua grezza

- Estremamente efficace sulle diverse tipologie di acqua.
- Minimizza gli sporcamenti e riduce quindi la frequenza degli interventi di pulizia delle membrane.
- Sostituisce totalmente o parzialmente l'acidificazione.
- Compatibile con tutti i tipi di membrane.
- Presentazione liquida che ne semplifica la messa in opera.

### IMPIEGO

**Modalità:** iniezione per mezzo di una pompa dosatrice del prodotto puro (direttamente dal suo imballaggio) o diluito.

**Dosaggio:** in funzione della concentrazione dei sali incrostanti e del ferro, indicativamente potrà variare da 7 a 35 cm<sup>3</sup>/m<sup>3</sup> di acqua di alimento.

### CARATTERISTICHE

- Formulazione: fosfonati speciali e polimeri organici
- Aspetto: liquido incolore o lievemente paglierino
- Controllo: tenore in fosforo
- pH: 4,4 +/- 0,5
- Densità a 20 °C: 1,07 +/- 0,05 g/ml
- Solubilità in acqua: completa

### NORME DI UTILIZZO E CONFEZIONAMENTO

Manipolazione: si rimanda alla scheda di sicurezza.

Adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici.

Imballo standard in kg: taniche da 20 o 25 kg.

Conservazione: negli imballi ben chiusi, in un locale fresco al riparo dal freddo intenso e dal calore eccessivo.



CODICE	DESCRIZIONE
PERMATROL® 730	ANTINCROSTANTE PER MEMBRANE

# TRATTAMENTO ACQUA



## SISTEMA ANTILEGIONELLA

La legionella è uno dei batteri presenti in ambienti acquatici sia naturali che artificiali. Dagli ambienti naturali le legionelle risalgono a quelli artificiali come gli impianti idrici degli edifici: serbatoi, tubature, fontane, piscine e impianti di distribuzione dell'acqua e di condizionamento dell'aria.

Le condizioni più favorevoli alla proliferazione sono:

- la stagnazione dell'acqua
- la presenza di incrostazioni e di sedimenti
- la formazione di biofilm
- la presenza di microrganismi come le amebe.

La legionella sopravvive con una temperatura dell'acqua compresa tra i 5,7 e i 55 gradi centigradi. Il massimo sviluppo si verifica con una temperatura dell'acqua compresa tra i 25°C e i 42°C. Ha la capacità di sopravvivere in ambienti acidi e alcalini, in quanto sopporta valori del pH compresi tra 5,5 e 8,1.

New.Co. International è in grado di fornire tutte le soluzioni alle problematiche legate alla Legionella, dai sistemi di trattamento e di prevenzione, a quelli di controllo; la qualità e l'efficacia del trattamento sono garantiti da sistemi di dosaggio di alta precisione e flessibilità. Non possono sussistere impianti di trattamento standard: ogni soluzione applicata per la disinfezione della carica batterica è studiata da New.Co. International, in relazione alle caratteristiche dell'impianto idraulico da trattare, prevedendo delle soluzioni per la prevenzione, il controllo e l'eliminazione dei batteri.

Per quanto riguarda la prevenzione, il trattamento si basa essenzialmente:

- sulla corretta progettazione e realizzazione degli impianti tecnologici che comportano un riscaldamento dell'acqua e/o la sua nebulizzazione (impianti a rischio). Sono considerati tali, in primis, gli impianti idrosanitari, gli impianti di condizionamento con umidificazione dell'aria ad acqua, gli impianti di raffreddamento a torri evaporative o a condensatori evaporativi, gli impianti che distribuiscono ed erogano acque termali, le piscine e le vasche idromassaggio;
- sull'adozione di misure preventive (manutenzione e all'occorrenza disinfezione) atte a contrastare la moltiplicazione e la diffusione di Legionella negli impianti a rischio. Per quanto tali misure non garantiscano che un sistema o un suo componente siano privi di Legionella, esse contribuiscono a diminuire la probabilità di una contaminazione batterica grave. In caso di presenza accertata di Legionella, New.Co. International offre un metodo di pulizia e disinfezione dei sistemi idrici che utilizza un prodotto di nuova generazione: uno speciale formulato liquido polifunzionale – a base di perossido di idrogeno stabilizzato, fosfati inorganici condensati di grado alimentare – che combina azioni igienizzanti, anticorrosive ed antiscalanti ed ottempera alle normative vigenti. Il prodotto ad azione sanificante viene rilasciato costantemente all'interno del sistema idrico dell'acqua calda sanitaria di consumo attraverso una stazione di dosaggio.

Le strategie per combattere la proliferazione della Legionella nascono innanzitutto dalla prevenzione da effettuarsi in sede di progetto e da una gestione/manutenzione adeguata al rischio e professionale.

## NORMATIVE

Il Rischio Legionella è contemplato nel Testo Unico sulla Salute e Sicurezza sul Lavoro (D.lgs. 81/2008), inoltre sono state pubblicate Linee-guida per la prevenzione e il controllo della legionellosi, sia per gli impianti idrico sanitari che per gli impianti di climatizzazione, approvate dalla Conferenza Permanente Stato/Regioni del 7 maggio 2015, essendo la salute e sicurezza materia concorrente.



N.B. In base alle caratteristiche dell'impianto, la nostra Azienda studierà il sistema antilegionella più adatto ed efficace alle problematiche da risolvere.

## Polifunzionale: Igienizzante - Antincrostante - Anticorrosivo **SANITER® LP 100**

**Trattamento contro le proliferazioni organiche e protezione dei circuiti acqua sanitaria particolarmente indicato contro la Legionella Pneumophila.**

### VANTAGGI

SANITER® LP 100 è uno speciale trattato bicomponente, composto da **Saniter® LP** a base di perossido di idrogeno stabilizzato, formulato in ottemperanza al Regolamento UE 528/2012 BPR (Regolamento biocidi) e da **Saniter® 100** a base di fosfati inorganici condensati di grado alimentare formulato in rispetto dei decreti legge N° 31/2001 e 27/2002 che stabiliscono i requisiti di qualità della acque destinate al consumo umano e al DM N°25/2012 recanti disposizioni tecniche concernenti apparecchiature per il trattamento domestico di acque potabili. Viene utilizzato come sanificante, negli impianti di distribuzione acqua sanitaria, per inibire la crescita batterica e la formazione di limo organico e al contempo proteggere le reti di distribuzione da fenomeni incrostanti e corrosivi.

- Ampio spettro di attività nei confronti di batteri, funghi, alghe e solfato riduttori.
- Risolutivo per l'eliminazione di tutti i ceppi batterici responsabili della **legionellosi**.
- Minimizza l'impatto ambientale grazie alla sua rapida decomposizione e all'innocuità dei prodotti finali della stessa (assenza di alogeno-derivati).
- Principio attivo del **Saniter® LP** approvato dalle linee guida per la prevenzione e il controllo della Legionellosi e previsto nel PT4 (disinfezione delle linee di produzione, trasporto, stoccaggio e consumo dell'acqua potabile) e PT5 (disinfezione per acqua potabile) del Reg.UE 528/2012 BPR
- Evita o diminuisce considerevolmente i danni provocati dalle acque aggressive e corrosive attraverso la formazione di una pellicola protettiva ferro-fosfato-calcica e impedisce la precipitazione dei carbonati di calcio e magnesio
- Principi attivi di grado alimentare
- Necessita di un'unica stazione di dosaggio
- Consigliato per acqua calda

### IMPIEGO

**Modalità:** versare il componente Saniter® 100 (5kg) all'interno dell'imballo del Saniter® LP (20kg), chiudere il tappo ed agitare leggermente. Utilizzare la miscela direttamente dall'imballo o travasare in serbatoio di dosaggio senza eseguire assolutamente alcun tipo di diluizione. Utilizzare per mezzo di una pompa dosatrice.

**Dosaggio:** si consiglia un dosaggio di "prevenzione" di 30-70 grammi per metro cubo di acqua in ingresso al circuito. In base alla conformazione dell'impianto risulta possibile effettuare ulteriori dosaggi in linea nei punti sensibili.

Il **Saniter® 100**, utilizzato singolarmente, non presenta alcuna attività battericida.

Utilizzarlo esclusivamente con **Saniter® LP** nel programma di trattamento **Saniter® LP100**.

### CARATTERISTICHE

#### SANITER® 100

- Formulazione: polifosfati alimentari
- Aspetto: liquido incolore
- pH: 5,3 +/- 1,0
- Densità a 20°C: 1,15 +/- 0,02 g/ml
- Solubilità in acqua: completa

#### SANITER® LP

- Formulazione: perossido di idrogeno in soluzione acquosa stabilizzata
- Aspetto: liquido incolore
- pH: < 5
- Densità a 20°C: 1,10 +/- 0,10 g/ml
- Solubilità in acqua: completa

### NORME DI UTILIZZO E CONFEZIONAMENTO

Manipolazione: si rimanda alla scheda di sicurezza.

Adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici.

Imballo standard in kg:

Saniter® LP taniche da 20 o 25 kg, Saniter 100 taniche da 5 kg

Conservazione: negli imballi originali ben chiusi, in un locale fresco e ventilato al riparo dal freddo intenso e dal calore eccessivo.



CODICE	DESCRIZIONE
SANITER® LP	IGIENIZZANTE - ANTINCROSTANTE - ANTICORROSIVO
SANITER® 100	IGIENIZZANTE - ANTINCROSTANTE - ANTICORROSIVO
NCKPEROSSIDI	KIT PEROSSIDI

"SANITER" è un marchio registrato europeo di proprietà di N.C.R. Biochemical S.p.A.

# TRATTAMENTO ACQUA

## Sanitizzante - Anticorrosivo - Antincrostante

### SANITER® LP 30

**Protezione delle reti idriche di distribuzione dell'acqua fredda e calda comprese acque potabili e sanitarie. Indicato contro la Legionella Pneumophila.**

#### VANTAGGI

SANITER® LP 30 è uno speciale formulato liquido polifunzionale, formulato in ottemperanza ai decreti legge N° 31/2001 e 27/2002 che stabiliscono i requisiti di qualità delle acque destinate al consumo umano. Viene utilizzato come sanificante, antincrostante ed anticorrosivo negli impianti di distribuzione di acqua potabile e sanitaria, per inibire la crescita batterica e la formazione di limo organico.

- Ampio spettro di attività nei confronti di batteri, funghi, alghe e solfati riduttori
- Risolutivo per l'eliminazione di tutti i ceppi batterici responsabili della **legionellosi**
- Evita o diminuisce considerevolmente i danni provocati dalle acque aggressive e corrosive
- Impedisce la precipitazione di calcio e magnesio
- Principio attivo previsto nei PT4 (Disinfezione delle linee di produzione, trasporto, stoccaggio e consumo dell'acqua potabile) e in PT5 (Disinfezione dell'acqua potabile) del Reg.UE 528/2012 BPR
- Componenti di grado alimentare e conformi a Uni EN 1209 e a Uni EN 901

#### IMPIEGO

**Modalità:** iniezione per mezzo di una pompa dosatrice del prodotto puro (direttamente dal suo imballo).

**Dosaggio:** si consiglia un dosaggio di "prevenzione" di 30-40 grammi per metro cubo di acqua in ingresso al circuito. In base alla conformazione dell'impianto risulta possibile effettuare ulteriori dosaggi in linea nei punti sensibili. In caso di intervento di sanificazione del circuito, si consiglia indicativamente un dosaggio di SANITER® LP 30 pari a 200 grammi per mc di acqua (200 ppm); il nostro personale tecnico è a disposizione per verificare e suggerire la procedura corretta di esecuzione.

Si consiglia di non eccedere con i dosaggi suggeriti. In caso di applicazioni particolari il nostro personale tecnico fornirà il necessario supporto per il perfezionamento di un corretto ed appropriato trattamento.

#### CARATTERISTICHE

- Formulazione: sodio ipoclorito (UNI 901), polifosfati alimentari, silicati (EN-1209)
- Aspetto: liquido incolore
- pH: > 12
- Densità a 20 °C: 1,24 +/- 0,05 g/ml
- Solubilità in acqua: completa

#### NORME DI UTILIZZO E DI CONFEZIONAMENTO

Manipolazione: si rimanda alla scheda di sicurezza.

Adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici.

Imballo standard in Kg: taniche da 20 o 25 Kg

Conservazione: negli imballi originali ben chiusi, in un locale fresco e ventilato al riparo dal freddo intenso e dal calore eccessivo.



CODICE	DESCRIZIONE
SANITER® LP30	SANITIZZANTE-ANTICORROSIVO-ANTINCROSTANTE
165011	KIT CLORO DPD 0,1-1,5 PPM

"SANITER" è un marchio registrato europeo di proprietà di N.C.R. Biochemical S.p.A.



## Biocida **SANITER® 422**

**Trattamento contro le proliferazioni organiche dei circuiti industriali.**

### VANTAGGI

SANITER® 422 è uno speciale formulato liquido, a base di glutaraldeide, utilizzato come biocida, negli impianti tecnologici che utilizzano acque riciclate, per inibire la crescita batterica e la formazione di limo organico.

- Ampio spettro di attività verso tutte le specie di microrganismi
- Unico biocida che sia anche sporicida
- Evita il fenomeno di assuefazione per la modifica del metabolismo di riproduzione dei microrganismi
- Risolutivo per l'eliminazione di tutti i ceppi batterici responsabili della **legionellosi**
- Efficace in un vasto campo di pH
- Biodegradabile a bassa concentrazione, non produce schiume
- Gode di varie approvazioni: conforme all'ordinanza francese del 27.10.75 relativa ai prodotti di pulizia del materiale a contatto con derrate alimentari ed a quella del 02.07.85 relativa ai trattamenti termici delle acque destinato all'uso umano; approvato F.D.A. per il processo saccarifero; approvato F.D.A. e BfR per carte e cartoni destinati al contatto con alimenti
- Possibile disattivazione prima dello scarico (vedi scheda di sicurezza)

### IMPIEGO

**Modalità:** iniezione con pompa dosatrice del prodotto puro, direttamente dal suo imballo, o in forma diluita.

**Dosaggio:** in funzione della concentrazione microbica, se l'impianto risulta gravemente inquinato si consiglia un dosaggio a shock dai 50 ai 300 g/mc di acqua contenuta nel sistema. Come trattamento di mantenimento si consigliano interventi settimanali o quindicinali con dosaggi che, a seconda della qualità dell'acqua e delle caratteristiche del circuito, vanno da 10 a 120 g/mc di acqua contenuta nel sistema. Si consiglia di non eccedere con i dosaggi suggeriti. In caso di applicazioni particolari il nostro personale tecnico fornirà il necessario supporto per il perfezionamento di un corretto ed appropriato trattamento.

### CARATTERISTICHE

- Formulazione: a base di glutaraldeide
- Aspetto: liquido incolore
- pH: 3,0 - 5,0
- Densità a 20 °C: 1,03 +/- 0,02 g/ml

### NORME DI UTILIZZO E DI CONFEZIONAMENTO

Manipolazione: si rimanda alla scheda di sicurezza.

Adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici.

Imballo standard in Kg: taniche da 20 o 25 Kg

Conservazione: al riparo dal freddo intenso e dal calore eccessivo.



CODICE	DESCRIZIONE
SANITER® 422	BIOCIDA

# TRATTAMENTO ACQUA

## Biocida

### SANITER® 403

**Trattamento contro le proliferazioni organiche dei circuiti di raffreddamento industriali.**

#### VANTAGGI

SANITER® 403 è uno speciale formulato liquido, a base di bromorganici, utilizzato come biocida, negli impianti tecnologici che utilizzano acque riciclate, per inibire la crescita batterica e la formazione di limo organico.

- Eccezionale effetto biocida verso un ampio spettro di microrganismi.
- Particolarmente efficace nei confronti dei batteri gram-negativi, inclusi quelli che formano limo organico, e dei solfato riduttori.
- Risolutivo per l'eliminazione di tutti i ceppi batterici responsabili della **legionellosi**.
- Non dà luogo allo sviluppo di ceppi resistenti.
- Non emana vapori nocivi.
- Gode di varie approvazioni per il suo uso: FDA e BfR come biocida per carte destinate al contatto con alimenti; EPA per acque di raffreddamento in torri evaporative e condensatori evaporativi, sistemi di lavaggio aria, condizionamento aria, sistemi di umidificazione, acque di processo industriali.

#### IMPIEGO

**Modalità:** iniezione per mezzo di una pompa dosatrice del prodotto puro (direttamente dal suo imballo) o diluito.

**Dosaggio:** in funzione della concentrazione microbica, se l'impianto risulta gravemente inquinato si consiglia un dosaggio a shock dai 50 ai 200 g/mc di acqua contenuta nel sistema. Come trattamento di mantenimento si consigliano interventi settimanali o quindicinali con dosaggi che, a seconda della qualità dell'acqua e delle caratteristiche del circuito, vanno da 10 a 60 g/mc di acqua contenuta nel sistema.

#### CARATTERISTICHE

- Formulazione: composto bromorganici
- Aspetto: liquido incolore - giallo
- Controllo: analisi microbiologiche
- pH: < 4
- Densità a 20 °C: 1,10 +/- 0,02 g/ml
- Solubilità in acqua: completa

#### NORME DI UTILIZZO E DI CONFEZIONAMENTO

Manipolazione: si rimanda alla scheda di sicurezza.

Adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici.

Imballo standard in Kg: taniche da 20 o 25 Kg

Conservazione: negli imballi originali ben chiusi, in un locale fresco e ventilato al riparo dal freddo intenso e dal calore eccessivo.



CODICE	DESCRIZIONE
SANITER® 403	BIOCIDA

"SANITER" è un marchio registrato europeo di proprietà di N.C.R. Biochemical S.p.A.

## Biocida **SANITER® CL15**

**Biocida ossidante a base di sodio ipoclorito.**

### VANTAGGI

Formulato conforme a Reg. EU 528/2012 (BPR)

Utilizzabile per i seguenti Product Type (PT):

PT 05: Prodotti usati per la disinfezione dell'acqua potabile per il consumo umano e animale.

PT 04: Prodotti usati per la disinfezione di attrezzature, contenitori, utensili per il consumo, superfici o tubazioni utilizzati per la produzione, il trasporto, la conservazione o il consumo di acqua potabile.

### CARATTERISTICHE

- Formulazione: sodio ipoclorito UNI 901
- Aspetto: liquido giallo chiaro
- Titolo: 14-15%
- pH: > 12
- Densità: 1,20 +/- 0,05 g/ml

### NORME DI UTILIZZO E DI CONFEZIONAMENTO

Manipolazione: si rimanda alla scheda di sicurezza.

Adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici.

Imballo standard in Kg: taniche da 20 o 25 Kg

Conservazione: al riparo dal freddo intenso e dal calore eccessivo.

In un luogo fresco e nelle confezioni originali la durata di stoccaggio è di circa 12 mesi.



CODICE	DESCRIZIONE
SANITER® CL15	BIOCIDA A BASE DI SODIO IPOCLORITO
165011	KIT CLORO DPD 0,1-1,5 PPM

# TRATTAMENTO ACQUA

## Defangante

### DISPERSOL® TDX

#### Pulizia e risanamento dei circuiti termici civili e industriali.

##### VANTAGGI

Dispersol® TDX è stato concepito per il risanamento di circuiti di riscaldamento o refrigerazione negli impianti di collettività o industrie, consente di rimuovere i fanghi costituiti da ossidi metallici, sali minerali e "fouling" organico.

- Favorisce il distacco dei fanghi.
- Disperde i composti insolubili, sali minerali ed ossidi metallici.
- Insensibile al cloro nelle condizioni normali di impiego.
- Non pericoloso secondo la legislazione europea relativa ai formulati.

##### IMPIEGO

**Modalità:** riempire il circuito al 70 – 80 % del suo volume, introdurre Dispersol® TDX per mezzo di una pompa dosatrice o dal vaso di espansione se accessibile, completare il riempimento del circuito spurgando l'aria, mettere quindi in servizio le pompe di circolazione per uno o più giorni a seconda del grado di sporco del circuito.

Al termine dell'operazione, dopo lo svuotamento, prevedere un trattamento protettivo, da depositi e corrosioni, da effettuare sull'acqua di riempimento, secondo le indicazioni che vi verranno fornite dal nostro servizio tecnico.

**Dosaggio:** a seconda delle condizioni dell'impianto da 0,1 a 2% del volume d'acqua in circolo.

##### CARATTERISTICHE

- Formulazione: agenti tensioattivi e disperdenti
- Aspetto: liquido bruno
- Controllo: rendimento impianto
- pH: 3,5 +/- 1,0
- Densità a 20 °C: 1,11 +/- 0,05 g/ml
- Solubilità in acqua: completa

##### NORME DI UTILIZZO E DI CONFEZIONAMENTO

Manipolazione: si rimanda alla scheda di sicurezza.

Adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici.

Imballo standard in Kg: taniche da 20 o 25 Kg

Conservazione: al riparo dal freddo intenso e dal calore eccessivo.

Durata di stoccaggio raccomandata: 2 anni.



CODICE	DESCRIZIONE
DISPERSOL® TDX	DEFANGANTE

## Defangante/Risanante **BIOCLEAN® CR**

### Pulizia e risanamento dei circuiti termici civili.

#### VANTAGGI

Il BIOCLEAN® CR è stato concepito per il risanamento di circuiti di riscaldamento o refrigerazione negli impianti di collettività, consente di rimuovere i fanghi costituiti da ossidi metallici, sali minerali e "fouling" organico.

- Favorisce il distacco dei fanghi.
- Disperde i composti insolubili, sali minerali ed ossidi metallici.
- Non pericoloso secondo la legislazione europea relativa ai formulati

#### IMPIEGO

Modalità: riempire il circuito al 70 – 80 % del suo volume, introdurre il BIOCLEAN® CR per mezzo di una pompa dosatrice o dal vaso di espansione se accessibile, completare il riempimento del circuito spurgando l'aria, mettere quindi in servizio le pompe di circolazione per uno o più giorni a seconda del grado di sporco del circuito avendo cura di prevedere un filtro a protezione delle stesse. In caso di presenza di sistemi termostatici verificarne la completa apertura.

Al termine dell'operazione, dopo lo svuotamento, prevedere un trattamento protettivo, da depositi e corrosioni, da effettuare sull'acqua di riempimento, secondo le indicazioni che vi verranno fornite dal nostro servizio tecnico.

**Dosaggio:** a seconda delle condizioni dell'impianto, indicativamente 1% +/- 0,1% del volume d'acqua in circolo. Contattare un ns. tecnico per i dettagli operativi.

Si consiglia di non eccedere i dosaggi suggeriti. In caso di applicazioni particolari il nostro personale tecnico fornirà il necessario supporto per il perfezionamento di un corretto ed appropriato trattamento.

#### CARATTERISTICHE

- Formulazione: agenti tensioattivi e disperdenti
- Aspetto: liquido bruno
- Controllo: rendimento impianto
- pH: 7,0 +/- 1,0
- Densità a 20 °C: 1,11 +/- 0,05 g/ml
- Solubilità in acqua: completa

#### NORME DI UTILIZZO E DI CONFEZIONAMENTO

Manipolazione: si rimanda alla scheda di sicurezza.

Adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici.

Imballo standard in kg: tanica da 25, fusto da 200, IBC da 1000.

Conservazione: al riparo dal freddo intenso e dal calore eccessivo.

Durata di stoccaggio raccomandata: 2 anni.



CODICE	DESCRIZIONE
BIOCLEAN®CR	DEFANGANTE/RISANANTE

# TRATTAMENTO ACQUA

## Detergente per circuiti aria UTA e Fan Coil

### BIOCLEAN® 363

**Per la pulizia dei pacchi alettati dei termoconvettori, delle batterie di scambio termico, dei filtri dell'aria e delle vaschette Fan Coil**

#### VANTAGGI

Il Bioclean®363 è uno speciale additivo liquido neutro con elevato effetto detergente nei confronti dei depositi che si accumulano negli impianti di trattamento dell'aria climatizzata e contemporaneamente esplica un'azione igienizzante. Particolarmente indicato per la pulizia dei pacchi alettati dei termoconvettori, delle batterie di scambio termico, dei filtri dell'aria e delle vaschette di raccolta dei Fan Coil.

- Efficace a bassissimi dosaggi.
- Ridona l'originaria capacità di scambio ai gruppi refrigeranti.
- Permette una riduzione dei costi di esercizio.
- Consente di effettuare le operazioni di pulizia e igienizzazione in tempi rapidi.
- Conferisce un gradevole aroma agli agrumi.
- Principi attivi previsti dalla Uni 8884
- Innocuo per i materiali con cui viene a contatto, alluminio compreso.
- Azione igienizzante residua nelle vaschette raccolta Fan Coil

#### IMPIEGO

- Per i pacchi alettati, applicare a spruzzo una soluzione al 10 % in acqua, la formazione di condensa dilava il prodotto senza lasciare residui.
- Per i filtri, si consiglia di immergerli in una soluzione al 5 % in acqua, lasciarli in ammollo per almeno 2 – 3 ore quindi risciacquare.
- Per le vaschette di raccolta dei Fan Coil spruzzare il prodotto puro sull'intera superficie e lasciare seccare; la condensa solubilizzerà il principio attivo igienizzando il sistema. Si consiglia di non eccedere i dosaggi suggeriti. In caso di applicazioni particolari il nostro personale tecnico fornirà il necessario supporto per il perfezionamento di un corretto ed appropriato trattamento.

#### CARATTERISTICHE

- Formulazione: a base di ammonio quaternario e tensioattivi specifici
- Aspetto: liquido paglierino
- Controllo: aspetto installazioni
- pH: 8,0 +/- 1,0
- Densità a 20 °C: 1,00 +/- 0,05 g/ml
- Solubilità in acqua: completa

#### NORME DI UTILIZZO E DI CONFEZIONAMENTO

Manipolazione: si rimanda alla scheda di sicurezza.

Adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici.

Imballo standard in kg: tanica da 20, fusto da 200, IBC da 1000.

Conservazione: al riparo dal freddo intenso e dal calore eccessivo.

CODICE	DESCRIZIONE
BIOCLEAN®363	DETERGENTE



## Sanificante per superfici **SANITER® SURFACE**

**Per la sanificazione di superfici sia in campo industriale che civile**

### VANTAGGI

Il SANITER® SURFACE è un Presidio Medico Chirurgico destinato alla sanificazione di superfici ed è applicabile sia in campo industriale che per il trattamento di strutture in ambito civile, quali scuole, uffici, ospedali ed impianti sportivi, incluse le piscine.

Principio attivo: Benzalconio cloruro al 10% w/w.

- Esplica azione disinfettante e biocida ad ampio spettro, nei confronti di virus, funghi e batteri.
- Efficace nei confronti del Coronavirus
- Può essere applicato per nebulizzazione su ampie superfici con l'impiego di sistemi di dispersione adeguati alle necessità
- È solubile in tutti i rapporti con l'acqua
- Applicabile su tutti i tipi di superficie

### IMPIEGO

Modalità: il prodotto va applicato previa diluizione a seconda dell'organismo bersaglio.

SANITER® SURFACE va applicato su superfici visibilmente pulite e da cui devono venire rimossi con acqua i detergenti impiegati per mutua incompatibilità con i sali di ammonio quaternario contenuti nella formulazione.

SANITER® SURFACE può essere dosato per nebulizzazione, spruzzato o applicato tramite un panno alla diluizione d'uso; la superficie da sanificare può anche essere immersa nello stesso prodotto diluito.

### Dosaggio:

- in funzione battericida, diluire al 1% (10 ml per litro d'acqua) e lasciare a contatto per 5 minuti.
- In funzione fungicida diluire al 2,5% (25 ml per litro d'acqua) e lasciare a contatto per 15 minuti, oppure al 5% (50 ml per litro di acqua) lasciando in contatto per 5 minuti.
- In funzione virucida, applicare il prodotto alla diluizione del 2% (20 ml per litro d'acqua) e lasciare a contatto per 15 minuti, oppure alla diluizione del 5% (50 ml per litro di acqua), lasciando in contatto per 5 minuti.

### INFORMAZIONI NORMATIVE

Il prodotto è approvato come Presidio Medico Chirurgico dal Ministero della Salute (n. di reg. 21043) con autorizzazione PT4 "Disinfettanti ed alghicidi non destinati ad applicazione diretta sull'uomo o su animali" secondo il Regolamento (UE) n° 528/2012 (BPR).

### CARATTERISTICHE

- Aspetto: liquido
- Colore: Incolore
- pH: 12,0 +/- 13,0
- Densità apparente: 1,035 +/- 1,045 g/ml
- Solubilità in acqua: Completa

### NORME DI UTILIZZO E DI CONFEZIONAMENTO

Conservazione: al riparo dal freddo intenso e dal calore eccessivo.

Stabile nelle normali condizioni di utilizzo e conservazione (validità: 2 anni).

Imballaggio standard: tuniche da 5 kg, 10 kg e 20 kg.

CODICE	DESCRIZIONE
SANITER® SURFACE	SANIFICANTE PER SUPERFICI



# TRATTAMENTO ACQUA

## Defangatore filtro magnetico MUDDY



### Interno box



Defangatore  
filtro magnetico



Valvola



Raccordo snodato



Chiave



Guarnizioni

### Max 28 kW

Muddy è un defangatore, filtro magnetico, da installare per intercettare e trattenere ogni minima quantità di magnetite e altre impurità (vedi sabbia e ruggine) contenute nell'acqua, all'interno del circuito dell'impianto di riscaldamento. Nel caso di sostanze ferrose, le impurità so-  
spese vengono catturate dal magnete, oppure, nel caso di tutte le altre sostanze (non ferrose), da un filtro in acciaio inossidabile.

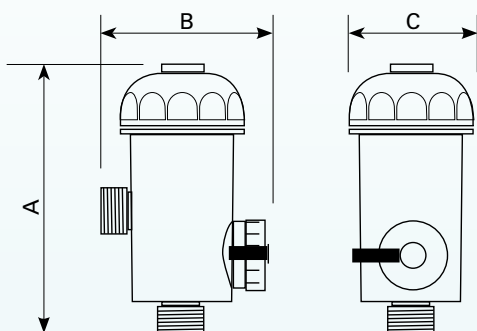
CODICE	DESCRIZIONE
NCDEFANG1	MUDDY COMPACT Defangatore filtro magnetico 3/4"
NCDEFANG	MUDDY Defangatore filtro magnetico 3/4"

### Materiali utilizzati

- Testata ed involucro in polimero ad elevate prestazioni
- OR in silicone
- Raccorderia valvola a sfera in ottone
- Filtro interno in acciaio Inox 316
- Magnete "Ne FeB 14100 Gauss"

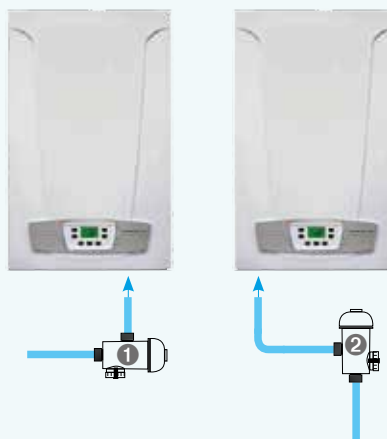
### Specifiche tecniche

- Dimensione di filtrazione 800 µ
- Filtro con 3 fori filettati G 3/4"
- Pressione esercizio 6 bar
- Temperatura di esercizio da 4°C a 90°C



DIMENSIONI mm	A	B	C
NCDEFANG1	106	64	58
NCDEFANG	132	88	65

### Utilizzo



- 1 - installazione in orizzontale
- 2 - installazione in verticale





## Dosatori proporzionali di polifosfato **POLY**

Il carbonato di calcio e magnesio presente comunemente nell'acqua, in seguito a riscaldamento precipita dando origine a incrostazioni sugli impianti e, contemporaneamente si produce dell'anidride carbonica che genera effetti corrosivi.

Il polifosfato è un sale anticorrosivo e antincrostante che, opportunamente dosato nell'acqua, si lega agli ioni di calcio e magnesio evitandone la precipitazione.

La normativa vigente consente per le acque potabili destinate al consumo umano una concentrazione di polifosfato non superiore ai 5 mg/l. I dosatori proporzionali sono costituiti da una riserva di polifosfato in polvere comunicante, attraverso una piccola apertura, con la tubazione dell'acqua. Dosano il polifosfato in modo proporzionale al flusso dell'acqua rispettando la concentrazione massima consentita per legge.

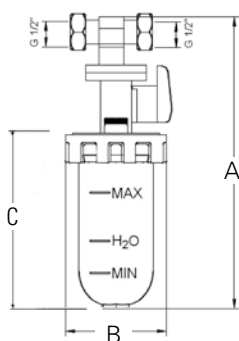
Il design è stato studiato per consentire l'apertura agevole e sicura del contenitore senza il rischio di urtare con le mani altre parti del dosatore. Tutti i modelli sono muniti di flangia venturi girevole con step da 90° che consente il montaggio del dosatore sia su linee verticali che orizzontali. I dosatori sono dotati sia di attacchi a ghiera girevole che a ghiera fissa per una più facile installazione.

Con By-Pass fusione in ottone, bicchiere in materiale San blu per evitare/abbattere la proliferazione dei batteri e ghiera in ottone cromato.

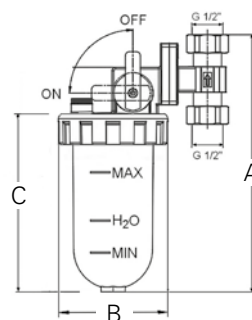
**Fornito completo di N°1 cartuccia di ricambio da gr 50.**



CODICE	DESCRIZIONE
NCDP37	POLY 37 Dosatore proporzionale polifosfato dritto
NCDP38	POLY 38 Dosatore proporzionale polifosfato a squadra
NCPC00015.2	RICARICA POLIFOSFATO USO ALIMENTARE DA 50 gr (CONF. DA 6 BLISTER)



NCDP37



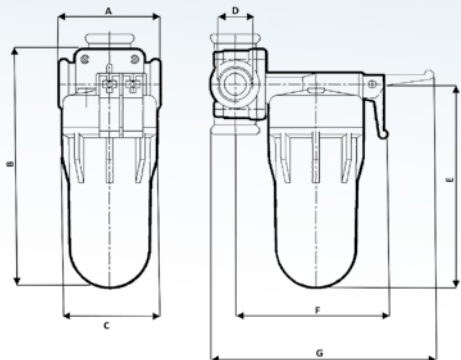
NCDP38

CODICE	BY-PASS	ATTACCO	PRESSIONE ESERCIZIO max	TEMPERATURA max	PORTATA max	DIMENSIONI A x B x C
		pollici	bar	°C	m³/h	mm
NCDP37	SI	1/2" F	8	45	1,5	195 x 68 x 110
NCDP38	SI	1/2" F	8	45	1,5	160 x 68 x 110

# TRATTAMENTO ACQUA



## Dosatori di polifosfato in polvere



DIMENSIONI						
A	B	C	D	E	F	G
mm	mm	mm	pollici	mm	mm	mm
60	144	25	1/2" F	122,5	115	133,5

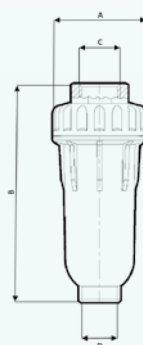


Fornito completo di N°1 cartuccia di ricambio da gr 50

CODICE	BY-PASS	ATTACCO	PRESSIONE ESERCIZIO max	PRESSIONE SCOPPIO max	TEMPERATURA max	PORTATA max	DOSAGGIO	PESO RICARICA
		pollici	bar	bar	°C	m³/h	ppm/m³	gr
NCDP35	SI	1/2" F	6	25	25	2	2 - 4	50
NCDP36	NO	1/2" F	6	25	25	2	2 - 4	50
NCPC00015.2	RICARICA DI SALE POLIFOSFATO AD USO ALIMENTARE DA 50 gr (CONF. DA 6 BLISTER)							

## Dosatori di polifosfato in cristalli

DIMENSIONI			
A	B	C	D
mm	mm	pollici	pollici
60	141	3/4" F	3/4" M



CODICE	PORTATA max	PRESSIONE ESERCIZIO max	TEMPERATURA ACQUA max
	lt/min	bar	°C
NCDP12	8/10	8	50
NCPC00015	RICARICA DA 0,5 Kg DI CRISTALLI (per 4 riempimenti)		
NCPC00015.4	RICARICA DA 20 Kg DI CRISTALLI		



## Neutralizzatore di condensa acida **MINIACID** max 28 kW

### Fornitura



Neutralizzatore  
altezza mm 230



Porta gomma ingresso  
da Ø 20 mm



Porta gomma uscita  
da Ø 20 mm



Porta gomma uscita  
con curva 90°  
Ø 20 mm



Staffa di fissaggio a muro



Neutralizzatore di condensa acida per caldaie murali

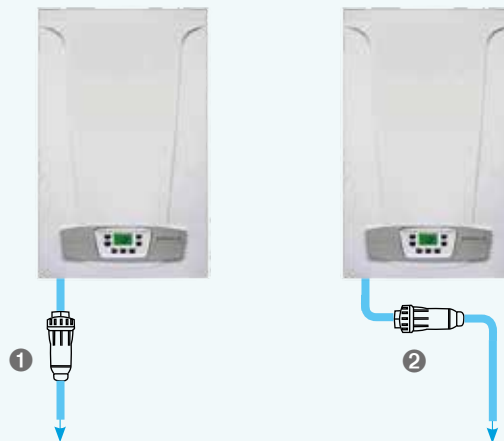
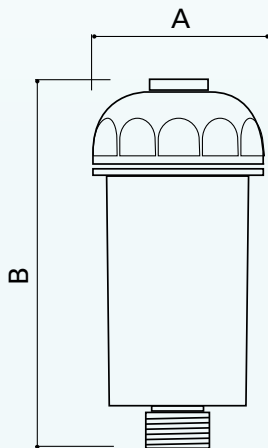
- FACILE INSTALLAZIONE
- INGOMBRO CONTENUTO
- PER CALDAIE MURALI E GRUPPI TERMICI

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm A x B
NCMINIACID	Neutralizzatore di condensa acida	65 x 132
KIRICARICA	Ricarica neutralizzatore MINIACID	

### Specifiche tecniche

- Utilizzo su caldaie fino a 28 kW di potenza
- Portata massima del fluido 3 l/h
- Colonna acqua minima di ingresso necessaria 18 cm
- Durata media del neutralizzante 8/12 mesi
- Utilizzare ricarica neutralizzante
- Attacco portagomma di ingresso Ø 20 mm
- Attacco portagomma di uscita Ø 20 mm

- Utilizzo**
- 1 - installazione in verticale
  - 2 - installazione in orizzontale



# TRATTAMENTO ACQUA

## Kit protezione caldaia TRIPLEX

### Fornitura



MINIACID



MUDDY



POLY



**TRIPLEX** è un KIT per la protezione continua e completa del circuito sanitario, del riscaldamento e di scarico della condensa.

CODICE	DESCRIZIONE
TRIPLEX	KIT protezione caldaia

### Dosatore POLY

- Attacco 1/2" F
- Pressione Massima: 6 bar
- Temperatura Massima: 25°
- Dosaggio 2/4 ppm/mc
- 1 Cartuccia di carica inclusa

### Defangatore MUDDY

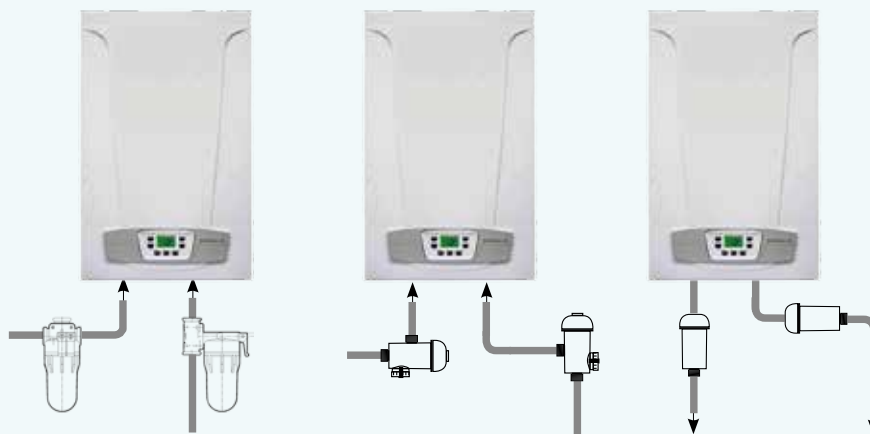
- Attacco 3/4" M
- Fluidi compatibili: acqua, acqua + glicole
- Pressione esercizio: 6 bar
- Temperatura: 4÷90°
- Filtrazione: 800 micron
- Filtro con 3 fori filettati G 3/4"

### Neutralizzatore MINIACID

- Attacco 20 mm
- Temperatura Massima: 55°
- Temperatura Minima: 4°
- Portata max 3 l/h
- 1 Ricarica inclusa

### Utilizzo

Possibilità di installazione dei dispositivi sia in orizzontale che in verticale.





## Neutralizzatore di condensa acida **MAXINEU** max 70 kW



### Fornitura



Neutralizzatore  
altezza mm 320



Ricarica neutralizzatore



Staffa di fissaggio a muro

Neutralizzatore di condensa acida per caldaie murali

- FACILE INSTALLAZIONE
- INGOMBRO CONTENUTO
- PER CALDAIE MURALI E GRUPPI TERMICI

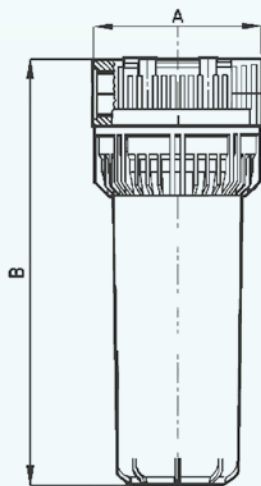
CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm A x B
NCMAXINEU	Neutralizzatore di condensa acida	122 x 294
NCKITMAXI	Ricarica neutralizzatore MAXINEU	

### Specifiche tecniche

- Utilizzo su caldaie fino a 70 kW di potenza
- Portata massima del fluido 6 l/h
- Colonna acqua minima di ingresso necessaria 18 cm
- Durata media del neutralizzante 8/12 mesi
- Utilizzare ricarica neutralizzante
- Attacco ingresso e di uscita Ø 3/4"

### Utilizzo

- 1 - installazione in verticale



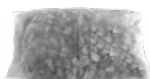
# TRATTAMENTO ACQUA

## Neutralizzatore di condensa acida Max 350 kW

### Fornitura



Neutralizzatore  
mm 320 x 200 x H 240



Ricarica neutralizzatore



E' buona norma provvedere alla neutralizzazione della condensa acida scaricata dalle caldaie. La condensa stessa, introdotta nel box di neutralizzazione segue un percorso obbligato attraverso una miscela di materiali inerti, i quali effettuano due funzioni diverse, la prima di assorbimento dei nitrati e dei solfati, e la seconda di innalzamento del pH. L'acidità della condensa può essere controllata con l'uso di cartine tornasole per la determinazione del pH facilmente reperibili in commercio, o tramite l'ausilio di appositi test kit pH.

CODICE	DESCRIZIONE
NC713NEU	Neutralizzatore di condensa acida
NCKIT713	Ricarica neutralizzatore

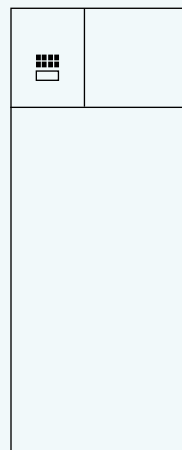
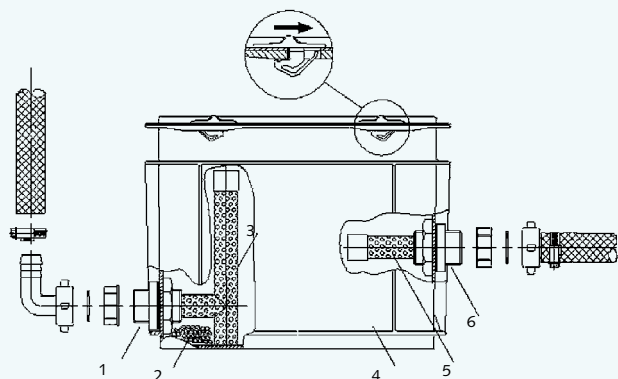
Rif.	Descrizione
1	Tubo di alimentazione G 1"
2	Carica di granulato di neutralizzazione
3	Tubo filtrante a T alimentazione
4	Contenitore di neutralizzazione
5	Tubo filtrante con cappuccio terminale
6	Tubo di scarico G 1"

### Specifiche tecniche

- Potenza max generatore ..... 350kW
- Flusso max della condensa ..... 35 l/h
- Min colonna ricettiva ..... 130 mm
- Alimentazione elettrica ..... no
- Attacchi ..... 1" G
- Dimensioni cm ..... 32x20x24
- Carica minerale ..... 13 Kg
- Durata a pieno carico ..... 4450 h

### Utilizzo

1- caldaie murali o a basamento



## Neutralizzatore di condensa acida Max 1500 kW

### Fornitura



Neutralizzatore  
mm 420 x 300 x H 240



Ricarica neutralizzatore



E' buona norma provvedere alla neutralizzazione della condensa acida scaricata dalle caldaie. La condensa stessa, introdotta nel box di neutralizzazione segue un percorso obbligato attraverso una miscela di materiali inerti, i quali effettuano due funzioni diverse, la prima di assorbimento dei nitrati e dei solfati, e la seconda di innalzamento del pH. L'acidità della condensa può essere controllata con l'uso di cartine tornasole per la determinazione del pH facilmente reperibili in commercio, o tramite l'ausilio di appositi test kit pH.

CODICE	DESCRIZIONE
NC730NEU	Neutralizzatore di condensa acida
NCKIT730	Ricarica neutralizzatore

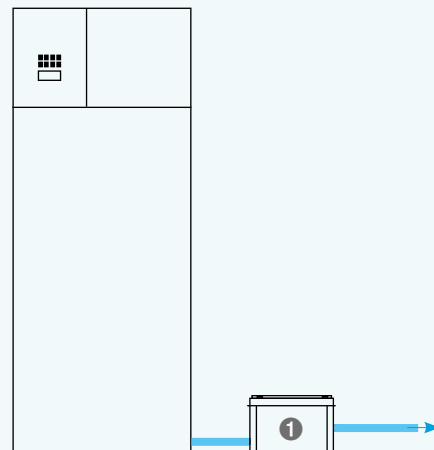
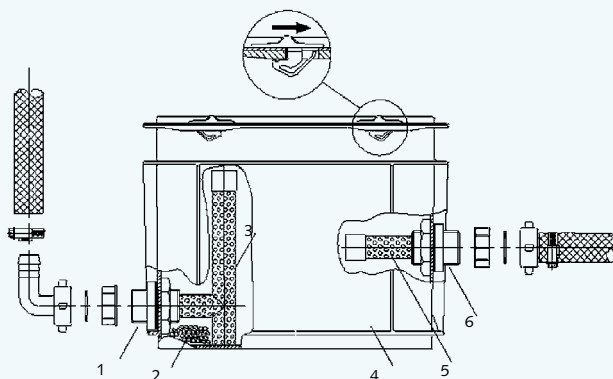
Rif.	Descrizione
1	Tubo di alimentazione G 1"
2	Carica di granulato di neutralizzazione
3	Tubo filtrante a T alimentazione
4	Contenitore di neutralizzazione
5	Tubo filtrante con cappuccio terminale
6	Tubo di scarico G 1"

### Specifiche tecniche

- Potenza max generatore..... 1500 kW
- Flusso max della condensa..... 150 l/h
- Min colonna ricettiva..... 130 mm
- Alimentazione elettrica.....no
- Attacchi.....1" G
- Dimensioni cm.....42x30x24
- Carica minerale.....13 Kg
- Durata a pieno carico.....1800 h

### Utilizzo

1- caldaie murali o a basamento



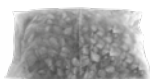
# TRATTAMENTO ACQUA

## Neutralizzatore di condensa acida Max 3000 kW

### Fornitura



Neutralizzatore  
mm 64 x 400 x H 240



Ricarica neutralizzatore



E' buona norma provvedere alla neutralizzazione della condensa acida scaricata dalle caldaie. La condensa stessa, introdotta nel box di neutralizzazione segue un percorso obbligato attraverso una miscela di materiali inerti, i quali effettuano due funzioni diverse, la prima di assorbimento dei nitrati e dei solfati, e la seconda di innalzamento del pH. L'acidità della condensa può essere controllata con l'uso di cartine tornasole per la determinazione del pH facilmente reperibili in commercio, o tramite l'ausilio di appositi test kit pH.

CODICE	DESCRIZIONE
NC763NEU	Neutralizzatore di condensa acida
NC763KIT	Ricarica neutralizzatore

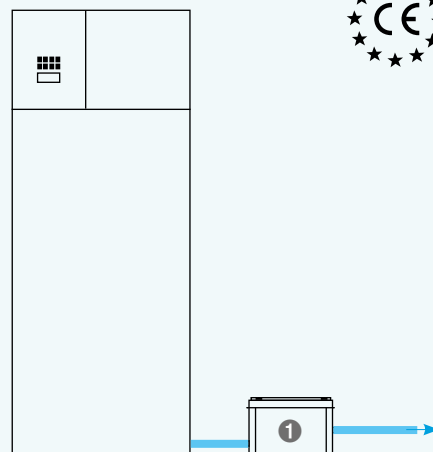
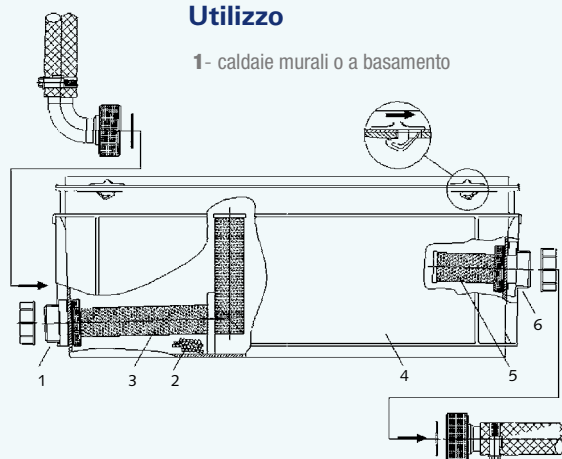
Rif.	Descrizione
1	Tubo di alimentazione G 1"1/2
2	Carica di granulato di neutralizzazione
3	Tubo filtrante a L di alimentazione con cappuccio terminale e piastra d'appoggio
4	Contenitore di neutralizzazione
5	Tubo filtrante con cappuccio terminale
6	Tubo di scarico G 1"1/2

### Specifiche tecniche

- Potenza max generator..... 3000kW
- Flusso max della condensa..... 300 l/h
- Min colonna ricettiva..... 130 mm
- Alimentazione elettrica.....no
- Attacchi.....1" 1/2 G
- Dimensioni cm.....64x40x24
- Carica minerale.....50 Kg
- Durata a pieno carico.....1100 h

### Utilizzo

1- caldaie murali o a basamento





## Neutralizzatori di condensa acida con pompa sommersa Max 1200 - 2600 kW



### Fornitura



Neutralizzatore con pompa



Ricarica neutralizzatore

Una centralina elettronica, comanda il funzionamento della pompa attraverso delle sonde. Una diagnostica esterna segnala lo stato della stazione e inoltre dà la possibilità al tecnico di fare test manuali sul funzionamento della pompa.

Le stazioni di neutralizzazione di condensa acida complete di pompe, sono facili da installare e risolvono tutte le problematiche all'evacuazione di condensa quando non è possibile scaricare per gravità. La forte struttura del serbatoio e la robustezza della pompa, ne fanno prodotti affidabili nel tempo e di facile manutenzione. La ricarica del prodotto è molto semplice e veloce, in modo da limitare al minimo gli interventi tecnici e di assistenza.



CODICE	DESCRIZIONE
NC3000NEU	Neutralizzatore di condensa acida con pompa
NC3000KIT	Ricarica neutralizzatore
NC30001NEU	Neutralizzatore di condensa acida con pompa
NC30001KIT	Ricarica neutralizzatore

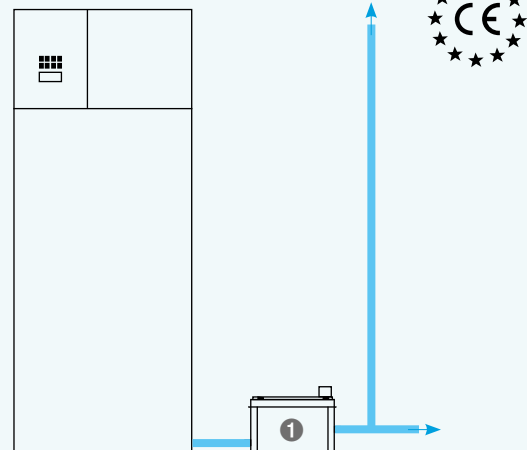
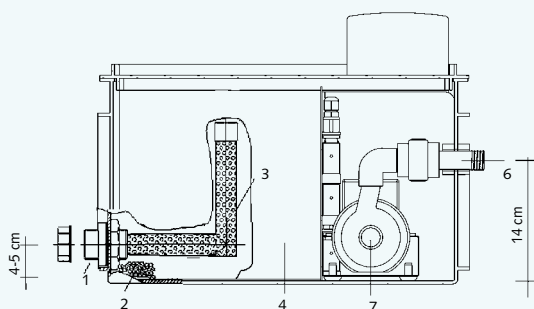
### Specifiche tecniche

	NC 3000	NC 3001
• Potenza max generatore.....	1200 kW.....	2600kW
• Flusso max della condensa .....	120 l/h.....	260 l/h
• Min colonna ricettiva.....	130 mm.....	130 mm
• Alimentazione elettrica .....	220V - 50Hz.....	220V - 50Hz
• Assorbimento .....	60W.....	60W
• Prevalenza .....	3,2 m.....	3,2 m
• Portata max.....	3.000 l/h.....	3.000 l/h
• Dimensioni.....	48x30x32 cm.....	70x40x33 cm
• Carica minerale.....	20 Kg.....	50 Kg
• Valvola ritegno integrata.....	1/2".....	1/2"
• Durata a pieno carico.....	1100 h.....	1100 h

Rif.	Descrizione
1	Tubo di alimentazione G 1" / G 1"1/4
2	Carica di granulato di neutralizzazione
3	Tubo filtrante a T alimentazione
4	Contenitore di neutralizzazione
6	Tubo di scarico G 1/2"
7	Pompa sommersa

### Utilizzo

1- caldaie a basamento e murali



# DEPURAZIONE ACQUA DOMESTICA

## Per una migliore qualità della vita

New.Co. realizza tre sistemi di trattamento per la depurazione domestica: ultrafiltrazione, microfiltrazione e osmosi inversa.

**L'ultrafiltrazione** è una tecnica di filtrazione e di affinamento molto elevata che scongiura i rischi di contaminazione in maniera assoluta, elimina i sottoprodotti della disinfezione e soprattutto garantisce la purezza dell'acqua.

**La microfiltrazione** è un processo di filtrazione dell'acqua domestica che migliora le caratteristiche organolettiche dell'acqua di rete, elimina sapori, odori sgradevoli, batteri e alcune sostanze nocive. Inoltre mantiene inalterate tutte le proprietà specifiche dell'acqua, senza eliminare i sali minerali (magnesio, calcio, sodio, potassio).

**L'osmosi inversa** è un procedimento che consente l'eliminazione della totalità delle sostanze contaminanti quali virus e batteri, riducendo inoltre il livello di minerali solidi disciolti quali: nitrati, solfati, carbonati e sodio, con il risultato di un'acqua cristallina, pura e sicura.



CONFORMITA'  
D.M N°174/2004

Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano.



CONFORMITA'  
D.M N°25/2012

Regolamento recante disposizioni tecniche concernenti apparecchiature per il trattamento domestico di acque potabili.



## Osmosi

### ENJOYOSMY SLIM

Il processo di filtrazione mediante Osmosi Inversa è, ad oggi, la più valida ed efficiente tecnica nella filtrazione dell'acqua domestica. L'elevata precisione di filtrazione consente l'eliminazione della totalità delle sostanze contaminanti quali virus e batteri, riducendo inoltre il livello di minerali solidi disciolti quali: nitrati, solfati, carbonati e sodio, con il risultato di un'acqua cristallina, pura e sicura. I sistemi osmosi ENJOYOSMY SLIM, studiati specificatamente per l'installazione nelle cucine domestiche o negli ambienti della ristorazione, sono compatti, efficienti e di facile installazione. ENJOYOSMY SLIM è una osmosi in diretta con pompa, completo di rubinetto Inox 304 SS, completamente realizzato con materiali idonei al contatto alimentare, da installare sotto il lavello.



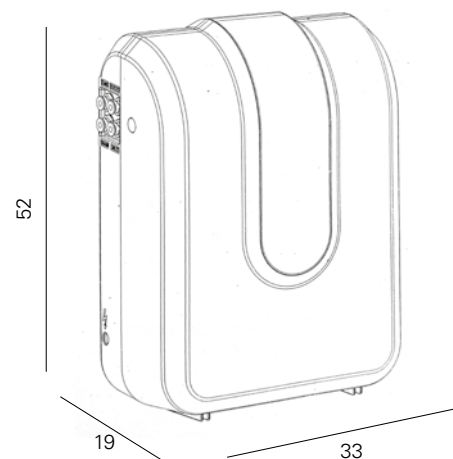
CODICE	DESCRIZIONE
ENJOYOSMY SLIM	Osmosi inversa diretta



**ENJOYOSMY SLIM**  
produce acqua naturale non fredda

**Principali caratteristiche:**

- Filtro sedimenti 5 µm 12" in linea
- Filtro cartuccia carbone attivo vegetale 12" in linea (UDF)
- Filtro carbone block attivo vegetale in linea 12" (CTO)
- Post filtro carbone attivo vegetale 12" in linea
- 2 x membrane 150 GPD in flusso diretto (con pompa)
- Rubinetto Inox 304 SS
- Valvola a sfera in metallo 1/8"
- Produzione 60 l/h
- Alimentazione elettrica 220V - 50Hz



# DEPURAZIONE ACQUA

## Osmosi ENJOYOSMY N

L'osmosi inversa è una tecnica di filtraggio che consente di purificare l'acqua e di renderla più sana per uso alimentare. E' il più sicuro sistema di filtraggio dell'acqua più sicuro e più sicuro al mondo.

Il processo di filtraggio non utilizza nessun tipo di composto chimico ma sfrutta esclusivamente un meccanismo fisico: due membrane che fanno da barriera separando l'acqua pura dai sali e dalle sostanze inquinanti in essa contenuti.

ENJOYOSMY N è un sistema di depurazione a osmosi inversa con pompa sottolavello a uso domestico realizzato con componentistica di assoluto livello qualitativo: scheda elettronica di controllo funzioni, sensore anti-allagamento che blocca l'acqua in entrata e l'intera macchina come misura di sicurezza straordinaria, sistema contro-lavaggio per la pulizia della superficie delle membrane e regolatore di TDS programmabile in base ai propri gusti fino a raggiungere il sapore desiderato.

Installazioni possibili:

- Sottolavello in posizione orizzontale / verticale
- Sottozoccolo in cucina



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm
		l x p x h
ENJOYOSMY N	Osmosi inversa diretta	440 x 420 x 105



ENJOYOSMY N produce acqua naturale non fredda

### Principali caratteristiche

- Filtro a carbone attivi CTO in-line 12 " x 2,5" grado di filtrazione 5 µm
- Filtro a sedimenti PPF in-line 12 " x 2,5" grado di filtrazione 5 µm
- Due membrane osmotiche
- Sensore anti-allagamento
- Sistema contro-lavaggio membrane
- Centralina elettronica di controllo funzioni
- Rubinetto a 1 via
- LED di segnalazione: esaurimento filtri, anti-allagamento
- Kit installazione
- Produzione 100 lt/h
- Peso 15 Kg
- Alimentazione elettrica 220V - 50Hz
- Con pressione superiore a 5 Bar installare un riduttore di pressione
- Si raccomanda la sostituzione dei filtri a carbone e a sedimenti almeno una volta ogni 12 mesi



## Osmosi ENJOYOSMY NFG

ENJOYOSMY NFG è un sistema di depurazione a osmosi inversa sottolavello a uso domestico con pompa, dotato di un innovativo sistema di controllo delle temperature che permette di ottenere un'erogazione continua di acqua refrigerata e/o gassata attraverso una bombola di CO<sup>2</sup>. Le dimensioni sono estremamente contenute per permettere una facile installazione e, grazie ad un'accurata combinazione tra la fisica e l'elettronica, diminuisce il calore sotto il lavello ed è più silenzioso rispetto ai prodotti similari della concorrenza.

Prodotto con componentistica di assoluto livello qualitativo: scheda elettronica di controllo funzioni, sensore anti-allagamento che blocca l'acqua in entrata e l'intera macchina come misura di sicurezza straordinaria, sistema contro-lavaggio per la pulizia della superficie delle membrane, regolatore di TDS programmabile in base ai propri gusti fino a raggiungere il sapore desiderato e vaschetta per il recupero della condensa.



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm
		l x p x h
ENJOYOSMY NFG 3V	Osmosi inversa NDF con miscelatore a 3 vie	290 x 420 x 350
ENJOYOSMY NFG 5V	Osmosi inversa NDF con miscelatore a 5 vie	290 x 420 x 350



ENJOYWATER 30 NFG DOWN è in grado di fornire 3 tipi di acqua: liscia a temperatura ambiente, fredda e fredda gassata.

### Principali caratteristiche

- Filtro a carbone attivi GAC in-line 12" x 2,5" grado di filtrazione 5 µm
- Filtro a sedimenti PPF in-line 12" x 2,5" grado di filtrazione 5 µm
- Due membrane osmotiche
- Sensore anti-allagamento
- Sistema contro-lavaggio membrane
- Centralina elettronica di controllo funzioni
- Rubinetto a 3 vie oppure miscelatore a 5 vie
- Kit installazione
- Pressione di esercizio: 8-9 bar
- Produzione 100 lt/h
- Peso 30 Kg
- Alimentazione elettrica 220V - 50Hz
- Con pressione superiore a 5 Bar installare un riduttore di pressione
- Si raccomanda la sostituzione dei filtri a carbone e a sedimenti almeno una volta ogni 12 mesi
- Riduttore di pressione CO<sub>2</sub> incluso
- Bombole CO<sub>2</sub> escluse



Rubinetto a 3 vie



Miscelatore 5 vie



# DEPURAZIONE ACQUA

## Ultrafiltrazione

### ENJOYULTRA PURE

ENJOYULTRA PURE è realizzato in una elegante carrozzeria in acciaio verniciato completo di contaltri elettronico e trova il suo migliore utilizzo nell'ambito domestico.

ENJOYULTRA PURE contiene un filtro in Carbon block costituito da una particolare miscela di carbone attivo e polimeri molecolari, pressata e sintetizzata in grado di trattenere da sola la gran parte degli inquinanti chimici presenti nell'acqua, come:

cloro, sostanze organiche, pesticidi, erbicidi, solventi clorurati, atrazina, molinate, betanzone, solventi clorurati ed aromatici, sgradevoli odori e sapori. Inoltre la lampada UV garantisce la debatterizzazione.

La tecnologia a fibra cava unita alla tecnologia a carbone attivo permette una resa paragonabile quasi ad una membrana ad osmosi con costi più bassi.



CODICE	DIMENSIONI mm
	l x p x h
ENJOYULTRAPURE	455 x 325 x 105



ENJOYULTRA PURE produce acqua naturale non fredda

#### Principali caratteristiche

- Filtro a carboni attivi CTO in-line 12 " x 2,5" grado di filtrazione 5 µm
- Filtro fibra cava grado di filtrazione 0,01 µm
- Lampada UV da 11 W
- Contaltri elettronico digitale
- Rubinetto a 1 via
- Kit installazione
- Funzionamento: orizzontale/verticale
- Manutenzione estremamente semplice ed economica
- Con pressione superiore a 5 Bar installare un riduttore di pressione
- Alimentazione elettrica 220V - 50Hz
- Si raccomanda la sostituzione delle cartucce e della lampada almeno una volta ogni 12 mesi



## Ultrafiltrazione ENJOYULTRA COMPACT

ENJOYULTRA COMPACT a 3 stadi completo di rubinetto a 1 via meccanico è il nuovo sistema di ultrafiltrazione piccolo e compatto per la riduzione di cloro, sedimenti e batteri; grazie alla tecnologia "Fibre Cave".

L'acqua erogata attraverso un impianto di ultrafiltrazione è completamente priva di cloro e soprattutto conserva alcune sostanze utili per il nostro organismo come il magnesio, il calcio il potassio ed il sodio; inoltre consente uno stile di vita sano ed equilibrato bloccando ogni accesso a batteri patogeni e nitrati. Purificando l'acqua con l'ultrafiltrazione potrete risparmiare sull'acquisto di acqua in bottiglia e soprattutto darete un valido supporto al rispetto per l'ambiente, riducendo drasticamente l'uso della plastica, donando alla vostra acqua un gusto autentico e non alterato.

Non è richiesta alimentazione elettrica.



PRODOTTO  
IN ITALIA



CONFORMITA'  
D.M N°174/2004



CONFORMITA'  
D.M N°25/2012



CODICE	DIMENSIONI mm
	l x p x h
ENJOYULTRACOMPACT	309 x 145 x 359



ENJOYULTRA COMPACT produce acqua naturale non fredda

### Principali caratteristiche

- Filtro a sedimenti in polipropilene grado di filtrazione 1 µm
- Filtro a carboni attivi GAC 9" ¾ grado di filtrazione 40 µm
- Cartuccia in linea ultrafiltrazione grado di filtrazione 0,2 µm
- Rubinetto spillatura a 1 via
- Kit installazione
- Si raccomanda la sostituzione delle cartucce almeno una volta ogni 12 mesi



# DEPURAZIONE ACQUA

## Frigogasatore sopra lavello ENJOYWATER 30 NFG UP

ENJOYWATER 30 NFG UP è l'acqua domestico soprabanco che fa bere e cucinare in massima sicurezza tutta la famiglia. Compatto, elegante e di alta qualità, collegato direttamente alla rete idrica permette di bere acqua buona come desideri: naturale, fredda e gasata, semplicemente aprendo il rubinetto di casa. Il frigasatore con pompa, usa il processo di microfiltrazione che rimuove le particelle solide dell'acqua attraverso il filtro CARBON PURE eliminando cloro, microorganismi, odore, colore, sapore, sedimenti e torbidità rendendola cristallina ed ottima da bere per tutti gli usi alimentari. Inoltre la portata di 30 lt/h permette di avere maggiori prestazioni rispetto alla concorrenza.

ENJOYWATER 30 NFG UP offre moltissimi vantaggi:

- qualità e freschezza dell'acqua appena erogata, pronta per essere bevuta
- risparmio economico evitando l'acquisto dell'acqua in bottiglia, conseguente trasporto e gestione delle confezioni sino in casa
- salvaguardia dell'ambiente diminuendo lo smaltimento della plastica



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm
		l x p x h
ENJOYWATER 30 NFG UP	Frigogasatore sopra lavello bianco	180 x 420 x 440
ENJOYWATER 30 NFG UP N	Frigogasatore sopra lavello nero	180 x 420 x 440



ENJOYWATER 30 NFG UP è in grado di fornire 3 tipi di acqua:  
liscia a temperatura ambiente, fredda e fredda gassata.

### Principali caratteristiche

- Filtro a carbone attivi CARBON PURE 250 (durata 10.000 litri oppure 1 anno) grado di filtrazione 0,5 µm completo di staffa
- Riduttore pressione acqua completo di manometro
- Kit installazione composto da: 4 mt tubo diam.8 mm, 2 mt tubo diam. 6 mm, n.1 raccordo per allacciamento acqua, rubinetto di sicurezza
- Carrozzeria in acciaio Inox e ABS
- Sistema di raffreddamento a banco ghiaccio
- Pressione di esercizio 3 Bar
- Produzione 30 lt/h
- Peso 19,5 Kg
- Alimentazione elettrica 220V - 50Hz
- Si raccomanda la sostituzione della cartuccia almeno una volta ogni 12 mesi
- Riduttore di pressione CO<sub>2</sub> incluso
- Bombole CO<sub>2</sub> escluse





## Frigogasatore sotto lavello ENJOYWATER 30 NFG DOWN

ENJOYWATER 30 NFG DOWN nasce per essere collocato sottolavello dove la cucina offre pochi spazi, compatto ed elegante con l'aggiunta di un rubinetto indipendente, permette di avere sempre a disposizione acqua microfiltrata naturale, fredda e gasata. Il frigasatore con pompa, usa il processo di microfiltrazione che rimuove le particelle solide dell'acqua attraverso il filtro CARBON PURE eliminando cloro, microorganismi, odore, colore, sapore, sedimenti e torbidità rendendola cristallina ed ottima da bere per tutti gli usi alimentari. Inoltre la portata di 30 lt/h permette di avere maggiori prestazioni rispetto alla concorrenza.

ENJOYWATER 30 NFG UP offre moltissimi vantaggi:

- qualità e freschezza dell'acqua appena erogata, pronta per essere bevuta
- risparmio economico evitando l'acquisto dell'acqua in bottiglia, conseguente trasporto e gestione delle confezioni sino in casa
- salvaguardia dell'ambiente diminuendo lo smaltimento della plastica



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm
		l x p x h
ENJOYWATER 30 NFG DOWN 3V	Completo di miscelatore a 3 vie	180 x 390 x 440
ENJOYWATER 30 NFG DOWN 5V	Completo di miscelatore a 5 vie	180 x 390 x 440



ENJOYWATER 30 NFG DOWN è in grado di fornire 3 tipi di acqua: liscia a temperatura ambiente, fredda e fredda frizzante.

### Principali caratteristiche

- Filtro a carbone attivi CARBON PURE 250 (durata 10.000 litri oppure 1 anno) grado di filtrazione 0,5 µm completo di staffa
- Riduttore pressione acqua completo di manometro
- Kit installazione composto da: 4 mt tubo diam.8 mm, 3 mt tubo diam. 6 mm, n.1 raccordo per allacciamento acqua, rubinetto di sicurezza
- Carrozzeria in acciaio Inox
- Sistema di raffreddamento a banco ghiaccio
- Pressione di esercizio 3 Bar
- Rubinetto a 3 vie oppure miscelatore a 5 vie
- Produzione 30 lt/h
- Peso 19,5 Kg
- Alimentazione elettrica 220V - 50Hz
- Si raccomanda la sostituzione della cartuccia almeno una volta ogni 12 mesi
- Riduttore di pressione CO<sub>2</sub> incluso
- Bombole CO<sub>2</sub> escluse



Rubinetto a 3 vie



Miscelatore 5 vie

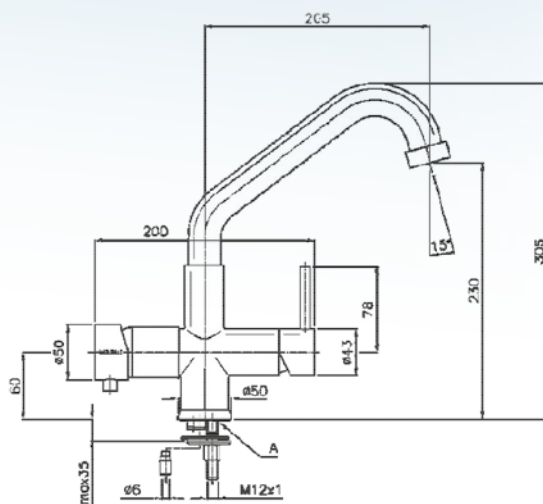


# DEPURAZIONE ACQUA

## RUBINETTI

### NC5200 A/B cromo

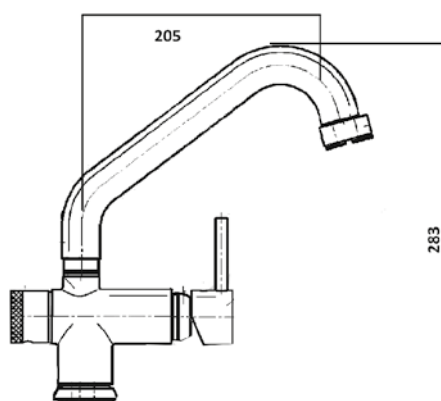
Miscelatore a cinque vie a comando meccanico.  
 Possibilità di scelta di modello a canna bassa o a canna alta.  
 Disponibile in varie finiture  
 Altezza totale canna bassa cm 30,5  
 Altezza totale canna alta cm 35,0



CODICE	DESCRIZIONE
NC5200 A	MISCELATORE A 5 VIE A CANNA ALTA
NC5200 B	MISCELATORE A 5 VIE A CANNA BASSA

### NC3200 A/B cromo

Miscelatore a tre vie a comando meccanico.  
 Possibilità di scelta di modello a canna bassa o a canna alta.  
 Disponibile in varie finiture  
 Altezza totale canna bassa cm 28,3  
 Altezza totale canna alta cm 32,8



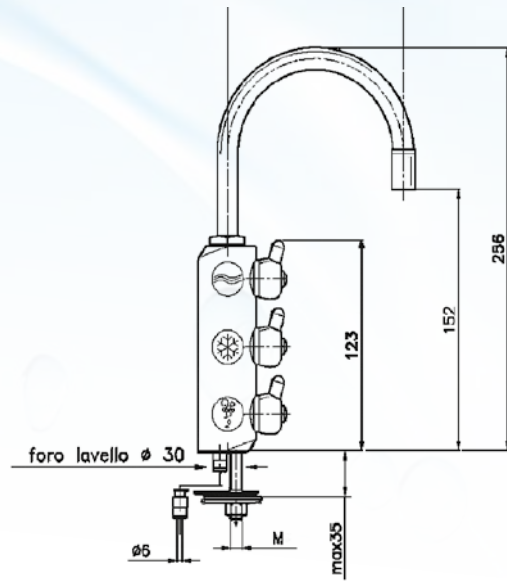
CODICE	DESCRIZIONE
NC3200 A	MISCELATORE A 3 VIE A CANNA ALTA
NC3200 B	MISCELATORE A 3 VIE A CANNA BASSA



## RUBINETTI

### NC3910 A/B cromo

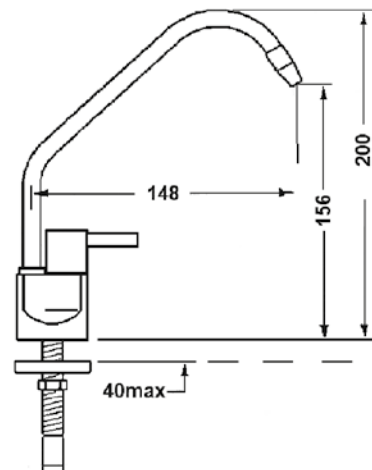
Rubinetto a tre vie a comando meccanico.  
Possibilità di scelta di modello a canna bassa o a canna alta.  
Altezza totale canna bassa cm 25,6  
Altezza totale canna alta cm 31,5



CODICE	DESCRIZIONE
NC3910 A	RUBINETTO A 3 VIE A CANNA ALTA
NC3910 B	RUBINETTO A 3 VIE A CANNA BASSA

### NCFL01 cromo

Rubinetto a una via con manopola a leva a comando meccanico.  
Altezza canna cm 20,0



CODICE	DESCRIZIONE
NCFL01	RUBINETTO A 1 VIA



# HORECA

## Attività che vogliono distinguersi per la qualità dell'acqua servita.



CONFORMITA'  
D.M N°174/2004

Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano.



CONFORMITA'  
D.M N°25/2012

Regolamento recante disposizioni tecniche concernenti apparecchiature per il trattamento domestico di acque potabili.



## Frigogasatore / Soprabanco COSMOICE NFG UP

L'impianto COSMOICE UP è stato progettato per soddisfare le esigenze degli esercizi del settore HoReCa (Hotel, Restaurant, Cafè) che vogliono distinguersi per la qualità dell'acqua servita. Un sistema professionale, affidabile ed elegante per la somministrazione di acqua alla spina alla clientela, anche quella più esigente composto da un erogatore soprabanco da appoggio a tre vie; l'acqua viene refrigerata dall'erogatore, che all'interno ha un ampio banco di ghiaccio, dove attraverso delle serpentine l'acqua microfiltrata (attraverso il filtro CARBON PURE 250) scorre e viene raffreddata costantemente.



CODICE	COPERTI	PORTATA	DIMENSIONI mm
	n°	l/h	l x p x h
COSMOICE 45 NFG UP	Ideale fino a 40 coperti	45	240x520x330
COSMOICE 80 NFG UP	Ideale fino a 80 coperti	80	305x600x430
COSMOICE 120 NFG UP	Ideale fino a 140 coperti	120	305x600x430
COSMOICE 160 NFG UP	Ideale fino a 200 coperti	160	380x600x455
COSMOICE 200 NFG UP	Ideale fino a 240 coperti	200	405x775x615
2A2021	Contaltri digitale con timer		



**COSMOICE NFG UP è in grado di fornire 3 tipi di acqua: liscia a temperatura ambiente, fredda e fredda gassata.**

### Principali caratteristiche

- Filtro a carbone attivi CARBON PURE 250 (durata 10.000 litri oppure 1 anno) grado di filtrazione 0,5 µm completo di staffa
- Riduttore pressione acqua completo di manometro
- Kit installazione composto da: 4 mt tubo diam.8 mm, 2 mt tubo diam. 6 mm, n.1 raccordo per allacciamento acqua, rubinetto di sicurezza
- Carrozzeria in acciaio Inox e ABS
- Sistema di raffreddamento a banco ghiaccio
- Pressione di esercizio 3 Bar
- Produzione 30 lt/h
- Peso 19,5 Kg
- Alimentazione elettrica 220V - 50Hz
- Si raccomanda la sostituzione della cartuccia almeno una volta ogni 12 mesi
- Riduttore di pressione CO<sub>2</sub> incluso
- Bombole CO<sub>2</sub> escluse



**N.B.** questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica da parte di un Tecnico Qualificato al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore (DM 25/2012).

# DEPURAZIONE ACQUA

## Frigogasatore / Sottobanco COSMOICE NFG DOWN

Il frigogasatore COSMOICE DOWN concepito per il settore HoReCa (Hotel, Restaurant, Cafè) migliora la qualità del lavoro ed è utile per gestire al meglio i costi della tua attività, facendo risparmiare in tempo per l'approvvigionamento dell'acqua, in fatica per il trasporto e in spazio per le scorte.

Questo modello sottobanco, composto dal case in acciaio e dalla colonna spillatrice a tre vie, all'interno ha un ampio banco di ghiaccio, dove attraverso delle serpentine l'acqua viene microfiltrata attraverso il filtro CARBON PURE 250, perfetto per ogni tipologia di locale con elevate prestazioni.



CODICE	COPERTI	PORTATA	DIMENSIONI mm
	n°	l/h	l x p x h
COSMOICE 45 NFG DOWN	Ideale fino a 40 coperti	45	240x420x330
COSMOICE 80 NFG DOWN	Ideale fino a 80 coperti	80	305x500x430
COSMOICE 120 NFG DOWN	Ideale fino a 140 coperti	120	305x500x430
COSMOICE 160 NFG DOWN	Ideale fino a 200 coperti	160	305x500x430
COSMOICE 200 NFG DOWN	Ideale fino a 240 coperti	200	405x675x615
2A2021	Contaltri digitale con timer		



COSMOICE NFG DOWN è in grado di fornire 3 tipi di acqua:  
liscia a temperatura ambiente, fredda e fredda gassata.

### Principali caratteristiche

- Filtro a carbone attivi CARBON PURE 250 (durata 10.000 litri oppure 1 anno) grado di filtrazione 0,5 µm completo di staffa
- Riduttore di pressione acqua completo di manometro
- Riduttore di pressione CO2 ricaricabile
- Kit installazione composto da: 14 mt tubo diam. 8mm, 3 mt tubo diam. 6 mm, n.1 raccordo per allacciamento acqua, rubinetto di sicurezza
- Carrozzeria in acciaio Inox
- Vaschetta raccogli-gocce
- Colonna a 3 vie cromata con rubinetti
- Sistema di raffreddamento a banco ghiaccio
- Pressione di esercizio 3 bar
- Alimentazione elettrica 220V - 50Hz
- Si raccomanda la sostituzione della cartuccia almeno una volta ogni 12 mesi
- Bombola CO2 esclusa



**N.B.** questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica da parte di un Tecnico Qualificato al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore (DM 25/2012).

## Frigogasatore / Colonna COSMOICE TOP NFG

Questa nuova serie di erogatori realizzata per il settore HoReCa (Hotel, Restaurant, Cafè) è in grado di erogare acqua naturale e gassata refrigerata per un servizio "al bicchiere" o "in bottiglia".

Questo modello a colonna, composto da un mobiletto in acciaio e dalla colonna spillatrice a tre vie, utilizza la tecnologia banco di Ghiaccio e la microfiltrazione (attraverso il filtro CARBON PURE 250). Questi impianti soddisfano a 360° le esigenze della piccola, media e grande ristorazione con un prodotto altamente performante.



CODICE	COPERTI	PORTATA	DIMENSIONI mm
	n°	l/h	l x p x h
COSMOICETOP 80 NFG	Ideale fino a 80 coperti	80	320x380x1430
COSMOICETOP 120 NFG	Ideale fino a 140 coperti	120	320x380x1430
COSMOICETOP 160 NFG	Ideale fino a 200 coperti	160	320x380x1430
COSMOICETOP 200 NFG	Ideale fino a 240 coperti	200	650x485x1560
COSMOICETOP 400 NFG	Ideale fino a 400 coperti	400	650x485x1560
2A2021	Contaltri digitale con timer		



**COSMOICETOP NFG** è in grado di fornire 3 tipi di acqua:  
liscia a temperatura ambiente, fredda e fredda gassata.

### Principali caratteristiche

- Filtro a carbone attivi CARBON PURE 250 (durata 10.000 litri oppure 1 anno) grado di filtrazione 0,5 µm completo di staffa
- Riduttore di pressione acqua completo di manometro
- Riduttore di pressione CO2 ricaricabile
- Kit installazione composto da: 4 mt tubo diam. 8mm, 2 mt tubo diam. 6 mm, n.1 raccordo per allacciamento acqua, rubinetto di sicurezza
- Carrozzeria in acciaio Inox
- Colonna a 3 vie cromata con rubinetti
- Vaschetta raccogli-gocce
- Vano interno per bombola CO2 e sistema di filtrazione
- Sistema di raffreddamento a banco ghiaccio
- Pressione di esercizio 3 bar
- Alimentazione elettrica 220V - 50Hz
- Si raccomanda la sostituzione della cartuccia almeno una volta ogni 12 mesi
- Bombola CO2 esclusa



**N.B.** questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica da parte di un Tecnico Qualificato al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore (DM 25/2012).

# DEPURAZIONE ACQUA

## Ricambi

### ENJOYULTRA / ENJOYWATER / ENJOYOSMY

CODICE	DESCRIZIONE
NCFIL3	Filtro EVERPURE AC 0,5 µm durata 2.800 litri oppure 1 anno (mod. ENJOYWATER 30 NFG UP - DOWN)
NCFIL4C	Filtro EVERPURE 4C 0,5 µm durata 11.000 litri oppure 1 anno
NCFIL2	Staffa EVERPURE (mod. ENJOYWATER 30 NFG UP - DOWN)
NCFIL6	Riduttore pressione acqua
NCFIL5	Contaltri digitale
NCBM06	Bombola CO2 Usa e Getta
NCBM20	Bombola CO2 ricaricabile 2kg dim. Ø 120 mm x h 480 mm
NCBM40	Bombola CO2 ricaricabile 4kg dim. Ø 155 mm x h 590 mm
NCCO2G	Riduttore di pressione CO2 Usa e Getta
NCCO2R	Riduttore di pressione CO2 Ricaricabile
NCFIL4	Membrana TW30-1812-180 GPD (mod. ENJOYOSMY N - NFG)
NCFIL4.1	Vessel per membrana 1812 (mod. ENJOYOSMY N - NFG)
NCFIL4.2	Filtro a sedimenti PPF 12" x 2,5" 5 µm (mod. ENJOYOSMY N - NFG)
NCFIL4.3	Filtro a carboni CTO 12" x 2,5" 5 µm (mod. ENJOYOSMY N - NFG / ENJOYULTRA PURE)
NCFIL4.3.1	Filtro a fibra cava 0,01 µm (mod. ENJOYULTRA PURE)
NCUVL11	Lampada UV Philips 11W (mod. ENJOYULTRA PURE)
NCPP01	Filtro a sedimenti in polipropilene 1 µm (mod. ENJOYULTRA COMPACT / PLUS)
NCA01	Filtro a carboni GAC 9 3/4" 40 µm (mod. ENJOYULTRA COMPACT)
NCUF10	Cartuccia in linea ultrafiltrazione 0,1 µm (mod. ENJOYULTRA COMPACT)
NCFIL4.19	Filtro a carbone CTO 9"3/4 - 10 µm (mod. ENJOYOSMY COMPACT / PLUS)
NCFIL4.20	Filtro a sedimenti in polipropilene 5 µm (mod. ENJOYOSMY COMPACT / PLUS)
NCFIL4.21	Filtro a carbone GAC IN-LINE (mod. ENJOYOSMY COMPACT / PLUS)
NCFIL4.22	Membrana 2012 - 50 GPD (mod. ENJOYOSMY COMPACT / PLUS)
NCRUB01	Rubinetto leva in metallo (mod. ENJOYOSMY COMPACT / PLUS)
NCSEBST	Serbatoio stoccaggio in plastica 8 x 17 con rubinetto e chiave (mod. ENJOYOSMY COMPACT / PLUS)
NCMEMBN	Membrana butile nero 8 - 12 lt per serbatoio (mod. ENJOYOSMY COMPACT / PLUS)
NCPOBOOS	Pompa booster (mod. ENJOYOSMY COMPACT PLUS)
NCTUB64	Tubo alimentare 6x4
NCFILREF	Filtro CARBON PURE 250
NCSTAF38	GRUPPO TESTATA PP ATTACCHI SUPERIORI F 3/8" CON GHIERA STAFFA E VITI



## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

### ORDINI

Gli ordini trasmessi presso la nostra sede diventano validi solo se approvati dalla direzione commerciale della NEW.CO. srl. I prezzi si intendono al netto degli oneri fiscali e possono essere modificati senza preavviso, in conseguenza dell'andamento generale dei costi o per altre cause.

### PAGAMENTI

Le nostre fatture sono pagabili per contanti o secondo le modalità stabilite e accettate in sede di ordinazione. Qualsiasi ritardo o irregolarità nei pagamenti come qualsiasi irregolarità nell'esecuzione del contratto da parte del compratore, costituiscono inadempienza e conseguente messa in mora, autorizzando il venditore ad emettere tratta a vista per l'importo dovutogli senza pregiudizio di ogni diversa o maggiore sua azione. Le eventuali spese di contratto, registrazione, tassa di bollo, fattura, quietanza ecc. sono a carico del committente in caso di mancato pagamento.

### FORNITURE

Non si riconoscono intese o promesse diverse dalle abituali condizioni di forniture se non sottoscritte nell'ordine d'acquisto e debitamente approvate da NEW.CO. srl.

### RITORNI

Non si accetta a nessun titolo ritorni di merce se non precedentemente autorizzata mediante lettera da NEW.CO. srl.

### SPEDIZIONE

La merce viaggia a rischio e pericolo del compratore anche se spedita in porto franco. Il compratore, in caso di contestazione, deve immediatamente segnalare il fatto al trasportatore con lettera raccomandata e copia a noi. Comunque, trascorsi otto giorni dal ricevimento della merce, non sono più ammessi reclami.

### GARANZIE

La garanzia generale dura due anni, a partire dalla data di spedizione del materiale. Naturalmente la garanzia copre ogni difetto di costruzione del materiale che noi stessi fabbrichiamo. La nostra garanzia si limita alla sostituzione o alla riparazione, presso la nostra officina e a nostra cura, o del pezzo riconosciuto difettoso. In nessun caso, comunque, la garanzia implica la possibilità di richiesta di indennità. Sono escluse dalla garanzia le avarie provocate da errori di collegamento elettrico, da mancanza di protezione adeguata, da montaggio difettoso, da false manovre e comunque da mancanza di cura nell'esecuzione dell'impianto:

- mancato buon funzionamento da installazioni non eseguite a perfetta regola d'arte;
- nei casi in cui il Cliente non è in regola con i pagamenti;

In particolare la nostra garanzia è nulla nel caso in cui gli addolcitori non siano stati installati con l'apparecchiatura di comando e protezione da noi prevista. In mancanza di documentazione che provi la data di spedizione, l'età dell'addolcitore sarà stabilito dal codice indicato nella targhetta di identificazione. Noi decliniamo ogni responsabilità per i danni materiali e corporali che potranno essere dai nostri addolcitori. E' escluso dalla nostra garanzia infine, il materiale che sarà smontato, riparato o comunque manomesso da altri che non siano stati da noi espressamente autorizzati a farlo. Il materiale difettoso dovrà essere restituito alle nostre officine in porto franco e una volta riconosciuto che il difetto ricade sotto la nostra responsabilità sarà a sua volta restituito in porto franco.

### CONTROVERSIE

Nessuna deroga alle condizioni di cui sopra potrà avere luogo se non espressa ed accettata per iscritto. La risoluzione di ogni eventuale controversia è dovuta alla competenza del foro di Pisa, anche se il pagamento è avvenuto a mezzo tratta.

NEW.CO. s.r.l.

GRAFICA  
**Franco Ferrucci**

STAMPA  
**Tipografia Monteserra**

COPYRIGHT  
**New.Co. srl**

Printed in Italy

A graphic of water splashing from the top right corner, with several bubbles and droplets visible against a light blue background.

**NEW.CO.** s.r.l.

Via Lazio, 55 - Z.I. Perignano - 56035 Lari - PI  
Tel 0587.466755 / 0587.083006

[info@newcointernational.it](mailto:info@newcointernational.it)

**[www.newcointernational.it](http://www.newcointernational.it)**



WATER TREATMENT

**NEW'CO'**

