

Addolcimento e filtrazione chimica delle acque



Addolcitori

Impianti di filtrazione

- **Addolcitori cabinati fino a 0,6 metri cubi/ora, rigenerazione a tempo**
 - AQ Eco 4[©]per uso tecnologico ed alimentare, fino a 0,16 metri cubi/ora
 - AQ Eco 8[©]per uso tecnologico ed alimentare, fino a 0,32 metri cubi/ora
- **Addolcitori cabinati fino a 1 metro cubo/ora, rigenerazione volumetrica**
 - AQ Soft 8[©]per uso tecnologico ed alimentare, fino a 0,32 metri cubi/ora
 - AQ Soft 15[©]per uso tecnologico ed alimentare, fino a 0,60 metri cubi/ora
 - AQ Soft 25[©]per uso tecnologico ed alimentare, fino a 1,00 metri cubi/ora
- **Addolcitori doppio corpo fino a 10 metri cubi/ora, rigenerazione volumetrica**
 - AQ Soft 50[©]per uso tecnologico ed alimentare, fino a 2,00 metri cubi/ora
 - AQ Soft 75[©]per uso tecnologico ed alimentare, fino a 3,00 metri cubi/ora
 - AQ Soft 100[©]per uso tecnologico ed alimentare, fino a 4,00 metri cubi/ora
 - AQ Soft 150[©]per uso tecnologico ed alimentare, fino a 6,00 metri cubi/ora
 - AQ Soft 200[©]per uso tecnologico ed alimentare, fino a 8,00 metri cubi/ora
 - AQ Soft 250[©]per uso tecnologico ed alimentare, fino a 10,00 metri cubi/ora
- **Addolcitori duplex fino a 10 metri cubi/ora, portata continua**
 - AQ SoftDuplex 50[©] per uso tecnologico ed alimentare, fino a 2,00 metri cubi/ora
 - AQ SoftDuplex 75[©] per uso tecnologico ed alimentare, fino a 3,00 metri cubi/ora
 - AQ SoftDuplex 100[©] per uso tecnologico ed alimentare, fino a 4,00 metri cubi/ora
 - AQ SoftDuplex 150[©] per uso tecnologico ed alimentare, fino a 6,00 metri cubi/ora
 - AQ SoftDuplex 200[©] per uso tecnologico ed alimentare, fino a 8,00 metri cubi/ora
 - AQ SoftDuplex 250[©] per uso tecnologico ed alimentare, fino a 10,00 metri cubi/ora

Addolcitori cabinati 0,6 mc/h, a tempo



Le qualità incrostanti dell'acqua di rete o falda obbligano all'applicazione del sistema di addolcimento, ecco la opportunità di risolvere con i compatti addolcitori della serie **AQ Eco**® proposti da Aquafutura. In versione automatica a tempo, vengono utilizzati per trattare l'acqua quando la durezza è elevata, tale da originare depositi di calcare nelle tubazioni e nei macchinari con essa alimentati.

Quando l'acqua "dura" passa attraverso il letto di resine filtranti del dispositivo, i Sali di calcio che causano le incrostazioni vengono scambiati con Sali facilmente solubili e l'acqua può essere considerata "addolcita".

Durante la rigenerazione automatica a tempo una miscela satura acqua-sale (salamoia) passa attraverso il letto di resina: la soluzione salina viene poi prodotta nuovamente ed automaticamente all'interno del sistema.

Le valvole, come le bombole utilizzate come contenitore del materiale filtrante ed il cabinato esterno sono tutti prodotti conformi al DM174.

Gli impianti **AQ Eco**® possono essere accessoriati con un mini produttore di *cloro-gas*, per la disinfezione delle resine filtranti: processo che avviene ad ogni rigenerazione automaticamente.

Addolcitori cabinati 0,6 mc/h, a tempo

AQ Eco 4[®] uso tecnologico alimentare, fino a 0,16 metri cubi/ora



Rimuove la capacità incrostante e quindi il “calcare” dalle acqua potabili, migliorandone le caratteristiche per l’impiego nella torrefazione e ristorazione.



Protegge il sistema idraulico ed i dispositivi ad esso collegati, riduce i consumi energetici per il riscaldamento dell’acqua



Funzionamento a tempo: il sistema rigenera automaticamente la resina ogni 4 giorni. È quindi sufficiente ripristinare il livello del Sale nel vano apposito, periodicamente.

AQ 0100130C



Minimo ingombro: L 32x P 60 x H 54.



Valvola, by-pass, resine e cabinato conformi al DM 174.



Manutenzione periodica semplice.

Dotato di bypass in plastica con attacchi da 3/4”



CODICE	DESCRIZIONE
AQ 0100130C	Dispositivo per addolcimento di acqua fredda potabile composto da: n°01 valvola elettronica crono-volumetrica 230VAC/50Hz, 12VDC, 12Watt n°01 bombola con resina, conforme al contatto con acqua per uso alimentare

Addolcitori cabinati 0,6 mc/h, a tempo

AQ Eco 8[®] uso tecnologico alimentare, fino a 0,32 metri cubi/ora



Rimuove la capacità incrostante e quindi il “calcare” dalle acqua potabili, migliorandone le caratteristiche per l’impiego nella torrefazione e ristorazione.



Protegge il sistema idraulico ed i dispositivi ad esso collegati, riduce i consumi energetici per il riscaldamento dell’acqua



Funzionamento a tempo: il sistema rigenera automaticamente la resina ogni 4 giorni. È quindi sufficiente ripristinare il livello del Sale nel vano apposito, periodicamente.



Minimo ingombro: L 32x P 60 x H 64.



Valvola, by-pass, resine e cabinato conformi al DM 174.



Manutenzione periodica semplice.
Dotato di bypass in plastica con attacchi da 3/4”



CODICE	DESCRIZIONE
AQ 0100270C	Dispositivo per addolcimento di acqua fredda potabile composto da: n°01 valvola elettronica crono-volumetrica 230VAC/50Hz, 12VDC, 12Watt n°01 bombola con resina, conforme al contatto con acqua per uso alimentare

Addolcitori cabinati 1 mc/h, volumetrici



SEZIONE e COMPONENTI ADDOLCITORE CABINATO

Le qualità incrostanti dell'acqua di rete o falda obbligano all'applicazione del sistema di addolcimento, ecco la opportunità di risolvere con i compatti addolcitori della serie **AQ Soft**[®] proposti da Aquafutura. Completamente automatici, vengono utilizzati per trattare l'acqua quando la durezza è elevata, tale da originare depositi di calcare nelle tubazioni e nei macchinari con essa alimentati.

Quando l'acqua "dura" passa attraverso il letto di resine filtranti del dispositivo, i Sali di calcio che causano le incrostazioni vengono scambiati con Sali facilmente solubili e l'acqua può essere considerata "addolcita".

Durante la rigenerazione automatica una miscela satura acqua-sale (salamoia) passa attraverso il letto di resina: la soluzione salina viene poi prodotta nuovamente ed automaticamente all'interno del sistema.

Le innovative caratteristiche del sistema elettronico degli **AQ Soft**[®] consentono un notevole risparmio di acqua e di sale. Il sistema è dotato di una memoria volumetrica dei consumi di acqua all'utenza, e pertanto crea una riserva ipotetica di capacità di scambio, gestendola.

Le bombole utilizzate come contenitore del materiale filtrante possiedono un particolare diffusore interno che consente al pari volume, una capacità di scambio superiore alle bombole tradizionali.

Inoltre, tutti gli impianti **AQ Soft**[®] possiedono un mini produttore di *cloro-gas*, per la disinfezione delle resine filtranti: processo che avviene ad ogni rigenerazione automaticamente.

Addolcitori cabinati 1 mc/h, volumetrici

AQ Soft 4[®] uso tecnologico alimentare, fino a 0,16 metri cubi/ora



Fornito con filtro autopulente manuale, rimuove la capacità incrostante ed i sedimenti superiori a 60 micron



Protegge il sistema idraulico ed i dispositivi ad esso collegati, riduce i consumi energetici per il riscaldamento dell'acqua



Volumetrico, il funzionamento completamente automatico, è sufficiente ripristinare il livello del Sale nel vano apposito, periodicamente.



Minimo ingombro: L 32x P 60 x H 54,
by-pass idraulico incorporato.



Valvola, by-pass e cabinato conformi DM 174.
Sistema auto-disinfezione con produttore automatico di Cloro gas.



Il cabinato, in polietilene adatto al contatto con alimenti, è diviso dalla bombola, facilitandone lo spostamento per qualsiasi attività di pulizia o service. Centralina elettronica su valvola in polimero Noryl interamente ad incastro, con tutte le parti rimovibili senza utensili.

CODICE	DESCRIZIONE
AQ 0100140	Dispositivo per addolcimento di acqua fredda potabile composto da: n°01 valvola elettronica volumetrica 230VAC/50Hz, 12VDC, 12Watt n°01 bombola con resina, conforme al contatto con acqua per uso alimentare n°01 by-pass multifunzione con rubinetti IN/OUT da ¾" n°01 kit idraulico rubinetti prelievo pre/post trattamento n°01 produttore Cloro gas automatico, alimentato dalla valvola elettronica n°01 filtro autopulente manuale con by-pass incorporato, IN/OUT ¾"

Addolcitori cabinati 1 mc/h, volumetrici

AQ Soft 8[®] uso tecnologico alimentare, fino a 0,32 metri cubi/ora



Fornito con filtro autopulente manuale, rimuove la capacità incrostante ed i sedimenti superiori a 60 micron



Protegge il sistema idraulico ed i dispositivi ad esso collegati, riduce i consumi energetici per il riscaldamento dell'acqua



Crono-Volumetrico, il funzionamento completamente automatico, è sufficiente ripristinare il livello del Sale nel vano apposito, periodicamente.



Minimo ingombro: L 32x P 60 x H 66,
by-pass idraulico incorporato.



Valvola, by-pass e cabinato conformi DM 174.
Sistema auto-disinfezione con produttore automatico di Cloro gas.



Il cabinato, in polietilene adatto al contatto con alimenti, è diviso dalla bombola, facilitandone lo spostamento per qualsiasi attività di pulizia o service. Centralina elettronica su valvola in polimero Noryl interamente ad incastro, con tutte le parti rimovibili senza utensili.

CODICE	DESCRIZIONE
AQ 0100290	Dispositivo per addolcimento di acqua fredda potabile composto da: n°01 valvola elettronica crono-volumetrica 230VAC/50Hz, 12VDC, 12Watt n°01 bombola con resina, conforme al contatto con acqua per uso alimentare n°01 by-pass multifunzione con rubinetti IN/OUT da ¾" n°01 kit idraulico rubinetti prelievo pre/post trattamento n°01 produttore Cloro gas automatico, alimentato dalla valvola elettronica n°01 filtro autopulente manuale con by-pass incorporato, IN/OUT ¾"

Addolcitori cabinati 1 mc/h, volumetrici

AQ Soft 15[®] uso tecnologico alimentare, max 0,60 metri cubi/ora



Fornito con filtro autopulente manuale, rimuove la capacità incrostante ed i sedimenti superiori a 60 micron



Protegge il sistema idraulico ed i dispositivi ad esso collegati, riduce i consumi energetici per il riscaldamento dell'acqua



Crono-Volumetrico, il funzionamento completamente automatico, è sufficiente ripristinare il livello del Sale nel vano apposito, periodicamente.



Minimo ingombro: L 32x P 60 x H 112, by-pass idraulico incorporato.



Valvola, by-pass e cabinato conformi DM 174. Sistema auto-disinfezione con produttore automatico di Cloro gas.



Il cabinato, in polietilene adatto al contatto con alimenti, è diviso dalla bombola, facilitandone lo spostamento per qualsiasi attività di pulizia o service. Centralina elettronica su valvola in polimero Noryl interamente ad incastro, con tutte le parti rimovibili senza utensili.

CODICE	DESCRIZIONE
AQ SOFT15BCF	Dispositivo per addolcimento di acqua fredda potabile composto da: n°01 valvola elettronica crono-volumetrica 230VAC/50Hz, 12VDC, 12Watt n°01 bombola con resina, conforme al contatto con acqua per uso alimentare n°01 by-pass multifunzione con rubinetti IN/OUT da 1" n°01 kit idraulico rubinetti prelievo pre/post trattamento n°01 produttore Cloro gas automatico, alimentato dalla valvola elettronica n°01 filtro autopulente manuale con by-pass incorporato, IN/OUT da 1"

Addolcitori cabinati 1 mc/h, volumetrici

AQ Soft 25[®] uso tecnologico alimentare, max 1,00 metri cubi/ora



Fornito con filtro autopulente manuale, rimuove la capacità incrostante ed i sedimenti superiori a 60 micron



Protegge il sistema idraulico ed i dispositivi ad esso collegati, riduce i consumi energetici per il riscaldamento dell'acqua



Crono-Volumetrico, il funzionamento completamente automatico, è sufficiente ripristinare il livello del Sale nel vano apposito, periodicamente.



Minimo ingombro: L 32x P 60 x H 112, by-pass idraulico incorporato.



Valvola, by-pass e cabinato conformi DM 174. Sistema auto-disinfezione con produttore automatico di Cloro gas.



Il cabinato, in polietilene adatto al contatto con alimenti, è diviso dalla bombola, facilitandone lo spostamento per qualsiasi attività di pulizia o service. Centralina elettronica su valvola in polimero Noryl interamente ad incastro, con tutte le parti rimovibili senza utensili.

CODICE	DESCRIZIONE
AQ SOFT25BCF	Dispositivo per addolcimento di acqua fredda potabile composto da: n°01 valvola elettronica crono-volumetrica 230VAC/50Hz, 12VDC, 12Watt n°01 bombola con resina, conforme al contatto con acqua per uso alimentare n°01 by-pass multifunzione con rubinetti IN/OUT da 1" n°01 kit idraulico rubinetti prelievo pre/post trattamento n°01 produttore Cloro gas automatico, alimentato dalla valvola elettronica n°01 filtro autopulente manuale con by-pass incorporato, IN/OUT da 1"

Addolcitori doppio corpo, max 10 mc/h, volumetrici

SCHEMA FUNZIONI

ADDOLCITORE VOLUMETRICO DOPPIO CORPO



Le qualità incrostanti dell'acqua di rete o falda obbligano all'applicazione del sistema di addolcimento, ecco la opportunità di risolvere con i compatti addolcitori della serie **AQ Soft**[®] proposti da Aquafutura. Completamente automatici, vengono utilizzati per trattare l'acqua quando la durezza è elevata, tale da originare depositi di calcare nelle tubazioni e nei macchinari con essa alimentati.

Quando l'acqua "dura" passa attraverso il letto di resine filtranti del dispositivo, i Sali di calcio che causano le incrostazioni vengono scambiati con Sali facilmente solubili e l'acqua può essere considerata "addolcita".

Durante la rigenerazione automatica una miscela satura acqua-sale (salamoia) passa attraverso il letto di resina: la soluzione salina viene poi prodotta nuovamente ed automaticamente all'interno del sistema.

Le innovative caratteristiche del sistema elettronico degli **AQ Soft**[®] consentono un notevole risparmio di acqua e di sale. Il sistema è dotato di una memoria volumetrica dei consumi di acqua all'utenza, e pertanto crea una riserva ipotetica di capacità di scambio, gestendola.

Le bombole utilizzate come contenitore del materiale filtrante possiedono un particolare diffusore interno che consente al pari volume, una capacità di scambio superiore alle bombole tradizionali.

Inoltre, tutti gli impianti **AQ Soft**[®] possiedono un mini produttore di *cloro-gas*, per la disinfezione delle resine filtranti: processo che avviene ad ogni rigenerazione automaticamente.

Addolcitori doppio corpo max 10 mc/h, volumetrici

AQ Soft 50[®] uso tecnologico alimentare, max 2,00 metri cubi/ora



Fornito con filtro autopulente manuale, rimuove la capacità incrostante ed i sedimenti superiori a 60 micron



Protegge il sistema idraulico ed i dispositivi ad esso collegati, riduce i consumi energetici per il riscaldamento dell'acqua



Crono-Volumetrico, il funzionamento completamente automatico, è sufficiente ripristinare il livello del Sale nel vano apposito, periodicamente.



Ingombri in cm, altezza 160 x 53P x 75 L, tino sale 150 Lt, by-pass idraulico incorporato.



Valvola, by-pass, filtro e tino conformi DM 174. Sistema auto-disinfezione con produttore automatico di Cloro gas.



Il tino, in polietilene adatto al contatto con alimenti, è diviso dalla bombola, facilitandone lo spostamento per qualsiasi attività di pulizia o service. Centralina elettronica su valvola in polimero Noryl interamente ad incastro, con tutte le parti rimovibili senza utensili.



CODICE	DESCRIZIONE
AQ SOFT50BCF	Dispositivo per addolcimento di acqua fredda potabile composto da: n°01 valvola elettronica crono-volumetrica 230VAC/50Hz, 12VDC, 12Watt n°01 bombola con resina, conforme al contatto con acqua per uso alimentare n°01 by-pass multifunzione con rubinetti IN/OUT da 1" n°01 kit idraulico rubinetti prelievo pre/post trattamento n°01 produttore Cloro gas automatico, alimentato dalla valvola elettronica n°01 filtro autopulente manuale con by-pass incorporato, IN/OUT da 1" n°01 tino sale da 150 Lt

Addolcitori doppio corpo max 10 mc/h, volumetrici

AQ Soft 75[®] uso tecnologico alimentare, max 3,00 metri cubi/ora



Fornito con filtro autopulente manuale, rimuove la capacità incrostante ed i sedimenti superiori a 60 micron



Protegge il sistema idraulico ed i dispositivi ad esso collegati, riduce i consumi energetici per il riscaldamento dell'acqua



Crono-Volumetrico, il funzionamento completamente automatico, è sufficiente ripristinare il livello del Sale nel vano apposito, periodicamente.



Ingombri in cm, altezza 160 x 53P x 90 L, tino sale 150 Lt, by-pass idraulico incorporato.



Valvola, by-pass, filtro e tino conformi DM 174. Sistema auto-disinfezione con produttore automatico di Cloro gas.



Il tino, in polietilene adatto al contatto con alimenti, è diviso dalla bombola, facilitandone lo spostamento per qualsiasi attività di pulizia o service. Centralina elettronica su valvola in polimero Noryl interamente ad incastro, con tutte le parti rimovibili senza utensili.



dalla
di

CODICE	DESCRIZIONE
AQ SOFT75BCF	Dispositivo per addolcimento di acqua fredda potabile composto da: n°01 valvola elettronica crono-volumetrica 230VAC/50Hz, 12VDC, 12Watt n°01 bombola con resina, conforme al contatto con acqua per uso alimentare n°01 by-pass multifunzione con rubinetti IN/OUT da 1" n°01 kit idraulico rubinetti prelievo pre/post trattamento n°01 produttore Cloro gas automatico, alimentato dalla valvola elettronica n°01 filtro autopulente manuale con by-pass incorporato, IN/OUT da 1" n°01 tino sale da 150 Lt

Addolcitori doppio corpo max 10 mc/h, volumetrici

AQ Soft 100[®] uso tecnologico alimentare, max 4,00 metri cubi/ora



Rimuove la capacità incrostante con una capacità ciclica fino a 55mc con 1°f



Protegge il sistema idraulico ed i dispositivi ad esso collegati, riduce i consumi energetici per il riscaldamento dell'acqua



Crono-Volumetrico, il funzionamento completamente automatico, è sufficiente ripristinare il livello del Sale nel vano apposito, periodicamente.



Ingombri in cm, altezza 190 x 53P x 90 L, tino sale 200 Lt, by-pass idraulico incorporato.



Valvola, by-pass, filtro e tino conformi DM 174. Sistema auto-disinfezione con produttore automatico di Cloro gas.



Il tino, in polietilene adatto al contatto con alimenti, è diviso bombola, facilitandone lo spostamento per qualsiasi attività pulizia o service. Centralina elettronica su valvola in polimero Noryl interamente ad incastro, con tutte le parti rimovibili senza utensili.



dalla
d

CODICE	DESCRIZIONE
AQ SOFT75BCF	Dispositivo per addolcimento di acqua fredda potabile composto da: n°01 valvola elettronica crono-volumetrica 230VAC/50Hz, 12VDC, 12Watt n°01 bombola con resina, conforme al contatto con acqua per uso alimentare n°01 by-pass multifunzione con rubinetti IN/OUT da 1 ½" n°01 kit idraulico rubinetti prelievo pre/post trattamento n°01 produttore Cloro gas automatico, alimentato dalla valvola elettronica n°01 tino sale da 200 Lt n°01 filtro autopulente manuale JSY - LF , IN/OUT da 1 ½"

Addolcitori doppio corpo max 10 mc/h, volumetrici

AQ Soft 150[®] uso tecnologico alimentare, max 6,00 mc/h



Rimuove la capacità incrostante con una capacità ciclica fino a 825mc con 1°f



Protegge il sistema idraulico ed i dispositivi collegati, riduce i consumi energetici per il riscaldamento



Crono-Volumetrico, il funzionamento completamente automatico, è sufficiente ripristinare il livello del Sale nel vano apposito, periodicamente.



Ingombri in cm, altezza 190 x 62 P x 140 L, tino sale 300 Lt, by-pass idraulico incorporato.



Valvola, by-pass, filtro e tino conformi DM 174. Sistema auto-disinfezione con produttore automatico di Cloro gas.



Il tino, in polietilene adatto al contatto con alimenti, è diviso bombola, facilitandone lo spostamento per qualsiasi attività pulizia o service. Centralina elettronica su valvola in polimero Noryl interamente ad incastro, con tutte le parti rimovibili senza utensili.



dalla
di

CODICE	DESCRIZIONE
AQ SOFT150BDCF	Dispositivo per addolcimento di acqua fredda potabile composto da: n°01 valvola elettronica crono-volumetrica 230VAC/50Hz, 12VDC, 12Watt n°01 bombola con resina, conforme al contatto con acqua per uso alimentare n°01 by-pass multifunzione con rubinetti IN/OUT da 1 ½” n°01 kit idraulico rubinetti prelievo pre/post trattamento n°01 produttore Cloro gas automatico, alimentato dalla valvola elettronica n°01 tino sale da 300 Lt n°01 filtro autopulente manuale JSY - LF , IN/OUT da 1 ½”

Addolcitori doppio corpo max 10 mc/h, volumetrici

AQ Soft 200[®] uso tecnologico alimentare, max 8,00 mc/h



Rimuove la capacità incrostante con una capacità ciclica fino a 1.110 mc con 1°f



Protegge il sistema idraulico ed i dispositivi collegati, riduce i consumi energetici per il riscaldamento



Crono-Volumetrico, il funzionamento completamente automatico, è sufficiente ripristinare il livello del Sale nel vano apposito, periodicamente.



Ingombri in cm, altezza 180 x 62 P x 160 L, tino sale 500 Lt, by-pass idraulico incorporato.



Valvola, by-pass e tino conformi DM 174. Sistema auto-disinfezione con produttore automatico di Cloro gas.



Il tino, in polietilene adatto al contatto con alimenti, è diviso bombola, facilitandone lo spostamento per qualsiasi attività pulizia o service. Centralina elettronica su valvola in polimero Noryl interamente ad incastro, con tutte le parti rimovibili senza utensili.



CODICE	DESCRIZIONE
AQ SOFT200BDCF	Dispositivo per addolcimento di acqua fredda potabile composto da: n°01 valvola elettronica crono-volumetrica 230VAC/50Hz, 12VDC, 12Watt n°01 bombola con resina, conforme al contatto con acqua per uso alimentare n°01 by-pass multifunzione con rubinetti IN/OUT da 1 ½” n°01 kit idraulico rubinetti prelievo pre/post trattamento n°01 produttore Cloro gas automatico, alimentato dalla valvola elettronica n°01 tino sale da 500 Lt n°01 filtro autopulente a tempo PLU S JPF+A TP, IN/OUT da 2”

Addolcitori doppio corpo max 10 mc/h, volumetrici

AQ Soft 250[®] uso tecnologico alimentare, max 10,00 mc/h



Rimuove la capacità incrostante con una capacità ciclica fino a 1.300 mc con 1°f



Protegge il sistema idraulico ed i dispositivi collegati, riduce i consumi energetici per il riscaldamento



Crono-Volumetrico, il funzionamento completamente automatico, è sufficiente ripristinare il livello del Sale nel vano apposito, periodicamente.



Ingombri in cm, altezza 180 x 100 P x 210 L, tino sale 1.000 Lt, by-pass idraulico incorporato.



**DM.
174**

Valvola, by-pass e filtro conformi DM 174. Sistema auto-disinfezione con produttore automatico di Cloro gas.



Il tino, in polietilene adatto al contatto con alimenti, è diviso bombola, facilitandone lo spostamento per qualsiasi attività pulizia o service. Centralina elettronica su valvola in polimero Noryl interamente ad incastro, con tutte le parti rimovibili senza utensili.



CODICE	DESCRIZIONE
AQ SOFT250BDCF	Dispositivo per addolcimento di acqua fredda potabile composto da: n°01 valvola elettronica crono-volumetrica 230VAC/50Hz, 12VDC, 12Watt n°01 bombola con resina, conforme al contatto con acqua per uso alimentare n°01 by-pass multifunzione con rubinetti IN/OUT da 2" n°01 kit idraulico rubinetti prelievo pre/post trattamento n°01 produttore Cloro gas automatico, alimentato dalla valvola elettronica n°01 tino sale da 1.000 Lt n°01 filtro autopulente a tempo PLU S JPF+A TP, IN/OUT da 2"

Addolcitori duplex fino a 10 metri cubi/ora, portata continua



Le qualità incrostanti dell'acqua di rete vengono annullate dagli addolcitori della serie **AQ Soft Duplex**[®] proposti da Aquafutura.

Completamente automatici, vengono utilizzati per trattare l'acqua quando la durezza è elevata e si desidera una continua risorsa di acqua addolcita (pre-osmosi, torri evaporative, grandi caldaie, ecc.).

Durante la rigenerazione automatica della bombola Master, la bombola Slave continua a dare acqua addolcita, alternandosi la rigenerazione.

Le innovative caratteristiche del sistema elettronico degli **AQ Soft Duplex**[®] consentono un notevole risparmio di acqua e di sale.

Il sistema è dotato di una memoria volumetrica dei consumi di acqua all'utenza, e pertanto crea una riserva ipotetica di capacità di scambio, gestendola.

Le bombole utilizzate come contenitore del materiale filtrante possiedono un particolari diffusori interni che consentono al pari volume, una capacità di scambio superiore alle bombole tradizionali.

Inoltre, tutti gli impianti **AQ Soft Duplex**[®] possiedono il produttore di *cloro-gas liquido*, per la disinfezione delle resine filtranti: processo che avviene ad ogni rigenerazione automaticamente.

Addolcitori duplex fino a 10 metri cubi/ora, portata continua

AQ Soft Duplex 50[®] da 2 mch,
addolcimento continuo



Rimuove la capacità incrostante con una capacità ciclica fino a 2 x 275 mc con 1°f



Protegge il sistema idraulico ed i dispositivi, riduce i consumi energetici per il riscaldamento



Crono-Volumetrico, il funzionamento completamente automatico, è sufficiente ripristinare il livello del Sale nel vano apposito, periodicamente.



Ingombri in cm, altezza 160 x 60 P x 130 L, tino sale 150 Lt, by-pass idraulico incorporato.



Valvola, by-pass, tino e filtro conformi DM 174.
Sistema auto-disinfezione con produttore automatico di Cloro



Centralina elettronica su valvola in polimero Noryl, interamente ad incastro, con tutte le parti rimovibili senza utensili.

CODICE	DESCRIZIONE
AQ SDUPLEX50CF	Dispositivo per addolcimento di acqua fredda potabile composto da: n°02 valvola elettronica crono-volumetrica 230VAC/50Hz, 12VDC, 12Watt n°02 bombola con resina, conforme al contatto con acqua per uso alimentare n°01 valvola tre vie con by-pass multifunzione con rubinetti IN/OUT da 1 ½” n°01 kit idraulico rubinetti prelievo pre/post trattamento n°02 produttore Cloro gas automatico, alimentato dalla valvola elettronica n°01 tino sale da 200 Lt n°01 filtro autopulente, IN/OUT da 1”

Addolcitori duplex fino a 10 metri cubi/ora, portata continua

AQ Soft Duplex 75[®] da 3 mch,
addolcimento continuo



Rimuove la capacità incrostante con una capacità ciclica fino a 2 x 412,5 mc con 1°f



Protegge il sistema idraulico ed i dispositivi, riduce i consumi energetici per il riscaldamento



Crono-Volumetrico, il funzionamento completamente automatico, è sufficiente ripristinare il livello del Sale nel vano apposito, periodicamente.



Ingombri in cm, altezza 160 x 60 P x 130 L, tino sale 200 Lt, by-pass idraulico incorporato.



Valvola, by-pass, tino e filtro conformi DM 174. Sistema auto-disinfezione con produttore automatico di Cloro



Centralina elettronica su valvola in polimero Noryl, interamente ad incastro, con tutte le parti rimovibili senza utensili.

CODICE	DESCRIZIONE
AQ SDUPLEX50CF	Dispositivo per addolcimento di acqua fredda potabile composto da: n°02 valvola elettronica crono-volumetrica 230VAC/50Hz, 12VDC, 12Watt n°02 bombola con resina, conforme al contatto con acqua per uso alimentare n°01 valvola tre vie con by-pass multifunzione con rubinetti IN/OUT da 1 ½” n°01 kit idraulico rubinetti prelievo pre/post trattamento n°02 produttore Cloro gas automatico, alimentato dalla valvola elettronica n°01 tino sale da 200 Lt n°01 filtro autopulente, IN/OUT da 1”

Addolcitori duplex fino a 10 metri cubi/ora, portata continua

AQ Soft Duplex 100[®] da 6 mch,
addolcimento continuo



Rimuove la capacità incrostante con una capacità ciclica fino a 2 x 555,5 mc con 1°f



Protegge il sistema idraulico ed i dispositivi, riduce i consumi energetici per il riscaldamento



Crono-Volumetrico, il funzionamento completamente automatico, è sufficiente ripristinare il livello del Sale nel vano apposito, periodicamente.



Ingombri in cm, altezza 180 x 60 P x 220 L, tino sale 300 Lt, by-pass idraulico incorporato.



Valvola, by-pass, tino e filtro conformi DM 174. Sistema auto-disinfezione con produttore automatico di Cloro gas.



Centralina elettronica su valvola in polimero Noryl, interamente ad incastro, con tutte le parti rimovibili senza utensili.



CODICE	DESCRIZIONE
AQ SDUPLEX50CF	Dispositivo per addolcimento di acqua fredda potabile composto da: n°02 valvola elettronica crono-volumetrica 230VAC/50Hz, 12VDC, 12Watt n°02 bombola con resina, conforme al contatto con acqua per uso alimentare n°01 valvola tre vie con by-pass multifunzione con rubinetti IN/OUT da 1½” n°01 kit idraulico rubinetti prelievo pre/post trattamento n°02 produttore Cloro gas automatico, alimentato dalla valvola elettronica n°01 tino sale da 500 Lt n°01 filtro autopulente, IN/OUT da 1½”

Addolcitori duplex fino a 10 metri cubi/ora, portata continua

AQ Soft Duplex 200[®] da 6 mch,
addolcimento continuo



Rimuove la capacità incrostante con una capacità ciclica fino a 2 x 555,5 mc con 1°f



Protegge il sistema idraulico ed i dispositivi, riduce i consumi energetici per il riscaldamento



Crono-Volumetrico, il funzionamento completamente automatico, è sufficiente ripristinare il livello del Sale nel vano apposito, periodicamente.



Ingombri in cm, altezza 190 x 60 P x 220 L, tino sale 500 Lt, by-pass idraulico incorporato.



Valvola, by-pass, tino e filtro conformi DM 174. Sistema auto-disinfezione con produttore automatico di Cloro gas.



Centralina elettronica su valvola in polimero Noryl, interamente ad incastro, con tutte le parti rimovibili senza utensili.



CODICE	DESCRIZIONE
AQ SDUPLEX50CF	Dispositivo per addolcimento di acqua fredda potabile composto da: n°02 valvola elettronica crono-volumetrica 230VAC/50Hz, 12VDC, 12Watt n°02 bombola con resina, conforme al contatto con acqua per uso alimentare n°01 valvola tre vie con by-pass multifunzione con rubinetti IN/OUT da 2" n°01 kit idraulico rubinetti prelievo pre/post trattamento n°02 produttore Cloro gas automatico, alimentato dalla valvola elettronica n°01 tino sale da 500 Lt n°01 filtro autopulente, IN/OUT da 2"

Addolcitori duplex fino a 10 metri cubi/ora, portata continua

AQ Soft Duplex 200[®] da 6 mch,
addolcimento continuo



Rimuove la capacità incrostante con una capacità ciclica fino a 2 x 555,5 mc con 1°f



Protegge il sistema idraulico ed i dispositivi, riduce i consumi energetici per il riscaldamento



Crono-Volumetrico, il funzionamento completamente automatico, è sufficiente ripristinare il livello del Sale nel vano apposito, periodicamente.



Ingombri in cm, altezza 210 x 60 P x 220 L, tino sale 1.000 Lt, by-pass idraulico incorporato.



Valvola, by-pass, tino e filtro conformi DM 174.
Sistema auto-disinfezione con produttore automatico di Cloro



Centralina elettronica su valvola in polimero Noryl, interamente ad incastro, con tutte le parti rimovibili senza utensili.



CODICE	DESCRIZIONE
AQ SDUPLEX50CF	Dispositivo per addolcimento di acqua fredda potabile composto da: n°02 valvola elettronica crono-volumetrica 230VAC/50Hz, 12VDC, 12Watt n°02 bombola con resina, conforme al contatto con acqua per uso alimentare n°01 valvola tre vie con by-pass multifunzione con rubinetti IN/OUT da 2" n°01 kit idraulico rubinetti prelievo pre/post trattamento n°02 produttore Cloro gas automatico, alimentato dalla valvola elettronica n°01 tino sale da 500 Lt n°01 filtro autopulente, IN/OUT da 2"



Contattare il nostro Ufficio Tecnico per dimensionamenti ed approfondimenti tecnici.

Please contact our Technical Department for sizing and technical insights.

Aquafutura s.r.l.

+39 0743 40961 **tel**

+39 0743 201027 **fax**

info@aquafutura.it **e-mail**

www.aquafutura.it **web**

Z.I. Santo Chiodo, 15 - C.C. Opera - Spoleto 06049 (PG) ITALY **uffici/laboratori**

Via della Repubblica, snc - Spoleto 06049 (PG) ITALY **sede legale**