

WATER TREATMENT
MADE IN ITALY
SINCE **1978**

THE WATER BOOK

Illustrated
Catalogue
September
2019

LUICOR

Filtri

01

TRATTAMENTO BATTERIOSTATICO "BIOS"

Lo speciale trattamento Nano Silver San "Bios" al Nano-argento garantisce una buona inibizione batterica nel rispetto dell'ambiente e dell'utilizzatore. Il trattamento è presente su alcuni elementi dei mod. Ecofiltro, Rotos, Lindo, Lindo/Magneto e dosatori.

NANO

Pag. 5. Filtro dissabbiatore pulente

NANO BRASS S

Pag. 6. Filtro dissabbiatore pulente ottone

HF RUOTABILE

Pag. 7. Filtro autopulente semi-automatico

ECOFILTRO BIOS

Pag. 8. Filtro autopulente

RTOS BIOS

Pag. 9. Filtro autopulente a spazzole

LINDO BIOS

Pag. 10. Filtro autopulente a ciclone

LINDO FLANGIATO

Pag. 11. Filtro autopulente a ciclone

GIGANT

Pag. 12. Filtro autopulente a ciclone

FC/RIVASO INOX

Pag. 13. Filtro dissabbiatore

SERIE 600

Pag. 14. Filtri autopulenti semi-automatici

SERIE 300

Pag. 15. Filtri autopulenti a circolazione

CYCLON

Pag. 16. Filtro idrociclone con serbatoio

FILTRI IN PLASTICA

Da pag. 17.

GOODRAIN

Pag. 21. Trattamento acque piovane

CARTUCCE

Da pag. 22

VASI RICAMBIO

Pag. 25.

CARTUCCE RICAMBIO

Pag. 26.

CHIAR - DEF PIRO

Pag. 27. Filtri

DECLOR - DEARS

Pag. 28. Filtri

MATERIALI FILTRANTI

Pag. 29. Per impianti di trattamento acque

RTOS BIOS

Filtro autopulente a spazzole



Filtri dissabbiatori autopulenti con testa e ghiera in Ottone, cartuccia in acciaio Inox, dotati di spazzole e scarico.

L'acqua entra nel filtro e quindi, convogliata nella cartuccia, esce filtrata.

PULIZIA: con il by pass acqua aperto (in esercizio) aprire lo scarico e girare la manopola autopulente per almeno due giri completi. Grazie alla particolare conformazione della spazzola e della cartuccia in acciaio inox la combinazione spazzolatura+scarico permette un'efficace pulizia dell'elemento filtrante **senza rendere necessario lo smontaggio del filtro.**

La pulizia si effettua semplicemente aprendo lo scarico e ruotando la manopola posta sulla testa dei filtri. **INCLUSO "BIOS" SYSTEM**, inibizione batterica grazie al trattamento "NANO SILVER BIOS" al Nano Argento.

CODICE	MODELLO	MATERIALE			PORTATA ($\Delta P=0,2\text{BAR}$) Lt/minuto	PN BAR	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		CAPACITÀ FILTRANTE MICRON	TEMP. ACQUA MAX °C	PEZZI x conf.
		TESTA	VASO	CARTUCCIA				A	B			
ROT0000A	RTOS ¾"	Ottone	Termopl.	inox	32	16	¾"F	90	255	100	65	3
ROT0000B	RTOS 1"	Ottone	Termopl.	inox	52	16	1"F	90	255	100	65	3

Manopola autopulente

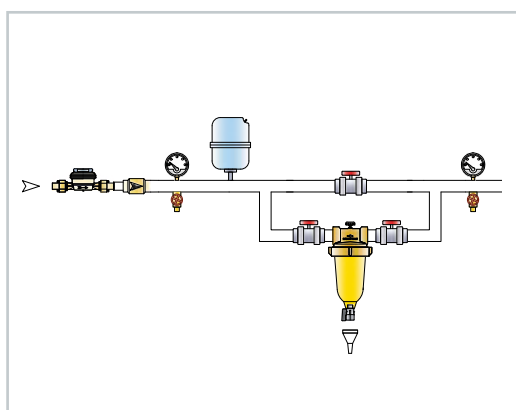


Spazzole interne alla cartuccia

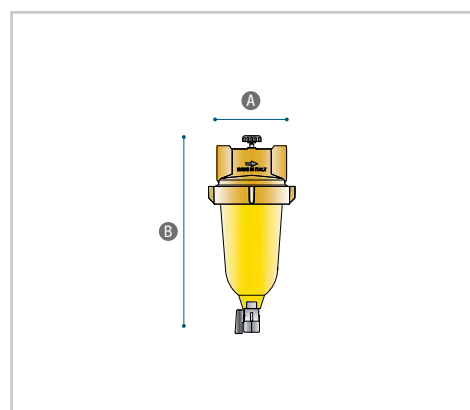
Cartuccia in acciaio inox

RICAMBI:
pag. 25-26

CH000001:
Chiave



INSTALLAZIONE



DIMENSIONE

LINDO FLANGIATO

Filtro autopulente a ciclone



Filtri autopulenti flangiati brevettati con testa e ghiera in Ottone e cartuccia Inox. Funzionamento a turbina con flusso elicoidale sia in servizio che in scarico. L'acqua greggia entra nel filtro e quindi, convogliata nella zona filtrante, esce pulita grazie al sistema autopulente a ciclone. Ideale dove sia necessario avere acqua priva di sostanze solide di piccolissime dimensioni e, in particolare, di sabbia. Il rubinetto di scarico, fornito di serie, permette di espellere la sabbia senza smontaggio.

Dotato di manometri controllo pressione.

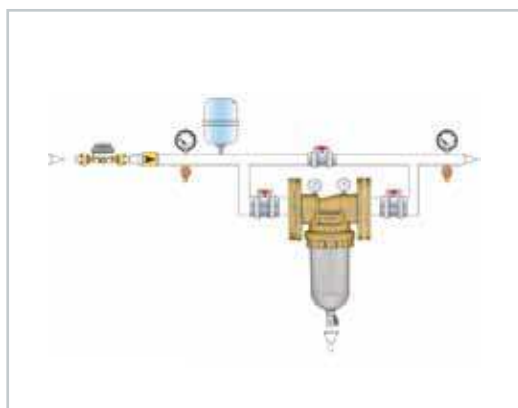
CODICE	MODELLO	MATERIALE			PORTATA ($\Delta P=0,4\text{BAR}$)	PN	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		CAPACITÀ FILTRANTE	TEMP. ACQUA MAX	
		TESTA	VASO	CARTUCCIA	m ³ /h	BAR		A	B	MICRON	°C	
LINDONUF	LINDO DN65	Ottone	Termopl.	Inox	27	16	DN65	240	750	100	65	
LINDONUG	LINDO DN80	Ottone	Termopl.	Inox	40	16	DN80	240	750	100	65	

ACCESSORI:

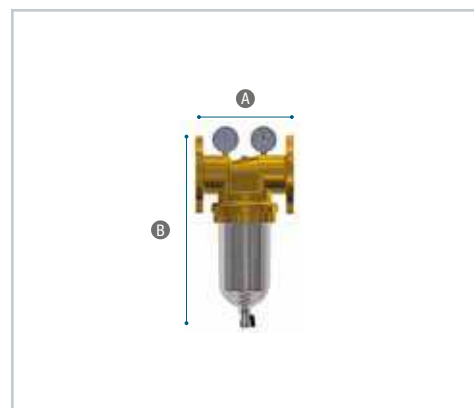
CODICE	DESCRIZIONE		
TIMERWAS2	Automatismo con programma variabile per scarico filtri. Applicare a tutti i filtri di Serie 300 e Gigant		1
TIMERWADP	Automatismo a timer + differenziale di pressione per scarico filtri Serie 300 e Gigant		1

RICAMBI:
pag. 25-26

CH000001:
Chiave



INSTALLAZIONE



DIMENSIONE

LINDO BIOS

Filtro autopulente a ciclone



Filtri autopulenti brevettati con testa e ghiera in Ottone e cartuccia Inox. Funzionamento a turbina con flusso elicoidale sia in servizio che in scarico. L'acqua greggia entra nel filtro e quindi, convogliata nella zona filtrante, esce pulita grazie al sistema autopulente a ciclone. Ideale dove sia necessario avere acqua priva di sostanze solide di piccolissime dimensioni e, in particolare, di sabbia. Il rubinetto di scarico, fornito di serie, permette di espellere la sabbia senza smontaggio.

Le versioni da 1"1/2" e 2" sono dotate di manometro controllo pressione.

INCLUSO "BIOS" SYSTEM, inibizione batterica.

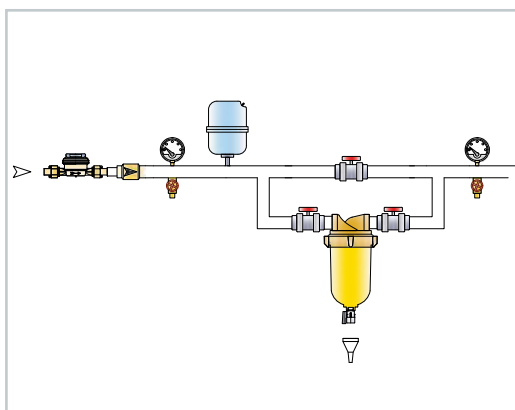
CODICE	MODELLO	MATERIALE			PORTATA ($\Delta P=0,2\text{BAR}$)	PN	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		CAPACITÀ FILTRANTE	TEMP. ACQUA MAX	
		TESTA	VASO	CARTUCCIA	Lt/minuto	BAR		A	B	MICRON	°C	
LINDO00A	LINDO/A	Ottone	Termopl.	Inox	55	16	3/4" F	132	272	100	65	
LINDO00B	LINDO/B	Ottone	Termopl.	Inox	90	16	1" F	132	320	100	65	
LINDONUC	LINDO/CN	Ottone	Termopl.	Inox	130	16	1 1/4" F	132	350	100	65	
LINDONUD	LINDO/DN	Ottone	Termopl.	Inox	150	16	1 1/2" F	132	350	100	65	
LINDONUE	LINDO/EN	Ottone	Termopl.	Inox	290	16	2" F	132	360	100	65	

ACCESSORI:

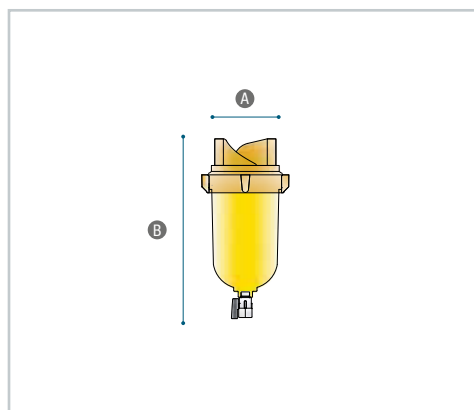
CODICE	DESCRIZIONE	
TIMERWA1	Automatismo con programma variabile compresa elettrovalvola. Specificare in ordine filtro abbinato. (per Filtro LINDO)	

RICAMBI:
pag. 25-26

CH000001:
Chiave



INSTALLAZIONE



DIMENSIONE

CARTUCCE FILTRANTI

Filo avvolto



La filo avvolto (FA) è una cartuccia monouso adatta alla filtrazione meccanica, composta da un filo di polipropilene cardato avvolto su un'anima dello stesso materiale. È prodotta di serie in 4 misure con diversi gradi di filtrazione ed è disponibile in modelli personalizzati su richiesta.

CODICE	MODELLO	LUNGHEZZA		PEZZI
				x conf.
CFP00712 - 50*	1057 FA MINI	5" (x ½") MINI		36 - 140
CFP00717 - 50	1086 FA	7" (x ¾"-1")		24 - 84
CFP00713 - 50	1056 FA	10" (x ¾"-1")		70
CFP0071B - 50	2056 FA	20" (x ¾"-1")		30

*versione std 50 micron - per filtrazioni differenti specificare nell'ordine es: CFP00714-10 = 10 microns (5-10-20-50 disp.)

CARTUCCE FILTRANTI ANTIMICROBICHE

Filo avvolto

new



La filo avvolto antimicrobica è una cartuccia monouso adatta alla filtrazione meccanica, composta da un filo di polipropilene cardato avvolto su un'anima dello stesso materiale con doppia inibizione batterica (su filo e nell'anima interna) grazie al trattamento a base di sali di argento. È prodotta di serie in 3 misure con grado di filtrazione 50 micron.

CODICE	MODELLO	LUNGHEZZA		PEZZI
				x conf.
CFPAR712	5" ARGENTO MINI	5" (x ½") MINI		36 - 140
CFPAR713	10" ARGENTO	10" (x ¾"-1")		70
CFPAR71B	20" ARGENTO	20" (x ¾"-1")		30

*versione std 50 micron

CARTUCCE FILTRANTI

Microfibra PP



La PP è una cartuccia monouso adatta alla filtrazione meccanica, composta da microfibra di Polipropilene. È disponibile in modelli personalizzati su richiesta. La struttura del setto filtrante è a densità graduata; la densità delle fibre è minore all'esterno ed aumenta progressivamente verso l'interno per aumentare la vita utile delle cartucce.

CODICE	MODELLO	LUNGHEZZA		PEZZI
				x conf.
CARTPP01	CART/PP/1	10" (x ¾"-1") - 1 microns		50
CARTPP05	CART/PP/5	10" (x ¾"-1") - 5 microns		50
CARTPP10	CART/PP/10	10" (x ¾"-1") - 10 microns		50
CARTPP16	CART/PP/50	10" (x ¾"-1") - 50 microns		50
CARTPP1P	CART/PP/20/1	20" (x ¾"-1") - 1 microns		25
CARTPP2P	CART/PP/20/5	20" (x ¾"-1") - 5 microns		25
CART892P	CART/PP/20/10	20" (x ¾"-1") - 10 microns		25
CARTPP26	CART/PP/20/50	20" (x ¾"-1") - 50 microns		25

Altre misure a richiesta

ECOFILTRO BIOS

Filtro autopulente



Filtro dissabbiatore autopulente con testa e ghiera in Ottone, cartuccia in Acciaio Inox e scarico autopulente manuale.

L'acqua entra nel filtro e quindi, convogliata nella cartuccia, esce filtrata.

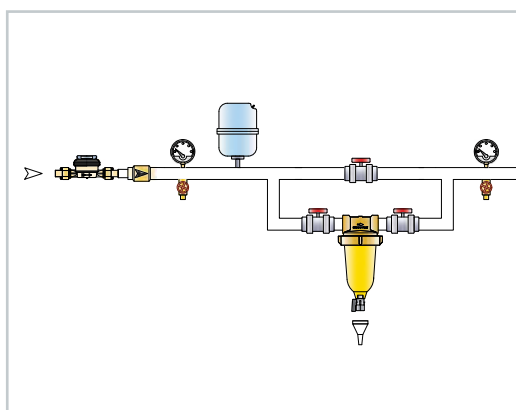
Sono dotati di rubinetto di scarico che permette di espellere la sabbia senza smontaggio.

INCLUSO "BIOS" SYSTEM, inibizione batterica grazie al trattamento "NANO SILVER BIOS" al Nano Argento.

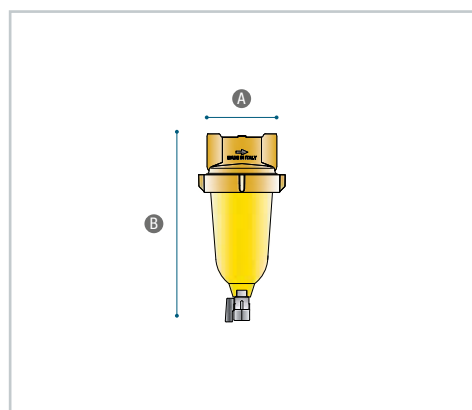
CODICE	MODELLO	MATERIALE			PORTATA (ΔP=0,2BAR)	PN	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		CAPACITÀ FILTRANTE	TEMP. ACQUA MAX		PEZZI
		TESTA	VASO	CARTUCCIA	Lt/minuto	BAR		A	B	MICRON	°C		x conf.
EC00000A	ECO FILTRO ¾"	Ottone	Termopl.	Inox	32	16	¾"F	90	245	100	65		3
EC00000B	ECO FILTRO 1"	Ottone	Termopl.	Inox	52	16	1"F	90	245	100	65		3

RICAMBI:
pag. 25-26

CH000001:
Chiave



INSTALLAZIONE



DIMENSIONE

CYCLON

Filtri idrociclone con serbatoio

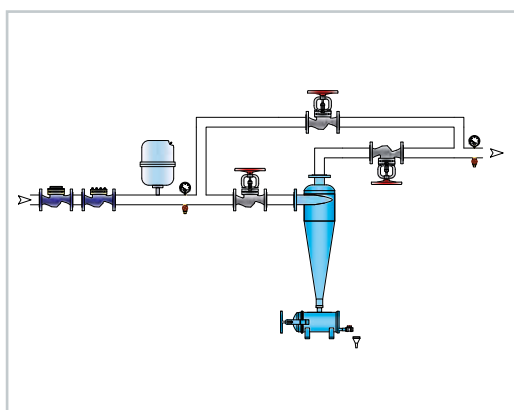


Filtri separatori di sabbia. Il filtro idrociclone CYCLON viene utilizzato per le acque provenienti da pozzi, fiumi e laghi, con una notevole quantità di sabbia in sospensione. L'entrata tangenziale dell'acqua genera un moto vorticoso ad andamento centrifugo che permette la separazione tra acqua e particelle pesanti per differenza di densità e peso specifico, infatti l'acqua verrà fuori dall'uscita superiore mentre la sabbia, più pesante, precipiterà al centro del vortice accumulandosi nell'apposito recipiente sottostante.

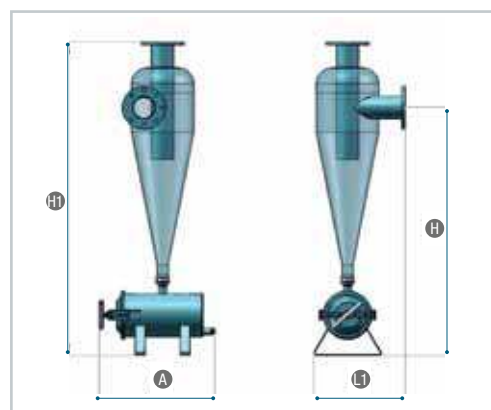
NOTA: Il range pressione min-max deve essere rispettato per l'efficienza del trattamento.

Disponibile a richiesta versione in acciaio inox (AISI 304 e AISI 316).

CODICE	ARTICOLO	MATERIALE	PORTATA MIN	PORTATA MAX	PN	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm				PESO	TEMP. ACQUA MAX	
			m³/h	m³/h	BAR		L1	H	H1	A	KG	°C	
CYCL000A	CYCLON ¾"	metallo trattato	3	5	8	¾" F	200	580	690	-	9	45	
CYCL0000	CYCLON 1"	metallo trattato	5	12	8	1" F	220	820	920	-	10	45	
CYCL0001	CYCLON 1.½"	metallo trattato	10	16	8	1.½" F	230	825	940	-	11	45	
IDROCICLONE CON SERBATOIO													
CYCL0002	CYCLON 2"	metallo trattato	15	25	8	2" F	350	930	1100	500	21	45	
CYCL0003	CYCLON 3"	metallo trattato	30	50	8	3" F	410	980	1170	500	23	45	
CYCL00F4	CYCLON DN 100	metallo trattato	50	80	8	DN100	420	1280	1520	600	36	45	



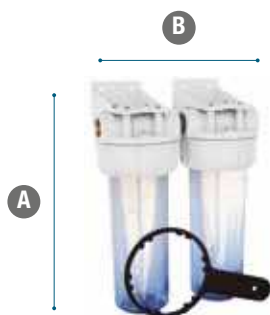
INSTALLAZIONE



DIMENSIONE

FILTRI IN PLASTICA

Duplex



Contenitori con staffa per n° 2 cartucce + nipplo di collegamento. Testa e ghiera in Polipropilene rinforzato con inserti in Ottone. Per cartucce 10". Chiave smontaggio inclusa.

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm			PEZZI
				A	B		
DX251150	DUPEX 10" 3/4"	10" 3p. x 2 + STAFFA + VITI	3/4"	310	250		6
DX251151	DUPEX 10" 1"	10" 3p. x 2 + STAFFA + VITI	1"	310	250		6

ACCESSORI PER FILTRI IN PLASTICA, CHIAVI E STAFFE:



chiave

staffa

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE		PEZZI
CFP00739	CHIAVE 1020	5" MINI		12
CFP0N737	CHIAVE 1021/N	7 - 10" SLIM		12
				PEZZI
CFPSTAF2	STAFFA	Per contenitori STD (viti incluse)		12
CFPSTAF1	STAFFA DUPLEX	Per kit Duplex (viti incluse)		12

YDRONET 3

Filtri in plastica autopulenti



Filtro con anticolo d'ariete e valvola di non ritorno in uscita, cartuccia in rete lavabile con anticolo d'ariete. Valvola di Scarico. Apparecchiature in termoplastica ad altissima resistenza. Cartuccia inclusa.

CODICE	MODELLO	MATERIALE			PORTATA (ΔP=0,2BAR)	PN	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		CAPACITÀ FILTRANTE	TEMP. ACQUA MAX	
		TESTA	VASO	CARTUCCIA	Lt/minuto	BAR		A	B	MICRON	°C	
YDRONET3	YDRONET3 FILTRO FTP	Termopl.	Termopl.	Nylon	50	16	3/4" M	115	220	50	45	

RICAMBI:

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	PEZZI X CONF.*
YDRONET3C	YDRONET3 CART FTP	Cartuccia ricambio nylon	2

*Confezioni non separabili

FC/RI VASO INOX

Filtro dissabbiatore



Filtri dissabbiatori autopulenti con testa e ghiera in Ottone. Vaso in Acciaio Inox e cartuccia in Inox. Uso acqua potabile. Adatto anche per acqua calda. Da specificare nell'ordine. Possibile automatismo con centralina timerwash. Sono dotati di sistema di scarico.

Utilizzo: ovunque sia necessario avere acqua priva di sostanze solide di piccolissime dimensioni e, in particolare, di sabbia.

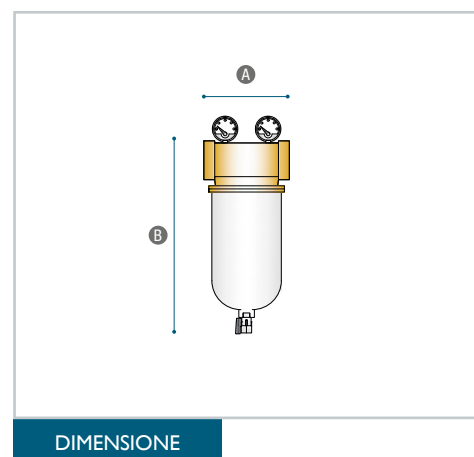
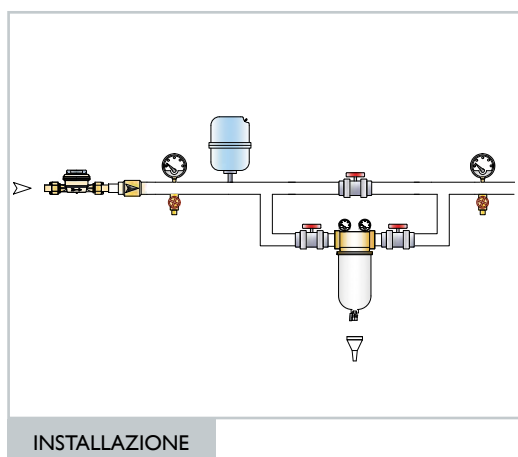
Filtrazione: standard 60 micron; disponibili 200 e 500 Micron.

CODICE	MODELLO	MATERIALE			PORTATA ($\Delta P=0,2$ BAR)	PN	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		CAPACITÀ FILTRANTE STANDARD	TEMP. ACQUA MAX	
		TESTA	VASO	CARTUCCIA	Lt/minuto	BAR		A	B	MICRON	°C	
FCBLAXX7	FC/BL Inox	Ottone	Inox	Inox	40	16	¾" F	135	365	60	90	
FCBLAXX8	FC/CL Inox	Ottone	Inox	Inox	62	16	1" F	135	365	60	90	
FCBLAXX9	FC/DB Inox	Ottone	Inox	Inox	210	16	1½" F	150	595	60	90	
FCBLAX10	FC/EL Inox	Ottone	Inox	Inox	235	16	2" F	150	595	60	90	

ACCESSORI:

CODICE	DESCRIZIONE	
TIMERWA1	Automatismo con programma variabile compresa elettrovalvola. Specificare in ordine filtro abbinato. (per Filtro FC/RI VASO INOX)	

RICAMBI: pag. 26



CARTUCCE FILTRANTI

Carbon block



Il filtro CARBON BLOCK attivo è specifico per il trattamento dell'acqua potabile abbinando l'azione dei Carboni (attenua il sapore di Cloro troppo intenso e di altre sostanze sgradevoli) ad una filtrazione di 5 micron. Sostituire in base alle esigenze e comunque non oltre 6 mesi. Se utilizzato per uso potabile prevedere adeguato post trattamento di disinfezione.

CODICE	MODELLO	LUNGHEZZA		PEZZI
				x conf.
CFPBK718	1300 BLOCK	10"		12
CFPBK818	2600 BLOCK	20"		4

CARTUCCE FILTRO D'ACQUA

Cristalli Polifosfato



Il filtro con cristalli di Polifosfato è ideale per l'uso domestico perchè protegge gli elettrodomestici quali lavatrici e lavastoviglie dal calcare. Si raccomanda di sostituire il filtro quando il livello del materiale interno cala di 1/3 rispetto all'inizio.

CODICE	MODELLO	LUNGHEZZA		PEZZI
				x conf.
CFP00CRI	CRYSTAL10	10"		12

CARTUCCE FILTRO D'ACQUA

Resine Demin e cartuccia vuota



La serie DEMIN è dotata di resine demineralizzatrici a viraggio di colore. Da utilizzare unicamente per uso tecnologico. Ideale come post trattamento osmosi. Una volta che la carica filtrante esaurisce la sua carica demineralizzante le resine cambiano colore.

Cartuccia vuota da utilizzare per vari materiali filtranti in abbinamento ad esempio a contenitori/filtri in plastica da 10".

Completa di accessori (tappo, filtrino e guarnizione).

CODICE	MODELLO	LUNGHEZZA		PEZZI
				x conf.
CFPDEM10	1500 MIN	10"		12
CFP00750	1093 CAP	10"		12

GOODRAIN

Trattamento acque piovane



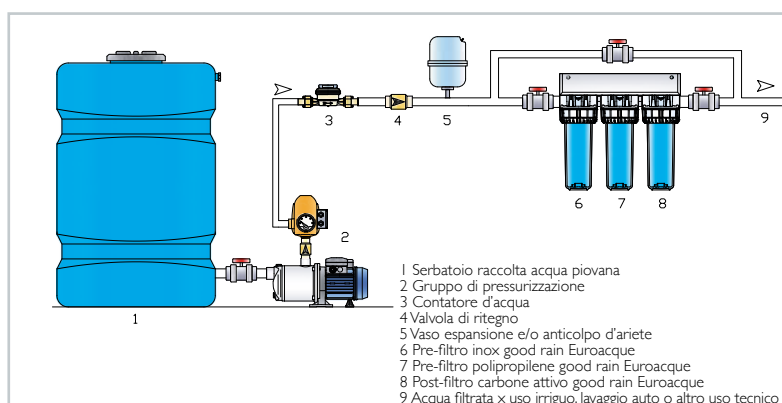
È importante riciclare l'acqua piovana sia per spirito ecologico che per esigenze di progettazione nel rispetto delle normative. L'acqua piovana è però difficilmente utilizzabile se prelevata direttamente dai serbatoi di accumulo. Un efficace trattamento acque a 3 stadi è in grado di fornire acqua di qualità per tutti gli utilizzi domestici (escluso l'alimentare). I kit proposti svolgono vari trattamenti: **cartuccia a maglia inox** (ferma sedimenti di medie dimensioni - 90 microns), **cartuccia in polipropilene** (ferma sedimenti di piccole dimensioni - 10 microns) e **cartuccia ai carboni attivi vegetali** (ferma cattivi odori e colori che l'acqua può assumere lungo il suo percorso). Nella fornitura sono incluse 3 staffe fissaggio filtri + relative viti e cartucce.

CODICE	MODELLO	PORTATA LT/Minuto		DIMENSIONI in mm			ATTACCHI	
		MIN	MAX	L	H	P		
GR000001	GOODRAIN-10"	5	25	400	360	160	1"	
GR000002	GOODRAIN-20"	10	50	400	620	160	1"	

RICAMBI PER KIT GOODRAIN 10"-20"

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	VERSIONE	
CFPIN746	CART. INOX 10"	Pre filtrazione 60 microns 10"	10"	
CARTPP10	CART. PP 10"	Post filtrazione 10 microns 10"	10"	
CFP00718	CART. CARB. 10"	Cartuccia carboni vegetali 10"	10"	
CFPIN719X2	CART. INOX 20"	Pre filtrazione 90 microns 20"	20"	
CART892P	CART. PP 20"	Post filtrazione 10 microns 20"	20"	
CFP00818	CART. CARB. 20"	Cartuccia carboni vegetali 20"	20"	

CFPØN737: Chiave



INSTALLAZIONE

GIGANT

Filtro autopulente a ciclone



Filtri dissabbiatori autopulenti a ciclone brevettati. Grazie all'effetto super elica il numero di pulizie si riduce in modo consistente: ciò si ottiene mediante l'elica brevettata collocata alla base della cartuccia che crea un effetto elicoidale che allontana le particelle in sospensione dall'elemento filtrante. Dotato di collare di chiusura A Clamp in acciaio inox, (AISI 316) e cartuccia di grandi dimensioni in Acciaio Inox, corpo filtro in poliammide rinforzata e scarico. Manometri di controllo differenziale pressione e valvola di scarico 3/4" inclusi.

Disponibile con vari gradi di filtrazione (cartuccia inox: 50, 100, 200, 500, 1000, 3000 micron - cartuccia a dischi: 20; 50 micron).

CODICE	MODELLO	MATERIALE			PORTATA ($\Delta P=0,2$ BAR)	PN	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		CAPACITÀ FILTRANTE STANDARD	TEMP. ACQUA MAX	
		TESTA	VASO	CARTUCCIA	m ³ /h	BAR		A	B	MICRON	°C	
GIGANT02	GIGANT 2"	PA	PA	Inox	30	10	2" M	305	680	100	45	
GIGANT65	GIGANTDN65	PA	PA	Inox	30	10	DN 65	380	680	100	45	
GIGANT03	GIGANT 3"	PA	PA	Inox	50	10	3" M	340	820	100	45	

Kit bocchettoni PVC x GIGANT 2" (cod. BOCCH02)

Kit flange PVC x GIGANT DN50 (cod. FLAND50)

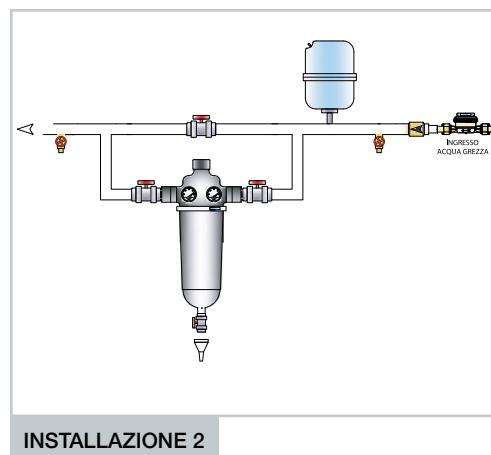
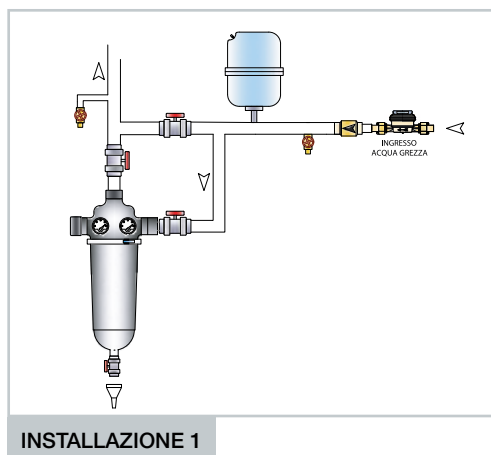
Kit bocchettoni PVC x GIGANT 3" (cod. BOCCH03)

Kit flange PVC x GIGANT DN80 (cod. FLAND80)

ACCESSORI:

CODICE	DESCRIZIONE	PEZZI
TIMERWAS2	Automatismo con programma variabile per scarico filtri. Applicabile a tutti i filtri di Serie 300 e Gigant	1
TIMERWADP	Automatismo a timer + differenziale di pressione per scarico filtri Serie 300 e Gigant	1

RICAMBI:
pag. 26



SERIE 300

Filtri autopulenti a circolazione



Filtri a schermo filtrante autopulenti. Lo stesso flusso di acqua in ingresso provvede alla pulizia dell'elemento filtrante che avviene grazie a un disco di accelerazione interno che crea un movimento centrifugo dell'acqua. Lo speciale rivestimento permette anche l'alloggiamento esterno.

Corpo in metallo sabbia e trattato. Una successiva applicazione elettrostatica di uno strato di vernice ha funzione protettiva ed anticorrosiva.

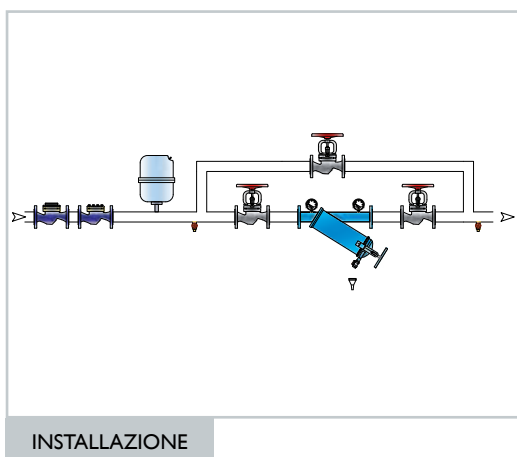
Cartuccia con rete inox AISI 304.

CODICE	MODELLO	MATERIALE	PORTATA ($\Delta P=0,2\text{BAR}$)	PN	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm				CAPACITÀ FILTRANTE	TEMP. ACQUA MAX	
			m ³ /h	BAR		L	L1	A	H	MICRON	°C	
EUROF34B	340	metallo trattato	20 ÷ 70	8	4" (DN100) FL	700	800	275	400	120	45	
EUROF35B	350	metallo trattato	40 ÷ 110	8	5" (DN125) FL	700	800	275	500	120	45	
EUROF36B	360	metallo trattato	70 ÷ 150	8	6" (DN150) FL	750	800	275	600	120	45	

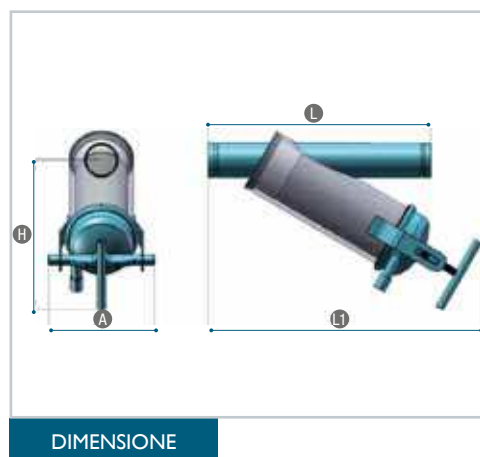
ACCESSORI:

CODICE	DESCRIZIONE	
TIMERWAS2	Automatismo con programma variabile per scarico filtri. Applicabile a tutti i filtri di Serie 300 e Gigant	
TIMERWADP	Automatismo a timer + differenziale di pressione per scarico filtri Serie 300 e Gigant	

RICAMBI: pag. 26



INSTALLAZIONE



DIMENSIONE

CARTUCCE RICAMBIO

CODICE	PER MODELLO	MICRON	DIMENSIONI in mm	
			L x H	
CANDINHF	HF RUOTABILE (tutti)	60	65 x 125	
CAND0012	NANOFILTRO/A - NANOBRESS/S	100	30 x 93	
CAND00H12	NANO HOT MAG - NANO EVO - NANO EVO/OT-T4 - NANOBRESS MAG	500	30 x 93	
CANDC0H12	COMPACT EVO-T3 BYPASS	500	30 x 43	
CANDGTS0	GTS	500	30 x 69	
FIL1609C	DEFANGATORE HX	500	65 x 125	
ECO00001	ECO FILTRO (tutti)	100	46,5 x 141	
ROT00001	RTOS (tutti)	100	46,5 x 141	
LINDO001	LINDO/A ¾"	100	72 x 190	
LINDO002	LINDO/B 1"	100	72 x 235	
LINDONU4	LINDO/DN - LINDO/CN 1 ¼" - 1½" (POST2014)	100	72 x 235	
LINDONU5	LINDO/EN 2"	100	72 x 235	
LINDONU6	LINDO DN65/80	100	98 x 244	
LINDO003	LINDO 1 ¼" - 1½" (PRE2013)	100	72 x 280	
CANDRRI5	FC/RI 1 ½" e 2"	100	98 x 235	
CANFAIN2	FC/BL INOX ¾" - FC/CL INOX 1"	60	69 x 238	
CANFAI06	FC/EL INOX - FC/DB INOX	60	69 x 478	
GIGCAR02	GIGANT 2" / GIGANT DN 65	100	129 x 300	
GIGCAR02-200	GIGANT 2" / GIGANT DN 65	200	129 x 300	
GIGCAR02-500	GIGANT 2" / GIGANT DN 65	500	129 x 300	
GIGCAR03	GIGANT 3"	100	134 x 425	
GIGCAR03-200	GIGANT 3"	200	134 x 425	
GIGCAR03-500	GIGANT 3"	500	134 x 425	
EUREF32B	SERIE 300 2"	120	142 x 292	
EUREF33B	SERIE 300 DN 80	120	140 x 392	
EUREF34B	SERIE 300 DN 100	120	160 x 494	
EUREF35B	SERIE 300 DN 125	120	160 x 494	
EUREF36B	SERIE 300 DN 150	120	200 x 850	
E600C090	SERIE 600	90	142 x 513	
CARTAUPL	AU/PL - ¾"-1"	60	63 x 180	

GUARNIZIONI CARTUCCIA COMPRESSE

FILTRI IN PLASTICA PULENTI

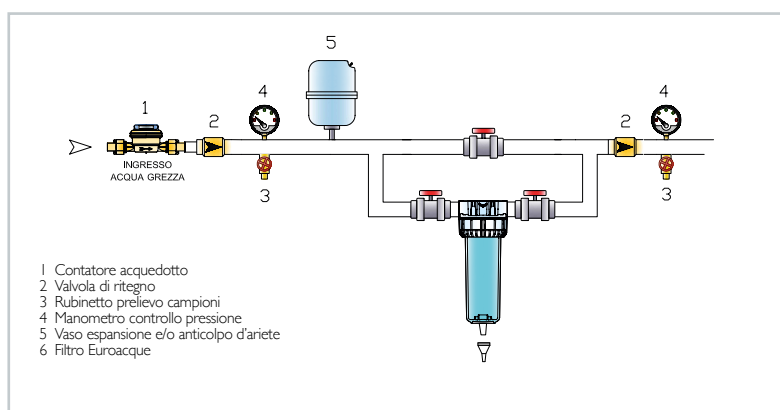
Attacchi da $\frac{3}{4}$ " e da 1" completi di cartuccia



Filtri in plastica completi di cartuccia in nylon lavabile.
Testa e ghiera in Polipropilene rinforzato con inserti in Ottone.
I contenitori non devono essere installati in luoghi soggetti a sbalzi di pressione (PN7). Temperatura di utilizzo +1°C / +45°C
Scarico incluso.

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm			PEZZI
				A	B		
CFPAU034	AU / PL $\frac{3}{4}$ "	3p. STAFFABILE	$\frac{3}{4}$ "F	340	124		x conf. 12
CFPAU001	AU / PL 1"	3p. STAFFABILE	1"F	340	124		12

RICAMBI:
pag. 25-26



INSTALLAZIONE

NANO BRASS S

Filtro dissabbiatore pulente Ottone



Filtro dissabbiatore pulente con testa, ghiera e vaso in Ottone. Cartuccia Inox. Pulente in quanto dotato di rubinetto di scarico che permette di espellere la sabbia senza smontaggio. Idoneo anche per l'utilizzo con acqua calda (90°C).

Ovunque sia necessario avere acqua priva di sostanze solide di piccolissime dimensioni e, in particolare, di sabbia e dove vi siano problemi di spazio per una facile installazione. L'acqua greggia entra nel filtro e quindi, convogliata nella cartuccia, esce filtrata. Il vaso in Ottone consente l'utilizzo con acqua calda e per applicazioni speciali (es: pressione alta, filtrazione olii).

A richiesta altri gradi di filtrazione.

CODICE	MODELLO	MATERIALE			PORTATA ($\Delta P=0,2\text{BAR}$)	PN	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		CAPACITÀ FILTRANTE	TEMP. ACQUA MAX		PEZZI
		TESTA	VASO	CARTUCCIA				A	B				
NANOBS12	NANOBRASS/S ½"	Ottone	Ottone	Inox	20	25	½"F	76	185	100	90		12
NANOBS34	NANOBRASS/S ¾"-1"	Ottone	Ottone	Inox	25/30	25	¾"F-1"M	84	190	100	90		12



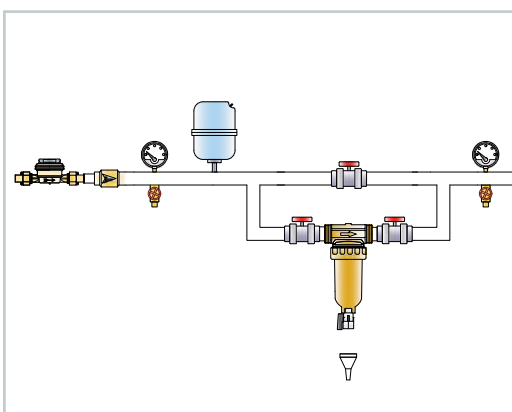
Doppio filetto 3/4"F e 1"M

RICAMBI:

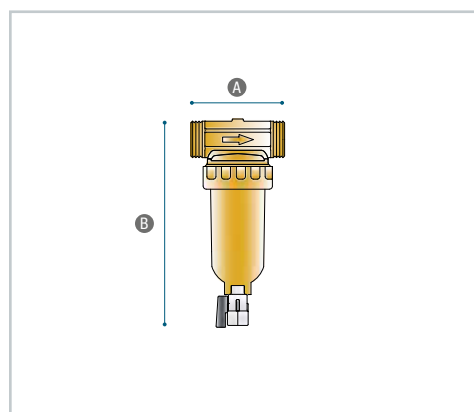
pag. 25-26

CH000002:

Chiave in metallo



INSTALLAZIONE



DIMENSIONE

CARTUCCE FILTRANTI

Nylon Lavabile



La serie Nylon è specifica per la sola filtrazione meccanica, offrendo il vantaggio di poter essere lavata e riutilizzata svariate volte. Filtrazione standard 60 micron.

CODICE	MODELLO	LUNGHEZZA		PEZZI
				x conf.
CFP00715	1200 NRL MINI	5" MINI		36 - 256
CFP00720	1090 NRL	7"		24 - 126
CFP00716	1052 NRL	10"		24 - 84
CFP00716	1052 NRL PLUS	10" (x 1¼" - 1½") plus		4
CFP0072B	2052 NRL	20" (x ¾" - 1")		4
CFP0072D	2052 PLUS NRL	20" (x 1¼" - 1½") plus		4

CARTUCCE FILTRANTI

Maglia inox



L'elemento filtrante di queste cartucce è costituito da una tela in fili d'Acciaio Inox che consente una filtrazione adeguata per l'asportazione dei solidi accumulati con maggiore resistenza a lavaggi più frequenti. La durata è maggiore a quella delle cartucce in plastica data la maggiore robustezza. Queste cartucce sono maggiormente riutilizzabili nel tempo. Filtrazione standard 60 micron.

CODICE	MODELLO	LUNGHEZZA		PEZZI
				x conf.
CFPIN719	1200 INOX/NL	5"		24
CFPIN746	1085 INOX/NL	10"		24
CFP00746	1085 INOX	10"		12

CARTUCCE FILTRANTI

Carbone attivo



Il filtro CA a Carbone Attivo vegetale è specifico per il trattamento dell'acqua, elimina il sapore di Cloro troppo intenso e di altre sostanze sgradevoli. Sostituire in base alle esigenze e comunque non oltre 6 mesi. Se utilizzato per uso potabile prevedere adeguato post trattamento di disinfezione.

CODICE	MODELLO	LUNGHEZZA		PEZZI
				x conf.
CFP00718	1300 CAT	10"		12
CFP00818	2600 CAT	20"		4

SERIE 600

Filtri autopulenti semi-automatici



Serie 600 è un'apparecchiatura all'avanguardia nel campo dei filtri autopulenti perché, oltre allo scarico dello sporco, con il suo **sistema di lavaggio in controcorrente** garantisce un'efficace e reale pulizia della cartuccia filtrante.

Per la pulizia dell'elemento filtrante occorre aprire lo scarico sul fondo del vaso.

Questa operazione attiva automaticamente, ad ogni scatto, il sistema = filtrazione acqua per lavaggio + scarico + lavaggio in controcorrente.

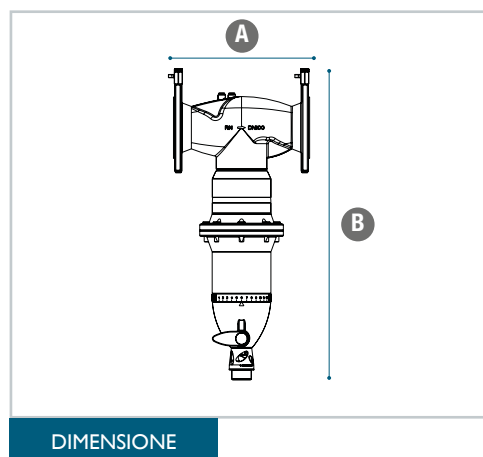
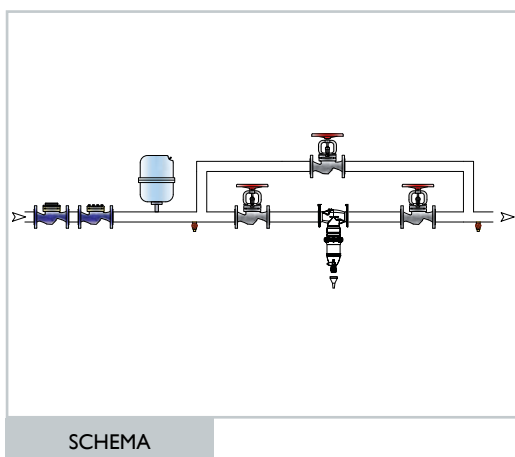
La fornitura comprende: testa in ottone, corpo in ottone, cartuccia in acciaio inox, manopola per attivare lavaggio controcorrente, scarico automatico.

CODICE	MODELLO	MATERIALE	PORTATA ($\Delta P=0,2\text{BAR}$)	PN	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		CAPACITÀ FILTRANTE	TEMP. ACQUA MAX	
			m ³ /h	BAR		A	B	MICRON	°C	
E600D065	SERIE 600 DN65	ottone	40 ÷ 45	16	DN 65	290	648	90	45	
E600D080	SERIE 600 DN80	ottone	46 ÷ 50	16	DN 80	310	648	90	45	
E600D100	SERIE 600 DN100	ottone	56 ÷ 60	16	DN 100	350	648	90	45	

ACCESSORI:

CODICE	DESCRIZIONE	PEZZI
TUFXAUTO	Automatismo con programma variabile per scarico filtri serie 600	1
TUFXAUTDP	Automatismo a timer + differenziale di pressione per scarico filtro serie 600	1

RICAMBI: pag. 26



VASI RICAMBIO



CODICE	MODELLO	VASO PER TESTA CON ATTACCHI	DIMENSIONI in mm			FIGURA
			Ø	H		
WVC000T1	Vaso Condizionatore / FCRI½" (PRE 2015) senza sede	½"	89	148		E
WVF00AUP	Vaso Filtri AU/PL	¾" - 1"	103	297		
WRFE0503	Vaso filtro plastica 3pz 5" mini	½"	80	111		
WRFE0501	Vaso filtro plastica 3pz 5" staffabile	½"	80	111		
WRFE0703	Vaso filtro plastica 3pz 7"	¾" - 1"	103	162		
WRFE0003	Vaso filtro plastica 3pz 10"	¾" - 1"	103	297		
WRFE2003	Vaso filtro plastica 3pz 20"	¾" - 1" - 1"¼ - 1"½	103	577		
WF000HOT	Vaso Filtro Nano Hot 90°C NANO EVO MAG-T4 Bypass	½" - ¾"	57	112		I
WF00SHOP	Vaso Compact EVO-T3 Bypass	¾"	57	62		L
WVF000T2	Vaso Filtri LINDO (con sede OR)	¾"	109	172		C
WVF000T3	Vaso Filtri LINDO (con sede OR)	1 - 1¼" - 1½" - 2"	109	214		B
WVF001T1	Vaso Filtro LINDO (senza sede OR)	¾"	109	172		C
WVF001T2	Vaso Filtro LINDO (senza sede OR)	1"	109	214		B
WVF000T5	Vaso Filtri FC/RI/Q COND/DB/LINDO FLANGIATO	1½" - 2" DN65 - DN80	143	261		A
WVLINDTC	Vaso Filtri LINDO (VS. 2013) (PRE 2013)	1¼" - 1½"	123	270		
WWDV00T1	Vaso Dosatore D 1 (chiuso)	½"	89	148		E
WWDV0001	Vaso Filettato Dosatore DX/DT	½"	54	100		
WWDDB001	Vaso Dosatore D Blu R/D/H/S/3/SLIM (COND/A 2015)	½"	57	105		F
WVF00NT1	Vaso Filtri ROTOS/ECOFILTRO	¾" - 1"	89	148		D
WF00NTD	Vaso Dosatore D2/D3 (chiuso) COND B / COND C	¾" - 1"	89	148		E
WF000NT2	Vaso Filtri NANO/FILTRO (aperto)	½" - ¾"	57	112		H
FIL1603C	Vaso FILTRO HF	¾" - 1" - 1¼"	95	180		
FIL1604B	Vaso DOSATORE HD	¾" - 1" - 1¼"	95	148		
CLICK002G	Vaso dosatore CLICK	½"	60	95		
DEFA0001	Vaso defangatore GTS / CLICK MINI	¾"	60	70		

GUARNIZIONI VASO COMPRESSE

DECLOR

Filtri decloratori



Filtri DECLORATORI automatici (per eliminare cloro - odori - atrazina) con masse multistrato a speciali carboni attivi vegetali, lavaggio temporizzato in controcorrente. Pressione di esercizio 1,5 BAR minima. Portata calcolata uso decloratore.

CODICE	MODELLO	PORTATA	DIMENSIONI in mm		ATTACCHI	
			A	B		
DECAU020	DECLOR 20	1,4	1085	235	1"	
DECAU030	DECLOR 30	2	1085	255	1"	
DECAU050	DECLOR 50	3	1565	255	1"	
DECAU080	DECLOR 80	3,5	1600	340	1¼"	
DECAU100	DECLOR 100	4	1550	405	1¼"	
DECAU150	DECLOR 150	5,2	1900	416	1¼"	

DEARS

Filtri dearsenificatori



Fornitura di filtro Dearsenificatore manuale per acque con Arsenico. Materiale filtrante selettivo per Arsenico (ad esaurimento), Il dears/lw non necessita di pre-ossidazione dell'acqua. La capacità effettiva del sistema di trattamento può variare in base ad interferenze legate ai seguenti parametri: pH (6,5-8); Silice, Fosfati, Molibdeno. È richiesta una manutenzione annuale/semestrale (da parte di CAT Euroacque) per verificare il funzionamento del sistema e l'eventuale raggiungimento del valore ciclico. Sopra gli 80µg/L As prevedere 2 filtri in serie. È necessaria pre-filtrazione.

CODICE	MODELLO	PORTATA	CICLICA M3	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		
					A	B	
DEARSLW	LW5	0,1	100	1"	500	180	
DEARSLW1	LW30	0,6	750	1"	1085	255	
DEARSLW2	LW40	0,8	1000	1"	1565	255	
DEARSLW3	LW50	1,0	1250	1"	1600	340	
DEARSLW4	LW80	1,6	2000	1"	1550	405	
DEARSLW5	LW100	2,0	2500	1"	1900	416	

FILTRI INDUSTRIALI ED IMPIANTI SPECIALI



Filtri industriali in carpenteria a masse filtranti per chiarificare, deferrizzare, declorare e impianti speciali.

CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO



FILTRI IN PLASTICA

Attacchi da 1/2" per cartucce 5" mini



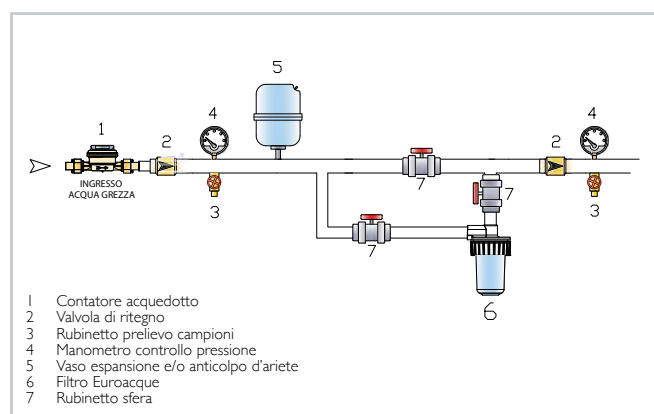
Contenitori vuoti in plastica tipologia "mini" per vari tipi di cartucce 5". Testa e ghiera in Polipropilene rinforzato con inserti in Ottone. I contenitori non devono essere installati in luoghi soggetti a sbalzi di pressione (PN7). Temperatura di utilizzo +1°C / +45°C

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		PEZZI
				A	B	
CFP00725	1002	5" 3p. A SQUADRA	1/2" F	170	97	x conf. 36
CFP51000	1000	5" 3p. 3 VIE	1/2" F	170	97	36

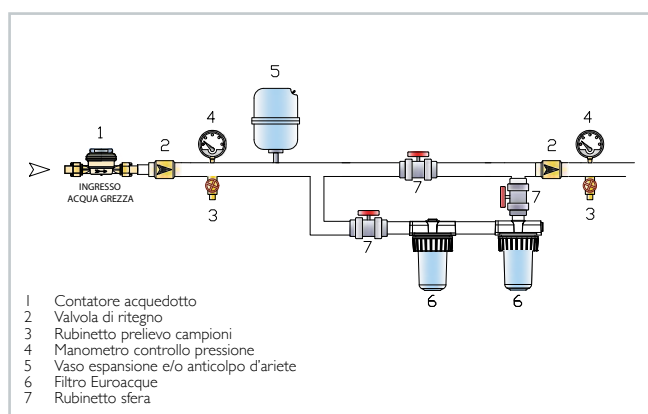
CARTUCCE E ACCESSORI:

pag. 22-24

pag. 20



INSTALLAZIONE 1002



INSTALLAZIONE 1000

FILTRI IN PLASTICA

Attacchi da $\frac{3}{4}$ " a $1\frac{1}{2}$ " per cartucce 7" - 10" - 20"



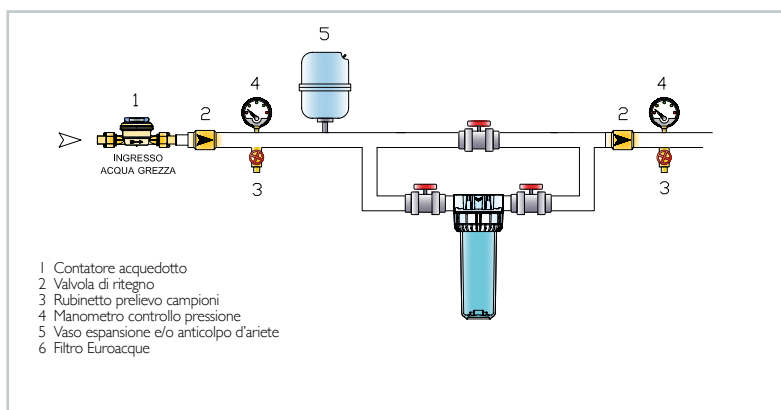
Contenitori vuoti in plastica per vari tipi di cartucce - 7" - 10" - 20".
Testa e ghiera in Polipropilene rinforzato con inserti in Ottone.
I contenitori non devono essere installati in luoghi soggetti a sbalzi di pressione (PN7). Temperatura di utilizzo +1°C / +45°C

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		PEZZI
				A	B	
CFP00729	1029	7" 3p. STAFFABILE	$\frac{3}{4}$ "F	240	124	12
CFP00726	1033	7" 3p. STAFFABILE	1"F	240	124	12
CFP00721	1017	10" 3p. STAFFABILE	$\frac{3}{4}$ "F	310	124	12
CFP00722	1018	10" 3p. STAFFABILE	1"F	310	124	12
CFP01110	2010	10" 3p. PLUS	$1\frac{1}{4}$ "F	310	130	12
CFP00821	2017	20" 3p. STAFFABILE	$\frac{3}{4}$ "F	590	124	6
CFP00822	2018	20" 3p. STAFFABILE	1"F	590	124	6
CFP11202	2020	20" PLUS 3p.	$1\frac{1}{4}$ "F	590	130	6
CFP11203	2022	20" PLUS 3p.	$1\frac{1}{2}$ "F	590	130	6

CARTUCCE E ACCESSORI:

pag. 22-24

pag. 20



INSTALLAZIONE

MATERIALI FILTRANTI PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE



CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE		PEZZI
RESINE A SCAMBIO IONICO				conf/lt
RESARSIX	EURORES/ARSENICO	Resine selettive per Arsenico ad esaurimento		25*
RESCA025	EURORES/CA	Resine cationiche per addolcimento		25*
RESCFA25	EURORES/CFA	Resine cationiche calcio + ferro		25*
RESN0025	EURORES/N	Resine anioniche per nitrati		25*
RESD025	EURORES/DEMI	Resine a letto misto per demi (no viraggio)		25*
RESMACRO	EURORES/NEW	Resine macroporose/HQ per NEW DIGIT		25*

ATTENZIONE: i materiali filtranti sopra elencati non vengono mai spediti in porto franco.

DEFERRIZZANTI				conf/lt
BIRM0028	EURO/BIRM	Materiali deferrizzanti: BIRM		28*
ZEOL0028	EURO/ZEOLITE	Materiali deferrizzanti: ZEOLITE		14,5*
PIROLUSI	PIROLUSITE	Materiali deferrizzanti: PIROLUSITE		12,5*

ATTENZIONE: i materiali filtranti sopra elencati non vengono mai spediti in porto franco.

NEUTRALIZZANTI/DEACIDIFICANTI				conf/kg
AKDOL050	AKDOLIT	Neutralizzanti/Deacidificanti: AKDOLIT		25*

ATTENZIONE: i materiali filtranti sopra elencati non vengono mai spediti in porto franco.

GRANIGLIA QUARZO		granulometria		conf/kg
GRQU0012	GRANIGLIA QUARZO 1-2	1-2		25*
GRQU0035	GRANIGLIA QUARZO 3-5	3-5		25*
GRQU0408	GRANIGLIA QUARZO 0.4-0.8	0,4-0,8		25*
GRQU0812	GRANIGLIA QUARZO 8-12	8-12		25*
GRQU1020	GRANIGLIA QUARZO 10-20	10-20		25*
GRQU2540	GRANIGLIA QUARZO 25-40	25-40		25*

ATTENZIONE: i materiali filtranti sopra elencati non vengono mai spediti in porto franco.

CARBONI ATTIVI				conf/lt
CARB0016	CARBONI ATTIVI VEGETALI	Carbone attivo granulare per eliminare cloro, tensioattivi, olii, idrocarburi, odori ed altri inquinanti		46*

ATTENZIONE: i materiali filtranti sopra elencati non vengono mai spediti in porto franco.

* Confezioni assolutamente non separabili.

HF RUOTABILE

Filtro autopulente semi-automatico



Testa ruotabile di 360°, attacchi bocchettonati in ottone con valvola di non ritorno incorporata, corpo in materiale plastico rinforzato con fibra in vetro, cartuccia in acciaio inox con sistema ciclonico in servizio, sistema di lavaggio in controcorrente semiautomatico e datario manutenzioni.

Installabile sia in linea che in verticale.

L'effetto ciclone spinge lo sporco sul fondo del vaso facilitando così l'accumulo del filtrato e mantenendo più pulita la cartuccia. Per la pulizia dell'elemento filtrante è sufficiente aprire lo scarico che attiva il sistema di lavaggio in controcorrente.

CODICE	MODELLO	MATERIALE			PORTATA ($\Delta P=0,2\text{BAR}$) Lt/minuto	PN BAR	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		CAPACITÀ FILTRANTE MICRON	TEMP. ACQUA MAX °C	PEZZI x conf.
		TESTA	VASO	CARTUCCIA				A	B			
HF000034	HF ¾"	PPGF30	PMMA	Inox	40	12	¾" M	195	335	60	65	6
HF000001	HF 1"	PPGF30	PMMA	Inox	58	12	1" M	187	335	60	65	6
HF000014	HF 1¼"	PPGF30	PMMA	Inox	70	12	1¼" M	210	335	60	65	6

ACCESSORI:

CODICE	DESCRIZIONE
TIMERWA1	timer wash, automatismo con programma variabile compresa elettrovalvola.



Attacchi ruotabili +
valvola di non ritorno

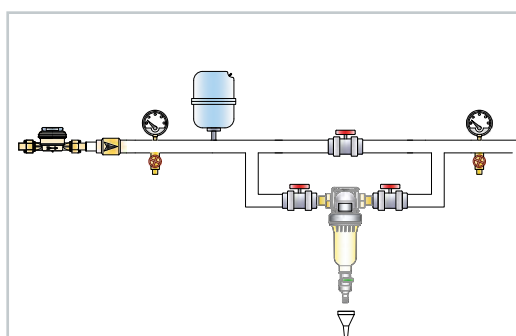


Cartuccia inox effetto
ciclone + lavaggio
controcorrente

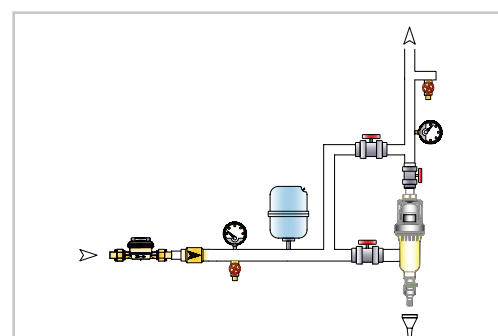


Datario manutenzioni

RICAMBI: pag. 25-26



INSTALLAZIONE 1



INSTALLAZIONE 2

CHIAR

Filtri chiarificatori



Per un corretto dimensionamento è sempre necessaria un'analisi acque completa. Filtri CHIARIFICATORI automatici (per eliminare la torbidità) con masse multistrato (quarzite), lavaggio temporizzato in controcorrente. Pressione di esercizio 1,8 BAR minima. **Portata calcolata con torbidità inferiore a 5 NTU.**

CODICE	MODELLO	PORTATA	DIMENSIONI in mm		ATTACCHI	
			A	B		
CHIAU030	CHIAR 30	2	1085	255	1"	
CHIAU050	CHIAR 50	3	1565	255	1"	
CHIAU080	CHIAR 80	3,5	1600	340	1¼"	
CHIAU100	CHIAR 100	4	1550	405	1¼"	
CHIAU150	CHIAR 150	5,2	1900	416	1¼"	

DEF PIRO

Filtri deferrizzatori



Filtri DEFERRIZZATORI automatici (per eliminare ferro e manganese)* con masse multistrato a pirolusite, lavaggio temporizzato in controcorrente. Pressione di esercizio 1,8 BAR minima. Portata calcolata con 1 PPM Fe.

* pre-ossidazione necessaria.

CODICE	MODELLO	PORTATA	DIMENSIONI in mm		ATTACCHI	
			A	B		
DEFAU030P	DEF 30 PIRO	2	1085	255	1"	
DEFAU050P	DEF 50 PIRO	3	1565	255	1"	
DEFAU080P	DEF 80 PIRO	3,5	1600	340	1¼"	
DEFAU100P	DEF 100 PIRO	4	1550	405	1¼"	
DEFAU150P	DEF 150 PIRO	5,2	1900	416	1¼"	

NANO

Filtro dissabbiatore pulente



Filtro dissabbiatore pulente con testa e ghiera in Ottone. Cartuccia Inox. Pulente in quanto dotato di rubinetto di scarico che permette di espellere la sabbia senza smontare il filtro.

Ovunque sia necessario avere acqua priva di solidi di piccolissime dimensioni e, in particolare, di sabbia e ove vi siano problemi di spazio consente una facile installazione. L'acqua greggia entra nel filtro e quindi, convogliata nella cartuccia, esce filtrata.

I filtri serie Nanofiltro sono dotati di cartuccia standard 100 micron ideale per proteggere i circuiti sanitari e vaso trasparente con scarico (incluso).

A richiesta altri gradi di filtrazione.

CODICE	MODELLO	MATERIALE			PORTATA ($\Delta P=0,2\text{BAR}$)	PN	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		CAPACITÀ FILTRANTE STANDARD	TEMP. ACQUA MAX		PEZZI
		TESTA	VASO	CARTUCCIA				A	B				
NANOFA12	NANOFILTRO/A 1/2"	Ottone	PMMA	Inox	20	16	1/2"F	76	185	100	45		24
NANOFA34	NANOFILTRO/A 3/4"-1"	Ottone	PMMA	Inox	25/30	16	3/4"F-1"M	84	190	100	45		24

Doppio filetto 3/4"F e 1"M

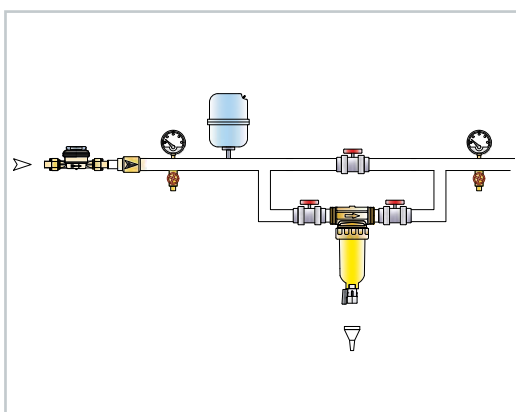


Inserto in ottone

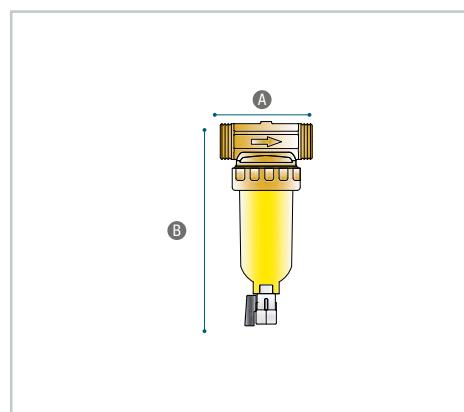
RICAMBI:
pag. 25-26

VERSIONE ACQUA CALDA:
pag.88

CH000002:
Chiave in metallo



INSTALLAZIONE



DIMENSIONE

CONDIZIONI DI VENDITA

Importo minimo fatturabile (trasporto/iva esclusi) per importi inferiori si richiede il pagamento in contrassegno.

PAGAMENTI: R.B. 60 gg

Impianti industriali 25% all'ordine

TRASPORTO: porto franco con addebito in fattura. • Non si accettano reclami trascorsi 8 gg dall'arrivo della merce. La merce viaggia a rischio e pericolo del committente. • Per i prodotti della linea industriale richiedere tempi di consegna e costo trasporto / avviamento I prezzi indicati si intendono IVA 22% esclusa.

Il committente dovrà verificare all'arrivo l'integrità della merce ed inoltrare **reclamo al trasportatore e indicarlo sulla bolla al momento della consegna.**

GESTIONE RESI

La merce in sostituzione, inviata prima di aver ricevuto quella difettosa, sarà fatturata ed eventualmente accreditata dopo ns. visione.

I resi dovranno essere preventivamente concordati e autorizzati dalla **EUROACQUE** tramite l'ausilio dell'apposito modulo RMA opportunamente compilato in ogni sua parte.

Resi non autorizzati e resi difformi da quanto autorizzato, verranno respinti al mittente al momento del ritiro.

Per le modalità di reso chiedere all'ufficio spedizioni (spedizioni@addolcitori.it) il "modulo richiesta autorizzazione al reso-RMA 2016".

Le **spese di trasporto** relative ai resi sono:

- per Riparazioni/Sostituzioni in Garanzia, **rientro in EUROACQUE e spedizione a carico della stessa solo con "Corriere convenzionato EUROACQUE"** previa accettazione modulo RMA
- per Riparazioni/Sostituzioni escluse Garanzia o per altre cause non imputabili a **EUROACQUE**, a **totale carico del cliente.**

GARANZIA

EUROACQUE garantisce i suoi prodotti per la durata di 2 anni se non indicato diversamente. La garanzia decade in caso di manomissione o di uso non idoneo. Nessuna responsabilità è riconosciuta dalla ditta per eventuali danni comunque non causati dall'uso dei suoi prodotti. Il presente listino può essere modificato in qualsiasi periodo dell'anno senza l'obbligo di preavviso.

CHIARIMENTI

Immagini, misure ed i dati tecnici esposti si intendono a titolo indicativo e potranno essere soggette a variazioni senza alcun obbligo di preavviso. Per qualunque controversia è competente il Foro di Piacenza.

PRIVACY

Informativa Euroacque Srl: I Vostri dati personali sono inseriti nei nostri archivi al fine della gestione operativa, amministrativa e commerciale dei rapporti contrattuali con voi intrattenuti, nel pieno rispetto delle vigenti normative privacy; in qualsiasi momento potrete esercitare i diritti di cui agli Art. da 15 a 22 del GDPR (accesso, correzione, cancellazione, opposizione al trattamento, ecc...) inviando comunicazione scritta alla nostra sede info@euroacque.it o scrivendo al DPO: dpo@gallidataservice.com.

I dati potranno essere condivisi con soggetti terzi, quali centri assistenza/rivenditori, coinvolti nei servizi connessi al prodotto (assistenza, manutenzione, ecc.).

Consenso: l'inserimento dell'indirizzo email non è obbligatorio; vi preghiamo di inserirlo esclusivamente se desiderate ricevere comunicazioni informative, anche a carattere commerciale. Per l'informativa completa: www.euroacque.it.

NORMATIVE UTILI

COME DEVE ESSERE L'ACQUA DOPO IL CONTATORE (PER CONSUMO UMANO)?

D.L. del 2 FEBBRAIO 2001 n. 31, attivazione della direttiva 98/83/CE (e modifiche) relativa alla quantità delle acque destinate al consumo umano.

Chiedi al nostro ufficio tecnico la tabella con i parametri organolettici, fisici, chimico/fisici e generali.

IL TRATTAMENTO ACQUE È OBBLIGATORIO?

Sì, il D.P.R. del 2 APRILE 2009 n. 59 regola gli obblighi.

D.P.R. N. 59 DEL 2.4.2009

IL TRATTAMENTO ACQUE DIVENTA OBBLIGATORIO PER LEGGE:

ART. 4 COMMA 14 - Criteri generali e requisiti delle prestazioni energetiche degli edifici e degli impianti

..14. Per tutte le categorie di edifici, così come classificati in base alla destinazione d'uso all'articolo 3 del decreto del Presidente della Repubblica 26 agosto 1993, n. 412, nel caso di edifici di nuova costruzione e ristrutturazione di edifici esistenti, previsti dal decreto legislativo all'articolo 3, comma 2, lettere a), b) e c), numero 1), limitatamente alle ristrutturazioni totali, e nel caso di nuova installazione e ristrutturazione di impianti termici o sostituzione di generatori di calore, di cui alla lettera c), numeri 2) e 3), fermo restando quanto prescritto per gli impianti di potenza complessiva maggiore o uguale a 350 kW all'articolo 5, comma 6, del decreto del Presidente della Repubblica 26 agosto 1993, n. 412, è prescritto:

- a) in assenza di produzione di acqua calda sanitaria ed in presenza di acqua di alimentazione dell'impianto con durezza temporanea maggiore o uguale a 25 gradi francesi:
 - 1) un trattamento chimico di condizionamento per impianti di potenza nominale del focolare complessiva minore o uguale a 100 kW;
 - 2) un trattamento di addolcimento per impianti di potenza nominale del focolare complessiva compresa tra 100 e 350 kW;
- b) nel caso di produzione di acqua calda sanitaria le disposizioni di cui alla lettera a), numeri 1) e 2), valgono in presenza di acqua di alimentazione dell'impianto con durezza temporanea maggiore di 15 gradi francesi. Per quanto riguarda i predetti trattamenti si fa riferimento alla norma tecnica UNI 8065.

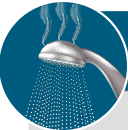
COSA FARE PER AVERE UN IMPIANTO A NORMA DI LEGGE?

Il Decreto Interministeriale del 26 GIUGNO 2015 regola le prestazioni energetiche e definisce le prescrizioni minime degli edifici.

In particolare vi evidenziamo che di **trattamento dell'acqua se ne parla nell'allegato I a pag. 9, punto 5** (di cui riportiamo sotto l'estratto) esattamente nei termini auspicati e sollecitati dalla ns. associazione di categoria AQUA ITALIA attraverso intensa attività di relazioni istituzionali:

"In relazione alla qualità dell'acqua utilizzata negli impianti termici per la climatizzazione invernale, con o senza produzione di acqua calda sanitaria, ferma restando l'applicazione della norma tecnica UNI 8065, è sempre obbligatorio un trattamento di condizionamento chimico. Per impianti di potenza termica del focolare maggiore di 100 kW e in presenza di acqua di alimentazione con durezza totale maggiore di 15 gradi francesi, è obbligatorio un trattamento di addolcimento dell'acqua di impianto. Per quanto riguarda i predetti trattamenti si fa riferimento alla norma tecnica UNI 8065."

 POTENZA IMPIANTO Kw	TIPOLOGIA IMPIANTO/CIRCUITO	DUREZZA ACQUA temporanea	TIPOLOGIA DI TRATTAMENTO OBBLIGATORIO
Fino a 100 kW	Solo RISCALDAMENTO: (PRIMARIO)	qualsiasi	- Condizionamento chimico (inibitore di corrosione)
Oltre 100 kW	Solo RISCALDAMENTO: (PRIMARIO)	> 15°F	- Addolcimento - Condizionamento chimico (inibitore di corrosione)

 POTENZA IMPIANTO Kw	TIPOLOGIA IMPIANTO	DUREZZA ACQUA temporanea	TIPOLOGIA DI TRATTAMENTO OBBLIGATORIO
Fino a 100 kW	ACQUA CALDA SANITARIA (SECONDARIO)	qualsiasi	- Condizionamento chimico (dosaggio antincrostante)
Oltre 100 kW	ACQUA CALDA SANITARIA (SECONDARIO)	> 15°F	- Addolcimento - Condizionamento chimico (dosaggio antincrostante)

Nota Bene: La norma UNI-CTI 8065 indica la buona condizione degli impianti ed ad essa fanno riferimento le sopra citate disposizioni per ottimizzare il rendimento e la sicurezza degli impianti minimizzando i consumi energetici.

COME E' REGOLAMENTATO OGGI L'ESERCIZIO, LA CONDUZIONE, IL CONTROLLO, LA MANUTENZIONE E L'ISPEZIONE DEGLI IMPIANTI TERMICI?

Il DPR del 16 Aprile 2013 n°74 regola quanto indicato dal DPR 59/2009 e dalle norme UNI CTI 8065 chiarendo definitivamente anche in Italia il ruolo centrale del trattamento acque nell'impiantistica.

Il DPR 74/ 2013 definisce il nuovo “libretto di impianto per la climatizzazione” che si applica a tutti gli impianti per la climatizzazione, anche estiva, e per la produzione di acqua calda sanitaria studiato per ottimizzare e mantenere efficienza e sicurezza dell'impianto minimizzando i consumi nel tempo.

Il libretto di impianto **è obbligatorio per tutti gli impianti** indipendentemente dalla loro potenza termica, sia esistenti che di nuova installazione. Restano esclusi i boiler per la produzione dell'acqua calda sanitaria.

Nel nuovo libretto (definito dal DPR del 10 Febbraio 2014, n°64) , dopo aver identificato l'impianto, si **parla subito di trattamento acque (allegato I, p.to2)** sottolineandone l'importanza e l'obbligatorietà del trattamento acque in tutte le sue fasi:

COD. CATASTO: _____	ALLEGATO I (Art. 1)
2. TRATTAMENTO ACQUA	
2.1 CONTENUTO D'ACQUA DELL'IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE (m³)	
2.2 DUREZZA TOTALE DELL'ACQUA (°fr)	
2.3 TRATTAMENTO DELL'ACQUA DELL'IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE (Rif. UNI 8065):	
☐ Assente ☐ Filtrazione ☐ Addolcimento: durezza totale acqua impianto (°fr) ☐ Condizionamento chimicoecc...	

in fase di **manutenzione** (compilazione dei **rapporti di controllo energetico**, allegato II, in occasione degli interventi di controllo ed eventuale manutenzione) per il manutentore

ALLEGATO II (Art. 2)	
RAPPORTO DI CONTROLLO DI EFFICIENZA ENERGETICA TIPO 1 (gruppi termici)	Pagina ⁽¹⁾ : di
A. DATI IDENTIFICATIVI codice catasto Impianto: di Potenza termica nominale totale max (kW) sito nel Comune Prov. Indirizzo N..... Palazzo..... Scala..... Interno.....	
C. TRATTAMENTO DELL'ACQUA Durezza totale dell'acqua:.....(°fr) Trattamento in riscaldamento: ☐ Non richiesto ☐ Assente ☐ Filtrazione ☐ Addolcimento ☐ Condiz.chimico Trattamento in ACS: ☐ Non richiesto ☐ Assente ☐ Filtrazione ☐ Addolcimento ☐ Condiz.chimico	

QUINDI: oltre ai già noti controlli dei fumi.. Ecc... la verifica dello stato della caldaia **deve essere completata** con il controllo della correttezza e della presenza dei sistemi/prodotti chimici per il trattamento delle acque!

QUALI SONO LE SPECIFICHE TECNICHE RELATIVE AI PRODOTTI PER IL TRATTAMENTO ACQUE?

D.M. 6 APRILE 2004, N. 174

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.

CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI

ART. 1.1

Le disposizioni del presente regolamento definiscono le condizioni alle quali devono rispondere i materiali e gli oggetti utilizzati negli impianti fissi di captazione, di trattamento, di adduzione e di distribuzione delle acque destinate al consumo umano, di cui al decreto legislativo 2 febbraio 2001, n. 31. Le presenti disposizioni si applicano ai materiali degli impianti nuovi e a quelli utilizzati per sostituzioni nelle riparazioni, a partire da dodici mesi dalla data di pubblicazione del presente regolamento, nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana, salvo diverse indicazioni riportate nel testo.

ART. 2.1

I materiali e gli oggetti considerati nell'articolo 1 del presente regolamento, così come i loro prodotti di assemblaggio (gomiti, valvole di intercettazione, guarnizioni ecc.), devono essere compatibili con le caratteristiche delle acque destinate al consumo umano, quali definite nell'allegato I del decreto legislativo n. 31 del 2001. Inoltre essi non devono, nel tempo, in condizioni normali o prevedibili d'impiego e di messa in opera, alterare l'acqua con essi posta a contatto:

- a) sia conferendole un carattere nocivo per la salute;
- b) sia modificandone sfavorevolmente le caratteristiche organolettiche, fisiche, chimiche e microbiologiche.

ART. 2

I materiali e gli oggetti non devono, nel tempo, modificare le caratteristiche delle acque poste con essi in contatto, in maniera tale da non consentire il rispetto dei limiti vigenti negli effluenti dagli impianti di depurazione delle acque reflue urbane.

ART. 3

Le imprese che producono oggetti destinati a venire a contatto con acque destinate al consumo umano, sono tenute a controllare la rispondenza alle norme ad essi applicabili e a dimostrare di aver adeguatamente provveduto ai controlli e agli accertamenti necessari.

Le imprese devono tenere a disposizione del Ministero della salute le informazioni che permettano di verificare il rispetto delle condizioni fissate dal presente regolamento. Ogni fornitura deve essere corredata da opportuna etichettatura o stampigliatura o marcatura attestante che gli oggetti di cui al comma 1 sono conformi alle norme del presente regolamento e, laddove non possibile, da idonea dichiarazione.

ART. 3.1

Tutti i responsabili degli interventi di realizzazione o di ristrutturazione degli impianti fissi di captazione, di trattamento, di adduzione e di distribuzione delle acque destinate al consumo umano devono essere forniti, per i materiali impiegati, delle indicazioni previste dall'articolo 2, comma 2.

D.M. 7 FEBBRAIO 2012, N. 25

Disposizioni tecniche concernenti apparecchiature finalizzate al trattamento dell'acqua destinata al consumo umano.

IL MINISTRO DELLA SALUTE Visto il decreto ministeriale 21 dicembre 1990, n. 443, concernente "Regolamento recante disposizioni tecniche concernenti apparecchiature per il trattamento domestico di acque potabili"

ART. 1 Definizioni

1. Il presente decreto stabilisce prescrizioni tecniche relative alle apparecchiature per il trattamento dell'acqua destinata al consumo umano, individuate dall'articolo 11, comma 1, lettera i) del decreto legislativo 2 febbraio 2001 n. 31, e successive modificazioni, e distribuita sia in ambito domestico che non domestico.
2. Ai fini del presente decreto si applicano le definizioni di cui ai regolamenti (CE) n. 178/2002 e n. 852/2004 nonché quelle contenute nei decreti legislativi 6 settembre 2005, n. 206 e 2 febbraio 2001, n. 31 e successive modificazioni....

LINEE GUIDA 20/03/13 A COMPLETAMENTO DEL D.M. 25/2012

1. Scopo e campo d'applicazione

Scopo delle linee guida è presentare gli aspetti salienti delle tecnologie di trattamento conosciute a livello nazionale ed il contesto normativo di riferimento, fermo restando tutti gli specifici obblighi previsti per il produttore e distributore dal D.M. 25/2012, volti a tutelare ed informare il consumatore e l'utente nelle fasi di scelta, acquisto, impiego e manutenzione dell'apparecchiatura, anche per garantire la sicurezza d'uso del dispositivo, l'efficacia delle azioni rispetto alle prestazioni dichiarate e, in ogni caso, la conformità dell'acqua trattata ai requisiti stabiliti dal D.lgs. 31 e s.m.i. Il campo di applicazione delle linee guida, in accordo con quanto individuato nel D.M. 25/2012 (art. 1, comma 1), riguarda le "apparecchiature tendenti a modificare le caratteristiche dell'acqua potabile distribuita sia in ambito domestico che nei pubblici esercizi"...

NOTE:

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

MODULO RICHIESTA PREVENTIVO

Si prega di compilare il modulo in tutte le sue parti e inviarlo via fax +39 0523/953064 oppure via mail a preventivi@addolcitori.it

DATA _____

INVIATO DA _____ RIF. _____ PERSONA DI RIFERIMENTO _____

TEL. _____ FAX _____ E-MAIL _____

APPARECCHIATURA RICHIESTA:

- 1 ☐ ADDOLCIMENTO GENERALE
- 2 ☐ ADDOLCIMENTO ACS + RISCALDAMENTO
- 3 ☐ ADDOLCIMENTO ACQUA RISCALDAMENTO
- 4 ☐ FILTRAZIONE MECCANICA
- 5 ☐ FILTRAZIONE AUTOMATICA
- 6 ☐ DOSAGGIO
- 7 ☐ DEFERRIZZAZIONE
- 8 ☐ SANITIZZAZIONE
- 9 ☐ ANTICORROSIONE
- 10 ☐ DOSAGGIO ANTILEGIONELLA
- 11 ☐ POTABILIZZAZIONE
- 12 ☐ IN BASE AD ANALISI LEGATE
- 13 ☐ ALTRO: _____

UTILIZZO:

- ☐ CIVILE ☐ INDUSTRIALE ☐ VAPORE
- ☐ 24/24 ☐ _____

CONSUMI GIORNALIERI:

OPPURE INFORMAZIONI PER CALCOLARE I CONSUMI. (ES.: 4 PERSONE, 10 APPARTAMENTI, RISTORANTE 100 COPERTI...)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

PORTATA MAX:

DUREZZA IN ENTRATA (°F)

IN ALTERNATIVA INDICARE ZONA DI INSTALLAZIONE IMPIANTO

ALTRI VALORI ACQUA DA TRATTARE

PRESENZA AUTOCLAVE: ☐ SI ☐ NO

Ø TUBAZIONI: ☐ 3/4" ☐ 1" ☐ 1.1/4" ☐ 1.1/2" ☐ 2" ☐ 2.1/2" ☐ 3" ☐ _____

PRESENZA ACQUA DA TRATTARE: ☐ POZZO ☐ ACQUEDOTTO

PROBLEMATICHE RISCONTRATE

.....

» Si autorizza l'utilizzo dei miei dati personali ai sensi della legge 675/96