

CATALOGO LISTINO
2016



FILTRI
DISABBIATORI



ADDOLCITORI
E AFFINATORI



CONDIZIONAMENTO
CHIMICO



DIVISIONE
INDUSTRIALE



Idrocsmotek è una divisione della FIMI S.p.A. che si occupa di trattamento acque.

Avvalendosi di un gruppo di tecnici che vantano un'esperienza trentennale nel settore, svolge l'attività nel campo delle acque primarie, rivolgendosi sia al civile, trattamento acque di pozzo, acque potabili, acquedotti, piscine, ecc. e soprattutto all'industria, con particolare riferimento alle industrie agroalimentari, chimiche, meccaniche, tessili ecc.

Progettiamo e realizziamo impianti per la potabilizzazione, la filtrazione, l'addolcimento, e l'osmosi inversa, utilizzando tecnologie standard ed innovative, con processi a resine per addolcimento, denitrificazione e demineralizzazione, con l'utilizzo di membrane per la filtrazione, la microfiltrazione, l'ultrafiltrazione e l'osmosi inversa.

Oltre ai suddetti prodotti, per i quali assicuriamo un adeguato servizio di assistenza, forniamo tra l'altro impianti di dosaggio, strumenti di controllo e prodotti chimici condizionanti necessari alla prevenzione di problemi inerenti alle corrosioni e alle incrostazioni causate dall'acqua nei circuiti sanitari, termici e di processo.

La dinamicità e l'esperienza conseguita negli anni, lavorando con aziende di primaria importanza in ambito nazionale ed internazionale, ci ha permesso di acquisire un numero sempre maggiore di clienti con i quali da sempre cerchiamo di stabilire quel rapporto di collaborazione necessario ad affrontare con successo le problematiche inerenti il trattamento e la gestione degli impianti, facendo particolare attenzione agli utilizzi ed agli sprechi di un bene prezioso quale è l'acqua.



DOVE SIAMO

FIMI S.p.A.

Via delle Industrie, 6
26010 Izano (CR)
Tel. 0373 780196

www.idrocsmotek.com

COME RAGGIUNGERCI

In aereo

Aeroporto Linate (49 Km. - 39 minuti)
Aeroporto Malpensa (112 Km. - 1 ora 15 minuti)
Aeroporto Orio al Serio (43 Km. - 42 minuti)

In auto

Da Milano S.S. 415 Paullese
Da Venezia autostrada A4 + BREBEMI uscita Calcio
Da Torino autostrada A4 + A1 uscita Lodi
Da Bologna autostrada A1 uscita Lodi



REGIONE	AGENZIA	CELL	EMAIL	FAX
ABRUZZO-MOLISE	De Luca Nicola	3357060711	nicola.deluca7@tin.it	0872809634
CALABRIA	De Sensi Pietro	3356693931	desensisas@virgilio.it	0096828130
CAMPANIA	Postiglione Group	3356093769	postiglione@legalmail.it	0823301527
EMILIA				
[BO-FE-MO-PR-RE]	LR di Reggiani Luca	3471626017	luca.regga@gmail.com	0593680365
[PC]	Miffoleri Gianbattista	335206377	mg.miffoleri@alice.it	022138627
LAZIO				
[FR-LT]	Pavia Gismondo	3294405193	gismondopav@gmail.com	0775407333
[RI-RM-VT]	De Pra Sig. Antonio De Pra	3356397692	agenziadepra@alice.it	067013898
	Sig. Daniele De Pra	3462304557	agenziadepra@alice.it	067013898
LIGURIA	Roncallo Fabrizio	3472630668	agenzia@fabrizioroncallo.it	0106042434
LOMBARDIA				
[BG-BS-CR-MN-PV]	Miffoleri Gianbattista	335206377	mg.miffoleri@alice.it	022138627
[CO-LE-MB-SO]	Mauri Roberto	3482238923	robertomauri1@alice.it	0362554595
[MI-LO-VA]	Miffoleri Cristian	3388093167	mg.miffoleri@alice.it	022138627
PIEMONTE	Fara Alberto	336241626	faralberto@libero.it	0142410151
PUGLIA-BASILICATA	Sivo Tommaso	3470714503	tommics@libero.it	
ROMAGNA-MARCHE	Gattei Filippo	3487448889	rfgattei@gmail.com	0541793101
SARDEGNA	Rocca Roberto	3939204786	roberto_rocca@hotmail.com	01782729146
SICILIA				
[AG-CL-PA-TP]	Cittarella Giovanni	3403241634	giovanni.cittarella@alice.it	0916730952
[CT-EN-ME-RG-SR]	Ecobrand Snc Sig. Alfio Giulio	336885115	infoalfiogulio@gmail.com	0956730211
TOSCANA				
[LU-PI-LI-GR-MS]	Damiani Massimiliano	3933326084	maxdamiani@mare7.it	0584915274
[SI-AR-FI-PO-PT]	Damiani Christian	3483416505	damichris@alice.it	0584942730
TRIVENETO	Tecno Service Sig. Adriano Melchiotti	3482688926	a@tecnoservicemelchiotti.191.it	0498871942
	Sig. Alberto Melchiotti	3478556572	a@tecnoservicemelchiotti.191.it	0498871942
UMBRIA	Danilo Nocchi Rappresentanze	3482321799	amministrazione@danilonocchi.it	0742780342

FILTRI DISSABBIATORI		
AUTOPULENTI MANUALI CON SPAZZOLATURA	8	
TORNADO	8	
MINI PUR	8	
FILTRI A TURBINA AUTOPULENTI	9	
OSCAR	9	
CARTUCCE RICAMBI OSCAR	9	
FILTRI AUTOPULENTI MANUALI	10	
TEK BRASS	10	
OR PUR	10	
CARTUCCE E ACCESSORI OR PUR	10	
FILTRI AUTOPULENTI MANUALI E AUTOMATICI	11-12	
TURBO CLEAN	11	
TURBO AUTOMATIC	11	
OX PUR RI	11	
ACCESSORI E RICAMBI TURBO CLEAN, TURBO AUTOMATIC, OX PUR RI	11	
TURBO CLEAN MAX	12	
TURBO AUTOMATIC MAX	12	
TURBO CYTRO PVC	12	
ACCESSORI TURBO CLEAN MAX, TURBO AUTOMATIC MAX, TURBO CYTRO PVC	12	
CONTENITORI A 3 PEZZI	13	
PVC PUR SAN	13	
CARTUCCE RICAMBIO E ACCESSORI PVC PUR SAN	13	
NEUTRALIZZATORI E DEMINERALIZZATORI	15	
NEUTRA SLIM	15	
NEUTRA COND	15	
CLYNDER	15	
NEUTRA BOX	15	
DEM	15	
RICAMBI E ACCESSORI PER NEUTRALIZZATORI E DEMINERALIZZATORI	16	
FILTRI A COLONNA	18-19	
ELIM FER	18	
CHIAR	18	
ACCESSORI ELIM FER, CHIAR	18	
ELIM CLOR	19	
NEUT	19	
ACCESSORI ELIM CLOR, NEUT	19	
ADDOLCITORI		
A BASSO CONSUMO DI SALE E ACQUA	24	
PURE WATER HP	24	
VOLUME TEMPO	25	
ECO CAB RX - ECO RX	25	
BY PASS PER ADDOLCITORI	25	
VOLUME ELETTRONICO	26-27	
ABV/C - ABV C/ E-ED	26	
ABV S/ E-ED DA 1" 1/2 - 1" 1/4	27	
ABV S/ E-ED DA 2"	27	
ACCESSORI PER ADDOLCITORI	27	
DOPPIO VOLUME	28-29	
DUPLEX PLUS VD	28	
TINI SALAMOIA PER DOPPIO CORPO	28	
DUPLEX PLUS EV	29	
ACCESSORI	29	
AFFINATORI		
OSMOSI E MICROFILTRAZIONE	31-32	
TEK WATER	31	
OSMO LIGHT	31	
ECO DIRECT	31	
ACCESSORI PER AFFINATORI	32	
FRIGOGASATORI SOPRALAVELLO	33	
TEK EASY WATER TOP 3000 SW PV	33	
TEK VENUS DRY TOP SW	33	
ACCESSORI PER SOPRALAVELLO	33	
FRIGOGASATORI SOTTOLAVELLO	34	
TEK VENUS DRY UNDER I SW	34	
TEK WATER UNDER I SW PV	34	
ACCESSORI PER SOTTOLAVELLO	34	
OSMOFRIGOGASATORI	35	
OSMOGASFRESH TEK DRY TOP SW	35	
OSMOGAS TEK DRY UNDER I SW	35	
OSMOGASFRESH DRY	35	
IDROSADAX UV	35	
BOMBOLE PER FRIGOGASATORI	35	
SISTEMA ANTIALLAGAMENTO	36	
CONDIZIONAMENTO CHIMICO		
DOSATORI PROPORZIONALI	40	
ACQUADOSE 1/2" F	40	
POLIDOS SAN 1/2" SENZA BY PASS	40	
POLIDOS	40	
POLIDOS STOP 1/2" F GHIERA	40	
POLIDOS STOP 1/2" F FISSO	40	
POLIDOS STOP DIMA 1/2" F GHIERA	40	
POLIDOS STOP MAXI 3/4" - 1" F FISSO	40	
POLIDOS STOP MAXI PVC 3/4" - 1"	40	
CHIAVI APERTURA DOSATORI	40	
DOSA LAV	40	
RICARICHE PER DOSATORI	41	
PRONTO DOS - 10 X 1	41	
IDROPOLISTICK - 8 X 1	41	
IDROPOLISTICK MAX - 4 X 1	41	
IDROPOLISTICK - 6 X 1	41	
POLY FOS POLV 1	41	
POLY FOS POLV 15	41	
POLY CRISTAL 1	41	
POLY CRISTAL 25	41	
MINI POMPE DOSATRICI	42	
POLIFLUID ATTACCO FISSO	42	
POLIFLUID DIMA	42	
TEKSIL - 1	42	
TEKSIL - 5	42	
POMPE DOSATRICI ELETTRONICHE COMPACT	42	
DOSA PROP COMPACT C	42	
DOSA PROP COMPACT PL	42	
POMPE DOSATRICI	43-44	
DOSA PROP	43	
DOSA PROP SL	43	
DOSA COST L	44	
DOSA COST SL	44	
DOSA DIGIT	44	
CONT IMP DA 1/2" A DN 150	44	
TINI DA 60 A 550 L	44	
ANTICALCARE MAGNETICI	45	
MAGNETO DIMA 1/2" F	45	
MAGNETO MAX	45	
ECOMAG	45	
STAZIONI DI DOSAGGIO	47-50	
DOSALEG 1 CLO	47	
DOSALEG 2 CLO	47	
DOSALEG 3 CLO	47	
DOSALEG 2 B10	48	
DOSALEG 3 B10	48	
ACCESSORI PER POMPE DOSATRICI	50	
PRODOTTI CHIMICI PER STAZIONI DI DOSAGGIO	51	
XZIOX-A+B BISSIDO DI CLORO STABILIZZATO CON ATTIVATORE	51	
TH 828-25	51	
POLY CLOR	51	
POLITECH 6015	51	
POLITECH 6016	51	
POLITECH 6016/S	51	



FILTRI

AUTOPULENTI MANUALI CON SPAZZOLATURA
A TURBINA AUTOPULENTI
AUTOPULENTI MANUALI E AUTOMATICI
CONTENITORI A 3 PEZZI
NEUTRALIZZATORI E DEMINERALIZZATORI
A COLONNA

TORNADO

FILTRO SEMI-AUTOMATICO PULENTE CON SPAZZOLE
DISPONIBILE NELLE VERSIONI 1/2 - 3/4 - 1" - 1" 1/4
ATTACCHI OTTONE, CARTUCCIA INOX 89 MICRON



Nuovo prodotto

TORNADO - FILTRO PULENTE A SPAZZOLE

Prodotto	Codice	Articolo	Attacco	IN-OUT distanza (mm)	Pressione esercizio	Portata m ³ /h	Corpo	Altezza (mm)	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	100.TRN.100	TORNADO	1/2"	121	1,5-10 bar	3,5	Plastica	283	8	180,00
	100.TRN.200	TORNADO	3/4"	121	1,5-10 bar	5	Plastica	283	8	188,00
	100.TRN.300	TORNADO	1"	121	1,5-10 bar	6	Plastica	283	8	196,00
	100.TRN.400	TORNADO	1" 1/4	121	1,5-10 bar	7	Plastica	283	8	216,00

Versione standard grado di filtrazione 90 micron.

MINI PUR - FILTRO AUTOPULENTE CORPO OTTONE VASO SAN

Prodotto	Codice	Articolo	Attacco	IN-OUT distanza (mm)	Pressione esercizio	Portata m ³ /h	Corpo	Altezza (mm)	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	100.000.010	MINI PUR	3/4" - 1/2"	75	16 bar	2,6	Ottone nichelato	250	12	54,00

*In dotazione bocchettoni da 3/4 a 1/2.
I MINI PUR sono filtri di sicurezza standard che eliminano dall'acqua sabbia e corpi estranei e sono utilizzati per impieghi civili, tecnici ed industriali. Si costituiscono di testa in ottone e vaso in materiale plastico.
MINI PUR sono completi di cartuccia filtrante a rete lavabile in acciaio inox da 90µm, idonea per tutte le applicazioni anche uso potabile.*


OSCAR - FILTRO CON CARTUCCIA FILTRANTE 5" - 3/4"

Prodotto	Codice	Articolo	Pressione		Ø	Temp. acqua (min-max)	Portata m ³ /h a 0,2 Bar	Materiali		Dimensioni (mm.)			Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
			Dinam.	Static.				Testa	Vaso	L	H	W		
	AK.07010	OSCAR 5"	10	0.2	3/4" F	1-40	3	PP	ABS	235	280	145	1	168,00
	AK.07011	OSCAR CAL 5"	10	0.2	3/4" F	1-40	3	PP	ABS	235	280	145	1	264,00

Oscar Cal è con sistema Anticalcare Anticorrosivo incorporato


OSCAR - FILTRO CON CARTUCCIA FILTRANTE 10" - 1" 1/2

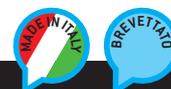
Prodotto	Codice	Articolo	Pressione		Ø	Temp. acqua (min-max)	Portata m ³ /h a 0,2 Bar	Materiali		Dimensioni (mm.)			Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
			Dinam.	Static.				Testa	Vaso	L	H	W		
	AK.07034	OSCAR 10"	10	0.2	1 1/2" F	1-40	10	PP	ABS	395	235	145	1	268,00
	AK.07035	OSCAR CAL 10"	10	0.2	1 1/2" F	1-40	10	PP	ABS	395	235	145	1	360,00

Oscar Cal è con sistema Anticalcare Anticorrosivo incorporato


OSCAR MATIC - FILTRO CON CARTUCCIA FILTRANTE 5" - 3/4" NO ENERGIA ELETTRICA

Prodotto	Codice	Articolo	Pressione		Ø	Temp. acqua (min-max)	Portata m ³ /h a 0,2 Bar	Materiali		Dimensioni (mm.)			Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
			Dinam.	Static.				Testa	Vaso	L	H	W		
	AK.07024	OSCAR MATIC 5"	10	0.2	3/4" F	1-40	10	PP	ABS	235	305	175	1	304,00
	AK.07025	OSCAR MATIC CAL 5"	10	0.2	3/4" F	1-40	10	PP	ABS	235	305	175	1	396,00

Oscar Cal è con sistema Anticalcare Anticorrosivo incorporato


OSCAR MATIC - FILTRO CON CARTUCCIA FILTRANTE 10" - 1" 1/2 NO ENERGIA ELETTRICA

Prodotto	Codice	Articolo	Pressione		Ø	Temp. acqua (min-max)	Portata m ³ /h a 0,2 Bar	Materiali		Dimensioni (mm.)			Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
			Dinam.	Static.				Testa	Vaso	L	H	W		
	AK.07036	OSCAR MATIC 10"	10	0.2	1 1/2" F	1-40	10	PP	ABS	395	305	175	1	400,00
	AK.07037	OSCAR MATIC CAL 10"	10	0.2	1 1/2" F	1-40	10	PP	ABS	395	305	175	1	496,00

Oscar Cal è con sistema Anticalcare Anticorrosivo incorporato

CARTUCCE RICAMBIO PER OSCAR 5" DISPONIBILE SU RICHIESTA GRADO DI FILTRAZIONE DA 7-25-50 MICRON

Prodotto	Codice	Articolo	L	Descrizione	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	AK.07018	CARTUCCIA RIC. OSCAR 5"	5"	5" Nylon 90 micron	1	15,00
	AK.07019	CARTUCCIA RIC. OSCAR CAL 5"	5"	5" Nylon 90 micron con sistema anticorrosivo anticalcare	1	111,00

CARTUCCE RICAMBIO PER OSCAR 10" DISPONIBILE SU RICHIESTA GRADO DI FILTRAZIONE DA 7-25-50 MICRON

Prodotto	Codice	Articolo	L	Descrizione	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	AK.07038	CARTUCCIA RIC. OSCAR 10"	10"	10" Nylon 90 micron	1	23,20
	AK.07039	CARTUCCIA RIC. OSCAR CAL 10"	10"	10" Nylon 90 micron con sistema anticorrosivo anticalcare	1	113,00

AUTOPULENTI MANUALI

TEK BRASS - FILTRO AUTOPULENTE OTTONE NICHELATO

Prodotto	Codice	Articolo	Attacco	IN-OUT distanza (mm.)	Pressione Esercizio	Portata m ³ /h a 0,2 Bar	Corpo	Altezza (mm.)	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	101.000.110	TEK BRASS	1/2"	65	16 Bar	1,9	10	Ottone	12	64,00
	101.000.111	TEK BRASS	3/4"	68	16 Bar	2,6	10	Ottone	12	76,00
	101.000.112	TEK BRASS	1"	70	16 Bar	1,9	10	Ottone	12	80,00

Versione standard grado di filtrazione 100 micron.

OR PUR - FILTRO AUTOPULENTE MANUALE ORIENTABILI CON CARTUCCIA RETE NYLON

Prodotto	Codice	Articolo	Attacco	Vaso	Portata m ³ /h		Micron	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
					a 0,2 Bar	a 0,5 Bar			
	101.000.118	OR PUR NYLON 5"	1/2"	Trogramid	3,2	4,8	89	4	136,00
	101.000.119	OR PUR NYLON 5"	3/4"	Trogramid	3,8	5,6	89	4	151,20
	101.000.120	OR PUR NYLON 5"	1"	Trogramid	5,3	8,3	89	4	165,60

Versione standard grado di filtrazione 89 micron.

OR PUR RI - FILTRO AUTOPULENTE MANUALE ORIENTABILI CON CARTUCCIA RETE INOX

Prodotto	Codice	Articolo	Attacco	Vaso	Portata m ³ /h		Micron	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
					a 0,2 Bar	a 0,5 Bar			
	101.000.121	OR PUR RI RETE INOX 7"	3/4"	Trogramid	3,8	5,6	89	6	176,40
	101.000.122	OR PUR RI RETE INOX 7"	1"	Trogramid	5,3	8,3	89	6	190,80
	101.000.123	OR PUR RI RETE INOX 7"	1" 1/4	Trogramid	6,1	9,4	89	6	248,40

Versione standard grado di filtrazione 89 micron.

OR PUR RP - FILTRI AUTOPULENTI MANUALI CON CARTUCCIA RETE INOX E RIDUTTORE DI PRESSIONE

Prodotto	Codice	Articolo	Attacco	Vaso	Portata m ³ /h		Micron	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
					a 0,2 Bar	a 0,5 Bar			
	101.000.124	OR PUR RP RETE INOX 7"	3/4"	Trogramid	3,8	5,6	89	4	278,00
	101.000.125	OR PUR RP RETE INOX 7"	1"	Trogramid	5,3	8,3	89	4	293,00
	101.000.126	OR PUR RP RETE INOX 7"	1" 1/4	Trogramid	6,1	9,4	89	4	327,00

Versione standard grado di filtrazione 89 micron.

CARTUCCE RICAMBIO 85 MICRON PER OR PUR 7"

Prodotto	Codice	Articolo	Attacco	Materiale	Micron	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	101.000.180	CARTUCCIA RIC. OR PUR - RETE NYLON	UNI	Nylon	85	4	47,00
	101.000.181	CARTUCCIA RIC. OR PUR - RETE INOX	UNI	Inox	50/89	4	86,00
	101.000.18N	VASO+RUBINETTO RIC. OR PUR - NYLON	UNI	Trogramid		1	56,00
	101.000.18X	VASO+RUBINETTO RIC. OR PUR - INOX	UNI	Trogramid		1	68,00
	101.TEK.000	CARTUCCIA RICARICABILE TEK BRASS		Inox	100	2	15,00

ACCESSORI PER OR PUR

Prodotto	Codice	Articolo	Attacco	Materiale	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	FR189S	CHIAVE SMONTAGGIO OR PUR E TURBO CLEAN	UNI	12	10	18,00

TURBO CLEAN - FILTRI AUTOPULENTI - LAVAGGIO CARTUCCIA CON ACQUA FILTRATA RETE INOX

Prodotto	Codice	Articolo	Attacco	Portata m ³ /h		Dimensioni (mm.)		Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
				a 0,2 Bar	a 0,5	H	L		
	101.000.127	TURBO CLEAN	3/4"	5	8,5	350	100	6	277,20
	101.000.128	TURBO CLEAN	1"	6	10,8	350	100	6	295,20
	101.000.129	TURBO CLEAN	1" 1/4	6,5	11,7	350	100	6	324,40
	101.000.130	TURBO CLEAN	1" 1/2	8	13,3	350	100	6	392,40
	101.000.131	TURBO CLEAN	2"	9,6	14,9	350	100	6	460,80

Versione standard grado di filtrazione 89 micron.

TURBO AUTOMATIC - FILTRI AUTOPULENTI AUTOMATICI - LAVAGGIO CARTUCCIA CON ACQUA FILTRATA RETE INOX

Prodotto	Codice	Articolo	Attacco	Portata m ³ /h		Dimensioni (mm.)		Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
				a 0,2 Bar	a 0,5	H	L		
	101.000.137	TURBO AUTOMATIC	3/4"	5	8,5	380	110	1	997,00
	101.000.138	TURBO AUTOMATIC	1"	6	10,8	380	110	1	1.029,00
	101.000.139	TURBO AUTOMATIC	1" 1/4	6,5	11,7	380	110	1	1.216,00
	101.000.140	TURBO AUTOMATIC	1" 1/2	8	13,3	380	110	1	1.306,00
	101.000.141	TURBO AUTOMATIC	2"	9,5	14,9	380	110	1	1.461,00

Versione standard grado di filtrazione 89 micron.

OX PUR RI - FILTRI AUTOPULENTI VASO INOX E CARTUCCIA RETE INOX PER ACQUA FREDDA E CALDA

Prodotto	Codice	Articolo	Attacco	Portata m ³ /h		Dimensioni (mm.)		Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
				a 0,2 Bar	a 0,5 Bar	H	L		
	101.000.170	OX PUR RI	3/4"	2,5	16	33	13	1	420,00
	101.000.171	OX PUR RI	1"	3,5	16	43	13	1	520,00
	101.000.172	OX PUR RI	1" 1/2	11	16	42	16	1	690,00
	101.000.173	OX PUR RI	2"	12	16	42	16	1	695,00

ACCESSORI OX PUR RI

Prodotto	Codice	Articolo	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	CAR.OX4.PUR	CARTUCCIA RIC. OX PUR RI 3/4" - 1" - 1" 1/2 - 1" 1/4	1	67,00

RICAMBI PER FILTRI AUTOPULENTI TURBO CLEAN

Prodotto	Codice	Articolo	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	FR164C	CARTUCCIA INOX PER FILTRO TURBO CLEAN 89 MICRON	6	76,00
	FR164V	VASO FILTRO TURBO CLEAN + MECCANICA	6	88,00
	FR189S	CHIAVE SMONTAGGIO OR PUR E TURBO CLEAN	10	18,00

RICAMBI PER FILTRI AUTOPULENTI TURBO AUTOMATIC

Prodotto	Codice	Articolo	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	ER059C	CARTUCCIA INOX 50 MICRON TURBO AUTOMATIC	1	76,00
	ER089C	CARTUCCIA INOX 89 MICRON TURBO AUTOMATIC	1	76,00
	ER200C	CARTUCCIA INOX 200 MICRON TURBO AUTOMATIC	1	76,00
	ER040A	CHIAVE SMONTAGGIO TURBO AUTOMATIC	1	36,00

Si consiglia By Pass. di esclusione di tutte le apparecchiature in oggetto.

AUTOPULENTI MANUALI E AUTOMATICI

TURBO CLEAN MAX - FILTRI AUTOPULENTI ALTA PORTATA CON CARTUCCIA RETE INOX

Prodotto	Codice	Articolo	Attacco	Portata m ³ /h		Dimensioni (mm.)		Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
				a 0,2 Bar	a 0,5 Bar	H	L		
	101.000.145	TURBO CLEAN MAX	2"	32	51	445	317	1	1.897,00
	101.000.146	TURBO CLEAN MAX	DN 65	37	56	445	252	1	2.253,60
	101.000.147	TURBO CLEAN MAX	DN 80	47	67	463	252	1	3.780,00
	101.000.148	TURBO CLEAN MAX	DN 100	52	74	463	252	1	4.107,00

Versione standard grado di filtrazione 200 micron.

TURBO AUTOMATIC MAX - FILTRI AUTOPULENTI AUTOMATICI ALTA PORTATA CON CARTUCCIA RETE INOX

Prodotto	Codice	Articolo	Attacco	Portata m ³ /h		Dimensioni (mm.)		Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
				a 0,2 Bar	a 0,5 Bar	H	L		
	101.000.149	TURBO AUTOMATIC MAX	2"	32	51	431	317	1	3.456,00
	101.000.150	TURBO AUTOMATIC MAX	DN 65	37	56	431	252	1	3.963,00
	101.000.151	TURBO AUTOMATIC MAX	DN 80	47	67	449	252	1	5.562,00
	101.000.152	TURBO AUTOMATIC MAX	DN 100	52	74	449	252	1	5.972,40

Versione standard grado di filtrazione 200 micron.

TURBO CITRO SAN - FILTRI AUTOPULENTI ALTA PORTATA

Filtro di nuova generazione con tre grossi vantaggi, alta portata bassa perdita di carico basso costo ricambi. Versione standard grado di filtrazione 100 micron.

Prodotto	Codice	Articolo	Attacco	Portata m ³ /h	Bar Temp. °C	Dimensioni (mm.)		Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
				a 0,2 Bar		H	L		
	101.000.160	TURBO CITRO SAN	2"	18	10 Bar-60°C	710	340	1	717,00
	101.000.161	TURBO CITRO SAN	DN 65	25	10 Bar-60°C	710	340	1	817,00
	101.000.162	TURBO CITRO SAN	DN 80	32	10 Bar-60°C	710	340	1	1.050,00

ACCESSORI TURBO CLEAN MAX E TURBO AUTOMATIC MAX

Prodotto	Codice	Articolo	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	EMR006C	CHIAVE SMONTAGGIO PER TURBO CLEAN MAX E TURBO AUTOMATIC MAX	1	16,00

ACCESSORI TURBO CITRO SAN

Prodotto	Codice	Articolo	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	BIC.PVC.PUR	VASO PER TURBO CITRO MAX PRESSIONE 10 BAR TEMPERATURA 60°C	1	150,00
	CAR.PVC.PUF	CARTUCCIA RIC PANNI PER TURBO CITRO MAX	2	65,00
	CAR.PVC.PUX	CARTUCCIA RIC INOX PER TURBO CITRO MAX	2	165,00

ACCESSORI PER TURBO CLEAN MAX E AUTOMATIC

Prodotto	Codice	Articolo	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	CAR.112.200	CARTUCCIA RIC. TURBO AUTOMATIC MAX 2"	1	165,00
	CAR.200.TC MAX	CARTUCCIA RIC. TURBO AUTOMATIC MAX 200 MM	1	345,00
	CAR.500.TC MAX	CARTUCCIA RIC. TURBO AUTOMATIC MAX 500 MM	1	396,00

PUR SAN 5" - CONTENITORI VUOTI PER CARTUCCE FILTRANTI

Prodotto	Codice	Articolo	Pressione		Attacco	Temp. acqua (min-max)	Portata m ³ /h a 0,2 Bar	Materiali		Dimensioni		Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
			Dinam.	Static.				Testa	Vaso	L	H		
	100.000.025V	PUR SAN 5"	8	10	1/2"	0-35	2,25	PP	SAN	195	125	12	16,60
	100.000.050V	PUR SAN 5"	8	10	3/4"	0-35	2,75	PP	SAN	195	125	12	17,50
	100.000.075V	PUR SAN 5"	8	10	1"	0-35	3,75	PP	SAN	195	125	12	17,50

PUR SAN 7" - CONTENITORI VUOTI PER CARTUCCE FILTRANTI

Prodotto	Codice	Articolo	Pressione		Attacco	Temp. acqua (min-max)	Portata m ³ /h a 0,2 Bar	Materiali		Dimensioni		Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
			Dinam.	Static.				Testa	Vaso	L	H		
	100.000.225V	PUR SAN 7"	8	10	1/2"	0-35	2,25	PP	SAN	245	125	12	17,00
	100.000.250V	PUR SAN 7"	8	10	3/4"	0-35	2,75	PP	SAN	245	125	12	18,26
	100.000.275V	PUR SAN 7"	8	10	1"	0-35	3,75	PP	SAN	245	125	12	18,26

PUR SAN 10" - CONTENITORI VUOTI PER CARTUCCE FILTRANTI

Prodotto	Codice	Articolo	Pressione		Attacco	Temp. acqua (min-max)	Portata m ³ /h a 0,2 Bar	Materiali		Dimensioni		Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
			Dinam.	Static.				Testa	Vaso	L	H		
	100.000.375V	PUR SAN 10"	8	10	1/2"	0-35	6	PP	SAN	307	125	12	16,60
	100.000.400V	PUR SAN 10"	8	10	3/4"	0-35	6,5	PP	SAN	307	125	12	20,54
	100.000.425V	PUR SAN 10"	8	10	1"	0-35	7	PP	SAN	307	125	12	20,54
	1" 1/4 - 1" 1/2 SOLO SU RICHIESTA												
	100.000.450V	PUR SAN PLUS 10"	8	10	1" 1/4	0-35	13	PP	SAN	307	125	6	32,86
	100.000.451V	PUR SAN PLUS 10"	8	10	1" 1/2	0-35	18	PP	SAN	307	125	6	112,00
	100.000.550	CARTUCCIA RICAMBIO PER PUR SAN PLUS 10" - RETE NYLON											9,65

CARTUCCE RICAMBIO E ACCESSORI PUR SAN

Prodotto	Codice	Articolo	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	100.000.505	5" PP-5 MICRON FILO AVVOLTO	24	2,75
	100.000.510	5" PP-25 MICRON FILO AVVOLTO	24	2,60
	100.000.515	5" AL-60 MICRON RETE NYLON	24	6,00
	100.000.516	5" RL-60 MICRON RETE INOX	6	32,50
	100.000.517	5" CA-CARBONE ATTIVO	24	8,75
	100.000.518	5" CR-POLIFOSFATO CRISTALLI	24	13,00
	100.000.520	7" PP 5 MICRON FILO AVVOLTO	24	4,16
	100.000.521	7" PP 25 MICRON FILO AVVOLTO	24	2,90
	100.000.525	7" AL 60 MICRON RETE NYLON	24	11,00
	100.000.530	7" RL 60MICRON RETE INOX	6	52,00
	100.000.231	7" CA CARBONE ATTIVO	24	13,50
	100.000.232	7" CR POLIFOSFATO CRISTALLI	24	14,50
	100.000.535	10" PP-5 MICRON FILO AVVOLTO	24	3,50
	100.000.540	10" PP 25 MICRON FILO AVVOLTO	24	3,20
	100.000.545	10" AL 60 MICRON RETE NYLON	24	11,00
	100.000.546	10" RL 60 MICRON RETE INOX	6	54,00
	100.000.547	10" CA CARBONE ATTIVO	24	13,50
	100.000.548	10" CR POLIFOSFATO CRISTALLI	24	14,50
	AK.07048	CHIAVE APERTURA CONTENITORI PUR SAN	12	2,50
	VAS.000.500	VASO 5" PER PUR SAN	1	13,70
	VAS.000.700	VASO 7" PER PUR SAN	1	17,80
	VAS.000.100	VASO 10" PER PUR SAN	1	17,80

Per cartucce filtranti particolari chiedere informazioni all'ufficio tecnico

IO TENGO ALL'AMBIENTE

NEUTRASLIM

NEUTRALIZZATORE DI CONDENSE PER CALDAIE MURALI



NEUTRA SLIM - FILTRO NEUTRALIZZATORE DI CONDENSE USO TECNICO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

Prodotto	Codice	Articolo	Attacco	Dimensioni (mm)			Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
				L	H	Ø		
	101.SLM.174	NEUTRA SLIM NEUTRALIZZATORE DI CONDENSE PER CALDAIE MURALI. Può essere installato sia verticalmente che orizzontalmente. Sostituzione annuale della cartuccia previo controllo del pH ogni 5 mesi.	20	240	/	38	12	59,50
	RIC.SLM.174	SLIM CART	Cartucce Ricambio per NEUTRA SLIM				12	19,50
	101.SLM.BIG	NEUTRA SLIM BIG NEUTRALIZZATORE DI CONDENSE PER CALDAIE MURALI. Efficace con caldaia da 100 a 500 Kw. Può essere installato sia verticalmente che orizzontalmente. Sostituzione annuale della cartuccia semplice e veloce.	32	430	150	130	1	186,50

NEUTRA COND - FILTRO NEUTRALIZZATORE DI CONDENSE USO TECNICO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

Prodotto	Codice	Articolo	Pressione		Attacco	Temp. acqua (min-max)	Portata m ³ /h a 0,2 Bar	Materiali		Dimensioni (mm)		Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
			Dinam.	Static.				Testa	Vaso	L	H		
	101.000.175	NEUTRA COND	8	10	3/4"	0-35	2,25	PP	SAN	245	125	12	65,00
	101.000.176	NEUTRA COND	8	10	1"	0-35	2,75	PP	SAN	245	125	12	65,00

CYLINDER - FILTRO NEUTRALIZZATORE DI CONDENSE USO TECNICO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

Prodotto	Codice	Articolo	Pressione		Attacco	Temp. acqua (min-max)	Portata m ³ /h a 0,2 Bar	Materiali	Dimensioni (mm)		Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
			BAR						L	H		
	NEU.000.179	CYLINDER 5 DA 100 A 800 kW/h	6		3/4"	5-50	0,50	Bombola in resina	200	520	1	310,00

NEUTRA BOX - FILTRO NEUTRALIZZATORE DI CONDENSE USO TECNICO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

Prodotto	Codice	Articolo	Attacco	Trattamento scarico condense	Materiali	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	101.000.177	NEUTRA BOX - 13 LITRI	3/4"	da 0 a 800 kW/h	Cassetta in PVC	1	248,00
	101.000.178	NEUTRA BOX CON POMPA	3/4"	da 0 a 800 kW/h	Cassetta in PVC	1	532,00

DEM - FILTRO DEMINERALIZZATORE CON RESINE A LETTO MISTO - USO TECNICO

Prodotto	Codice	Articolo	Pressione		Attacco	Temp. acqua (min-max)	Portata m ³ /h a 0,2 Bar	Materiali		Dimensioni (mm)		Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
			Dinam.	Static.				Testa	Vaso	L	H		
	101.DEM.174	DEM	8	10	3/4"	0-35	2,25	PP	SAN	245	125	12	65,00
	101.DEM.175	DEM	8	10	1"	0-35	2,75	PP	SAN	245	125	12	65,00

RICAMBI E ACCESSORI PER NEUTRALIZZATORI E DEMINERALIZZATORI

EASY HOT - FILTRO PER ACQUA CALDA

Nato dall'esigenza di filtrare l'acqua calda fino ad una temperatura di 100°, oltre ad essere stabile alle alte temperature, è costruito con materiale che lo rendono particolarmente robusto e resistente agli urti, prodotto solo in colore ROSSO Pressione di scoppio Vaso in PA 66 50 BAR Sfiato ottone Cartuccia Inox

Prodotto	Codice	Articolo	Pressione	Attacco	Temp. acqua (min-max)	Portata m³/h a 0,2 Bar	Materiali		Dimensioni (mm)		Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
			BAR				Testa	Vaso	L	H		
	100.200.300	EASY HOT 5"	10	3/4"	100 °C	2400 lt/h	PA 66	33% FV	245	125	6	148,00

CARTUCCE DI RICAMBIO EASY HOT

Prodotto	Codice	Articolo	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	300.002.001	CARTUCCIA RICAMBIO INOX PER EASY HOT 5"	6	52,00

CARTUCCE DI RICAMBIO E ACCESSORI PER NEUTRALIZZATORI DI CONDENZA

Prodotto	Codice	Articolo	Descrizione	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	RIC.SLM.174	SLIM CART	Cartucce Ricambio per NEUTRA SLIM	12	19,50
	RIC.BIG.175	SLIM CART BIG	Cartucce Ricambio per NEUTRA SLIM BIG	2	62,00
	101.000.179	NEUTRA CART 10"	Cartucce Ricambio per NEUTRA COND	12	21,80
	251329	STAFFA DI FISSAGGIO	STAFFA DI FISSAGGIO per NEUTRA COND	12	9,00
	AK.07048	CHIAVE APERTURA CONTENITORI SAN	Chiave apertura per NEUTRA COND	12	3,50
	101.000.174	DOLOMITE A SACCO (25 KG)	Prezzo al Kg 8,00	12	200,00

CARTUCCE DI RICAMBIO E ACCESSORI DEM

Prodotto	Codice	Articolo	Descrizione	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	101.000.DEM	DEMI CART 10"	Cartucce Ricambio per DEM	12	32,00
	251329	STAFFA DI FISSAGGIO	STAFFA di FISSAGGIO per DEM	12	9,00
	AK.07048	CHIAVE APERTURA CONTENITORI SAN	Chiave apertura per DEM	12	6,00
	101.SV0.DEM	RESINE A LETTO MISTO	Senza viraggio per demi (Prezzo al Kg 16,00)	Sacco da 25 kg	400,00
	101.CV0.DEM	RESINE A LETTO MISTO	Con viraggio di colore per demi (Prezzo al Kg 31,20)	Sacco da 25 kg	780,00



Per eliminare:

FERRO, TORBIDITÀ, CLORO

Utilizza i

FILTRI A COLONNA

ELIM FER - FILTRI-DEFERRIZZATORI A COLONNA AUTOMATICI

Contiene resine deferrizzanti per eliminare il ferro in sospensione

Prodotto	Codice	Articolo	Litri	Attacco	Portata m ³ /h			Dimensioni (mm.)		Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
					1,5 p.p.m. Fe (t 3,75)*	3 p.p.m. Fe (t 7,5)*	6 p.p.m. Fe (t 15)*	L	H		
	101.000.205	ELIM FER 25	25	1" F	0,60	0,35	0,20	250	1.100	1	1.560,00
	101.000.210	ELIM FER 40	40	1" F	0,90	0,45	0,25	280	1.500	1	1.680,00
	101.000.215	ELIM FER 50	50	1" F	1,10	0,55	0,30	310	1.500	1	1.760,00
	101.000.220	ELIM FER 70	70	1" F	1,50	0,75	0,40	340	1.500	1	2.080,00
	101.000.224	ELIM FER 100	100	1" F	2,00	1,00	0,55	360	1.850	1	2.560,00
	101.000.225	ELIM FER 100-32	100	1" 1/4 F	2,00	1,00	0,55	360	1.900	1	3.120,00
	101.000.230	ELIM FER 140-32	140	1" 1/4 F	2,50	1,30	0,70	420	1.900	1	3.360,00
	101.000.235	ELIM FER 180-32	180	1" 1/4 F	3,50	1,80	1,00	470	1.900	1	3.880,00
	101.000.236	ELIM FER 180-40	180	1" 1/2 F	3,50	1,80	1,00	470	1.900	1	5.472,00
	101.000.240	ELIM FER 220-40	220	1" 1/2 F	4,50	2,30	1,20	550	1.800	1	6.560,00
	101.000.245	ELIM FER 300-40	300	1" 1/2 F	6,00	3,00	1,80	620	2.000	1	7.440,00

*t è il tempo che una goccia di acqua impiega ad attraversare il letto del filtro

CHIAR - FILTRI-CHIARIFICATORI A COLONNA AUTOMATICI

Contiene letto misto di quarzite chiarificanti per eliminare torbidità

Prodotto	Codice	Articolo	Masse	Attacco	Torbidità		Dimensioni (mm.)		Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
					Limitata t 2,00	Media** t 3,00	L	H		
	101.000.405	CHIAR 25	25	1" F	1,50	0,20	250	1.100	1	1.480,00
	101.000.410	CHIAR 40	40	1" F	2,00	0,25	280	1.500	1	1.560,00
	101.000.415	CHIAR 50	50	1" F	2,00	0,30	310	1.500	1	1.680,00
	101.000.420	CHIAR 70	70	1" F	2,50	0,40	340	1.600	1	1.920,00
	101.000.424	CHIAR 100	100	1" F	3,50	0,55	360	1.850	1	2.320,00
	101.000.425	CHIAR 100-32	100	1" 1/4 F	4,50	0,55	360	1.900	1	2.880,00
	101.000.430	CHIAR 140-32	140	1" 1/4 F	6,00	0,70	420	1.900	1	3.040,00
	101.000.435	CHIAR 180-32	180	1" 1/4 F	9,00	1,00	470	1.900	1	3.380,00
	101.000.440	CHIAR 180-40	180	1" 1/2 F	9,00	1,20	550	1.900	1	4.960,00
	101.000.445	CHIAR 220-40	220	1" 1/2 F	1.100	1,80	620	2.000	1	5.840,00
	101.000.446	CHIAR 300-40	300	1" 1/2 F	1.800	1,80	680	2.000	1	7.040,00

N.B. Per il corretto funzionamento del filtro ELIM/FER e CHIAR la pressione dell'impianto idrico deve essere: minima 2 Bar - massima 6 Bar

Temperatura di esercizio 5:40°C

Alimentazione 220 v 50 Hz 10w

Tensione di funzionamento 12 v 50Hz con trasformatore incorporato

Alimentazione elettrica 220 V 50 Hz 10W

**Per torbidità media è necessario il dosaggio di flocculanti

ACCESSORI ELIM FER E CHIAR

Prodotto	Codice	Articolo	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	102.280.F20	BY-PASS ESCLUSIONE IMPIANTO	1	145,00
	102.280.026	TUBO DI SCARICO GOMMA AL MT.	1	5,50
	102.280.021	RESINE PER FERRO DA KG 25 - ANIONICA CATIONICA FORTE	1	150,00
	102.280.023	QUARZITE PER CHIARIFICATORI DA KG25 VARI TIPI DI GRANDEZZA	1	Chiedere Offerta

ELIM CLOR - FILTRI DECLORATORI A COLONNA AUTOMATICI
Contiene carbone attivo per eliminare odori e sapori adsorbente

Prodotto	Codice	Articolo	Masse	Attacco	Portata m ³ /h			Dimensioni (mm.)		Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
					*	**	***	L	H		
	101.000.035	ELIM CLOR 25	25	1"	0,90	0,45	0,25	250	1.100	1	1.600,00
	101.000.040	ELIM CLOR 40	40	1"	1,20	0,60	0,50	250	1.500	1	1.680,00
	101.000.045	ELIM CLOR 50	50	1"	1,70	0,90	0,50	310	1.500	1	1.800,00
	101.000.046	ELIM CLOR 70	70	1"	1,90	0,95	0,55	310	1.500	1	2.160,00
	101.000.050	ELIM CLOR 100	100	1"	2,00	1,00	0,60	340	1.500	1	2.560,00
	101.000.055	ELIM CLOR 100-32	100	1" 1/4	2,80	1,50	0,80	360	1.850	1	3.280,00
	101.000.060	ELIM CLOR 140-32	140	1" 1/4	3,60	1,80	1,00	420	1.900	1	3.520,00
	101.000.065	ELIM CLOR 180-32	180	1" 1/2	5,00	2,60	1,40	470	1.900	1	4.560,00
	101.000.066	ELIM CLOR 180-40	180	1" 1/2	5,00	2,60	1,40	470	1.900	1	6.080,00
	101.000.070	ELIM CLOR 220-40	250	1" 1/2	6,50	3,30	1,70	550	1.800	1	6.720,00
	101.000.075	ELIM CLOR 300-40	350	1" 1/2	8,00	4,00	2,10	620	2.000	1	7.920,00
101.000.080	ELIM CLOR 500-50	500	1" 1/2	12,50	6,50	3,30	770	2.000	1	12.720,00	

* Dati riferiti ad un'acqua con max 1 ppm di cloro in ingresso ed assenza di sostanze adsorbenti

** Dati riferiti ad un'acqua con max 2 ppm di cloro in ingresso con max 1 ppm di sostanze adsorbenti

*** Dati riferiti ad un'acqua con max 2 ppm di cloro in ingresso con max 3 ppm di sostanze adsorbenti

NEUT - FILTRI-NEUTRALIZZATORI A COLONNA AUTOMATICI
Contiene calcite alimentare

Prodotto	Codice	Articolo	Masse	Attacco	Portata m ³ /h	Dimensioni (mm.)		Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
					*	L	H		
	101.000.610	NEUT 25	25	1"	0,40	230	1,100	1	1.480,00
	101.000.620	NEUT 40	40	1"	0,80	250	1,500	1	1.600,00
	101.000.625	NEUT 50	50	1"	1,10	310	1,500	1	1.760,00
	101.000.630	NEUT 70	70	1"	1,30	340	1,500	1	2.000,00
	101.000.634	NEUT 100	100	1"	1,80	360	1,860	1	2.480,00
	101.000.635	NEUT 100-32	100	1" 1/2	1,80	360	1,900	1	3.040,00
	101.000.640	NEUT 140-32	140	1" 1/2	2,30	420	1,900	1	3.200,00
	101.000.645	NEUT 180-32	180	1" 1/2	3,20	470	1,900	1	3.920,00
	101.000.650	NEUT 180-40	180	2"	4,10	550	1,900	1	5.680,00

NB Per il corretto funzionamento dei filtri ELIM CLOR e NEUT la pressione dell'impianto idrico deve essere: minima 2 Bar - massima 6 Bar

Temperatura di esercizio 5:40°C

Alimentazione 220 v 50 Hz 10w

Tensione di funzionamento 12 v 50Hz con trasformatore incorporato

Alimentazione elettrica 220 V 50 Hz 10W

ACCESSORI ELIM CLOR E NEUT

Prodotto	Codice	Articolo	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	102.280.020	BY-PASS ESCLUSIONE IMPIANTO	1	145,00
	102.280.026	TUBO DI SCARICO GOMMA AL MT.	1	5,50
	102.280.027	CARBONI ATTIVI PER DECLORATORI ELIM CLOR DA 25 KG	1	150,00
	102.280.022	PRODOTTO PER NEUTRALIZZATORI NEUT SACCO 10 KG	1	180,00



ADDOLCITORI E AFFINATORI

ADDOLCITORI

A BASSO CONSUMO DI SALE E ACQUA
VOLUME TEMPO
VOLUME ELETTRONICI
DOPPIO VOLUME

AFFINATORI

OSMOSI E MICROFILTRAZIONE
FRIGOGASATORI SOPRA E SOTTOLAVELLO
OSMOFRIGOGASATORI
SISTEMA ANTIALLAGAMENTO

Lunga vita ai tuoi impianti con i prodotti

idrocsmotek
WATER TREATMENT



SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



N.B. Per un corretto funzionamento dell'addolcitore la pressione dell'impianto idrico deve essere: Min 2 bar-Max 8bar
N.B. (no diretto con tubi rigidi) - Collegare l'addolcitore entrata uscita con flessibili anti vibranti

MAPPA DUREZZA DELL'ACQUA IN ITALIA



LINEA GUIDA

● MOLTO DURA	(>35°F)
● DURA	(25-35°F)
● MEDIAMENTE DURA	(15-25°F)
● QUASI DOLCE	(0-15°F)

Per analisi più precise rivolgersi presso il comune di residenza.

USO ABITATIVO - SCELTA TIPOLOGIA DI ADDOLCITORE

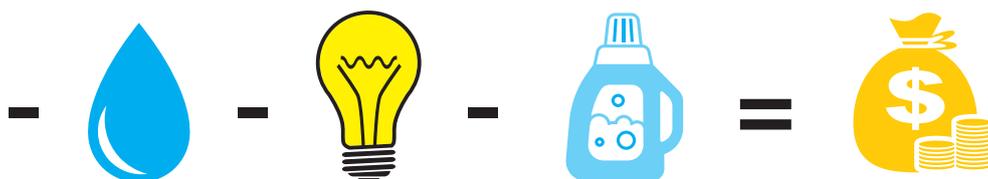
N° Appartamenti	N° Abitanti	Consumo giornaliero [l]	Litri di resina necessari per addolcitore			
			Durezza Acqua da trattare (°F)			
			15-30	30-35	35-40	40-45
1	2/4	400/800	10	10/15	10/15	15/20
1/2	4/8	800/1600	20	20	25	25
2/3	8/12	1600/2400	25	25/30	25/30	30

PUREWATER^{HP}

QUANDO IL DESIGN INCONTRA L'INNOVAZIONE

Vengono proposti in versione CABINATO, con la bombola contenente le resine ed il serbatoio della salamoia racchiusi in un unico contenitore. Addolcitori proporzionali cabinato a **basso consumo di sale e di acqua**. Montano valvola elettronica, **UF (Up Flow)** con **rigenerazione proporzionale**. Il concetto di rigenerazione è quello del "Tino secco".

Conformi al DM 174/04 al DM 25/12 e alla Norma UNI-EN 14743:2008



PURE WATER HP- ADDOLCITORI PROPORZIONALI CABINATI A BASSO CONSUMO SALE - CON VALVOLA UP FLOW

Prodotto	Codice	Articolo	Capacità Ciclica m ³ *F	Masse L	Sale per Rig. (kg)	Attacco Ø	Portata		Dimensioni (mm.)			Prezzo in Euro cd.
							Potabile m ³ /h	Picco L/min	A	B	C	
	750.005.410	PUREWATER HP 10 MINI	55	10	1,35	1" F	0,90	20,00	806	328	568	1.369,00
	750.D05.410	PUREWATER HP 10 MINI D	55	10	1,35	1" F	0,90	20,00	806	328	568	1.568,00
	750.005.414	PUREWATER HP 14 MINI	70	14	1,80	1" F	1,20	28,34	806	328	568	1.402,00
	750.D05.414	PUREWATER HP 14 MINI D	70	14	1,80	1" F	1,20	28,34	806	328	568	1.600,00
	750.005.420	PUREWATER HP 20	110	20	2,60	1" F	1,60	31,67	1238	328	568	1.477,00
	750.D05.420	PUREWATER HP 20 D	110	20	2,60	1" F	1,60	31,67	1238	328	568	1.676,00
	750.005.425	PUREWATER HP 25	135	25	3,30	1" F	2,00	38,34	1238	328	568	1.552,00
	750.D05.425	PUREWATER HP 25 D	135	25	3,30	1" F	2,00	38,34	1238	328	568	1.715,00
	750.005.430	PUREWATER HP 30	165	30	4,00	1" F	2,30	45,00	1238	328	568	1.593,60
	750.D05.430	PUREWATER HP 30 D	165	30	4,00	1" F	2,30	45,00	1238	328	568	1.792,00

La lettera "D" indica con disinfezione

ACCESSORI E AUSILIARI

Prodotto	Codice	Articolo	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	102.280.020	BY PASS DI ESCLUSIONE PER PUREWATER HP	1	84,00

N.B. Tutti i modelli sono dotati di valvola di miscelazione della durezza residua. La valvola mix e sistema disinfezione resine sono integrabili a richiesta nella valvola di controllo. Per un corretto funzionamento dell'addolcitore la pressione dell'impianto idrico deve essere: minima 1,6 Bar-Massima 6 Bar. Temperature di esercizio 5 : 40°C - Alimentazione 220 v 50 Hz 10w - Tensione di funzionamento 12 v 50Hz con trasformatore incorporato.

*La portata per uso tecnico è riferita all'utilizzo per generatori di vapore

ECO CAB RX - ADDOLCITORI CABINATI MONOBLOCCO VOLUME TEMPO

Tutti i modelli sono dotati di valvola di miscelazione della durezza residua - la portata di picco e riferita all'uso potabile

Prodotto	Codice	Articolo	Capacità Ciclica m ³ F	Masse L	Sale per rigeneraz. (Kg.)	Attacco Ø	Portata		Dimensioni (mm.)			Prezzo in Euro cd.
							Potabile m ³ /h	Picco L/min	A	B	C	
	103.000.205	ECO CAB RX 5 VT	30	5	0,75	3/4" F	0,50	10	520	200	350	1.000,00
	103.D00.205	ECO CAB RX 5 VTD	30	5	0,75	3/4" F	0,50	10	520	200	350	1.312,00
	103.000.210	ECO CAB RX 10 VT	60	10	1,5	3/4" F	0,80	16	800	330	570	1.120,00
	103.D00.210	ECO CAB RX 10 VTD	60	10	1,5	3/4" F	0,80	16	800	330	570	1.424,00
	103.000.215	ECO CAB RX 15 VT	90	15	2,5	3/4" F	1,20	24	1100	330	570	1.188,00
	103.D00.215	ECO CAB RX 15 VTD	90	15	2,5	3/4" F	1,20	24	1100	330	570	1.500,00
	103.000.220	ECO CAB RX 20 VT	120	20	3	3/4" F	1,50	32	1100	330	570	1.288,00
	103.D00.220	ECO CAB RX 20 VTD	120	20	3	3/4" F	1,50	32	1100	330	570	1.592,00
	103.000.225	ECO CAB RX 25 VT	150	25	3,8	3/4" F	2,00	40	1100	330	570	1.336,00
	103.D00.225	ECO CAB RX 25 VTD	150	25	3,8	3/4" F	2,00	40	1100	330	570	1.640,00
	103.000.231	ECO CAB RX 30 VT	180	30	4,5	3/4" F	2,50	48	1100	330	570	1.400,00
	103.D00.231	ECO CAB RX 30 VTD	180	30	4,5	3/4" F	2,50	48	1100	330	570	1.712,00

La lettera "D" indica con disinfezione

ECO RX - ADDOLCITORI DOPPIO CORPO VOLUME TEMPO

Prodotto	Codice	Articolo	Capacità Ciclica m ³ F	Masse L	Sale per rigeneraz. (Kg.)	Attacco Ø	Portata		Dimensioni (mm.)			Prezzo in Euro cd.
							Potabile m ³ /h	Picco L/min	A	B	C	
	103.000.216	ECO RX 15 VT	90	15	2,5	3/4" F	1,20	24	1100	220	470	1.220,00
	103.D00.216	ECO RX 15 VTD	90	15	2,5	3/4" F	1,20	24	1100	220	470	1.528,00
	103.000.221	ECO RX 20 VT	120	20	3	3/4" F	1,50	32	1100	250	470	1.272,00
	103.D00.221	ECO RX 20 VTD	120	20	3	3/4" F	1,50	32	1100	250	470	1.580,00
	103.000.226	ECO RX 25 VT	150	25	3,8	3/4" F	2,00	40	1100	250	470	1.340,00
	103.D00.226	ECO RX 25 VTD	150	25	3,8	3/4" F	2,00	40	1100	250	470	1.648,00

La lettera "D" indica con disinfezione

BY PASS PER ADDOLCITORI

Prodotto	Codice	Articolo	Pezzi	Prezzo in Euro cd.
	103.000.232	BY PASS PER RX	1	84,00
	SI.09405	BY PASS PER SIATA	1	86,00

N.B. Per un corretto funzionamento dell'addolcitore la pressione dell'impianto idrico deve essere: minima 2 Bar-Massima 6 Bar Temperature di esercizio 5 : 40°C Alimentazione 220 v 50 Hz 10w Tensione di funzionamento 12 v 50Hz con trasformatore incorporato By pass di regolazione durezza residua a bordo.

ABV C - ADDOLCITORI DOPPIO CORPO VOLUME ELETTRONICO

Prodotto	Codice	Articolo	Capacità Ciclica m³·F	Masse L	Sale per rigeneraz. (Kg.)	Attacco Ø	Portata		Dimensioni (mm.)					Prezzo in Euro cd.
							Potabile m³/h	Picco L/min	A	B	C	D	TINO L	
	103.000.348	ABV C 40-E	240	40	6,0	1" F	3,5	100	1570	255	530	775	150	1.872,00
	103.000.349	ABV C 40-ED	240	40	6,0	1" F	3,5	100	1570	255	530	775	150	2.112,00
	103.000.350	ABV C 50-E	300	50	7,5	1" F	4	102	1570	255	530	775	150	2.048,00
	103.000.350	ABV C 50-ED	300	50	7,5	1" F	4	102	1570	255	530	775	150	2.292,00
	103.000.351	ABV C 70-E	420	70	10,5	1" F	4	102	1570	330	530	775	150	2.432,00
	103.000.351	ABV C 70-ED	420	70	10,5	1" F	4	102	1570	330	530	775	150	2.672,00
	103.000.352	ABV C 80-E	480	80	12	1" F	4	102	1570	330	530	775	150	2.600,00
	103.000.352	ABV C 80-ED	480	80	12	1" F	4	102	1570	330	530	775	150	2.840,00
	103.000.353	ABV C 100-E	600	100	15	1" F	5	102	1850	335	530	1025	200	2.928,00
	103.000.353	ABV C 100-ED	600	100	15	1" F	5	102	1850	335	530	1025	200	3.180,00
	103.000.362	ABV C 100/32-E	660	100	15	1" 1/4	5	129	1850	355	530	1025	200	3.176,00
	103.000.362	ABV C 100/32-ED	660	100	15	1" 1/4	5	129	1850	355	530	1025	200	3.340,00
	103.000.363	ABV C 120/32-E	720	120	18	1" 1/4	5	129	1850	410	530	1025	200	3.326,00
	103.000.363	ABV C 120/32-ED	720	120	18	1" 1/4	5	129	1850	410	530	1025	200	3.596,00
	103.000.365	ABV C 150/32-E	900	150	22,5	1" 1/4	6	129	1850	410	530	1025	200	3.830,00
	103.000.365	ABV C 150/32-ED	900	150	22,5	1" 1/4	6	129	1850	410	530	1025	200	4.530,00
	103.000.366	ABV C 180/32-E	1080	180	27	1" 1/4	6	129	1850	457	730	1200	300	4.845,00
	103.000.366	ABV C 180/32-ED	1080	180	27	1" 1/4	6	129	1850	457	730	1200	300	5.068,00
	103.000.367	ABV C 100/40-E	660	100	15	1" 1/2	10	227	1850	355	530	1025	200	5.270,00
	103.000.367	ABV C 100/40-ED	660	100	15	1" 1/2	10	227	1850	355	530	1025	200	5.911,00
	103.000.368	ABV C 120/40-E	720	120	18	1" 1/2	10	227	1850	410	530	1025	200	5.479,00
	103.000.368	ABV C 120/40-ED	720	120	18	1" 1/2	10	227	1850	410	530	1025	200	6.127,00
	103.000.369	ABV C 150/40-E	900	150	22,5	1" 1/2	10	227	1850	410	530	1025	200	5.983,00
	103.000.369	ABV C 150/40-ED	900	150	22,5	1" 1/2	10	227	1850	410	530	1025	200	6.624,00
	103.000.370	ABV C 180/40-E	1080	180	27	1" 1/2	10	227	1850	457	730	1200	300	6.894,00
	103.000.370	ABV C 180/40-ED	1080	180	27	1" 1/2	10	227	1850	457	730	1200	300	7.538,00
	103.000.371	ABV C 200/40-E	1200	200	30	1" 1/2 F	10	227	1850	535	730	1200	300	7.502,40
	103.000.371	ABV C 200/40-ED	1200	200	30	1" 1/2 F	10	227	1850	535	730	1200	300	8.143,20
	103.000.374	ABV C 220/40-E	1320	220	33	1" 1/2	10	227	1850	535	730	1200	300	8.143,20
	103.000.374	ABV C 220/40-ED	1320	220	33	1" 1/2	10	227	1850	535	730	1200	300	8.784,00
	103.000.372	ABV C 250/40-E	1500	250	37,5	1" 1/2 F	10	227	1800	535	940	1150	500	8.334,00
	103.000.372	ABV C 250/40-ED	1500	250	37,5	1" 1/2 F	10	227	1800	535	940	1150	500	8.978,00
	103.000.373	ABV C 300/40-E	1800	300	45	1" 1/2	10	227	1950	610	940	1150	500	9.460,00
	103.000.373	ABV C 300/40-ED	1800	300	45	1" 1/2	10	227	1950	610	940	1150	500	10.106,00
	103.000.382	ABV C 350/40-E	2100	350	45	1" 1/2	10	227	1950	610	940	1150	500	9.777,60
	103.000.382	ABV C 350/40-ED	2100	350	45	1" 1/2	10	227	1950	610	940	1150	500	10.425,00
	103.000.375	ABV C 180/50-E	1080	180	27	2" F	20	435	1850	457	730	1200	300	8.330,00
	103.000.375	ABV C 180/50-ED	1080	180	27	2" F	20	435	1850	457	730	1200	300	8.971,20
	103.000.376	ABV C 200/50-E	1200	200	30	2" F	20	435	1800	535	730	1200	300	8.931,60
	103.000.376	ABV C 200/50-ED	1200	200	30	2" F	20	435	1800	535	730	1200	300	9.576,00
	103.000.377	ABV C 220/50-E	1320	220	33	2" F	20	435	1800	535	730	1200	300	9.576,00
	103.000.377	ABV C 220/50-ED	1320	220	33	2" F	20	435	1800	535	730	1200	300	10.224,00
	103.000.378	ABV C 250/50-E	1500	250	37,5	2" F	20	435	1800	535	940	1150	500	9.770,00
	103.000.378	ABV C 250/50-ED	1500	250	37,5	2" F	20	435	1800	535	940	1150	500	10.411,00
	103.000.379	ABV C 300/50-E	1800	300	45	2" F	20	435	1950	610	940	1150	500	10.890,00
	103.000.379	ABV C 300/50-ED	1800	300	45	2" F	20	435	1950	610	940	1150	500	11.534,00
	103.000.380	ABV C 350/50-E	2100	350	52,5	2" F	20	435	1950	610	940	1150	500	11.214,00
	103.000.380	ABV C 350/50-ED	2100	350	52,5	2"	20	435	1950	610	940	1150	500	11.858,40
	103.000.382	ABV C 400/50-E	2400	400	60	2"	20	435	2030	762	940	1150	500	12.440,00
	103.004.382	ABV C 400/50-ED	2400	400	60	2"	20	435	2030	762	940	1150	500	12.816,00
	103.000.381	ABV C 500/50-E	3000	500	75	2"	20	435	2030	762	940	1150	500	13.896,00
	103.000.381	ABV C 500/50-ED	3000	500	75	2"	20	435	2030	762	940	1150	500	14.540,00

La lettera "D" indica con disinfezione

By pass di regolazione durezza residua da realizzare da impianto

N.B. Per un corretto funzionamento dell'addolcitore la pressione dell'impianto idrico deve essere: minima 1,6 Bar-Massima 6 Bar Temperature di esercizio 5 40°C - Alimentazione 220 v 50 Hz 10w - Tensione di funzionamento 12 v 50Hz con trasformatore incorporato.

ABV S - ADDOLCITORI DOPPIO CORPO VOLUME ELETTRONICO

Prodotto	Codice	Articolo	Capacità Ciclica m³·F	Masse L	Sale per rigeneraz. (Kg.)	Attacco Ø	Portata		Dimensioni (mm.)					Prezzo in Euro cd.
							Potabile m³/h	Picco L/min	A	B	C	D	TINO L	
	103.000.383	ABV S 100-E	550	100	15	1" 1/4	6	115	1850	355	530	1025	200	2.847,00
	103.000.383	ABV S 100-ED	550	100	15	1" 1/4	6	115	1850	355	530	1025	200	3.146,00
	103.000.384	ABV S 120-E	660	120	18	1" 1/4	6	115	1850	410	530	1025	200	3.024,00
	103.000.384	ABV S 120-ED	660	120	18	1" 1/4	6	115	1850	410	530	1025	200	3.322,00
	103.000.385	ABV S 150-E	825	150	23	1" 1/4	6	115	1850	410	530	1025	200	3.456,00
	103.000.385	ABV S 150-ED	825	150	23	1" 1/4	6	115	1850	410	530	1025	200	3.751,00
	103.000.386	ABV S 180-E	990	180	27	1" 1/4	6	115	1850	457	730	1200	300	4.089,00
	103.000.386	ABV S 180-ED	990	180	27	1" 1/4	6	115	1850	457	730	1200	300	4.384,00
	103.000.387	ABV S 200-E	1100	200	30	1" 1/4	6	115	1800	535	730	1200	300	4.474,00
	103.000.387	ABV S 200-ED	1100	200	30	1" 1/4	6	115	1800	535	730	1200	300	4.776,40
	103.000.388	ABV S 100/40-E	550	100	15	1" 1/2	7	160	1850	355	530	1025	200	3.600,00
	103.000.388	ABV S 100/40-ED	550	100	15	1" 1/2	7	160	1850	355	530	1025	200	3.880,00
	103.000.389	ABV S 120/40-E	660	120	18	1" 1/2	7	160	1850	410	530	1025	200	3.727,00
	103.000.389	ABV S 120/40-ED	660	120	18	1" 1/2	7	160	1850	410	530	1025	200	4.052,00
	103.000.390	ABV S 150/40-E	825	150	23	1" 1/2	7	160	1850	410	530	1025	200	4.204,00
	103.000.390	ABV S 150/40-ED	825	150	23	1" 1/2	7	160	1850	410	530	1025	200	4.485,00
	103.000.391	ABV S 180/40-E	990	180	27	1" 1/2	8	160	1850	457	730	1200	300	4.838,00
	103.000.391	ABV S 180/40-ED	990	180	27	1" 1/2	8	160	1850	457	730	1200	300	5.119,00
	103.000.392	ABV S 200/40-E	1100	200	30	1" 1/2	8	160	1850	535	730	1200	300	5.220,00
	103.000.392	ABV S 200/40-ED	1100	200	30	1" 1/2	8	160	1850	535	730	1200	300	5.508,00
	103.000.393	ABV S 220/40-E	1210	220	33	1" 1/2	8	160	1850	535	730	1200	300	5.220,00
	103.000.393	ABV S 220/40-ED	1210	220	33	1" 1/2	8	160	1850	535	730	1200	300	6.138,00
	103.000.394	ABV S 250/40-E	1375	250	37,5	1" 1/2	9	160	1850	535	940	1150	500	6.048,00
	103.000.394	ABV S 250/40-ED	1375	250	37,5	1" 1/2	9	160	1850	535	940	1150	500	6.328,00
	103.000.395	ABV S 300/40-E	1650	300	45	1" 1/2	9	160	1950	610	940	1150	500	7.070,00
	103.000.395	ABV S 300/40-ED	1650	300	45	1" 1/2	9	160	1950	610	940	1150	500	7.351,00
	103.000.399	ABV S 150/50-E	825	150	23	2"	12	333	1850	410	530	1025	200	6.901,00
	103.000.399	ABV S 150/50-ED	825	150	23	2"	12	333	1850	410	530	1025	200	7.405,00
	103.000.400	ABV S 180/50-E	990	180	27	2"	15	333	1850	457	730	1200	300	7.538,00
	103.000.400	ABV S 180/50-ED	990	180	27	2"	15	333	1850	457	730	1200	300	8.038,00
	103.000.401	ABV S 200/50-E	1100	200	30	2"	15	333	1800	535	730	1200	300	7.920,00
	103.000.401	ABV S 200/50-ED	1100	200	30	2"	15	333	1800	535	730	1200	300	8.424,00
	103.000.402	ABV S 220/50-E	1210	220	33	2"	15	333	1800	535	730	1200	300	8.550,00
	103.000.402	ABV S 220/50-ED	1210	220	33	2"	15	333	1800	535	730	1200	300	9.054,00
	103.000.403	ABV S 250/50-E	1375	250	37,5	2"	18	333	1800	535	940	1150	500	8.740,00
	103.000.403	ABV S 250/50-ED	1375	250	37,5	2"	18	333	1800	535	940	1150	500	9.244,00
	103.000.404	ABV S 300/50-E	1650	300	45	2"	18	333	1950	610	940	1150	500	9.763,00
	103.000.404	ABV S 300/50-ED	1650	300	45	2"	18	333	1950	610	940	1150	500	10.270,00
	103.000.405	ABV S 350/50-E	1925	350	52,5	2"	18	333	1950	610	940	1150	500	10.281,00
	103.000.405	ABV S 350/50-ED	1925	350	52,5	2"	18	333	1950	610	940	1150	500	10.785,00
	103.000.406	ABV S 500/50-E	2750	500	75	2"	18	333	2030	762	940	1150	500	12.808,00
	103.000.406	ABV S 500/50-ED	2750	500	75	2"	18	333	2030	762	940	1150	500	13.168,00

ACCESSORI

Prodotto	Codice	Articolo	Att. Ø	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	CEL.000.101	CELLA PROD.CLORO FINO 350		1	190,00
	CEL.000.102	CELLA PROD.CLORO OLTRE 350		1	360,00
	VAL.000.103	VALVOLA SOVRALIMENTAZIONE	1"	1	260,00
	VAL.000.104	VALVOLA SOVRALIMENTAZIONE	1" 1/4	1	260,00
	VAL.000.105	VALVOLA SOVRALIMENTAZIONE CON MANOMETRI	1" 1/4	1	260,00
	VAL.000.106	VALVOLA SPILLO	1" 1/2	1	350,00
	VAL.000.107	VALVOLA SPILLO	2"	1	380,00

By pass di regolazione durezza residua da realizzare da impianto

N.B. Per un corretto funzionamento dell'addolcitore la pressione dell'impianto idrico deve essere: minima 1,6 Bar-Massima 6 Bar Temperature di esercizio 5 40°C - Alimentazione 220 v 50 Hz 10w - Tensione di funzionamento 12 v 50Hz con trasformatore incorporato.

DOPPIO VOLUME

DUPLEX PLUS VD - ADDOLCITORI AUTOMATICI DOPPIO VOLUME USO ALIMENTARE

L'addolcitore Duplex ha la funzione di erogare acqua addolcita senza interruzione 24 h/24h; mentre una colonna va in rigenerazione l'altra entra in funzione.

Prodotto	Codice	Articolo	Capacità Ciclica m ³ *F	Masse L	Sale per rigeneraz. (Kg.)	Attacco Ø	Portata		Dimensioni (mm.)					Prezzo in Euro cd.
							Potabile m ³ /h	Picco L/min	A	B	C	D	TINO L	
	115.D10.219	DUPLEX PLUS 15-VD	82,5x2	30	2,5	1"	3	102	1080	600	467	655	100	2.980,00
	115.D10.220	DUPLEX PLUS 20-VD	110x2	40	3	1"	3	102	1080	655	467	655	100	3.070,00
	115.D10.221	DUPLEX PLUS 25-VD	137,5x2	50	3,8	1"	3	102	1080	655	467	655	100	3.193,00
	115.D10.222	DUPLEX PLUS 40-VD	220x2	80	6	1"	3,5	102	1395	700	467	655	100	3.510,00
	115.D10.223	DUPLEX PLUS 50-VD	275x2	100	7,5	1"	4	102	1570	700	530	755	150	3.744,00
	115.D10.224	DUPLEX PLUS 70-VD	385x2	140	10,5	1"	5	102	1570	860	530	765	150	4.392,00
	115.D10.225	DUPLEX PLUS 100-VD	550x2	200	15	1"	5	102	1850	910	530	1025	200	5.209,00
	115.D10.226	DUPLEX PLUS 100/32-VD	550x2	200	15	1" 1/4	5	129	1850	910	530	1025	200	6.796,00
	115.D10.227	DUPLEX PLUS 120/32-VD	660x2	240	18	1" 1/4	5	129	1850	1010	530	1025	200	7.221,00
	115.D10.228	DUPLEX PLUS 150/32-VD	825x2	300	23	1" 1/4	6	129	1850	1010	530	1025	200	7.909,00
	115.D10.229	DUPLEX PLUS 180/32-VD	990x2	360	27	1" 1/4	6	129	1850	1115	730	1200	300	9.360,00
	115.D10.230	DUPLEX PLUS 100/40-VD	550x2	200	15	1" 1/2	10	227	1850	910	530	1025	200	10.606,00
	115.D10.231	DUPLEX PLUS 120/40-VD	660x2	240	18	1" 1/2	10	227	1850	1010	530	1025	200	10.782,00
	115.D10.232	DUPLEX PLUS 150/40-VD	825x2	300	23	1" 1/2	10	227	1850	1010	530	1025	200	11.610,00
	115.D10.233	DUPLEX PLUS 180/40-VD	990x2	360	27	1" 1/2	10	227	1850	1115	730	1200	300	13.168,00
	115.D10.234	DUPLEX PLUS 200/40-VD	1100x2	400	30	1" 1/2	10	227	1800	1270	730	1200	300	14.378,40
	115.D10.235	DUPLEX PLUS 220/40-VD	1210x2	440	33	1" 1/2	10	227	1800	1270	730	1200	300	15.228,00
	115.D10.236	DUPLEX PLUS 250/40-VD	1375x2	500	37,5	1" 1/2	10	227	1800	1270	940	1150	500	15.606,00
	115.D10.237	DUPLEX PLUS 300/40-VD	1650x2	600	45	1" 1/2	10	227	1950	1420	940	1150	500	17.856,00
	115.D10.238	DUPLEX PLUS 350/40-VD	1925x2	700	52,5	1" 1/2	10	227	1950	1420	940	1150	500	18.496,00
	115.D10.239	DUPLEX PLUS 180/50-VD	990x2	360	27	2"	20	435	1850	1115	730	1200	300	16.905,00
	115.D10.240	DUPLEX PLUS 200/50-VD	1100x2	400	30	2"	20	435	1800	1270	730	1200	300	18.626,00
	115.D10.241	DUPLEX PLUS 220/50-VD	1210x2	440	33	2"	20	435	1800	1270	730	1200	300	18.885,00
	115.D10.242	DUPLEX PLUS 250/50-VD	1375x2	500	37,5	2"	20	435	1800	1270	940	1150	500	19.274,00
	115.D10.243	DUPLEX PLUS 300/50-VD	1650x2	600	45	2"	20	435	1950	1420	940	1150	500	21.520,00
	115.D10.244	DUPLEX PLUS 350/50-VD	1925x2	700	52,5	2"	20	435	1950	1420	940	1150	500	22.161,00
	115.D10.245	DUPLEX PLUS 500/50-VD	2750x2	1000	75	2"	20	435	2030	1720	940	1150	500	27.522,00

La lettera "D" indica con disinfezione

TINI SALAMOIA PER DOPPIO CORPO

Prodotto	Codice	Articolo	Descrizione	Dimensioni (mm.)		Prezzo in Euro cd.
				C	D	
	TIN.RIC.100	TINO LT. 100	Tino vuoto e coperchio	530	1.025	93,00
	TIN.RIC.200	TINO LT. 200	Tino vuoto e coperchio	730	1.200	140,00
	TIN.RIC.300	TINO LT. 300	Tino vuoto e coperchio	940	1.150	180,00
	TIN.RIC.400	TINO LT. 400	Tino vuoto e coperchio	940	1.150	370,00
	TIN.RIC.500	TINO LT. 500	Tino vuoto e coperchio	940	1.150	610,00

By pass di regolazione durezza residua da realizzare da impianto

N.B. Per un corretto funzionamento dell'addolcitore la pressione dell'impianto idrico deve essere: minima 1,6 Bar-Massima 6 Bar Temperature di esercizio 5 40°C - Alimentazione 220 v 50 Hz 10w - Tensione di funzionamento 12 v 50Hz con trasformatore incorporato

DUPLEX PLUS EV - ADDOLCITORI AUTOMATICI DOPPIO VOLUME USO TECNICO

L'addolcitore Duplex ha la funzione di erogare acqua addolcita senza interruzione 24 h/24h; mentre una colonna va in rigenerazione l'altra entra in funzione.

Prodotto	Codice	Articolo	Capacità Ciclica m ³ F	Masse L	Sale per rigeneraz. (Kg.)	Attacco Ø	Portata		Dimensioni (mm.)					Prezzo in Euro cd.
							Potabile m ³ /h	Picco L/min	A	B	C	D	TINO L	
	115.010.219	DUPLEX PLUS 15-EV	82,5x2	30	2,5	1"	3	102	1080	600	467	655	100	2.764,00
	115.010.220	DUPLEX PLUS 20-EV	110x2	40	3	1"	3	102	1080	655	467	655	100	2.854,00
	115.010.221	DUPLEX PLUS 25-EV	137,5x2	50	3,8	1"	3	102	1080	655	467	655	100	2.977,00
	115.010.222	DUPLEX PLUS 40-EV	220x2	80	6	1"	3,5	102	1395	700	467	655	100	3.294,00
	115.010.223	DUPLEX PLUS 50-EV	275x2	100	7,5	1"	4	102	1570	700	530	755	150	3.528,00
	115.010.224	DUPLEX PLUS 70-EV	385x2	140	10,5	1"	5	102	1570	860	530	765	150	4.176,00
	115.010.225	DUPLEX PLUS 100-EV	550x2	200	15	1"	5	102	1850	910	530	1025	200	4.993,00
	115.010.226	DUPLEX PLUS 100/32-EV	550x2	200	15	1" 1/4	5	129	1850	910	530	1025	200	6.580,00
	115.010.227	DUPLEX PLUS 120/32-EV	660x2	240	18	1" 1/4	5	129	1850	1010	530	1025	200	7.005,00
	115.010.228	DUPLEX PLUS 150/32-EV	825x2	300	23	1" 1/4	6	129	1850	1010	530	1025	200	7.693,00
	115.010.229	DUPLEX PLUS 180/32-EV	990x2	360	27	1" 1/4	6	129	1850	1115	730	1200	300	9.144,00
	115.010.230	DUPLEX PLUS 100/40-EV	550x2	200	15	1" 1/2	10	227	1850	910	530	1025	200	9.993,00
	115.010.231	DUPLEX PLUS 120/40-EV	660x2	240	18	1" 1/2	10	227	1850	1010	530	1025	200	10.170,00
	115.010.232	DUPLEX PLUS 150/40-EV	825x2	300	23	1" 1/2	10	227	1850	1010	530	1025	200	11.106,00
	115.010.233	DUPLEX PLUS 180/40-EV	990x2	360	27	1" 1/2	10	227	1850	1115	730	1200	300	12.556,00
	115.010.234	DUPLEX PLUS 200/40-EV	1100x2	400	30	1" 1/2	10	227	1800	1270	730	1200	300	13.766,00
	115.010.235	DUPLEX PLUS 220/40-EV	1210x2	440	33	1" 1/2	10	227	1800	1270	730	1200	300	14.616,00
	115.010.236	DUPLEX PLUS 250/40-EV	1375x2	500	37,5	1" 1/2	10	227	1800	1270	940	1150	500	14.994,00
	115.010.237	DUPLEX PLUS 300/40-EV	1650x2	600	45	1" 1/2	10	227	1950	1420	940	1150	500	17.244,00
	115.010.238	DUPLEX PLUS 350/40-EV	1925x2	700	52,5	1" 1/2	10	227	1950	1420	940	1150	500	17.884,00
	115.010.239	DUPLEX PLUS 180/50-EV	990x2	360	27	2"	20	435	1850	1115	730	1200	300	16.293,00
	115.010.240	DUPLEX PLUS 200/50-EV	1100x2	400	30	2"	20	435	1800	1270	730	1200	300	18.014,00
	115.010.241	DUPLEX PLUS 220/50-EV	1210x2	440	33	2"	20	435	1800	1270	730	1200	300	18.270,00
	115.010.242	DUPLEX PLUS 250/50-EV	1375x2	500	37,5	2"	20	435	1800	1270	940	1150	500	18.658,00
	115.010.243	DUPLEX PLUS 300/50-EV	1650x2	600	45	2"	20	435	1950	1420	940	1150	500	20.905,00
	115.010.244	DUPLEX PLUS 350/50-EV	1925x2	700	52,5	2"	20	435	1950	1420	940	1150	500	21.549,00
	115.010.245	DUPLEX PLUS 500/50-EV	2750x2	1000	75	2"	20	435	2030	1720	940	1150	500	26.906,00

ACCESSORI

Prodotto	Codice	Articolo	Confezione	Prezzo in Euro cd.
	RES.ADD.106	RESINA PER ADDOLCITORI	Sacco da 25 Kg (prezzo al kg 6,70)	167,50

By pass di regolazione durezza residua da realizzare da impianto

N.B. Per un corretto funzionamento dell'addolcitore la pressione dell'impianto idrico deve essere: minima 1,6 Bar-Massima 6 Bar Temperature di esercizio 5 40°C - Alimentazione 220 v 50 Hz 10w - Tensione di funzionamento 12 v 50Hz con trasformatore incorporato



BEVI SANO
CON I PRODOTTI

idr  **cosmotek**
WATER TREATMENT

TEK WATER - AFFINATORE SOTTOLAVELLO

Prodotto	Codice	Articolo	Ø	Dimensioni (mm.)			Prezzo in Euro cd.
				L	H	P	
	103.000.K10	TEK WATER - CON INDICATORE CAMBIO FILTRI E CONTATORE DI BLOCCO KIT COLLEGAMENTO RUBINETTO EROGAZIONE 1 VIA	3/8"	110	370	65	344,00
	CARATTERISTICHE TECNICHE						
	Portata l/min 4		Portata max L/min 6				
	Capacità trattamento da 5.000 a 11.000 litri- oppure 1 anno di utilizzo		Grado di filtrazione µm 0.3				
Pressione max bar 8.6		Temperatura °C 2 - 39					
Tecnologia conforme D.M. n° 174/04, requisiti di sicurezza, normative e finalità specifici che applicabili (Art.3 D.M. 25/2012). Apparecchiatura per il trattamento di acque potabili. Attenzione: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento.							
SCHEDA PRODOTTO							
Cartuccia per dechlorazione e microfiltrazione a 0.3 µm su carbone attivo sinterizzato ed impregnato con ioni di argento. Innesto a baionetta.							
MATERIALI							
Testata: Noryl. Tecnologia filtrante: Carbone attivo vergine sinterizzato impregnato con argento Corpo Cartuccia: Polipropilene scelta della cartuccia filtrante. 5.000 - 10.000 L. Oppure installare DIGIFLOW conta litri con blocco erogazione ad esaurimento acqua erogabile.							

OSMO LIGHT - OSMOSI INVERSA SOTTOLAVELLO

Prodotto	Codice	Articolo	Dimensioni (mm.)			Prezzo in Euro cd.
			L	H	Z	
	105.000.200	OSMO LIGHT	1375	100	420	1.250,00
		Voltaggio Consumo Elettrico TDS acqua di alimento Pressione acqua alimento Pressione di lavoro Temperatura acqua alimento Portata Impianto Membrana	AC 220 V- 50 HZ 75 W ≥1000 PPM Min 0,5 Bar – Max 6 Bar ≤6 Bar Min. 5°C – Max 40°C 1.2 lt. Min. a 25°C-65psi:400GPD FS-TFC-3013-400			

Qualità: tutta la componentistica è certificata ad uso alimentare Affidabilità: prodotto in Italia, dall'azienda leader nel mercato Prestazioni: 90 lt/h di acqua naturale a temperatura ambiente Innovazione: bassissima rumorosità, solo 25 dB Risparmio energetico: assorbe solo 190 W Dimensioni: il più piccolo sul mercato.

ECODIRECT - OSMOSI INVERSA SOTTOZOCOLO

Prodotto	Codice	Articolo	Dimensioni (mm.)			Prezzo in Euro cd.
			L	H	Z	
	105.000.220	ECODIRECT L'IMPIANTO AD OSMOSI INVERSA ACQUA PURA DI ALTISSIMA QUALITÀ. IN SOLI 10 CM	375	100	420	1.656,00
	<p>È in grado di erogare 90 lt/h di acqua pura con un altissimo livello di qualità, ecoDirect produce un'acqua paragonabile alle migliori acque minerali in bottiglia. Sfruttando la capacità selettiva di speciali membrane a osmosi inversa di ultima generazione, rimuove efficacemente dall'acqua i sali minerali in eccesso e le varie sostanze inquinanti, come ad esempio: sedimenti, ruggine, cloro, nitrati, fosfati, cromo, piombo, metalli pesanti, pesticidi, etc...</p> <p>Con ecoDirect il benessere dell'organismo migliora: il sistema di filtrazione ad osmosi inversa migliora le caratteristiche igieniche dell'acqua rendendola sicura e ideale per bere.</p>					

ALTRI MODELLI DISPONIBILI SU RICHIESTA



Quotazione su richiesta.

ACCESSORI PER AFFINATORI				
Prodotto	Codice	Articolo	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	103.000.20C	CARTUCCIA FILTRO W2P 5.000 LITRI CON ATTACCO A BAIONETTA	1	88,00
	103.000.00T	TESTATA FILTRO W2P 3/8" COMPLETA DI STAFFA E VITI	1	69,00
	100.000.TF4	GRUPPO TESTATA FILTRO COMPLETA W2P	1	184,00
	100.000.SS5	PRESA STAFFA SCARICO 0/1	1	5,00
	100.000.BLK	CONTATORE DI BLOCCO - INDICATORE CAMBIO FILTRI	1	66,00
	103.000.DGF	DIGIFLOW 8000	1	64,00
	103.000.22V	RUBINETTO IN OTTONE CROMATO A 1 VIA PER LAVELLO CON COMANDO IDRAULICO - POSIZIONE FISSA	1	32,00
	103.103.3VI	MIX 3 VIE CON USCITA ACQUA COMUNE	1	336,00

SCHEMA DI INSTALLAZIONE TIPO



TEK EASY WATER TOP 3000 SW PV - TEK VENUS DRY TOP SW						
Prodotto	Codice	Articolo	Dimensioni (cm.)			Prezzo in Euro cd.
			L	H	Z	
	103.000.110	TEK EASY WATER TOP 3000 SW PV TENSIONE ALIMENTAZIONE Volt-Hertz 230 V - 50 HZ POTENZA COMPRESSORE 1/8 HP CAPACITÀ VASCA REFRIGERAZIONE 2 L CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO 25 L/H VOLUME GASATORE (SW) 0,5 L PV= Pompa a palette da 150 L/h	29	37,5	42,5	2.124,00
		Sopra banco, produce L 25 ora gasatura forte Sistema di refrigerazione banco di ghiaccio da l. 2. Adatto per famiglie numerose Disponibile in diverse colorazioni BS11201/2/3/4/5* * 1=grigio; 2= rosso; 3= bianco; 4=giallo; 5 blu				
	103.000.115	TEK VENUS DRY TOP SW TENSIONE ALIMENTAZIONE Volt-Hertz 230 V - 50 HZ POTENZA COMPRESSORE 1/20 HP CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO 18 LT/H POMPA CARBONAZIONE 80 L/H PB. Pompa Buster Raffreddamento a secco. VOLUME GASATORE 0,5 L	17	47	36	1.764,00
		Sopra banco, produce L 18 ora. Sistema di refrigerazione a secco con blocco d'alluminio. Compressore 1/20 HP Adatto a famiglie fino a 4 persone, manutenzione minima BS012201/2/3/4/5* * 1=grigio; 2= rosso; 3= bianco; 4=giallo; 5 blu				

ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE PER SOPRALAVELLO		
Codice	Articolo	Prezzo in Euro cd.
	BOMBOLA CO ² VEDI MODELLO DESIDERATO	Vedi mod.
103.000.USG	RIDUTTORE DI PRESSIONE SR-02-CO ² USA E GETTA	80,00
103.000.RIC	RIDUTTORE DI PRESSIONE CO ² SR-02-ADV PER BOMBOLE RICARICABILE	105,00
103.000.FIT	FILTRO 5000W2P COMPLETO DI TESTATA	154,00
103.000.TES	TESTATA PER FILTRO W2P	73,26
103.000.TRP	TESTATA COMPLETA DI RIDUTTORE PRESSIONE PER ACQUA (FILTRO ESCLUSO)	165,60
103.000.TB8	TUBICINO COLLEGAMENTO ENTRATA ACQUA DIAMETRO Ø 8 CIRCA 2 MT.	5,00
103.000.TB6	TUBICINO COLLEGAMENTO CO ² DIAMETRO Ø 6 CIRCA 2 MT	15,00
103.000.RAC	RACCORDI DI COLLEGAMENTO: RUBINETTO 1/4" - TE - RIDUZIONE - NIPPLIO	21,00
103.000.STF	STAFFA DI SCARICO PER OSMOSI E OSMOFRIZ	7,00
103.000.DGF	DIGI FLOW 8000 A SCELTA	64,00

ACQUA REFRIGERATA E GASATA A KM ZERO



TEK VENUS DRY UNDER I SW - TEK WATER UNDER I SW PV						
Prodotto	Codice	Articolo	Dimensioni (cm.)			Prezzo in Euro cd.
			L	H	Z	
	103.000.120	TEK VENUS DRY UNDER I SW	36	17	35	1.663,50
		TENSIONE ALIMENTAZIONE Volt-Hertz 230 V - 50 HZ POTENZA COMPRESSORE 1/20 HP CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO 18 LT/H RAFFREDDAMENTO A SECCO POMPA CARBONAZIONE (SW) Booster 80 LT/H PB. Pompa Buster VOLUME GASATORE (SW) 0,5 LT.	Sottobanco, produce l. 18 ora. Sistema di refrigerazione a secco con blocco alluminio. Adatto a famiglie fino a 4 persone, manutenzione minima Sistema di refrigerazione a secco con blocco d'alluminio ed erogazione a comando idraulico.			
	103.000.130	TEK WATER UNDER I SW PV	29	25,5	42,5	1.890,00
		TENSIONE ALIMENTAZIONE Volt-Hertz 230 V-50 HZ POTENZA COMPRESSORE 1/8 HP CAPACITÀ VASCA REFRIGERAZIONE 2 LT Banco di ghiaccio da l. 2 CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO 25 LT/H VOLUME GASATORE 0,5 LT. PB. Pompa Buster LT 80	Sottobanco, produce l. 25 ora Sistema di refrigerazione a banco ghiaccio ed erogazione a comando idraulico e pompa volumetrica a palette. Compressore 1/8 HP Per famiglie numerose			

ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE PER SOTTOLAVELLO		
Codice	Articolo	Prezzo in Euro cd.
	BOMBOLA CO ² VEDI MODELLO DESIDERATO	Vedi mod.
103.000.RUB	RUBINETTO IDRAULICO TRE VIE	166,50
103.000.USG	RIDUTTORE DI PRESSIONE SR-02-CO ² USA E GETTA	80,00
103.000.RIC	RIDUTTORE DI PRESSIONE CO ² SR-02-ADV PER BOMBOLE RICARICABILE	105,00
103.000.FIT	FILTRO 5000W2P COMPLETO DI TESTATA	154,00
103.000.TES	TESTATA PER FILTRO W2P	73,26
103.000.TRP	TESTATA COMPLETA DI RIDUTTORE PRESSIONE PER ACQUA (FILTRO ESCLUSO)	165,60
103.000.TB8	TUBICINO COLLEGAMENTO ENTRATA ACQUA DIAMETRO Ø 8 CIRCA 2 MT.	5,00
103.000.TB6	TUBICINO COLLEGAMENTO CO ² DIAMETRO Ø 6 CIRCA 2 MT	15,00
103.000.RAC	RACCORDI DI COLLEGAMENTO: RUBINETTO 1/4" - TE - RIDUZIONE - NIPPLIO	21,00
103.000.STF	STAFFA DI SCARICO PER OSMOSI E OSMOFRIZ	7,00
103.000.DGF	DIGI FLOW 8000 A SCELTA	64,00

OSMOFRIGOGASATORI								
Prodotto	Codice	Articolo	Dimensioni (cm.)			Prezzo in Euro cd.		
			L	H	Z			
	103.000.135	OSMOGAS FRESH TEK DRY TOP SW	42,5	29	37,5	3.592,00		
		TENSIONE ALIMENTAZIONE Hertz 230 V - 50 HZ POTENZA COMPRESSORE 1/20 HP CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO 18 LT/H POMPA CARBONAZIONE 300 LT/H VOLUME GASATORE 0,5 LT. PRODUZIONE ACQUA OSMOTIZZATA 90 LT/H	Sistema di refrigerazione sopra banco a secco con blocco di alluminio produce l. 90 ora di acqua osmotizzata e l. 18 ora di fredda e fredda gasata 2 membrane da 180 galloni nf Compressore 1/20 HP Prefiltro esterno non incluso nel prezzo Disponibile in diverse colorazioni 0120076/77/78/79/80*					
	103.000.140	OSMOGAS TEK DRY UNDER I SW	38,3	29	40	3.157,00		
		TENSIONE ALIMENTAZIONE Volt-Hertz 230 V - 50 HZ POTENZA COMPRESSORE 1/20 HP CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO 18 LT/H POMPA CARBONAZIONE 300 LT/H VOLUME GASATORE 0,5 LT. PRODUZIONE ACQUA OSMOTIZZATA 90 LT/H	Sistema di refrigerazione sotto banco. Produce l. 90 ora di acqua osmotizzata e l. 18 ora di fredda e fredda gasata 2 membrane da 180 galloni nf Prefiltro esterno non incluso nel prezzo					
	103.000.150	OSMOGAS FRESH DRY	46	17	38	2.664,00		
		TENSIONE ALIMENTAZIONE Volt-Hertz 230 V - 50 HZ POTENZA COMPRESSORE 1/20 HP CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO 18 LT/H POMPA CARBONAZIONE 300 LT/H VOLUME GASATORE 0,5 LT. PRODUZIONE ACQUA OSMOTIZZATA 120 LT/H	Sistema di refrigerazione sotto banco a secco con blocco d'alluminio ed erogazione a comando idraulico Produce l. 60 ora di acqua osmotizzata e l. 18 ora di fredda e fredda gasata Prefiltro esterno non incluso nel prezzo					
	SDX.UVA.100	IDROSADAX UV				3.590,00		
		BOMBOLA H 25 G.				68,00		
		FILTRO RICAMBIO PIATTO				72,00		
		Le macchine Sodax sono progettate intorno all'utente: Sistema touch-screen intuitivo ed ultramoderno. Collegamento alla rete idrica oppure al serbatoio per posizionare la macchina in qualsiasi ambiente senza installazione. Minore ingombro grazie al design ultrasottile del sistema di filtrazione. Lampada UV da 11 Watt per la sterilizzazione totale dell'acqua. Manutenzione programmata tramite comodi messaggi sul display. Facile innesto e sgancio per bombola CO ₂ , filtro e lampada UV. Selezione della lingua. Memorizzazione di quantità e temperature erogate fino a 4 utenti. Affidabile sistema di protezione per i bambini. Risparmio energetico grazie alle modalità Sleep e Wake Up. Regolazione gasatura dell'acqua frizzante. Sistema automatico di lavaggio interno.				90,00		

Prodotto	Codice	Prezzo in Euro cd.	Prodotto	Codice	Prezzo in Euro cd.	Prodotto	Codice	Prezzo in Euro cd.
	103.000.13V	328,00		103.000.14V	290,00		103.000.15V	1.540,80

Colonna erogazione a comando meccanico con 3 selezioni per Acqua Naturale a temperatura ambiente, Acqua Naturale refrigerata, Acqua Gassata refrigerata. Corpo colonna sagomato in ottone cromato, disponibile anche con finiture in plastica.

Colonna erogazione a comando elettrico, 3 selezioni di cui due programmabili, per erogazione a due diversi formati (bicchiere/bottiglia) a volume prestabilito, per Acqua Naturale a temperatura ambiente. Acqua Naturale refrigerata, Acqua Gassata refrigerata. Corpo colonna in acciaio inox lucido, box parti elettriche esterno, collegamenti alla colonna mediante connettori a sgancio rapido. Completa di 2 elettrovalvole.

BOMBOLE USA E GETTA E RICARICABILI PER FRIGOGASATORI

Prodotto	Codice	Articolo	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	600.600.060	BOMBOLA CO2 MONOUSO DA 600 G	12	41,40
	100.000.601	BOMBOLA CO2 RICARICABILE DA 1 KG	1	243,00
	100.000.602	BOMBOLA CO2 RICARICABILE DA 2 KG	1	340,20
	100.000.603	BOMBOLA CO2 RICARICABILE DA 4 KG	1	453,60



SISTEMA CERTIFICATO

DISPOSITIVO CHE EVITA L'ALLAGAMENTO RILEVANDO, A MEZZO DI SENSORI, LA MINIMA PRESENZA DI ACQUA SUL PAVIMENTO CON L'INTERRUZIONE IMMEDIATA DELL'EROGAZIONE

AUTOTEST QUOTIDIANO PER LA RILEVAZIONE DI MICROPERDITE E MACROPERDITE OCCULTE

SISTEMA WIRELESS CON RAGGIO DI 300 MT (GARANTITO)

FUNZIONAMENTO A BATTERIA 9V



LOGICA DI FUNZIONAMENTO:

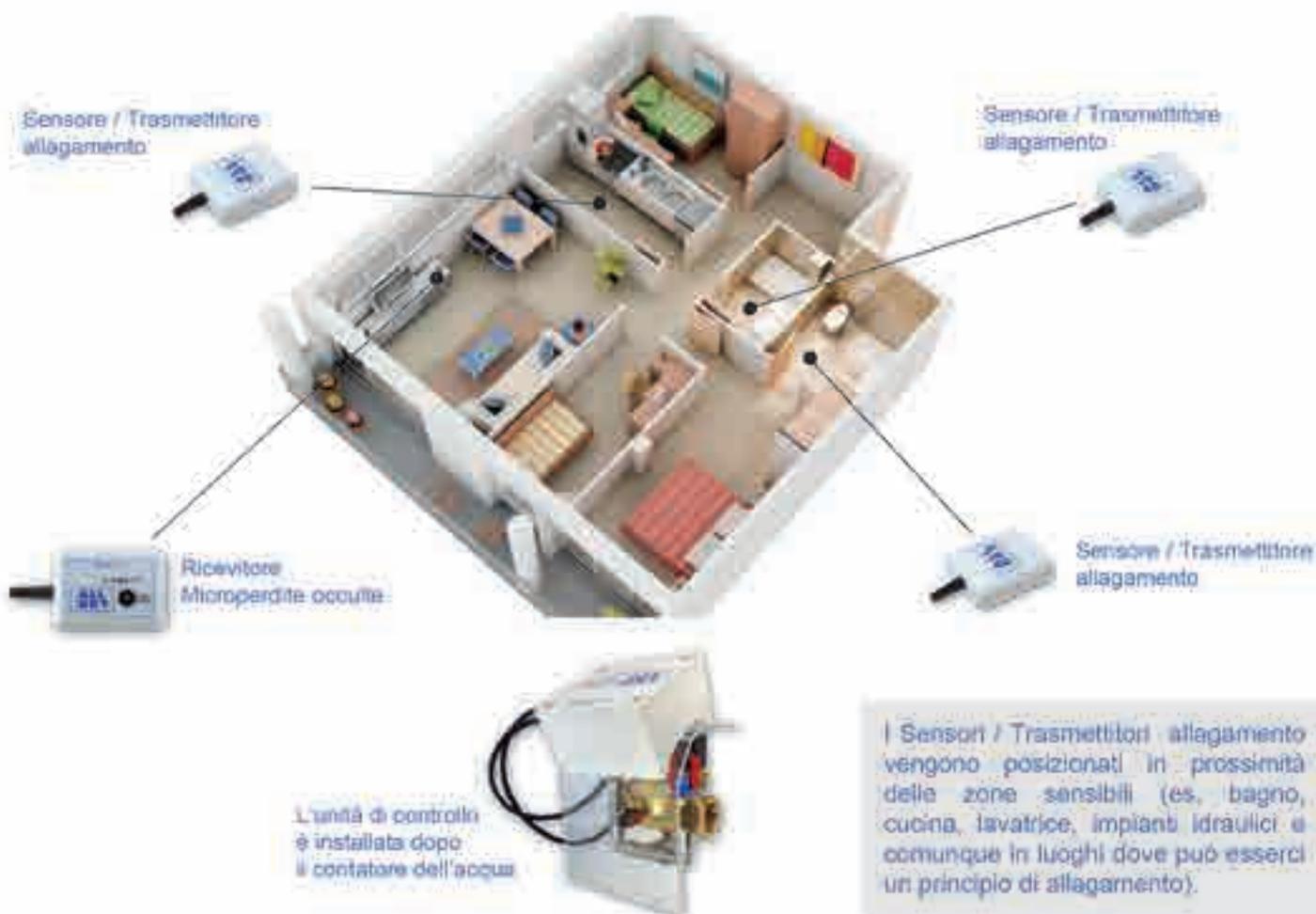
Quando il "Sensore / Trasmettitore di allagamento", rileva la presenza di acqua sulla superficie da monitorare, trasmette un segnale radio con un codice di allarme che viene ricevuto dall' "Unità di controllo".

Quest'ultima, nel momento in cui riceve il segnale d'allarme chiude l'elettrovalvola e risponde al "Sensore / Trasmettitore di allagamento" dell'avvenuta operazione.

L' "Unità di controllo" è dotata di un pressostato che permette di rilevare micro e macro perdite occulte che possono verificarsi lungo il circuito idraulico.

L'autotest quotidiano avviene in ore e tempi prestabiliti in relazione alle esigenze dell'utente. Con la chiusura dell'elettrovalvola in modo automatico si intercetta la pressione della rete che si vuole controllare. Se il pressostato rileva la pur minima caduta di pressione, rispetto a quella fissata con il kit di taratura, segnalerà l'anomalia all' "Unità di controllo" e che a sua volta invierà il segnale al "Ricevitore microperdite occulte" per comodità è posizionato in casa.

LA SENSIBILITÀ È TALE DA RILEVARE ANCHE LA PERDITA DI UNA GOCCIA.



Sensore / Trasmettitore allagamento



Le sonde aiiti sotto del "Sensore / Trasmettitore allagamento" permettono di intercettare persino 1 mm d'acqua

I "Sensori / Trasmettitori di allagamento" vengono piazzati nei luoghi critici dove può verificarsi un principio di allagamento. Possibilità di collocare fino a **12 sensori** per ogni "Unità di controllo". Ogni singolo sensore è sincronizzato in maniera indipendente con l' "Unità di controllo" e pertanto non andranno mai in conflitto tra di loro o con un'altra "Unità di controllo" nelle vicinanze.



Il kit taratura permette di settare la funzione rilevazione perdite occulte adattandosi a pressioni diverse riscontrabili nelle reti idriche.

"ALL DRY" SISTEMA ANTIALLAGAMENTO E MICROPERDITE CON EV DA 3/4"

Prodotto	Codice	Articolo	Prezzo in Euro cd.
	AK.08010	SISTEMA "ALL DRY" CON EV DA 3/4" E RILEVAMENTO MICROPERDITE - Unità di controllo; - Sensore/trasmettitore di allagamento; - Sistema di rilevamento microperdite; - Ricevitore con segnalazione rilevazione microperdite.	600,00
	AK.08011	SENSORE/TRASMETTITORE DI ALLAGAMENTO	100,00
	AK.08012	KIT TARATURA (COMPLETO DI MANOMETRO E RACCORDI)	60,00

DIMENSIONI



UNITÀ DI CONTROLLO

L: 75 mm W: 115 mm H: 170 mm



SENSORE/TRASMETTITORE DI ALLAGAMENTO

L: 110 mm W: 24 mm H: 55 mm

"ALL DRY" SISTEMA ANTIALLAGAMENTO CON EV DA 3/4"

Prodotto	Codice	Articolo	Prezzo in Euro cd.
	AK.08013	SISTEMA "ALL DRY" CON EV DA 3/4" E RILEVAMENTO MICROPERDITE - Unità di controllo; - Sensore/trasmettitore di allagamento.	444,00
	AK.08011	SENSORE/TRASMETTITORE DI ALLAGAMENTO	100,00



RICEVITORE CON SEGNALAZIONE RILEVAZIONE MICRO PERDITE

L: 110 mm W: 24 mm H: 55 mm



CONDIZIONAMENTO CHIMICO

DOSATORI PROPORZIONALI

RICARICHE PER DOSATORI

MINI POMPE DOSATRICI

POMPE DOSATRICI

APPARECCHIATURE MAGNETICHE

STAZIONI DI DOSAGGIO

PRODOTTI CHIMICI PER STAZIONI DI DOSAGGIO

PRODOTTI CHIMICI PER CIRCUITI DI RAFFREDDAMENTO

PRODOTTI CHIMICI PER CALDAIA A VAPORE

PULIZIA E PROTEZIONE IMPIANTI

DEFANGATORI

DISINCROSTANTI

TRATTAMENTO ARIA CONDIZIONATA

PRODOTTI PER PISCINE

DOSATORI PROPORZIONALI



AQUADOSE - DOSATORE IDRODINAMICO REVERSIBILE

Prodotto	Codice	Articolo	Attacco	Note	Materiale		Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
					Testa	Vaso		
	900.DOS.300	AQUADOSE	1/2" F	SAN 2 pz.	San	Tragramid	10	64,00
<i>Dosatore proporzionale di polifosfati reversibile doppia funzione Verticale orizzontale con By Pass.</i>								
	900.DOS.200	POLIDOS SAN 1/2" SENZA BY PASS	1/2" fisso	OTT SAN 2 pz.	SAN	San	12	42,00
<i>N.B. dosatore senza By Pass - una ricarica in dotazione</i>								

POLIDOS - DOSATORI IDRODINAMICI PROPORZIONALI DI POLIFOSFATI

Prodotto	Codice	Articolo	Attacco	Note	Materiale		Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
					Testa	Vaso		
	AK.06065	POLIDOS - GHIERA	F ghiera	Ottone 3 pz.	Ottone	San	12	64,12
<i>N.B. Dosatore senza By Pass - una ricarica in dotazione</i>								
	AK.06075	POLIDOS STOP - GHIERA	1/2" F ghiera	Ottone 3 pz.	Ottone	San	12	72,62
	AK.06070	POLIDOS STOP - FISSO	1/2" F fisso	Ottone 3 pz.	Ottone	San	12	70,04
<i>N.B. Dosatore Con By Pass - una ricarica in dotazione</i>								
	AK.06080	POLIDOS STOP - DIMA	1/2" F ghiera	Ottone 3 pz.	Ottone	San	12	74,81
<i>N.B. Dosatore salvaspazio Con By Pass - una ricarica in dotazione</i>								
	AK.06085	POLIDOS STOP MAXI	3/4" - 1" F fisso	Ottone 3 pz.	OTTONE	San	6	179,53
<i>N.B. Dosatore Con By Pass - una ricarica in dotazione</i>								
	900.DOS.100	POLIDOS STOP MAXI PVC	3/4" - 1"	PVC SAN 3 pz.	PVC SAN	San	6	150,00
<i>N.B. dosatore con By Pass - una ricarica in dotazione</i>								
	AK.07049	CHIAVE APERTURA PER POLIDOS					1	11,08
	AK.07059	CHIAVE APERTURA PER POLIDOS MAXI					1	22,00
	AK.07060	CHIAVE APERTURA PER POLIDOS MAXI PVC					1	10,00

DOSA LAV - DOSATORE DI POLIFOSFATI CRISTALLI SALVA LAVATRICE - LAVASTOVIGLIE

Prodotto	Codice	Articolo	Pressione		Attacco	Temp. acqua (min-max)	Portata m ³ /h a 0,2 Bar	Materiali		Dimensioni		Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
			Dinam.	Static.				Testa	Vaso	L	H		
	251600	DOSA LAV	8	10	3/4"	0-35	7	PVC	SAN	130	55	20	15,00

RICARICHE UNIVERSALI IN STICK E BUSTINE PER DOSATORI - PRONTE ALL'USO						
Prodotto	Codice	Articolo	Confezione	Descrizione	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	900.DOS.116	PRONTO DOS - 10 x 1	10 Bustine 80 gg.	Ricarica universale pronta all'uso per dosatori proporzionale antincrostante anticorrosivo uso potabile e tecnico	12	27,20
	900.DOS.117	IDROPOLISTICK - 8 x 1	Blister 8 Stick	Ricarica universale pronta all'uso per dosatori proporzionale antincrostante anticorrosivo uso potabile e tecnico	12	22,50
	900.DOS.120	IDROPOLISTICK MAX - 4 x 1	Blister 4 Stick - Max	Ricarica universale pronta all'uso per dosatori proporzionale antincrostante anticorrosivo uso potabile e tecnico	12	29,00
	AK.06090	IDROPOLISTICK 6X1	6X1	Ricarica universale pronta all'uso per dosatori proporzionale antincrostante anticorrosivo uso potabile e tecnico	12	17,30

PRODOTTO IN POLVERE E CRISTALLI DI POLIFOSFATO - PER DOSATORI IDRODINAMICI						
Prodotto	Codice	Articolo	Confezione Contenitore	Descrizione	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	900.POL.118	POLY FOS POLV	Flacone da 1 Kg	Prodotto anticalcare e anticorrosivo da miscelare con acqua potabile per dosatori proporzionali conforme alle norme alimentari per composizione chimica e per purezza, inoltre assicura la perfetta funzionalità dell'apparecchiatura	12	18,33
	900.POL.117	POLY FOS POLV	Secchio da 15 Kg	Prodotto anticalcare e anticorrosivo da miscelare con acqua potabile per dosatori proporzionali conforme alle norme alimentari per composizione chimica e per purezza, inoltre assicura la perfetta funzionalità dell'apparecchiatura	1	212,25

POLIFOSFATI A CRISTALLI						
Prodotto	Codice	Articolo	Confezione Contenitore	Descrizione	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	900.CRI.921	POLY CRISTAL	Flacone da 1 Kg	Prodotto in cristalli - antincrostante, anticorrosivo	12	19,50
	900.CRI.919	POLY CRISTAL	Secchio da 25 Kg	Prodotto in cristalli - antincrostante, anticorrosivo	1	324,45

L'azienda non risponde se il prodotto non viene conservato in luogo idoneo e installato a regola d'arte a norma di Legge.

MINI POMPE DOSATRICI

POLIFLUID - POMPE DOSATRICE MECCANICHE PROPORZIONALI

Pompa dosatrice volumetrica meccanica. POLIFLUID viene impiegato per dosare nell'acqua potabile il prodotto Teksil in modo esattamente proporzionale, a qualsiasi condizione di prelievo e rispettando le norme vigenti; evita incrostazioni calcaree e corrosioni in caldaie, rubinetti, elettrodomestici, tubazioni, etc. POLIFLUID viene attivata idraulicamente da una turbina che, mediante una camme, attiva il pompaggio del liquido dal serbatoio nel circuito. POLIFLUID DIMA è stato progettato per le applicazioni difficili, nelle dime delle caldaie murali, in spazi angusti e obbligati. La portata minima in linea per iniziare un corretto dosaggio è di 90 L/h. La pompa è protetta dalla contropressione della rete idrica da una valvola di non ritorno.

Prodotto	Codice	Articolo	Attacco	Corpo	Materiale		Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
					Attacchi	Vaso		
	AK.06062	POLIFLUID - ATTACCO FISSO	1/2" M	2 pz.	PVC	PVC alimentare	12	133,63
	AK.06063	POLIFLUID DIMA	1/2" F	3 pz.	Ottone orientabile	PVC alimentare	12	151,89
Prodotto	Codice	Articolo	Descrizione				Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	105.000.153	TEKSIL 1 Kg	È un prodotto liquido base fosfati che esplica un effetto combinato anticorrosivo e anticalcareo sulle acque potabili che presentano una durezza medio-alta				6	11,50
	105.000.155	TEKSIL 5 Kg					6	54,50

DOSA PROP COMPACT - POMPE DOSATRICI ELETTRONICHE

Punti di forza. Dosaggio sicuro e proporzionale come previsto dalle normative vigenti (N 443) 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 collaudata una ad una con 15 test di controllo tasto per il dosaggio variabile (0-20oF; 20oF-40oF) disponibile con pescante lungo (800 mm) per applicazioni industriali.

Prodotto	Codice	Articolo	Attacco	Descrizione	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	630.235.300	DOSA PROP C - Compact	1/2"	Con serbatoio e ricarica da 750 g	1	460,00
	640.237.400	DOSA PROP C - Compact	3/4"	Con serbatoio e ricarica da 1.500 g	1	544,00
	650.239.500	DOSA PROP C - Compact	1"	Con serbatoio e ricarica da 1.500 g	1	644,00
	300.235.630	DOSA PROP PL - Pescante Lungo	1/2"	Con pescante lungo per tanica, senza ricarica	1	448,00
	400.237.640	DOSA PROP PL - Pescante Lungo	3/4"	Con pescante lungo per tanica, senza ricarica	1	528,00
	500.239.650	DOSA PROP PL - Pescante Lungo	1"	Con pescante lungo per tanica, senza ricarica	1	628,00



RICARICA PER POMPE DOSATRICI

È un prodotto liquido base fosfati che esplica un effetto combinato anticorrosivo e anticalcareo sulle acque potabili che presentano una durezza medio-alta

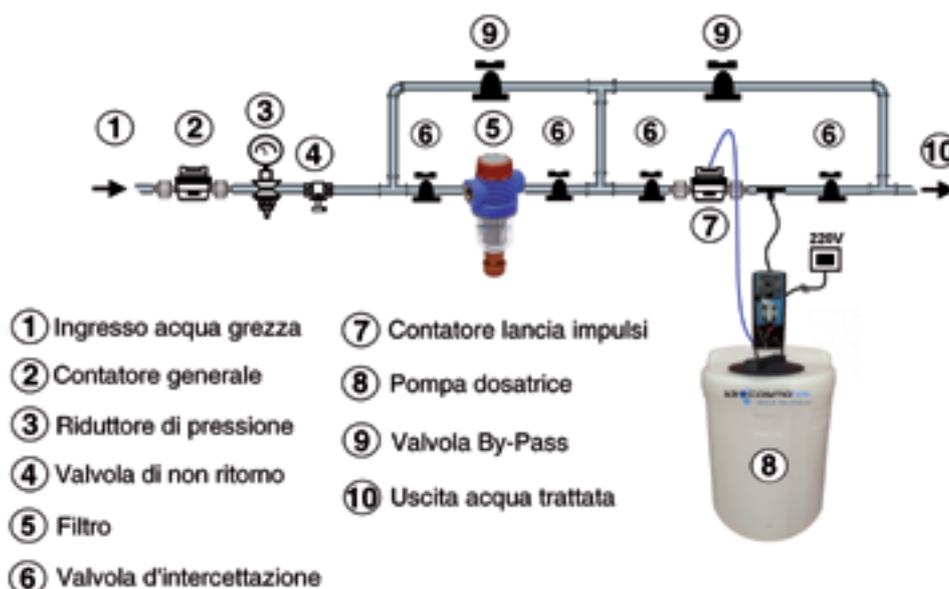
DOSA PROP - POMPE DOSATRICI PROPORZIONALI CON E SENZA AUTO SPURGO - COMPLETE DI CONTATORE AD IMPULSI E TINO DI STOCCAGGIO

Settori di applicazione: Disinfezione, Prevenzione Legionella, Torri di raffreddamento, Trattamento acque, Piscine, Dosaggio di prodotti chimici in campo industriale

Prodotto	Codice	Articolo	Diametro	Dimensioni (mm.)		Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
				H	L		
	600.102.A05	DOSA PROP – 6 L 7 BAR - VMF	1/2"	36	125	1	1.264,00
	600.103.A05	DOSA PROP – 10 L 10 BAR - VMF	1/2"	36	125	1	1.390,00
	600.102.B06	DOSA PROP – 6 L 7 BAR - VMF	3/4"	36	125	1	1.275,00
	600.103.B06	DOSA PROP – 10 L 10 BAR - VMF	3/4"	36	125	1	1.402,00
	600.102.C07	DOSA PROP – 6 L 7 BAR - VMF	1"	36	125	1	1.368,00
	600.103.C07	DOSA PROP – 10 L 10 BAR - VMF	1"	36	125	1	1.436,00
	600.102.D08	DOSA PROP – 6 L 7 BAR - VMF	1" 1/4	36	125	1	1.450,00
	600.103.D08	DOSA PROP – 10 L 10 BAR - VMF	1" 1/4	36	125	1	1.522,00
	600.102.D09	DOSA PROP – 6 L 7 BAR - VMF	1" 1/2	36	125	1	1.592,00
	600.103.D09	DOSA PROP – 10 L 10 BAR - VMF	1" 1/2	36	125	1	1.671,00
	600.102.D10	DOSA PROP – 6 L 7 BAR - VMF	2"	36	125	1	1.968,00
	600.103.D10	DOSA PROP – 10 L 10 BAR - VMF	2"	36	125	1	2.066,00
	600.101.D11	DOSA PROP – 6 L 7 BAR - VMF	DN 2	36	125	1	2.752,00
	600.102.D11	DOSA PROP – 10 L 10 BAR - VMF	DN 2	36	125	1	2.885,00
600.103.D12	DOSA PROP – 6 L 7 BAR - VMF	DN 65	36	125	1	3.032,00	
600.104.D12	DOSA PROP – 10 L 10 BAR - VMF	DN 65	36	125	1	3.133,00	
600.105.D13	DOSA PROP – 6 L 7 BAR - VMF	DN 80	36	125	1	3.272,00	
600.106.D13	DOSA PROP – 10 L 10 BAR - VMF	DN 80	36	125	1	3.435,00	
600.107.D14	DOSA PROP – 6 L 7 BAR - VMF	DN 100	36	125	1	3.672,00	
600.108.D14	DOSA PROP – 10 L 10 BAR - VMF	DN 100	36	125	1	3.855,00	

Tutte le pompe sono dotate di sonda di livello

SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



N.B.: Per una corretta installazione realizzare by-pass di esclusione apparecchiatura.

POMPE DOSATRICI

DOSA COST - POMPE DOSATRICI PORTATA COSTANTE SENZA Sonda DI LIVELLO E SENZA SERBATOIO

Prodotto	Codice	Articolo	Dimensioni (mm.)		L/bar	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
			H	L			
	800.000.VCO	DOSA COST 6 L 7 BAR	36	125	6 L 7 bar	1	504,00
	800.800.VCO	DOSA COST 10 L 10 BAR	36	125	10 L 10 bar	1	672,00

DOSA COST - POMPE DOSATRICI PORTATA COSTANTE CON Sonda DI LIVELLO

Prodotto	Codice	Articolo	Dimensioni (mm.)		L/bar	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
			H	L			
	800.000.VCL	DOSA COST SL 6 L 7 BAR	36	125	6 L 7 bar	1	848,00
	800.800.VCL	DOSA COST SL 10 L 10 BAR	50	125	10 L 10 bar	1	844,00

DOSA DIGIT - POMPE DOSATRICI PROPORZIONALI A MEMBRANA MULTI-FUNZIONE DIGITALI CON E SENZA AUTO SPURGO, SENZA SERBATOIO E STAFFA

Prodotto	Codice	Articolo	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	VME0010	DOSA DIGIT - 10/10	1	888,00
	VME0706	DOSA DIGIT - 7 BAR - 6 L/H	1	808,00
	STF.PD	STAFFA FISSAGGIO PER POMPE DOSATRICI VERTICALI	1	40,00
	600.600.600	KDPW KIT SDOPPIATORE PER DOSA PROP, FILO E KIT	1	50,00

CONT IMP - CONTATORE AD IMPULSI PER POMPA DOSATRICE

Prodotto	Codice	Articolo	Attacco Ø	L/bar	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	700.700.120	CONT IMP	1/2"		1	176,00
	700.700.130	CONT IMP	3/4"		1	192,00
	700.700.140	CONT IMP	1"		1	296,00
	700.700.150	CONT IMP	1" 1/4		1	344,00
	700.700.160	CONT IMP	1" 1/2		1	520,00
	700.700.170	CONT IMP	2"		1	896,00
	700.700.180	CONT IMP	DN 65		1	1.960,00
	700.700.190	CONT IMP	DN 80		1	2.200,00
	700.700.200	CONT IMP	DN 100		1	2.340,00
	700.700.210	CONT IMP	DN 150		1	2.589,00

SERBATOIO PER POMPE DOSATRICI SPECIALI

Prodotto	Codice	Articolo	Dimensioni (cm.)		Materiale	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
			H	L			
	900.900.110	TINO 60 L	36	80	Tini in PVC teflonato	1	192,00
	900.900.120	TINO 120 L	36	125	Tini in PVC teflonato	1	224,00
	900.900.130	TINO 220 L	60	130	Tini in PVC teflonato	1	320,00
	900.900.140	TINO 325 L	65	140	Tini in PVC teflonato	1	472,00
	900.900.150	TINO 550 L	76	170	Tini in PVC teflonato	1	760,00

MAGNETO DIMA E MAX - ANTICALCARE MAGNETICI PER CALDAIE, BOILERS E LAVASTOVIGLIE

Prodotto	Codice	Articolo	Attacco	Potenza DFT gauss	Dimensioni (mm.)		Portata Lt. h.	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
					L	H			
	AK.060160	MAGNETO DIMA	1/2" F	20.000	60	50	800	12	25,52
	AK.060150	MAGNETO MAX	1/2" F	40.000	80	40	2.800	12	45,00
	AK.060151	MAGNETO MAX	3/4" F	40.000	80	40	2.800	12	55,00
	AK.060152	MAGNETO MAX	1"	40.000	55	120	2.800	12	65,00

ECOMAG - ANTICALCARE MAGNETICO

Prodotto	Codice	Articolo	Attacco	Dimensioni (mm.)		Prezzo in Euro cd.
				Ø	Lunghezza	
	MAG.100.140	ECOMAG - Ottone cromato filettato m/m	1" 1/4	90	170	464,80
	MAG.200.141	ECOMAG - Ottone cromato filettato m/m	1" 1/2	90	176	514,00
	MAG.300.142	ECOMAG - Ottone cromato filettato m/m	2"	105	190	551,90
	MAG.400.143	ECOMAG - Alluminio anticorodal flangiato	2"	175	260	2.382,00
	MAG.500.144	ECOMAG - Alluminio anticorodal flangiato	3"	250	260	3.104,00
	MAG.600.145	ECOMAG - Alluminio anticorodal flangiato	4"	294	260	4.980,00
	MAG.700.146	ECOMAG - Inox aisi 304 flangiato	2"	165	260	chiedere offerta
	MAG.800.147	ECOMAG - Inox aisi 304 flangiato	3"	199	260	chiedere offerta
	MAG.900.148	ECOMAG - Inox aisi 304 flangiato	4"	219	260	chiedere offerta

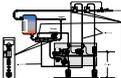


STAZIONE DI PRESIDIO LEGIONELLA

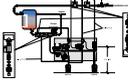


PREVENIRE È MEGLIO CHE CURARE

STAZIONI ANTELEGIONELLA DOSALEG CON CONTROLLO DI CLORO RESIDUO

Prodotto	Codice	Articolo	Descrizione	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	400.100.CLO	DOSALEG 1 CLO	<p>DOSALEG 1 CLO è un sistema di dosaggio antilegionella per il dosaggio proporzionale di un disinfettante (POLY CLOR) e dell'anticorrosivo POLITECH, in impianti con accumulo acqua calda sanitaria. Indicato per prevenire il rischio legionella. DOSALEG 1 CLO viene fornito assemblato su pannello, pronto per essere installato. Elenco componenti a corredo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pannello 40 x 60 cm • Pompa dosatrice proporzionale per il dosaggio di condizionanti anticorrosivi • Pompa dosatrice proporzionale autosurgante per il dosaggio di disinfettanti (con elevata tensione superficiale) • Sdoppiatore di segnale per gestire le due pompe dosatrici • Sensore di flusso sulla linea disinfettante • Lancia di aspirazione con sonda di livello sulla linea disinfettante • Sonde di livello • Tanica vuota da 25 litri per travaso prodotti disinfettanti • Kit di tubi di aspirazione, mandata, spurgo, raccordi di iniezione e filtro di fondo <p>N.B.: il kit non comprende il contatore ad impulsi necessario.</p>	1	2.234,00
	400.200.CLO	DOSALEG 2 CLO	<p>DOSALEG 2 CLO è un sistema di dosaggio antilegionella per il controllo e il dosaggio proporzionale del disinfettante POLY CLOR e dell'anticorrosivo POLITECH, in impianti con accumulo acqua calda sanitaria. Indicato, in presenza di legionella, per contrastare lo sviluppo e la proliferazione del batterio. DOSALEG 2 CLO viene fornito assemblato su pannello, pronto per essere installato. Elenco componenti a corredo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pannello 80 x 100 cm • Pompa dosatrice proporzionale per il dosaggio di condizionanti anticorrosivi POLI TECH • Pompa dosatrice proporzionale autosurgante per il dosaggio di disinfettanti • Filtro per acqua calda • Strumento digitale per la misurazione e regolazione del cloro • Cella amperometrica e portacella • Sensore di flusso sulla linea disinfettante • Lancia di aspirazione con sonda di livello sulla linea disinfettante • Sonde di livello • 2 tini da 120 litri per prodotti • Kit di tubi di aspirazione, mandata, spurgo, raccordi di iniezione e filtro di fondo <p>N.B.: il kit non comprende il contatore ad impulsi necessario.</p>	1	7.500,00
	400.300.CLO	DOSALEG 3 CLO	<p>DOSALEG 3 CLO è un sistema di dosaggio antilegionella per il controllo e il dosaggio proporzionale del disinfettante POLY CLOR e dell'anticorrosivo POLITECH, in impianti con accumulo acqua calda sanitaria. Indicato, in presenza di legionella, per contrastare lo sviluppo e la proliferazione del batterio. DOSALEG 3 CLO viene fornito assemblato su pannello, pronto per essere installato. Elenco componenti a corredo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pannello 80 x 100 cm • Pompa dosatrice proporzionale per il dosaggio di condizionanti anticorrosivi POLI TECH • Pompa dosatrice proporzionale autosurgante per il dosaggio di disinfettanti • Filtro per acqua calda • Strumento digitale per la misurazione e regolazione del cloro • Cella amperometrica e portacella • Sensore di flusso sulla linea disinfettante • Lancia di aspirazione con sonda di livello sulla linea disinfettante • Sonde di livello • 2 tini da 120 litri per prodotti • Kit di tubi di aspirazione, mandata, spurgo, raccordi di iniezione e filtro di fondo • Sdoppiatore di segnale • Due punti di dosaggio del disinfettante, che ottimizzano la quantità dello stesso nel serbatoio di accumulo <p>N.B.: il kit non comprende il contatore ad impulsi necessario.</p>	1	8.700,00

STAZIONI DI DOSAGGIO

STAZIONI ANTILEGIONELLA DOSALEG PEROSSIDO SALI D'ARGENTO CON CONTROLLO DI BISSIDO RESIDUO					
Prodotto	Codice	Articolo	Descrizione	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	400.000.200	DOSALEG 2 B10	<p>DOSALEG 2 B10 è un sistema di dosaggio antilegionella per il controllo e il dosaggio proporzionale del disinfettante TH828 e dell'anticorrosivo POLITECH, in impianti con accumulo acqua calda sanitaria. Indicato, in presenza di legionella, per contrastare lo sviluppo e la proliferazione del batterio. DOSALEG 2 B10 viene fornito assemblato su pannello, pronto per essere installato. Elenco componenti a corredo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pannello 80x100 cm • Pompa dosatrice proporzionale per il dosaggio di condizionanti anticorrosivi • Pompa dosatrice proporzionale autospurgante per il dosaggio di TH828 • Filtro per acqua calda • Strumento digitale per la misurazione e regolazione del biossido di cloro • Cella amperometrica e portacella • Sensori di flusso sulla linea disinfettante • Lancia di aspirazione con sonda di livello sulla linea disinfettante • Sonde di livello • 2 tini da 120 litri per prodotti • Kit di tubi di aspirazione, mandata, spurgo, raccordi di iniezione e filtro di fondo <p>N.B.: il kit non comprende il contatore ad impulsi necessario.</p>	1	2.940,00
	400.000.300	DOSALEG 3 B10	<p>DOSALEG 3 B10 è un sistema di dosaggio antilegionella per il controllo e il dosaggio proporzionale del disinfettante TH828 e dell'anticorrosivo POLITECH, in impianti con accumulo acqua calda sanitaria. Indicato, in presenza di legionella, per contrastare lo sviluppo e la proliferazione del batterio. DOSALEG 3 B10 viene fornito assemblato su pannello, pronto per essere installato. Elenco componenti a corredo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pannello 80x100 cm • Pompa dosatrice proporzionale per il dosaggio di condizionanti anticorrosivi • Pompa dosatrice proporzionale autospurgante per il dosaggio di TH828 • Filtro per acqua calda • Strumento digitale per la misurazione e regolazione del biossido di cloro • Cella amperometrica e portacella • Sensori di flusso sulla linea disinfettante • Lancia di aspirazione con sonda di livello sulla linea disinfettante • Sonde di livello • 2 tini da 120 litri per prodotti • Kit di tubi di aspirazione, mandata, spurgo, raccordi di iniezione e filtro di fondo • Sdoppiatore di segnale • Due punti di dosaggio di TH828, che ottimizzano il tenore del disinfettante nel serbatoio di accumulo <p>N.B.: il kit non comprende il contatore ad impulsi necessario.</p>	1	11.700,00

Genius

Con una sola stazione doppio risultato. Geniale!

GENERATORE DI BISSIDO DI CLORO

Impianto per la produzione e dosaggio del biossido di cloro allo 0,2% standard 8 gr./h (con reazione di 15 minuti)

Composto da:

- Strumento per la gestione delle pompe dosatrici di sodio clorito al 9% e acido cloridrico al 7,5% e acqua, (51 cc di acido, 49 cc di Sodio clorito e 900 di acqua) e dell'elettrovalvola dell'acqua, gestione del tempo di reazione da 0 a 99 minuti, gestione della pompa dosatrice del biossido prodotto in base ad un ingresso impulsivo o 4-20mA. Predisposto per lettura tramite sonda non inclusa di ClO₂ o redox o tutti e 2 e/o gestire il dosaggio tramite quest'ultima. Alimentazione a 230Vac in scatola IP65 con encoder di misura.
- Camera di reazione in PVC del volume di 1 litro c.a. con ingresso per acqua clorito e acido cloridrico con 4 livelli di sicurezza a reed completa di valvola in PVDF per lo scarico del biossido in vasca di raccolta.
- Vasca stoccaggio o contenitore del biossido prodotto con uscita per scarico o per pompa dosatrice per dosaggio, ingresso da scarico valvola di sicurezza.
- N. 3 Pompe dosatrici con tenute in VITON e parti a contatto in Teflon e PVDF di cui una per acido, una per clorito ed una per il biossido di cloro, quella per biossido di cloro da 10 l/h contro 10 bar.
- Filtro di sicurezza a carbone.
- Valvola multifunzione di sicurezza, antisifone e contropressione, in PVDF con guarnizioni in Viton.
- Lance di aspirazione colorate con sensore di livello per acido e clorito di sodio.
- Struttura per alloggiamento i sopracitati elementi
- Copertura in plastica PERSONALIZZATA con foro per display.

ACCESSORI per misura biossido con sonda per acqua calda

- PEF1/EK: Porta elettrodo a deflusso per sonda ECL1 Con regolazione di flusso completo di SEPR per alte temperature.
- ECL17/2: Cella amperometrica di misura del biossido di cloro, compensata in temperatura 5°C-70°C, max 8 bar con scala da 0 a 1,999 ppm.

ACCESSORI per misura biossido con sonda per acqua fredda

- PEF1/E: Porta elettrodo a deflusso per sonda ECL1 Con regolazione di flusso completo di SEPR per alte temperature.
- ECL2/2: Cella amperometrica di misura del biossido di cloro, compensata in temperatura 5°C-45°C, max 1 bar con scala da 0 a 1,999 ppm.

ACCESSORI per misura redox calda/fredda

- NPED4TEMP: Porta elettrodi Completo di sensore di flusso alta temperatura
- ERHHS: Elettrodo combinato in Epoxy per la misura di redox che resiste a 70°C e 7 bar con un metro di cavo.

ACCESSORI per telecontrollo

- Modem gprs
- Modulo ethernet

Richiedere offerta all'ufficio tecnico



STAZIONI DI DOSAGGIO

ACCESSORI PER POMPE DOSATRICI						
Prodotto	Codice	Descrizione	Attacchi iniezione	Pression Bar	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	PVD.FMA.046	Tubo di mandata	4x6	10 Bar	1 mt.	1,12 al metro
	PVD.FAS.460	Tubo di aspirazione	4x6	10 Bar	1 mt.	1,30 al metro
	FIL.000.FON	Filtro di fondo		10 Bar	1	35,00
	VAL.100.ZIO	Valvola di iniezione	3/8 – 1/2" M	10 Bar	1	18,22
	LAN.200.INI	Lancia D'iniezione 1/2 4x6 per dosaggio all'interno delle tubazioni.	1/2	10 Bar	1	192,00
	LAN.300.ASP	Lancia D'aspirazione 1/2 per dosaggio.	1/2		1	207,00
	600.600.600	KDPW Sdoppiatore di Segnale Per Pompe Dosatrici	UN		1	50,00
	TAN.000.025	Tanica vuota 25 L	L		1	15,00
	CAM.SIC.100	Camicia di sicurezza per taniche da 5- a 25 litri	UN		1	75,00
	CAM.SIC.120	Camicia di sicurezza per serbatoio prodotto da 120 litri			1	273,00
	SEN.FLU.BNC	Sensore di flusso SF/BNC con attacco per pompa			1	128,00
	PEL.C12P.VDF	Porta elettrodi in linea	1/2 o 3/4	90°C - 7 BAR 130°C - 3 BAR	1	22,20

PRODOTTI DI CONSUMO PER ANTILEGIONELLA						
Prodotto	Codice	Articolo	Descrizione	Quantità Kg	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	107.000.570	XZIOX -A+B BIOSSIDO DI CLORO STABILIZZATO CON ATTIVATORE	Soluzione stabilizzata con durata ed efficacia di 30 giorni. Stabile ad alte temperature ed efficace ad un'ampia gamma di ph (4-10) temperatura e torbidità	5 + 5	1	960,00
	107.000.575	TH 828-25	Prodotto a base di perossido e sali di argento, combatte il proliferare di batteri nei circuiti di acqua igienico sanitari. Il prodotto è particolarmente attivo contro la legionella, viene dosato proporzionalmente al reintegro nella quantità di 10 ÷ 15 gr/mc. Confezioni da 200 e/o 25 Kg	25	1	332,00
	107.000.578	POLY CLOR	Prodotto pronto all'uso in grado di alimentare la disinfezione dell'acqua negli impianti idrici civili e industriali. Indicativo, occorre garantire un residuo tra 0,2 - 0,4 ppm di cloro libero	25	1	75,00

PRODOTTI PER ACQUE POTABILI E SANITARIE						
Prodotto	Codice	Articolo	Descrizione	Conf. pezzi		Prezzo in Euro cd.
				Kg	Pezzi	
	000.006.015	POLITECH 6015	Prodotto anticorrosivo per acque potabili provenienti da rete idrica. Esplica una notevole azione sequestrante nei confronti del ferro e manganese, può essere utilizzato nelle acque potabili o processi alimentari come previsto dal manuale UNICHIM 166. Dosaggio consigliato dipende dal livello di intervento richiesto, dalla natura dell'acqua da trattare e dal circuito o impianto dove si deve eseguire l'intervento. Generalmente viene dosato nel range 40-80 ppm. I nostri tecnici sapranno consigliarvi il dosaggio più adatto alla vostra situazione. Vantaggio prodotto anticorrosivo e sequestrante per Fe e Mn per acque potabili o per processi alimentari; eccellente inibitore di corrosione; approvato dalla legge italiana per acque potabili; economico	25	1	280,00
	000.006.016	POLITECH 6016	Prodotto alta concentrazione antincrostante ed anticorrosivo per la prevenzione delle incrostazioni e corrosioni, negli impianti di acqua potabile siano esse fredde che calde. Dosaggio consigliato dipende dal livello di intervento richiesto, dalla natura dell'acqua da trattare e dal tipo di circuito o impianto su cui si deve eseguire l'intervento. Generalmente viene dosato nel range 10-30 ppm. Vantaggi previene la formazione di depositi; eccellente inibitore di corrosione; economico; prodotto polifunzionale per acque potabili o per processi alimentari; permesso dalla legge italiana per acque potabili fino a 45 ppm (DPR 236/88); principi attivi con approvazione F.D.A.	25	1	197,00
	107.000.595	POLITECH 6016/S	Prodotto antincrostante ed anticorrosivo per acque potabili addolcite o parzialmente dure a norma FDA	25	1	88,00
	000.006.027	POLITECH 6027	Prodotto antincrostante ed anticorrosivo per la prevenzione delle incrostazioni e corrosioni, negli impianti di acqua potabile siano esse fredde che calde. Prodotto adatto al contatto con alimenti. Dosaggio consigliato dipende dal livello di intervento richiesto, dalla natura dell'acqua da trattare e dal tipo di circuito o impianto su cui si deve eseguire l'intervento. Generalmente viene dosato nel range 10-30 ppm.	25	1	290,50

PRODOTTI CHIMICI PER CIRCUITI DI RAFFREDDAMENTO

PRODOTTI PER CIRCUITI DI RAFFREDDAMENTO (ANTINCROSTANTI, DISPERDENTI, ANTICORROSIVI)						
Prodotto	Codice	Articolo	Descrizione	Conf. pezzi		Prezzo in Euro cd.
				Kg	Pezzi	
	000.020.49S	POLITECH 2049/S	Antincrostante, disperdente per acque medio dure. Prodotto chimico antincrostante e disperdente per circuiti di raffreddamento riciclati, con torri o condensatori evaporativi. Garantisce un buon controllo di depositi anche con acqua grezza di durezza considerevole	25	1	197,00
	000.002.049	POLITECH 2049	Antincrostante, disperdente, anticorrosivo per acque dure. Prodotto chimico antincrostante e disperdente per circuiti di raffreddamento riciclati, con torri o condensatori evaporativi. Prodotto di nuova concezione, molto efficace nel controllo delle incrostazioni, anche con acqua grezza di durezza elevata.	25	1	280,00
	000.020.53S	POLITECH 2053/S	Antincrostante, disperdente, anticorrosivo per acque dolci. Prodotto chimico, antincrostante disperdente, anticorrosivo, pluriformulato in grado di condizionare circuiti di raffreddamento alimentati con acqua grezza, con durezza di media entità, o con acqua precedentemente addolcita.	25	1	228,00

PRODOTTI BIOCIDI PER CIRCUITI DI RAFFREDDAMENTO (BIOCIDI, ANTIALGHE, BIODISPERDENTI)						
Prodotto	Codice	Articolo	Descrizione	Conf. pezzi		Prezzo in Euro cd.
				Kg	Pezzi	
	000.302.24S	BIOTECH 3024/S	Biocida, antilimo e biodisperdente. Biocida, antilimo e biodisperdente, particolarmente efficace su un'ampia gamma di batteri, alghe e funghi. Previene la crescita batterica nei circuiti di raffreddamento riciclati con torre evaporativa.	25	1	269,00
	000.030.019	BIOTECH 3019	Biocida, antilimo e biodisperdente. Prodotto biocida non ossidante, particolarmente efficace nei circuiti industriali, processi produttivi, applicabile per controllare un'ampia varietà di alghe e batteri.	25	1	373,50
	000.003.028	BIOTECH 3028	Biocida, antilegionella, disinfettante. Prodotto chimico sanificante, per linee acqua potabile, reti acqua ad uso igienico sanitario, disinfezione di apparecchiature, vasche e linee di condizionamento, sistemi di raffreddamento riciclati. Molto efficace nei confronti della Legionella Pneumofila.	25	1	332,00
	000.003.023	BIOTECH 3023	Biocida, ossidante, disinfettante. Prodotto chimico disinfettante e biocida ossidante per impianti riciclati di acqua di raffreddamento. E' un prodotto a base di ipoclorito di sodio stabilizzato.	25	1	332,00

PRODOTTI PER ACQUE DI CALDAIA A VAPORE, LINEA CONDENSA (DEOSSIGENANTI, DISPERDENTI, ALCALINIZZANTI)						
Prodotto	Codice	Articolo	Descrizione	Conf. pezzi		Prezzo in Euro cd.
				Kg	Pezzi	
	000.010.14S	POLITHERM 1014/S	Deossigenante non volatile. Liquido deossigenante non volatile per acque di caldaia, con acqua di alimentazione non degasata, indicato per caldaie alimentate con acqua addolcita, anche destinate a produrre vapore ad uso alimentare	25	1	197,00
	000.103.034S	POLITHERM 1034/S	Deossigenante antincrostante non volatile. Liquido deossigenante ed antincrostante per acque di caldaia alimentate con acqua addolcita, con produzione di vapore alimentare. Pluriformulato ad azione deossigenante e controllo fanghi.	25	1	249,00
	000.001.099	POLITHERM 1099	Deossigenante, antincrostante, alcalinizzante volatile. Liquido deossigenante, antincrostante ed alcalinizzante volatile, per il trattamento completo del circuito vapore e condensa per caldaie alimentate con acqua addolcita e destinate a produrre vapore alimentare.	25	1	269,80
	000.010.21S	POLITHERM 1021/S	Antincrostante, disperdente, non volatile. Liquido antincrostante e disperdente per acque di caldaia. Prodotto polifunzionale per il controllo delle fughe di durezza e la dispersione di fanghi anche di natura ferrosa. Può essere utilizzato con produzione vapore alimentare. Ha una funzione dealcalinizzante.	25	1	238,70
	000.010.26S	POLITHERM 1026/S	Antincrostante, disperdente, non volatile alcalinizzante. Liquido antincrostante, disperdente per acque di caldaia, esplica un'azione moderatamente alcalinizzante, acque di alimento deionizzate o osmotizzate. Utilizzo per vapore alimentare.	25	1	207,50
	000.010.61S	POLITHERM 1061/S	Deossigenante, alcalinizzante volatile. Liquido deossigenante ed alcalinizzante volatile, per la protezione integrale delle corrosioni nell'intero circuito vapore e condensa, da non utilizzare per vapore alimentare.	25	1	300,50
	000.010.029	POLITHERM 1029	Antincrostante, disperdente, sequestrante in marcia. Liquido condizionante per fanghi di caldaia. Esplica un'azione antincrostante e disperdente dei depositi, molto attivo anche per la pulizia in marcia dei depositi esistenti.	25	1	332,00
	000.010.13S	POLITHERM 1013/S	Alcalinizzante anticorrosivo volatile. Liquido alcalinizzante volatile per la protezione delle corrosioni lungo le linee di vapore e condensa. Ai normali dosaggi di impiego il prodotto è approvato dalla normativa F.D.A. per utilizzi su vapore alimentare.	25	1	269,80
	000.103.31S	POLITHERM 1031/S	Antincrostante, deossigenante per circuiti chiusi. Prodotto chimico antincrostante anticorrosivo per circuiti chiusi riciclati, dove l'acqua da condizionare non viene dispersa o evaporata. Il prodotto è attivo in un range di temperatura che va da 10 a 120°C.	25	1	373,50
	000.010.040	POLITHERM 1040	Deossigenante, antincrostante, alcalinizzante non volatile. Prodotto deossigenante, disgregante non volatile, molto attivo contro la corrosione della sezione di alimento e delle caldaie, sia per la produzione di vapore, che per circuiti di acqua surriscaldata. Da dosare su caldaie che producono vapore alimentare.	25	1	332,00
	000.010.043	POLITHERM 1043	Alcalinizzante anticorrosivo volatile. Liquido alcalinizzante volatile per la protezione delle corrosioni lungo le linee di vapore e condensa. La miscela di ammine che compongono il prodotto garantiscono una buona protezione anche su linee molto lunghe.	25	1	311,25

Linea **TEK** Professional

*Si prende cura
del tuo impianto*



LINEA TEK PROFESSIONAL - PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO TRADIZIONALI E SOTTO PAVIMENTO

Prodotto	Codice	Articolo	Funzione	Dosaggio	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
TEK PROTECTOR - PROTETTIVO PER IMPIANTI TERMICI						
	107.000.500	TEK PROTECTOR 1 L	Additivo anticorrosivo ed antincrostante per impianti di riscaldamento e raffreddamento	1% sul volume	6	27,50
	107.000.502	TEK PROTECTOR 5 L			1	128,44
	107.000.505	TEK PROTECTOR 25 L			1	552,12
TEK CLEANER - RISANANTE PER IMPIANTI TERMICI						
	107.000.530	TEK CLEANER 1 L	Prodotto a forte azione disperdente e risanante energetico per la rimozione di ossidi metalli e incrostazioni formati nel tempo negli impianti di riscaldamento.	1% sul volume	6	28,50
	107.000.532	TEK CLEANER 5 L			1	123,50
	107.000.535	TEK CLEANER 25 L			1	568,68
TEK BIOCIDE - BIOCIDA PER IMPIANTI TERMICI						
	107.000.560	TEK BIOCIDE 1 L	Biocida per circuiti chiusi di riscaldamento e raffreddamento.	1/3% sul volume	6	9,50
	107.000.562	TEK BIOCIDE 5 L			1	27,80
	107.000.565	TEK BIOCIDE 25 L			1	110,00
TEK SEALER - SIGILLA PERDITE PER IMPIANTI TERMICI						
	107.000.550	TEK SEALER 1 L	Prodotto per sigillare le perdite di acqua fino a 10 L/24h negli impianti di riscaldamento e raffreddamento	1-2% sul volume	6	79,57
	107.000.552	TEK SEALER 5 L			1	331,21
KIT DI MISURAZIONE						
	AK.02474	TEK PROTECTOR TEST KIT	Stumento di misurazione livello di concentrazione del TEK PROTECTOR		1	79,16
	AK.02472	ppm METER	Stumento di misurazione solidi disciolti		1	154,18

PLANET PUMP

Pompa per lavaggio impianti di riscaldamento. PLANET PUMP è una pompa per effettuare interventi di pulizia sugli impianti di riscaldamento in modo rapido, semplice e professionale.

Prodotto	Codice	Articolo	Serbatoio L	Pressione max (bar)	Portata max L/m	HP	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	AK.06033	PLANET PUMP (LITRI 27)	27	2	90	0,45	1	1.393,15
	AK.06041	COPPIA RACCORDI TERMINALI 3/4"					1	42,75
	AK.55568	ADATTATORE PER POMPE DI LAVAGGIO					1	339,90
	AK.62084	POWERFLUSHING FILTER					1	Richiedere offerta

SOLAR PUMP - POMPA PER PANNELLI SOLARI

Pompa autoadescante per il caricamento degli impianti solari, con attacco di ingresso e uscita. È possibile, inoltre, eseguire un lavaggio a circuito chiuso, svuotare l'impianto e aspirare i prodotti chimici direttamente dalla tanica senza riempire il serbatoio.

Prodotto	Codice	Articolo	Serbatoio L	Pressione max (bar)	Portata max L/m	Dimensioni (cm.)			HP	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
						H	L	P			
	AK.06037	SOLAR PUMP	30	5	27	71	34	43	0,50	1	1.017,33

DEFANGATORI IDROCICLONICI

TF1 TOTAL FILTER - TF1 COMPACT - TF1 DELTA FILTER

Filtro idro-ciclonico magnetico per impianti termici. TF1 Total Filter è un rivoluzionario filtro che combina un'azione idrociclonica con gruppi magnetici studiati per rimuovere contaminanti sia magnetici che non magnetici negli impianti di riscaldamento al fine di proteggerne i componenti e mantenerne inalterata l'efficienza.

Prodotto	Codice	Articolo	Attacco	Confezione	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	AK.59256	TF1 TOTAL FILTER 3/4"	3/4"	2 valvole incluse	4	280,16
	AK.52257	TF1 TOTAL FILTER 1"	1"	2 valvole incluse	4	292,52
	AK.62131	TF1 COMPACT 3/4"	3/4"	2 valvole incluse	4	252,32
	AK.62132	TF1 COMPACT 1"	1"	2 valvole incluse	4	261,62
	AK.62226	TF1 DELTA FILTER	2"	2 valvole incluse	1	Chiedere quotazione

FILTRO FRX A CARTUCCIA

Filtro defangatore disaeratore coibentato a campi magnetici serie FRX per la separazione delle impurità presenti nei circuiti chiusi degli impianti. Viene fornito con set di cartucce in panno da 50 micron.

Prodotto	Codice	Articolo	Portata media/max mc/h	Attacco Ø	Grado filtrazione micron	Numero cartucce CX4	Portata m³/h	Pressione bar	Prezzo in Euro cd.
	AK.DFG.040	TFRX-40	18-22	1" 1/2	80	2	16/20	5	Chiedere quotazione
	AK.DFG.050	TFRX-50	27-33	2"	80	3	24/30	5	
	AK.DFG.065	TFRX-65	36-44	DN-65	80	4	32/40	5	
	AK.DFG.080	TFRX-80	63-77	DN-80	80	7	50/70	5	
	AK.DFG.100	TFRX-100	80-98	DN-100	80	9	70/90	5	
	AK.DFG.125	TFRX-125	140-165	DN-125	80	9	120/155	5	
	AK.DFG.150	TFRX-150	155-195	DN-150	80	9	140/180	5	
	AK.DFG.200	TFRX-200	190-235	DN-200	80	12	175/220	5	
	AK.DFG.250	TFRX-250	235-280	DN-250	80	14	210/260	5	
	AK.DFG.300	TFRX-300	320-360	DN-300	80	18	280/320	5	

ACCESSORI PER FILTRO FRX A CARTUCCIA

Prodotto	Codice	Articolo	Lunghezza	Per filtri	Materiale	Prezzo in Euro cd.
	AK.TCX.400	TCX-4 CARTUCCIA	10"	TFRX-40/100	Rete inox	85,00
	AK.TCX.800	TCX-8 CARTUCCIA	20"	TFRX-125/300	Rete inox	170,00
	AK.TPCX.100	TPCX-1 SUPPORTO	10"	TFRX-40/100	Acciaio	80,00
	AK.TPCX.200	TPCX-2 SUPPORTO	20"	TFRX-125/300	Acciaio	145,00
	AK.100.100	ADATTATORE	-	TFRX	Moplen	13,00

TEK INIBICOR

TEK INIBICOR è un liquido anticorrosivo ed antincrostante per circuiti termici. TEK INIBICOR può essere impiegato in impianti caricati con acqua o con miscele di acqua TEK MEG e TEK ATOSSICO. Il valore ottimale del pH delle miscele acqua-TEK INIBICOR ed acqua-TEK MEG o TEK ATOSSICO è pari a 8,5-9,5. Qualora il valore del pH durante il funzionamento dell'impianto dovesse scendere sotto 8,5 si consiglia l'aggiunta del 2%-3% di TEK INIBICOR. Si consiglia di controllare il valore del pH ogni 6-12 mesi a seconda delle dimensioni dell'impianto. Peso specifico a 20°C: 1,35 Prodotto ad uso professionale, consultare la scheda tecnica prima dell'utilizzo.

Prodotto	Codice	Articolo	Confezione	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	AK.02450	TEK INIBICOR	5 L	1	49,44
	AK.02452	TEK INIBICOR	25 L	1	236,90

TEK SOLAR

Fluido anticongelante termovettore per pannelli solari. TEK SOLAR è un fluido di scambio termico **a base di glicole propilenico** ad inibizione organica di lunga durata; rispetto all'antigelo standard è provvisto di una riserva alcalina (inibitore) elevata (doppia) che lo rende stabile allo stress termico a cui sono sottoposti i pannelli solari. Le proprietà protettive anticorrosive ed anti-incrostanti del TEK SOLAR si esplicano verso tutti i metalli che costituiscono le varie parti del circuito di scambio termico, in modo particolare verso l'alluminio e le sue leghe. TEK SOLAR è inoltre utilizzabile in tutti gli impianti di riscaldamento a radiatori, a pannelli radianti e pompa di calore. Prima di immettere la miscela di TEK SOLAR nel pannello solare si raccomanda di pulire il circuito con il prodotto specifico Fernox Solar Cleaner C. Prodotto ad uso professionale, consultare la scheda tecnica prima dell'utilizzo.

Prodotto	Codice	Articolo	Confezione	Conf. pezzi	Prezzo in Euro/Kg
	AK.02480	TEK SOLAR	10 kg tara x merce	1	7,42*
	AK.02481	TEK SOLAR	25 kg tara x merce	1	7,19*
CONCENTRAZIONE TEK SOLAR			25%	33%	50%
PROTEZIONE			-10°C	-15°C	-32°C

TEK ATOSSICO

Anticongelante atossico puro inibito. TEK ATOSSICO è un liquido **a base di glicole propilenico inibito** che garantisce una eccellente protezione di tutti gli impianti dal gelo e dalla corrosione. Per le sue caratteristiche è indicato per impianti a pannelli solari, pompe di calore ed impianti nel settore alimentare. TEK ATOSSICO deve essere usato in soluzione acquosa. Pulire accuratamente l'impianto con prodotti specifici prima dell'aggiunta della miscela anticongelante e tenere annualmente sotto controllo il potere anticongelante e anticorrosivo. Prodotto ad uso professionale, consultare la scheda tecnica prima dell'utilizzo.

Prodotto	Codice	Articolo	Confezione	Conf. pezzi	Prezzo in Euro/Kg	
	AK.02407	TEK ATOSSICO	5 kg tara x merce	4	5,94*	
	AK.02408	TEK ATOSSICO	10 kg tara x merce	1	5,94*	
	AK.02409	TEK ATOSSICO	25 kg tara x merce	1	5,79*	
	AK.02411	TEK ATOSSICO	210 kg tara x merce	1	5,71*	
CONCENTRAZIONE ANTIGEL		25%	30%	35%	40%	50%
PROTEZIONE TEK ATOSSICO		-11°C	-15°C	-18°C	-22°C	-32°C
PROTEZIONE ANTIGEL		-13°C	-17°C	-21°C	-27°C	-38°C

TEK MEG

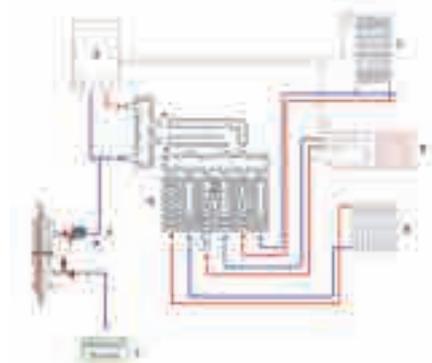
Anticongelante puro inibito. TEK MEG è un liquido **a base di glicole monoetilenico inibito** che garantisce una protezione di tutti gli impianti dal gelo e dalla corrosione. TEK MEG deve essere usato in soluzione acquosa. Pulire l'impianto prima dell'aggiunta della miscela anticongelante e tenere annualmente sotto controllo il potere anticongelante e anticorrosivo. Prodotto ad uso professionale, consultare la scheda tecnica prima dell'utilizzo.

Prodotto	Codice	Articolo	Confezione	Conf. pezzi	Prezzo in Euro/Kg
	AK.02400	TEK MEG	1 kg tara x merce	20	5,05*
	AK.02401	TEK MEG	5 kg tara x merce	4	4,03*
	AK.02402	TEK MEG	12 kg tara x merce	1	3,93*
	AK.02403	TEK MEG	20 kg tara x merce	1	3,93*
	AK.02404	TEK MEG	25 kg tara x merce	1	3,82*
	AK.02405	TEK MEG	30 kg tara x merce	1	3,82*
	AK.02406	TEK MEG	230 kg tara x merce	1	3,76*

*Quotazioni instabili soggette a variazioni stagionali o valutarie

ADDOLCITORE PORTATILE SENZA SALE

TEK SOFT COMPACT PER CARICAMENTO IMPIANTI						
Prodotto	Codice	Articolo	U.M.	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.	
	IDK.C00.620	TEK SOFT COMPACT	Pz.	1	390,80	
	IDK.C00.621	TEK DEMI COMPACT	Pz.	1	398,50	
	RICAMBI					
	KIT.TSC.001	KIT RICAMBI PER TEK SOFT COMPACT		Pz.	1	43,50
	KIT.RIK.DEM	KIT RICAMBI PER DEMI COMPACT		Pz.	1	45,50
	KRP.000.002	KIT RUBINETTO E PORTAGOMMA IN		Pz.	1	12,00
	KDP.000.00T	KIT DGFLOW E PORTAGOMMA OUT		Pz.	1	42,00
	VES.000.003	VESSEL A+B		Pz.	1	120,00
	CLM.000.004	CLEMP		Pz.	1	11,00
	TAP.000.005	TAPPI TRASPARENTI		Pz.	1	4,50
	MAN.000.006	MANICO		Pz.	1	12,00
	BPA.000.010	VALVOLE BY PASS		Pz.	1	6,00
	TUB.PVC.008	TUBICINO TRASPARENTE 6 Ø - 1 mt.		Pz.	1	2,00



LEGENDA:

1. INGRESSO ACQUA GREZZA
2. USCITA ACQUA ADDOLCITA
3. BYPASS MISCELAZIONE
4. CALDAIA
5. CIRCOLATORI
6. RISCALDAMENTO A PAVIMENTO
7. SCALDA SALVIETTE
8. CALORIFERI

TEST KIT ANALISI					
Prodotto	Codice	Articolo	U.M.	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	AK.02479	ECO KIT DUREZZA MONOFLACONE	Pz.	1	12,16
	AK.02473	KIT DUREZZA COLORIMETRICO	Pz.	1	30,22
	AK.02476	RICARICA TITOLANTE DUREZZA 250 CC	Pz.	1	35,58
	471.000.300	KIT CLORO LB PER CLORO LIBERO TOTALE	Pz.	1	39,50
	AK.02478	KIT POLYCONTROL PER CONTROLLO FOSFATI	Pz.	1	77,00
	AK.02470	PH TESTER TASCABILE	Pz.	1	136,05
	AK.02471	SOLUZIONE DI CALIBRAZIONE pH 7,01	Pz.	5	3,32
	AK.02477	KIT FERRO	Pz.	1	39,50
	AK.02440	RIFRATTOMETRO PER ANTIGELO	Pz.	1	148,53
	AK.02420	DENSIMETRO PER GLICOLE ETILENICO	Pz.	1	56,68
	AK.02430	DENSIMETRO PER GLICOLE PROPILENICO	Pz.	1	65,19
	AK.02460	CARTINE TORNASOLE PH	Pz.	1	40,82
	AK.02472P	KIT PEROSSIDO PER LEGIONELLA	Pz.	1	103,20
	AK.02472	ppm METER - Misuratore solidi disciolti (conducibilità)	Pz.	1	154,18
	900.KIT.070	KIT ALCALINITÀ CALDAIA	Pz.	1	43,50
AK.02495	KIT CLORURI	Pz.	1	46,50	

TEK CAL FUMI - DISINCROSTANTE DETERGENTE PER SCAMBIATORI DI CALORE LATO FUMI

TEK CAL FUMI è un formulato acido studiato appositamente per aiutare nella rimozione dei depositi che si formano nel lato fumi degli scambiatori delle caldaie a condensazione. Idoneo anche per la rimozione di calcare, ruggine, grasso, polvere da ogni superficie metallica e non (alluminio incluso). Modalità d'uso: rimuovere meccanicamente le incrostazioni più grossolane, spruzzare la superficie sporca con il prodotto diluito al 15%-20%, lasciare agire per qualche minuto e risciacquare abbondantemente, ripetere l'operazione se necessario.

Prodotto	Codice	Articolo	Confezione	Conf. pezzi	Prezzo in Euro/Kg
	AK.92321	TEK CAL FUMI	5 kg	4	14,38
	AK.92320	TEK CAL FUMI	20 kg	1	13,49

CAL CLEANER E - CAL CLEANER Z - DISINCROSTANTI ACIDI INIBITI

CAL CLEANER E - CAL CLEANER Z sono liquidi a viraggio di colorazione inibiti specifici per la rimozione rapida di incrostazioni calcaree ed ossidi da scambiatori di calore e superfici metalliche. CAL CLEANER è compatibile con acciaio, rame e ghisa; CAL CLEANER Z è compatibile con tutti i metalli (alluminio e inox inclusi). Terminata la disincrostazione è necessario neutralizzare la soluzione acida con NEUTRA CAL. Percentuale di diluizione consigliata: 10%-20% Prodotti ad uso professionale, consultare la scheda tecnica prima dell'utilizzo.

Prodotto	Codice	Articolo	Confezione	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	AK.06001	CAL CLEANER E	1 L	12	3,37
	AK.06005	CAL CLEANER E	5 L	4	12,65
	AK.06010	CAL CLEANER E	10 L	1	21,15
	AK.06025	CAL CLEANER E	25 L	1	49,09
	AK.06050	CAL CLEANER Z	5 L	4	19,17
	AK.06051	CAL CLEANER Z	10 L	1	35,07
	AK.06052	CAL CLEANER Z	25 L	1	84,58

NEUTRA CAL - NEUTRALIZZANTE

Terminata l'operazione di disincrostazione di scambiatori di calore e tubazioni NEUTRA CAL viene utilizzato prima della fase di risciacquo dell'impianto per assicurare l'eliminazione di ogni acidità residua che potrebbe altrimenti causare corrosione.

Prodotto	Codice	Articolo	Confezione	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	AK.06401	NEUTRA CAL	1 L	6	7,75
	AK.064020	NEUTRA CAL	10 L	1	57,08

DISI PUMP - POMPE DISINCROSTANTI CON INVERTITORE DI FLUSSO

Pompe disincrostanti ad asse verticale per effettuare interventi su scambiatori di calore, bollitori, ecc. Sono realizzate con materiali antiacido di elevata qualità e sono sottoposte a scrupolosi collaudi che ne garantiscono la durata e la sicurezza. Il nuovo invertitore di flusso aumenta considerevolmente portata e prevalenza. Disponibili con serbatoio da 17, 27 o 40 L.

Prodotto	Codice	Articolo	Pressione Max	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	AK.06030	DISI PUMP 17 (LITRI 17)	1 bar	1	619,80
	AK.06031	DISI PUMP 27 (LITRI 27)	2 bar	1	817,88
	AK.06032	DISI PUMP 37 (LITRI 40)	2 bar	1	897,65
	AK.06040	COPPIA RACCORDI TERMINALI	1/2"	1	23,38

TRATTAMENTO DISINCROSTANTE PER CASSETTE DI RISCIACQUO WC



**UNA BOMBA
CONTRO
IL CALCARE**

Prodotto	Codice	Articolo	Confez. Flacone pz	Indicatore Viraggio		Prezzo in Euro cd.
				Prodotto attivo	Prodotto esausto	
	CSW.000.505	CS CLEANER - Trattamento disincrostante per cassette di risciacquo WC. CS Cleaner: è un liquido a viraggio di colorazione inibito specifico per la rimozione rapida di incrostazioni calcaree ed ossidi nelle cassette WC. Evita il rigagnolo giallo nei wc e ripristina un buon funzionamento del galleggiante. Prodotti ad uso professionale, consultare la scheda tecnica prima dell'utilizzo. Peso specifico 1,05 – PH ≤ 1 Il produttore non si prende nessuna responsabilità se l'operatore non si attiene alle istruzioni presenti sulla confezione.	6	Rosso	Giallo Arancio	5,20

LIBERA SCARICHI E TUBATURE SENZA FATICA

STURAMI

L'AMICO DELL'IDRAULICO

IL DISGORGANTE RAPIDO PROFESSIONALE

Prodotto	Codice	Articolo	Confezione	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	800.800.001	STURAMI - libera ogni tipo di occlusione e di intasamento generati da materiali organici in sifoni e tubazioni di docce, lavabi, etc. Prodotto ad uso professionale; altamente corrosivo.	1 L	6	5,34

Detergenti e sanificanti per climatizzazione

L'ARIA È VITA.



DETER SPRAY
Detergente schiumogeno per condizionatori

DETER SPRAY è indispensabile per la pulizia dei pacchi alettati e dei filtri delle unità interne degli impianti di A/C. Disgrega rapidamente lo sporco, lo emulsiona e permette di eliminarlo facilmente risciacquando; durante il funzionamento estivo viene sciacquato dall'acqua di condensa. Dopo aver pulito le superfici si raccomanda vivamente di trattarle con il sanificante SANI DEO SPRAY.

Prodotto	Codice	Articolo	Confezione	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	AK.06307	DETER SPRAY DETERGENTE SCHIUMOGENO	500 ml	12	16,57

SANI DEO SPRAY
Sanificante, deodorante per condizionatori

SANI DEO SPRAY, miscela di agenti sanificanti in soluzione alcolica, è indispensabile per la sanificazione e la deodorazione dei pacchi alettati e dei filtri degli impianti di A/C, di ambienti e superfici non porose. Elimina la sorgente di cattivi odori (funghi, muffe) e lascia sulle superfici e negli ambienti trattati un gradevole profumo di fiori di campo. Applicare su superfici preventivamente pulite con DETER SPRAY.

Prodotto	Codice	Articolo	Confezione	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	AK.06365	SANI DEO SPRAY SANIFICANTE	500 ml	12	22,30

DET SAN L
Detergente e sanificante per condizionatori

DET SAN L è indicato per la pulizia e la sanificazione dei pacchi alettati e dei filtri delle unità interne degli impianti A/C (split, ventilconvettori). Durante il funzionamento estivo viene sciacquato dall'acqua di condensa; non aggridisce le superfici trattate. DET SAN L, durante la sua azione detergente, esplica anche un'azione sanificante e deodorante; contiene sali quaternari di ammonio. Percentuale di diluizione: 25 - 30%

Prodotto	Codice	Articolo	Confezione	Conf. pezzi	Prezzo in Euro/Kg
	AK.06309	DET SAN L SANIFICANTE DETERGENTE LIQUIDO	5 kg	4	15,37
	AK.06310	DET SAN L SANIFICANTE DETERGENTE LIQUIDO	10 kg	1	15,13
	AK.06311	DET SAN L SANIFICANTE DETERGENTE LIQUIDO	25 kg	1	15,06

DET EST L
Detergente liquido concentrato per unità esterne

DET EST L è un detergente, sgrassante concentrato unito ad un'azione disincrostante e disossidante. Indispensabile per la pulizia dei vari componenti delle unità esterne degli impianti A/C (pacchi alettati, condensatori ad aria, torri evaporative, etc). Compatibile con ottone, rame, alluminio, acciaio, acciaio inox. Disgrega rapidamente lo sporco anche pesante (grasso, olio, smog, incrostazioni), lo emulsiona e permette di eliminarlo facilmente risciacquando. Percentuale di diluizione consigliata: 10%-20%

Prodotto	Codice	Articolo	Confezione	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	AK.06304	DET EST L DETERGENTE LIQUIDO	1 L	12	8,67
	AK.06302	DET EST L DETERGENTE LIQUIDO	5 L	4	29,41
	AK.06303	DET EST L DETERGENTE LIQUIDO	10 L	1	57,13

TRATTAMENTO ARIA CONDIZIONATA

TEK STICK

Barrette sanificanti per vaschette di scarico condensa

Le barrette TEK STICK, grazie alla loro forma cilindrica ed allungata, sono ideali per il trattamento dell'acqua di condensa dei condizionatori a parete. Grazie allo speciale agente sanificante contenuto controllano la crescita delle alghe che formano limo e depositi vari che potrebbero ostruire gli scarichi e garantiscono una perfetta sanificazione.

Modalità d'uso: posizionare 1-2 barrette nella vaschetta (una nel punto più lontano dallo scarico ed una al centro). Il trattamento sanificante dura da 20 a 40 giorni.

Prodotto	Codice	Articolo	Confezione	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	AK.06317	TEK STICK	50	12	20,50

SPLIT STICK

Strumenti utili per l'erogazione sui pacchi alettati e sui filtri dei prodotti chimici per il trattamento degli impianti di condizionamento (CLIMADET, SANI-DET, CONDIBAT HD). La pompa a pressione permette di erogare il prodotto su superfici poste ad altezze altrimenti raggiungibili solo con l'ausilio di una scala.

Prodotto	Codice	Articolo	Confezione	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	AK.06313	VAPORIZZATORE	1 L	10	4,61
	AK.06318	POMPA A PRESSIONE	5 L	1	82,84



PRODOTTI PER PISCINE

T R A T T A M E N T O C H I M I C O

PRODOTTI PER PISCINE

PH PLUS - PH PIÙ - PH MINUS - PH MENO

Prodotti specifici per riequilibrare il valore ottimale del pH nell'acqua. Si dissolvono rapidamente e completamente. E' possibile immettere il prodotto negli skimmers manualmente oppure utilizzando delle pompe dosatrici diluendo il prodotto al massimo del 25%. E' necessario dosare il prodotto per mantenere in piscina sempre un valore pH tra 7,2 e 7,6. Consumo variabile in base alla temperatura, alla luce solare, al numero di bagnanti, alle condizioni atmosferiche e alla durezza dell'acqua. Dose indicativa: 5-10 g di prodotto per 1 m³ d'acqua per ridurre o innalzare di circa 0,1 il valore pH in base alla durezza e all'alcalinità dell'acqua trattata.

Prodotto	Codice	Articolo	Confezione	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	AK.06190	PH PLUS	5 kg	1	18,40
	AK.06192	PH PIÙ	10 L	1	29,80
	AK.06180	PH MINUS	5 kg	1	19,88
	AK.06181	PH MINUS	10 kg	1	37,62
	AK.06182	PH MENO	10 L	1	28,35
	AK.06183	PH MENO	25 L	1	70,86

BORDODET

Detergente per bordo piscina. Bordodet, grazie all'elevata forza sgrassante, viene utilizzato per la pulizia dei bordi e delle pareti della piscina e dove è presente lo sporco da grasso, unto, ecc. ed in modo particolare il segno nerastro lasciato all'altezza del livello dell'acqua. Per la pulizia del segno nerastro sul bagnasciuga utilizzare il prodotto puro, per pulizie di sporco più leggero utilizzare diluito al 10-20%, lasciare agire per alcuni minuti, quindi sciacquare. Per la pulizia dei filtri a cartuccia, l'elemento filtrante, dopo una sgrassatura con acqua, deve essere immerso in una soluzione di Bordodet al 30-50% per 12-24 ore a seconda del grado di sporcizia e poi sciacquato abbondantemente.

Prodotto	Codice	Articolo	Confezione	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	AK.06175	BORDODET+ EROGATORE	1 kg	6	11,33
	AK.06176	BORDODET	5 kg	1	35,27

SVERNANTE

Trattamento antialghe invernale per piscine. Il prodotto contiene dei sali quaternari d'ammonio e sequestranti fosfonati che prevengono la formazione di calcare facilitando la pulizia primaverile della vasca. Si dissolve completamente e rapidamente. Dose indicativa: 5 L di svernante/100 m³ d'acqua. Consumo e quantità possono variare in funzione della durezza dell'acqua. In presenza di acque molto dure bisogna raddoppiare la dose; nel caso in cui la piscina non fosse coperta con un apposito telo ripetere il dosaggio. Utile a fine stagione aggiungere una certa quantità di prodotto antialghe specifico. Resa ottimale: valore pH tra 7,2 e 7,6

Prodotto	Codice	Articolo	Confezione	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	AK.06195	SVERNANTE	10 kg	1	56,42

CLORO GRANULARE

Sodio dicloroisocianurato biidrato (56% cloro disponibile). Cloro per piscine a rapida dissoluzione da immettere negli skimmers manualmente oppure utilizzando delle pompe dosatrici diluendo il prodotto al massimo del 10% ed attenendosi dalle disposizioni dell'Autorità Sanitaria. Dose indicativa per Shock iniziale: 5-10 g/m³ d'acqua. Dose indicativa quotidiana: 1-3 g/m³ d'acqua. La resa ottimale si ha mantenendo il valore pH tra 7,2 e 7,6.

Prodotto	Codice	Articolo	Confezione	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	AK.06151	CLORO GRANULARE	5 kg	1	40,61
	AK.06152	CLORO GRANULARE	10 kg	1	77,80
	AK.06153	CLORO GRANULARE	25 kg	1	172,91

TRICLORO PASTIGLIE

Cloro in pastiglie blisterate da 200 g. Concentrato al 90% di principio attivo. Si dissolve lentamente. E' possibile immettere le pastiglie negli skimmers manualmente. Si raccomanda di dosare il prodotto in quantità tale come previsto dalle disposizioni dell'Autorità Sanitaria. Dose indicativa settimanale: 5-6 pastiglie/100 m³ d'acqua. La resa ottimale si ha mantenendo il valore ph tra 7,2 e 7,6.

Prodotto	Codice	Articolo	Confezione	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	AK.06160	TRICLORO PASTIGLIE	5 kg	1	48,73
	AK.06161	TRICLORO PASTIGLIE	10 kg	1	92,55

MULTI-AZ PASTIGLIE

Prodotto multiazione in pastiglie blisterate da 200 g. Le pastiglie di MULTI-AZ sono a base di acido tricloroisocianurico al 90%. Si dissolvono lentamente ed offrono un triplice azione algicida, disinfettante e flocculante. Il consumo è variabile in base alla temperatura, alla luce solare, al numero dei bagnanti, alle condizioni atmosferiche ed alla durezza dell'acqua. Resa Ottimale: pH tra 7,2 e 7,6 Dose indicativa (1%): 5 pastiglie di MULTI - AZ ogni 100 m³ d'acqua.

Prodotto	Codice	Articolo	Confezione	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	AK.06165	MULTI - AZ PASTIGLIE	5 kg	1	48,95
	AK.06166	MULTI - AZ PASTIGLIE	10 kg	1	94,89

FLOCCULANTE LIQUIDO

Il FLOCCULANTE Liquido appartiene ad una nuova generazione di agenti flocculanti a base di policlorosolfato basico di alluminio. La formazione di grossi flocculi nell'acqua della piscina facilita la decantazione, una migliore filtrazione ed una minore frequenza di lavaggio dei filtri. La dose di impiego varia in base alla quantità delle impurità da flocculare e può variare da 30cc a 200 cc per 10 m³ d'acqua. In piscina la dose media è di circa 50 cc per 10 m³.

Prodotto	Codice	Articolo	Confezione	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	AK.06178	FLOCCULANTE LIQUIDO	5 kg	1	30,99

ANTIALGHE

Prodotto ideale per prevenire la comparsa di alghe in piscina. Non schiumogeno. Seguire attentamente le istruzioni riportate sull'etichetta. Dose iniziale: circa 2 L di Antialghe ogni 100 m³ d'acqua Dose settimanale: circa 0,5 - 1 L di Antialghe ogni 100 m³ d'acqua

Prodotto	Codice	Articolo	Confezione	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	AK.06172	ANTIALGHE	10 L	1	43,26

TESTER PER PH E CLORO LIBERO

POOL TESTER è un pratico tester visivo per l'analisi dell'acqua; misura il valore del cloro libero (metodo DPD) e il valore del pH contemporaneamente in due celle separate. CLOPH TESTER POOL è un tester visivo, pratico ed economico per l'analisi dell'acqua; Misura il valore del cloro libero (metodo DPD) e il valore del pH in un'unica cella. TEST PATCH è una comoda confezione di ricarica per i tester contenente 30 pastiglie per l'analisi del cloro libero (DPDI) e 30 pastiglie per l'analisi del valore pH.

Prodotto	Codice	Articolo	Confezione	Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	AK.06167	POOL TESTER	18 testers	1	25,22
	AK.06168	CLOPH TESTER POOL	20 testers	1	14,53
	AK.06169	TEST PACH	30 + 30	1	12,18



DIVISIONE INDUSTRIALE

POTABILIZZAZIONE ACQUA DI POZZO

PRODOTTI PER OSMOSI

DEBATTERIZZATORI

FILTRI INDUSTRIALI

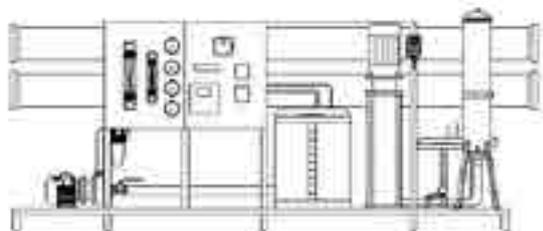
FILTRI A CICLONI

PULIZIA PANNELLI SOLARI

OSMOSI INDUSTRIALE

POTABILIZZAZIONE ACQUA DI POZZO

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO



CARATTERISTICHE DELL'ACQUA DI ALIMENTAZIONE

Pressione H ₂ O di entrata e di alimento min - max (bar)	1 - 5	Temperatura min - max (°C)	5 - 40
Totale Solidi Disciolti (TDS) max (mg/L)	2.000	pH min - max	3 - 11
Durezza massima	45°F	Ferro e Manganese	assenti
Pressione di esercizio	6 - 15 bar	Moduli permeatori (Ø)	2,5"
Tensione di alimentazione	220 V - 50 Hz		

DATI TECNICI E DI FUNZIONAMENTO NON SONO VINCOLATI

Gli impianti in oggetto sono quotati con equipaggiamento standard, pompa a palette, centralina elettronica di comando con lettore di conducibilità, flussimetri con valvola a spillo per la regolazione delle portate, skid in alluminio compatti. I progetti si riferiscono ad un acqua con 1000 µS di conducibilità con temperatura di 15°C. N.B. I modelli 600 ÷ 800 ÷ 1000 montano pompa multi girante verticale in acciaio inox.

IDRO UF

Adatto per produzione fino a 4 m³/h, ideale nella rimozione di batteri e virus e per ridurre la torbidità. Il contro lavaggio avviene con acqua filtrata a mezzo vaso di espansione o con elettropompa che pesca da un serbatoio. I tempi e la durata di contro lavaggio sono programmabili dalla valvola automatica. Attacchi valvola automatica: 1". Tensione di alimentazione valvola automatica : 220 V 50 HZ. Vaso di espansione e elettropompa sono esclusi dalla fornitura e dal presente listino.

Prodotto	Codice	Articolo	Mq	Fiber Id/Od	Portata	Mwco (Dalton)	Backwash	Prezzo in Euro cd.
	500.013.23G	IDRO UF 1323 G	23	1,0 - 1,5	1,8 m ³ /h	45000	Acqua alimento	3.780,00
	500.013.23F	IDRO UF 1323 F	23	1,0 - 1,5	1,8 m ³ /h	45000	Acqua filtrata	4.320,00
	500.013.19G	IDRO UF 1319 G	19	1,0 - 1,7	1,5 m ³ /h	80000	Acqua alimento	3.240,00
	500.013.19F	IDRO UF 1319 F	19	1,0 - 1,7	1,5 m ³ /h	80000	Acqua filtrata	3.780,00
	500.016.50G	IDRO UF 1650 G	50	1,0 - 1,5	4,0 m ³ /h	45000	Acqua alimento	4.860,00
	500.016.50F	IDRO UF 1650 F	50	1,0 - 1,5	4,0 m ³ /h	45000	Acqua filtrata	5.400,00
	500.016.40G	IDRO UF 1640 G	40	1,0 - 1,7	3,2 m ³ /h	80000	Acqua alimento	4.320,00
	500.016.40F	IDRO UF 1640 F	40	1,0 - 1,7	3,2 m ³ /h	80000	Acqua filtrata	4.860,00

OSMOTEX - IMPIANTI AD OSMOSI INVERSA

Prodotto	Codice	Articolo	Portata. l/h	Potenza installata KW	Attacchi idrici	Attacchi idrici	Dimensioni (mm.)			Prezzo in Euro cd.
							A	B	C	
	700.001.000	OSMOTEX 70	70	0,37	1/2" - 1/4"	400	600	1050	49	7.452,00
	150.002.000	OSMOTEX 150	150	0,44	3/4" - 1/4"	400	600	1050	49	9.360,00
	250.003.000	OSMOTEX 250	250	0,55	3/4" - 1/4"	400	600	1050	49	10.908,00
	350.004.000	OSMOTEX 350	350	0,75	1" - 3/4"	400	600	1050	49	12.528,00
	600.005.000	OSMOTEX 600	600	1,1	1"	500	750	1650	49	21.240,00
	800.006.000	OSMOTEX 800	800	1,1	1"	500	750	1650	49	22.248,00
	100.007.000	OSMOTEX 1000	1000	1,1	1"	500	750	1650	49	23.328,00

PRODOTTI PER OSMOSI INVERSA (ANTINCROSTANTI, PRODOTTI DI LAVAGGIO MEMBRANE)						
Prodotto	Codice	Articolo	Descrizione		Conf. pezzi	Prezzo in Euro cd.
	000.040.13S	OSMOTEK 4013/S	Antincrostante, disperdente per acque medio dure Prodotto antincrostante e disperdente per la protezione delle membrane ad osmosi inversa. Molto efficace anche in presenza di acqua molto dura. Utilizzabile per acque potabili.	25	1	228,25
	000.004.039	OSMOTEK 4039	Antincrostante, disperdente, riducente Prodotto antincrostante e disperdente per la protezione delle membrane ad osmosi inversa, risulta inoltre efficace per il controllo di ossidanti dosati in linea e pericolosi per le membrane, quali il cloro ed il permanganato di potassio.	25	1	290,50
	000.004.021	OSMOTEK 4021	Lavaggio acido Prodotto disincrostante, passivato particolarmente indicato per la rimozione di depositi minerali, quali carbonati, ossidi ferrosi.	25	1	145,25
	000.004.015	OSMOTEK 4015	Lavaggio acido Prodotto disincrostante in polvere, molto efficace nella rimozione di depositi minerali, di origine carbonatica o ossido ferrosa.	25	1	290,50
	000.004.025	OSMOTEK 4025	Lavaggio basico Prodotto per pulizie e lavaggio delle membrane a base alcalina, per la rimozione di depositi di origine organica e biofilm.	25	1	176,50
	000.004.012	OSMOTEK 4012	Riducente, conservante Prodotto chimico ad azione conservante, per membrane ad osmosi inversa. Utilizzato quando l'impianto viene messo a riposo per lungo tempo.	25	1	155,62
	000.004.011	OSMOTEK 4011	Biocida Prodotto chimico biocida per osmosi inversa. Risulta molto efficace nella rimozione di sostanze organiche. Può essere dosato in continuo, o a shock periodici.	25	1	560,25
	000.004.035	OSMOTEK 4035	Lavaggio alcalino per ossidi ferrosi Prodotto chimico alcalino, integrante del OSMSOTECH 4025. Esplica una forte azione sequestrante in presenza di ossidi di ferro.	25	1	311,50

DEBATTERIZZATORI UV

PURE LIGHT LCD - SISTEMI DI DISINFEZIONE UV-C					
Prodotto	Codice	Articolo	Portata lt/min	Raccordo Ø	Prezzo in Euro cd.
APPARECCHI CON ALIMENTATORE					
	AK.027090/1E	PURE LIGHT UV 107	5	1/8" F.	237,00
	AK.027200/E	PURE LIGHT UV 403	10	1/2" M.	554,00
	AK.027053	PURE LIGHT UV 405 AL	20	3/4" M.	712,00
	AK.027055	PURE LIGHT UV 412 AL	45	1" M.	871,00
APPARECCHI CON QUADRO ELETTRICO					
	AK.LCD3001	PURE LIGHT UV 405 LCD	20	3/4" M.	1.090,00
	AK.LCD3002	PURE LIGHT UV 405 LCD PLUS	20	3/4" M.	1.593,00
	AK.LCD3005	PURE LIGHT UV 412 LCD	45	1" M.	1.302,00
	AK.LCD3006	PURE LIGHT UV 412 LCD PLUS	45	1" M.	1.851,00
	AK.LCD3009	PURE LIGHT UV 440 LCD	60	1" 1/2 M.	1.821,00
	AK.LCD3010	PURE LIGHT UV 440 LCD PLUS	60	1" 1/2 M.	2.651,00
	AK.LCD3013	PURE LIGHT UV 450 LCD	75	1" M.	1.970,00
	AK.LCD3017	PURE LIGHT UV 480 LCD	85	1" 1/2 M.	2.574,00
	AK.LCD3018	PURE LIGHT UV 480 LCD PLUS	85	1" 1/2 M.	3.573,00
	AK.LCD3021	PURE LIGHT UV 550 LCD	100	1" 1/2 M.	2.871,00
	AK.LCD3022	PURE LIGHT UV 550 LCD PLUS	100	1" 1/2 M.	3.870,00
	AK.LCD3025	PURE LIGHT UV 80/2 LCD	200	1" 1/2 M.	3.960,00
AK.LCD3026	PURE LIGHT UV 80/2 LCD PLUS	200	1" 1/2 M.	5.346,00	
PURE LIGHT G RACK LCD - SISTEMI DI DISINFEZIONE UV-C					
	AK.LCD8004	PURE LIGHT UV 80/3 G RACK LCD	20	2" M.	6.058,00
	AK.LCD8005	PURE LIGHT UV 80/3 G RACK LCD PLUS	20	2" M.	7.674,00
	AK.LCD8008	PURE LIGHT UV 80/4 G RACK LCD	30	DN 80	7.270,00
	AK.LCD8009	PURE LIGHT UV 80/4 G RACK LCD PLUS	30	DN 80	8.989,00
	AK.LCD8012	PURE LIGHT UV 80/5 G RACK LCD	40	DN 80	8.163,00
	AK.LCD8013	PURE LIGHT UV 80/5 G RACK LCD PLUS	40	DN 80	9.919,00
ACCESSORI					
	REM.SIS.PLU	OUTPUT 4/20 mA + REMOTE ON/OFF PER SISTEMI PLUS			495,00
	COL.AIS.316	COLLETTORE: AISI 316 L: + 18%			NETTO + 18%
	027199/P	STERIL PURE 10" (PORTATA 300 LITRI/ORA - 1/8")			950,00

RICAMBI PER SISTEMI PURE LIGHT UV			
Prodotto	Codice	Articolo	Prezzo in Euro cd.
LAMPADINE UV S.I.T.A.			
	AK.026410	LAMPADA PER UV 106	87,00
	AK.026410/1	LAMPADA PER UV 107	83,00
	AK.027091/1E	LAMPADA PER UV 403	91,00
	AK.027201/E	LAMPADA PER UV 405	114,00
	AK.027092/1E	LAMPADA PER UV 412 SERIE 40	136,50
	AK.027202/E	LAMPADA PER SERIE 80	235,50
	AK.027093/1E	LAMPADA PER SERIE 110	199,50
	AK.027203/E	LAMPADA PER SERIE 200	475,00
	AK.027094/1E	LAMPADA PER SERIE 400	811,00
	AK.027204/E	LAMPADA PER SERIE AM	742,00
	AK.027095/1E	LAMPADA PER UV 40 IT	277,00
	AK.027205/E	LAMPADA PER SMP 6/10	782,00
	AK.027096/1E	LAMPADA PER SMP 20	839,00
	AK.027206/E	LAMPADA PER SMP 25/50	1.045,00
	AK.027097/1E	LAMPADA PER SM 35/70/105/140	1.170,00
	AK.027207/E	LAMPADA PER SERIE 40 VH	152,46
	AK.027098/1E	LAMPADA PER SERIE 80 VH	287,00
	AK.027208/E	LAMPADA PER SERIE 200 VH	570,00
	AK.027099/1E	LAMPADA PER 405 AIR	128,70
	AK.027209/E	LAMPADA PER 412 AIR	148,50
	AK.028000/1E	LAMPADA 30 W SHATTERPROOF	287,00
	AK.027210/E	LAMPADA 40 W SHATTERPROOF	308,00
	AK.028001/1E	LAMPADA 80 W SHATTERPROOF	380,00
	AK.027211/E	LAMPADA G30T8 BIPIN	81,00
	AK.028002/1E	LAMPADA G36T5 MONOPIN	132,00
	AK.027212/E	LAMPADA G36T6L BIPIN	134,50
	AK.028003/1E	LAMPADA G 64 MONOPIN	186,00
QUARZI			
	AK.026411	QUARZO PER UV 106	43,50
	AK.026411/1	QUARZO PER UV 107	47,50
	AK.028111	QUARZO PER UV 403	55,50
	AK.028103	QUARZO PER UV 405	73,50
	AK.028105	QUARZO PER UV 412, SERIE 40 E SERIE 80	102,90
	AK.028204	QUARZO PER SERIE 110 E SERIE 200	152,50
	AK.028201	QUARZO PER SERIE 400	392,00
	AK.028203	QUARZO PER 400/1 RA E UV 80 - 120 - 200 - 400 IT	435,00
	AK.MP1402	QUARZO PER SMP 10	297,00
	AK.MP1400	QUARZO PER SMP 20	316,50
	AK.MP1401	QUARZO PER SMP 6 E SMP 25	336,50
	AK.MP1403	QUARZO PER SMP 35/50/70/105	387,00
	AK.MP1404	QUARZO PER SMP 140	416,00
	AK.028202	QUARZO PER SERIE AM - UV IT 10	196,00
	AK.028199	QUARZO PER SERIE AM RA	228,00

*Confezione minima 4 pezzi

ADDOLCITORI ALTA PORTATA

**DISPONIBILI IN VETRO RESINA
E CARPENTERIA**



Gli addolcitori Idrocomotek, sono impianti di medie e grandi dimensioni, destinati a utenze civili e industriali. Vengono proposti in versione BICORPO, con bombola in vetroresina e tino salamoia separato, e doppia colonna DUPLEX. Sono tutti disponibili con comando automatico a tempo, a volume, a scambio di colonna e possono essere equipaggiati con programmatori elettromeccanici o elettronici. Tutti gli impianti di questa serie sono conformi alle direttive CEE 89/336 sulla compatibilità elettromagnetica e 89/332 sulle macchine.

A differenza della versione per usi tecnologici, quando vengono utilizzati per il trattamento di acque potabili, nel rispetto delle vigenti normative (Decreto 7 febbraio 2012 N. 25 che abroga il D.M. 443/90), vengono equipaggiati con sterilizzatore delle resine e sono completi di by-pass per la miscelazione.

La nostra fornitura comprende:

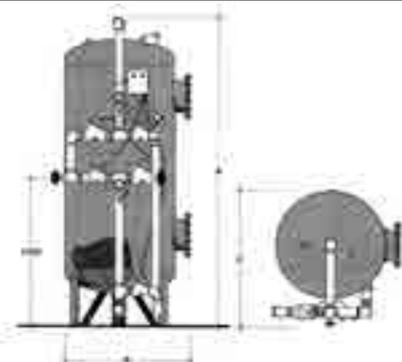
- contenitore in fibra di vetro con carica di resine ad alto potere di scambio;
- valvola completa di miscelatore della durezza;
- serbatoio contenitore del cloruro di sodio completo di valvola a galleggiante;
- tubazione flessibile di collegamento fra valvola automatica e vasca del cloruro di sodio.



SU RICHIESTA COSTRUIAMO: FILTRI SERIE LARGE - CHIARIFICATORI - DEFERIZZATORI - DECLORATORI


I filtri della serie Large sono progettati per rimuovere la torbidità ed i solidi sospesi contenuti nell'acqua, mediante l'attraversamento di letti filtranti in quarzite selezionata FSA, quarzite e letto catalitico deferizzante FDA, o carbone attivo FCA. Vengono costruiti con serbatoio cilindrico verticale a fondi bombati, in acciaio al carbonio, zincato a caldo in bagno fuso. Il serbatoio è completo di piedi di appoggio, boccaporti per l'ispezione ed il caricamento attacchi di ingresso, uscita, scarico e sfiato d'aria. All'interno viene saldata la piastra di distribuzione ove vengono assemblati degli ugelli filtranti in materiale plastico.

Sul frontale viene montato il gruppo idraulico composto da valvole in grado di gestire le fasi di servizio, lavaggio. Nella versione automatica, sono in genere delle valvole idropneumatiche comandate ad aria o acqua, le quali vengono gestite da una centralina elettromeccanica temporizzata. A richiesta esecuzioni con serbatoi verniciati con epossidica alimentare, quadri di comando con microprocessore. I dati tecnici riportati in tabella sono indicativi, le caratteristiche dell'acqua da trattare determinano la scelta e la modalità di filtrazione adeguata.


DATI TECNICI E DI FUNZIONAMENTO

DATI DI FUNZIONAMENTO:

Pressione min-MAX: 1,8 ÷ 5 bar
 Perdita di carico min-MAX: 0,3 ÷ 0,7 bar
 Corrente elettrica: 220 Volt 50 Hz
 Temperatura min-MAX: +10 ÷ +40 °C

LEGENDA:

F = Filtro
 S = Sabbia
 C = Carbone
 A = Automatico

FILTRI SERIE QUARZITE - LETTO CATALITICO MOD. FSA

Articolo	Portata m ³ /h		H ₂ O Lavaggio (c.c.)	Attacchi	Materiale filtrante	Dimensioni (mm.)			Peso in esercizio
	V = 12 ÷ 18 m/h		m ³ /h	Ø	Kg	A	B	C	Kg
FSA 60	3,2	5,8	7,8	1" 1/2	380	2350	730	900	920
FSA 70	3,2	5,8	7,8	1" 1/2	480	2350	730	900	920
FSA 80	5	9	12	1" 1/2	580	2500	880	1050	1600
FSA 100	7,8	14	18	2"	900	2570	1080	1350	2450
FSA 120	11	20	26	2" 1/2	1300	2660	1280	1450	3450

FILTRI SERIE CARBONE- MOD. FCA

Articolo	Portata m ³ /h		H ₂ O Lavaggio (c.c.)	Attacchi	Materiale adsorbente	Dimensioni (mm.)			Peso in esercizio
	V = 12 ÷ 18 m/h		m ³ /h	Ø	Litri	A	B	C	Kg
FCA 60	3,9	5,8	3,5	1" 1/2	260	2350	730	900	600
FCA 70	3,9	5,8	7,8	1" 1/2	320	2350	730	900	920
FCA 80	6	9	5	1" 1/2	400	2500	880	1050	1150
FCA 100	9	14	8	2"	620	2570	1080	1350	1700
FCA 120	13	20	11	2" 1/2	900	2660	1280	1450	2400

N.B. Preventivi su richiesta.

Dimensioni e pesi non sono vincolanti. Per modelli con portate diverse richiedere al nostro ufficio tecnico.

FILTRO A CICLONI

FILTRI



Filtri separatori centrifughi

Filtri senza parti in movimento, costituiti da un corpo cilindrico, al cui interno sono posti gli elementi funzionali, quali: il cono di accelerazione, il deflettore, il serbatoio, ecc... Vengono costruiti in acciaio inox AISI 304 - 31, mentre nelle zone più soggette ad erosione, si utilizza il PVC in quanto più resistente. Viene utilizzato nelle acque cariche di sabbia, ed in genere con presenza di solidi sospesi con peso specifico superiore a quello dell'acqua. Ideale per applicazioni che richiedono ottima resistenza alla corrosione ed ossidazione nel settore, siderurgico, macchine utensili, lavaggio autoveicoli, irrigazione, ecc...



Filtri a rete lavabile

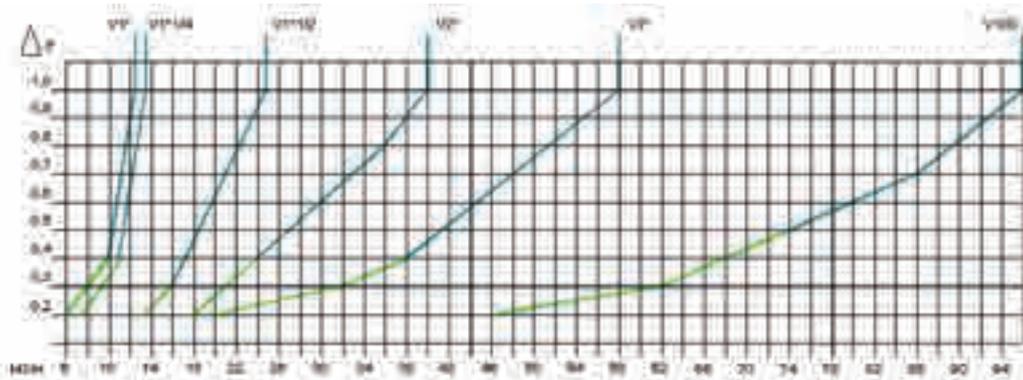
Filtri senza parti in movimento dove l'elemento filtrante è costituito da rete sostenuta da una cartuccia. Corpo filtro e cartuccia di sostegno in acciaio inox AISI 304 o 316. Rete filtrante in poliestere o inox. Grado di filtrazione da 75 a 350 micron. Vengono impiegati in acque di pozzo, protezione di filtri a quarzite e separatori centrifughi, acque correnti, fiumi e canali con ridotte quantità di materiale in sospensione. Impianti che richiedono ottima resistenza alla corrosione ed ossidazione nei settori: alimentari, chimici, meccanici, irrigazione, ecc...

FILTRI SEPARATORI CENTRIFUGHI

Prodotto	Articolo	Portata m ³ /h min	Portata m ³ /h MAX	Press. max bar	Dimensioni (mm.)					Attacchi idrici
					A	B	C	D	E	
	TFV 1	6	11	14	71	960	175	235	-	1"
	TFV 1 1/4	8	12	14	75	1060	185	250	-	1" 1/4
	TFV 1 1/2	14	22	14	78	1200	205	260	-	1" 1/2
	TFV 2	18	38	14	65	1250	270	290	-	2"
	TFV 3	19	58	14	100	1650	330	315	-	3"
	TFV 100	46	94	14	215	2150	470	450	-	DN 100

N.B. Le portate orarie variano in base alla qualità dell'acqua (vedi tabella)

PERDITA DI CARICO



FILTRI RETE LAVABILE

Prodotto	Articolo	Portata m ³ /h	Grado di filtrazione (micron)	Press. max bar	Dimensioni (mm.)					Attacchi idrici
					A	B	C	D	E	
	TFR Y 40	15	75-350	10	280	350	360	114	270	1" 1/2
	TFR Y 50	40	75-350	10	280	350	360	114	270	2"
	TFR Y 80	80	75-350	10	370	550	500	168	490	3"
	TFR Y 100	100	75-350	10	370	550	500	168	490	DN100
	TFR Y 140	140	75-350	10	420	600	560	204	490	DN150

Vuoi ottenere il massimo della resa dai tuoi pannelli fotovoltaici?



IMPIANTI PER LA PULIZIA DI PANNELLI SOLARI E FOTOVOLTAICI

Una delle maggiori cause di perdita di efficienza dei pannelli fotovoltaici, è lo sporco che nel tempo va a depositarsi sulla superficie del pannello. La pulizia dello stesso è quindi fondamentale per assicurare nel tempo il massimo rendimento di conversione, in quanto polveri, inquinamento e depositi, vanno ad influire nell'ordine di un 10 ÷ 15% sulla resa rispetto al pannello pulito.

Per evitare perdite di rendimento è quindi necessario pulire con una certa frequenza i vetri dei pannelli.

Per la pulizia dei pannelli la nostra azienda propone degli impianti ad osmosi inversa, in quanto l'utilizzo di acqua priva di sali, garantisce una migliore pulizia, senza lasciare aloni o depositi sul vetro. Questi impianti vengono realizzati su un basamento autoportante in acciaio inox, dove a seconda della qualità dell'acqua grezza, vengono assemblati i vari componenti, siano essi filtri per la separazione di solidi sospesi, o a carbone attivo nel caso l'acqua necessiti di essere dechlorata.

Questi impianti vengono realizzati compatti per essere facilmente trasportati, e con varie portate di permeato.

Caratteristiche dell'acqua di alimentazione

Pressione H₂O entrata min - max (bar) 1 - 5 Temperatura min - max (°C) 5 - 40

Totale Solidi Disciolti (TDS) max (mg/L) 2.000 pH min - max 3 - 11

Durezza massima 45°F Ferro e Manganese assenti

Pressione di alimento 1 - 5 bar

Pressione di esercizio 6 - 15 bar

Tensione di alimentazione 220 V - 50 Hz

Moduli permeatori (Ø) 2,5" - 4"

Dati tecnici e di funzionamento non sono vincolati

N.B.: Chiedere Offerta Ufficio Tecnico.

OSMOSI INDUSTRIALE

OSMOSI LARGE



Gli impianti di dissalazione ad osmosi inversa della serie OSMOTEK 500 - 20.000, sono delle unità compatte, realizzate assemblando su di uno skid in acciaio inox, una serie di componenti accuratamente selezionati in grado di garantire la massima efficienza ed affidabilità. Sono dotati di prefiltro di sicurezza, elettropompa di pressurizzazione, moduli permeatori posti all'interno di vessel in acciaio inox o vetroresina, strumentazione di servizio ed apparecchiatura elettronica per il controllo della funzionalità della macchina, la quale dispone di una serie di accessori in grado di soddisfare le varie esigenze nei diversi settori di applicazione. Tutte le nostre macchine rispondono alle normative di carattere costruttivo quali ad esempio la marcatura CE. Questi impianti vengono normalmente progettati in funzione della singola richiesta del cliente, e soprattutto in funzione della tipologia dell'acqua da trattare.

A volte necessitano di pre-trattamenti o condizionanti chimici, in grado di garantire, contro la presenza di particolari elementi quali durezza, ferro, cloro, torbidità e sostanze organiche, normalmen-te dannosi per la funzionalità delle membrane osmotiche, le quali opportunamente protette, garanti-scono un degradamento nel lungo periodo.

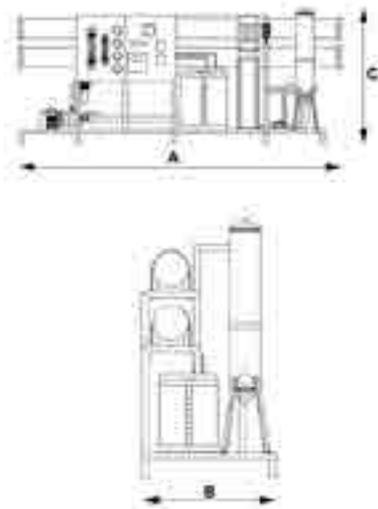


Mod. OSMOTEK 4000

CARATTERISTICHE GENERALI DELL'ACQUA DI ALIMENTAZIONE

Pressione H ₂ O entrata min - max [bar]	1 - 5	Temperatura min - max [°C]	5 - 30
Totale Solidi Disciolti (TDS) max [mg/L]	5.000	Carica batterica	assente
Alimentazione elettrica	380 V - 50 Hz	Ferro, Manganese, Cloro	assenti

MODELLO OSMOTEK

Prodotto	Articolo	Portata permeato L/h	Potenza installata kW	Attacchi idrici ingresso	Dimensioni (mm.)		
					A	B	C
	800	800	1,1 - 1,5	1"	1300	800	1500
	1000	1000	1,1 - 1,5	1"	2400	800	1800
	1500	1500	1,5 - 2,2	1" 1/4	2400	800	1800
	2000	2000	1,5 - 2,2	1" 1/2	2400	800	1800
	3000	3000	3 - 5,5	2"	1400	1000	1800
	4000	4000	3 - 7,5	2"	2400	1000	1800
	5000	5000	4 - 7,5	2"	2400	1000	1800
	6000	6000	4 - 7,5	2"	3400	1000	1800
	7000	7000	5,5 - 7,5	2"	3400	1000	1800
	8000	8000	7,5 - 11	2" 1/2	4500	1200	1800
	10000	10000	7,5 - 11	2" 1/2	3400	1200	2000
	12000	12000	11 - 15	3"	4500	1500	2000
	15000	15000	11 - 18,5	3"	4500	1500	2000
	20000	20000	15 - 22	3"	4500	1500	2000

In questi impianti vengono utilizzate membrane da 4" o 8", installate in serie o in parallelo; la tipologia delle membrane utilizzate ne determinano la pressione di esercizio. Il pretrattamento a monte dell'impianto osmosi permette di selezionare in modo corretto il sistema da proporre al fine di garantire un elevato standard tecnologico.



Impianti dedicati: Industrie Casearia, Cosmetica, Villaggi Turistici, Agricoltura, Laboratori, Vivaisti, Navi, Mercato Ittico, Enti Pubblici

CONDIZIONI E REQUISITI DELLE APPARECCHIATURE

1. FILTRI MECCANICI

Sono ammessi esclusivamente filtri meccanici con rete sintetica o metallica con capacità filtrante non inferiore ai 50 micron, facilmente lavabili, automaticamente o manualmente.

2. ADDOLCITORI

- a) Dispositivo per rigenerazione automatica, almeno ogni 4 giorni.
- b) Sistema automatico di autodisinfezione durante la rigenerazione; in difetto post-disinfezione continua.
- c) Sistemi di disinfezione o post-disinfezione diversi dall'impiego del cloro, o suoi composti, nonché di sistemi U.V., dovranno essere approvati dal Ministero della Sanità.
- d) Sistema di miscelazione tra acqua originaria e acqua addolcita per mantenere la durezza ai punti d'uso $\geq 15^\circ \text{F}$ ed il contenuto di sodio non superiore ai 150 mg/l come Na.
- e) Resine alimentari.

3. DOSATORI

- a) Dosaggio proporzionale alla portata in qualsiasi condizione di esercizio.
- b) Reagenti con purezza prevista per l'utilizzazione in campo alimentare o nel trattamento delle acque potabili.
- c) Confezione riportante la composizione quali-quantitativa e campo di impiego del prodotto.
- d) Concentrazioni di cationi ed anioni aggiunti non superiori ai valori limite previste dal D.P.R. n. 236/1988.

4. OSMOSI INVERSA

- a) Funzionamento completamente automatizzato.
- b) Dispositivo di non ritorno dell'acqua anche sullo scarico.
- c) Membrane ed altri componenti dell'impianto devono rispondere alle prescrizioni previste per i materiali destinati a venire a contatto con alimenti e bevande.
- d) Qualora sia previsto un serbatoio di raccolta a valle del trattamento, l'impianto deve essere dotato di un sistema di disinfezione continua, con cloro o lampada U.V.
- e) Sistemi di disinfezione o post-disinfezione diversi dall'impiego del cloro, o suoi composti, nonché sistemi U.V., dovranno essere approvati dal Ministero della Sanità.
- f) Nel pretrattamento delle acque sottoposte al processo di osmosi inversa sono ammessi filtri a carbone attivo e microfiltri.
- g) Le sostanze utilizzate nel pretrattamento devono rispondere alle prescrizioni di purezza previste per l'utilizzo nel campo alimentare o nel trattamento acque potabili.

5. SISTEMI FISICI (magnetici - elettrici - elettromagnetici)

In mancanza di normativa nazionale volta a limitare l'esposizione della popolazione a campi elettromagnetici non ionizzati, si stabilisce che esternamente a 5 cm di distanza da questi dispositivi, non devono essere mai superati i seguenti valori:

- | | |
|--|--|
| a) Campi magnetici statici a frequenze fino a 50 Hz | $B = 1 \text{ mT}$ (Pari a 10 G 800 A/m) |
| b) Campi elettrici statici ed a frequenze fino a 50 Hz | $E = 5 \text{ kV/m}$ |
| c) Campi elettromagnetici frequenze superiori a 50 Hz | $E = 300 \text{ V/m} - B = 2 \mu\text{T}$ (Pari a 20 mG 1,6 A/m) |

La rispondenza ai sopraindicati valori dovrà essere certificata da istituti pubblici o privati di comprovata competenza, italiani o Cee. Per i sistemi fisici non è richiesta la presenza di contatore a monte.

L'ammissibilità dal punto di vista sanitario non sottintende un riconoscimento di efficacia delle apparecchiature in oggetto, sui cui principi di funzionamento e sulla cui utilità pratica anticrostante e discrostante le ricerche in corso non sono ancora giunte a risultati conclusivi.

NORMATIVE

GAZZETTA UFFICIALE
DELLA REPUBBLICA ITALIANA

DECRETO 7 FEBBRAIO 2012, N. 25 (CHE ABROGA IL DM 443/90)

Disposizioni tecniche concernenti apparecchiature finalizzate al trattamento dell'acqua destinata al consumo umano - Ministero della Salute (GU n. 69 del 22-3-2012)

Il Ministero della Salute, con il Decreto 7 febbraio 2012, n. 25, introduce nuove disposizioni tecniche relative alle apparecchiature per il trattamento dell'acqua destinata al consumo umano. Dall'entrata in vigore del presente Decreto viene abrogato il Decreto Ministeriale 21 dicembre 1990, n. 443.

Scarica e leggi il documento integrale: [MINISTERO DELLA SALUTE - DECRETO 7 febbraio 2012 n. 25](#)

D.P.R. 2 APRILE 2009, N. 59

Regolamento di attuazione dell'articolo 4, comma 1, lettere a) e b), del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192, concernente attuazione della direttiva 2002/91/CE sul rendimento energetico in edilizia - Il Presidente della Repubblica (GU n. 132 del 10-06-2009)

Il Presidente della Repubblica, con il Decreto 2 aprile 2009, n. 59, articolo 4, definisce criteri generali e requisiti minimi per la prestazione energetica degli edifici e degli impianti termici.

Riportiamo estratto dell'art. 4, comma 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, e' 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.*

Scarica e leggi il documento integrale: [DPR 2 aprile 2009, n. 59](#)

NORME UNI 8065 RELATIVE AL TRATTAMENTO ACQUA (RICHIAMATE DALLA LEGGE 46/90, ART. 7)

6. Caratteristiche dell'acqua per impianti termici

Di seguito vengono riportate le caratteristiche limite dell'acqua di alimento (primo riempimento e rabbocchi successivi) e di esercizio (contenuta nell'impianto). In fase di progetto devono essere previsti, in base alle caratteristiche dell'acqua greggia, tutti gli impianti di trattamento ed i condizionamenti chimici necessari per ottenere acqua con le caratteristiche riportate in 6.1.4, 6.2.4, 6.3.4, e 6.4.3. Compito del gestore è mantenere nel tempo entro i limiti e le caratteristiche delle acque, effettuando i necessari controlli e gli interventi conseguenti.

6.1. Impianto di riscaldamento ad acqua calda

6.1.1. Trattamenti prescritti

Per tutti gli impianti è necessario prevedere un condizionamento chimico. Per gli impianti di potenza maggiore di 350 KW (300.000 kcal/h) è necessario installare un filtro di sicurezza (consigliabile comunque in tutti i casi) e, se l'acqua ha una durezza totale maggiore di 15° f un addolcitore per riportare la durezza entro i limiti previsti in 6.1.3.

Impiantistica

- Tratt. previsto per caldaie oltre 300.000 Kcal/h con durezza acqua magg. di 15° f

- Tratt. previsto per caldaie fino a 300.000 Kcal/h con durezza acqua magg. di 35° f

Se per l'impianto di riscaldamento è utilizzata una caldaia di tipo misto (acqua calda sanitaria + riscaldamento) si dovranno seguire anche le prescrizioni che sono previste per gli impianti di produzione acqua calda sanitaria (UNI 8065 "6.4")

6.1.2. Punti d'intervento

Gli impianti di trattamento devono essere installati a monte degli impianti da proteggere, sulle tubazioni di carico e reintegro, per potere trattare sia l'acqua di primo riempimento sia quella di rabbocchi successivi. Il punto di immissione dei condizionanti deve essere previsto in modo da poter garantire la necessaria rapidità di azione: il punto di immissione ideale è nel flusso principale dell'impianto in una zona di massima turbolenza, per esempio a monte delle pompe di circolazione.

6.1.3. *Caratteristiche dell'acqua di riempimento e rabbocco*

Aspetto: limpido

Durezza totale: minore di 15° f

Nota - Per gli impianti di riscaldamento con potenza minore di 350 KW (300.000 kcal/h), se l'acqua di riempimento o rabbocco ha una durezza minore di 35° f, l'addolcimento può essere sostituito da idoneo condizionamento chimico.

Impiantistica

- Tratt. previsto per caldaie fino a 300.000 Kcal/h con durezza acqua minore di 35° f

- Tratt. previsto per caldaie oltre 300.000 Kcal/h con durezza acqua minore di 15° f

Se per l'impianto di riscaldamento è utilizzata una Caldaia di tipo misto (acqua calda sanitaria + riscaldamento) si dovranno seguire anche le prescrizioni che sono previste per gli impianti di produzione acqua calda sanitaria (UNI 8065 "6.4") indicate a pag. 14.

6.1.4. *Caratteristiche dell'acqua del circuito*

Aspetto: possibilmente limpida

pH: maggiore di 7 (con radiatori a elementi di alluminio o leghe leggere il pH deve essere ancheminore di 8)

Condizionanti: presenti entro le concentrazioni prescritte

Ferro (come Fe): dal fornitore < 0,5 mg/kg (valori più elevati di ferro sono dovuti a fenomeni corrosivi da eliminare)

Rame (come Cu): < 0,1 mg/kg (valori più elevati di rame sono dovuti a fenomeni corrosivi da eliminare)

6.2. **Caldaie a vapore a bassa pressione**

6.2.1. *Trattamenti prescritti*

Per tutti gli impianti è necessario un filtro di sicurezza, un addolcimento totale (al di sotto di 0,5° f) dell'acqua ed un condizionamento chimico.

6.2.2. *Punti d'intervento*

Gli impianti di trattamento devono essere installati a monte della vasca di recupero delle condense sulla linea dell'acqua di rabbocco. Il punto di immissione dei condizionanti dipende dal tipo di condizionamento utilizzato. L'iniezione dei condizionanti ad azione filmante (poliammine) può essere effettuata, automaticamente, sia sulla tubazione di reintegro sia su quella di carico della caldaia. L'iniezione dei condizionanti diversi dai precedenti deve essere effettuata solo sulla tubazione di carico a monte o a valle della pompa e non può essere automatizzata.

6.2.3. *Caratteristiche dell'acqua di alimento (alla pompa di carico)*

Aspetto: limpido

pH: da 7 a 9,5

Durezza totale: < 0,5° f

Ferro come (Fe): < 0,1 mg/kg (valori di ferro maggiori sono dovuti a corrosioni sulla rete vapore-condense che devono essere eliminate)

Rame (come Cu): < 0,05 mg/kg

Nota - Per questa acqua è sempre indispensabile un trattamento di condizionamento chimico ad azione specificaco polivalente.

6.2.4. *Acqua di caldaia*

Aspetto: possibilmente limpida, incolore e priva di schiuma persistente

pH: da 8,5 a 11,5

Alcalinità P (CaCO₃): < 800 mg/kg

Residuo fisso [a 180°C] < 4000 mg/kg oppure

Conducibilità elettrica: < 7000 µS/cm

Ferro totale (come Fe): < 0,5 mg/kg (valori di ferro maggiori sono dovuti a fenomeni corrosivi che devono essere eliminati)

6.3. **Circuiti con acqua a temperatura maggiore di quella di ebollizione alla pressione atmosferica (acqua surriscaldata) fino ad una temperatura massima di 180° C**

6.3.1. *Trattamenti prescritti*

Per tutti gli impianti è necessario prevedere un filtro di sicurezza, un addolcimento totale (al disotto di 0,5° f) ed un condizionamento chimico.

6.3.2. *Punti di intervento*

Gli impianti di trattamento devono essere installati a monte degli impianti da proteggere, sulle tubazioni di carico e reintegro, per poter trattare sia l'acqua di primo riempimento sia quella dei rabbocchi successivi. Il punto di immissione dei condizionanti deve essere previsto in modo da poter garantire la necessaria rapidità di azione: il punto di immissione ideale è nel flusso principale dell'impianto in una zona di massima turbolenza, per esempio a monte delle pompe di circolazione.

6.3.3. *Caratteristiche dell'acqua di riempimento e rabbocco*

Aspetto: limpido

Durezza totale: < 0,5° f

Residuo fisso [a 180°C]: < 1000 mg/kg

Conducibilità elettrica: < 1500 µS/cm

Ferro (come Fe): < 0,2 mg/kg

Rame (come Cu): < 0,05 mg/kg

6.3.4 *Caratteristiche dell'acqua del circuito*

Aspetto: possibilmente limpida

pH: da 8,5 a 11,5

Alcalinità P (CaCO₃): < 800 mg/kg

Residuo fisso [a 180° C]: < 2000 mg/kg

Conducibilità elettrica: < 3500 μ S/cm

Ferro (come Fe): < 0,5 mg/kg (valori più elevati di ferro sono dovuti a fenomeni corrosivi da eliminare)

Rame (come Cu): < 0,2 mg/kg

Condizionanti: Presenti entro le concentrazioni prescritte dal fornitore.

6.4. Impianti di produzione di acqua calda sanitaria

6.4.1. Trattamenti prescritti

In genere è necessario installare un filtro di sicurezza a protezione degli impianti. Successivamente, in base alle caratteristiche dell'acqua, si può installare un addolcitore e/o un impianto di dosaggio automatico proporzionale di condizionanti chimici (anticorrosivi e/o stabilizzanti di durezza di tipo alimentare).

6.4.2. Punti di intervento

Sia gli impianti di trattamento che i punti di immissione dei condizionanti devono essere a monte del produttore di acqua calda.

6.4.3 Caratteristiche dell'acqua di alimento

Aspetto: limpido

Durezza:

- Fino a 25° f di durezza temporanea si possono impiegare sia l'addolcimento che il condizionamento chimico di stabilizzazione della durezza e/o anticorrosivo.
- Oltre i 25° f di durezza temporanea è obbligatorio l'addolcimento.
- Ove è necessario, l'addolcimento sarà integrato da condizionamento chimico anticorrosivo e/o antincrostante.

Nella maggioranza dei casi l'acqua calda sanitaria è prodotta da una Caldaia Murale di tipo misto (acqua calda sanitaria + riscaldamento), ne consegue l'obbligo di applicare la norma relativa agli impianti di produzione acqua calda sanitaria (UNI 8065 punto 6.4), oltre a quanto previsto per l'impianto di riscaldamento (UNI 8065 punto 6.1).

TRATTAMENTO ACQUA SECONDO QUANTO PRESCRITTO DAL D.P.R. 59/2009 E ALLA LUCE DELLE NORME UNI-CTI 8065

POTENZA IMPIANTO	TIPOLOGIA IMPIANTO	DUREZZA ACQUA TEMP.	TIPOLOGIA TRATTAMENTO
FINO A 100 kW	ACS	≤ 25 °F	DOSAGGIO
		>25 °F	ADDOLCIMENTO + DOSAGGIO
DA 100 A 350 kW e oltre	ACS	≤ 15 °F	DOSAGGIO
		>15 °F	ADDOLCIMENTO + DOSAGGIO
FINO A 100 kW	RISCALDAMENTO	≤ 35 °F	FILTRAZIONE + CONDIZIONAMENTO CHIMICO
		>35 °F	FILTRAZIONE + ADDOLCIMENTO + CONDIZIONAMENTO CHIMICO
DA 100 A 350 kW	RISCALDAMENTO	≤ 25 °F	FILTRAZIONE + CONDIZIONAMENTO CHIMICO
		>25 °F	FILTRAZIONE + ADDOLCIMENTO + CONDIZIONAMENTO CHIMICO
OLTRE 350 kW	RISCALDAMENTO	≤ 15 °F	FILTRAZIONE + CONDIZIONAMENTO CHIMICO
		>15 °F	FILTRAZIONE + ADDOLCIMENTO + CONDIZIONAMENTO CHIMICO
FINO A 100 kW	ACS + RISCALDAMENTO	≤ 25 °F	FILTRAZIONE + DOSAGGIO + CONDIZIONAMENTO CHIMICO
		>25 °F	FILTRAZIONE + ADDOLCIMENTO + DOSAGGIO + CONDIZIONAMENTO CHIMICO
DA 100 A 350 kW e oltre	ACS + RISCALDAMENTO	≤ 15 °F	FILTRAZIONE + DOSAGGIO + CONDIZIONAMENTO CHIMICO
		>15 °F	FILTRAZIONE + ADDOLCIMENTO + DOSAGGIO + CONDIZIONAMENTO CHIMICO

I NOSTRI TECNICI SONO A VOSTRA DISPOSIZIONE PER QUALSIASI CHIARIMENTO TECNICO/NORMATIVO IN RIFERIMENTO ALLE VIGENTI NORMATIVE DEL SETTORE SIA PER QUANTO RIGUARDA LA NORMATIVA NAZIONALE, EUROPEA E DEI PAESI DELL'EST EUROPA.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Le operazioni di vendita vengono assunte esclusivamente alle seguenti condizioni, che si intendono accettate dal committente.

- 1 La merce si intende venduta franco fabbrica, salvo diversi accordi e viaggia a rischio e pericolo del committente anche se la resa è franco addebito o franco destino.
- 2 In caso di ritardo, avarie, furti, manomissioni o perdita durante il trasporto, il destinatario dovrà rivolgersi esclusivamente ai vettori, non assumendo noi alcuna responsabilità al riguardo, nè verso l'acquirente nè verso il destinatario.
- 3 Tutti i reclami riguardanti la merce devono essere fatti per iscritto entro otto giorni dal ricevimento del materiale, pena la decadenza degli stessi.
- 4 I resi dovranno essere preventivamente autorizzati direttamente dalla FIMI S.p.A., ed effettuati in porto franco, in caso contrario la merce di ritorno non verrà accettata.
- 5 Gli ordini di materiale devono rispettare le confezioni e le quantità indicate nel listino, la FIMI S.p.A. si ritiene automaticamente autorizzata ad arrotondare la merce per eccesso nel rispetto delle condizioni stesse.
- 6 Gli ordini di acquisto sono sempre sottoposti alla nostra diretta accettazione.
- 7 Le proposte particolari fatte dai nostri agenti o eventuali deroghe o modifiche, consensualmente concordate, si intendono impegnative solo dopo la nostra conferma scritta.
- 8 I contenuti degli imballi, se non diversamente specificato, sono da intendersi tara per merce.
- 9 Non è possibile l'evasione di forniture inferiori ai 155 Euro salvo un aumento dell'8% per le elevate spese di gestione oltre alle spese di trasporto.
- 10 Il pagamento delle nostre fatture deve essere effettuato direttamente alla nostra sede e alle condizioni stabilite, non si ammettono arrotondamenti e trattenute arbitrarie.
- 11 Gli sconti concessi per pagamenti a ricevimento fattura vanno calcolati sull'importo netto della merce, escluso imballo, trasporto, I.V.A.
- 12 Sui pagamenti ritardati verranno computati gli interessi bancari al tasso in vigore e le relative spese.
- 13 La FIMI S.p.A. si riserva di apportare in qualsiasi momento variazioni di prezzo o modifiche ai prodotti e alle confezioni.
- 14 Per qualsiasi controversia o contestazione legale che possa insorgere fra le parti, unico competente sarà il Foro di Bologna.

I dati contenuti in questo Catalogo/Listino non sono vincolanti e sono suscettibili di variazioni da parte della FIMI in qualsiasi momento.



FIMI S.p.A.

Via delle Industrie, 6 - 26010 Izano (CR)

Tel. 0373 780193 - Fax 0373 244184

e-mail: info@fimi.net

www.fimi.net - www.idrocsmotek.com