

ANTICALCARE ELETTRONICI

Electronic Descalers



PRODOTTI PER
USO DOMESTICO



PRODOTTI PER
USO INDUSTRIALE

FILTRI AD USO DOMESTICO E INDUSTRIALE PER IL TRATTAMENTO DI ACQUE POTABILI
PER LA SALVAGUARDIA DEGLI IMPIANTI DAL DEPOSITO DI CALcare.

DOMESTIC FILTERS FOR DRINKING WATER TREATMENT. SUITABLE TO PROTECT INSTALLATIONS AGAINST SCALE FORMATION.



AQUASOFT

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pressione max. d'esercizio 6 bar
- Temperatura d'esercizio da 0°C a +30°C
- Elemento filtrante incorporato
- Testata e ghiera in polipropilene
- Vaso in SAN trasparente
- Cartuccia in rete lavabile mod. GTS 60µm
- Alimentazione 230V - 50Hz
- Entrata standard (SX)

TECHNICAL FEATURES

- *Max. working pressure +6 bar*
- *Working temperature 0°C / +30°C*
- *Integrated filtering device*
- *Head and ring made of polypropylene*
- *Transparent SAN bowl*
- *Washable cartridge mod. GTS 60µm*
- *Power supply 230V - 50Hz*
- *Standard inlet (left)*

CODICE	MODELLO	LUNGHEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI	DIMENSIONI L - H MM	PORTATA LT/ORA	PEZZI PER CONFEZIONE	KG PER CONFEZIONE
CODE	MODEL	CARTRIDGE LENGHT	CONNECT.	DIMENSIONS L - H MM	FLOW RATE LT/H	PIECES PER PACKING	KG PER PACKING
0GA2	AQUASOFT II	10"	3/4"	540 - 170	2000	1	2,8
0GA3	AQUASOFT III	10"	1"	480 - 170	3000	1	2,8



TM

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pressione max. d'esercizio 8 bar
- Temperatura d'esercizio da 0°C a +30°C
- Elemento filtrante incorporato
- Rompiflusso a raggera
- Dispositivo di By-Pass incorporato
- Testata e ghiera in ottone nichelato
- Vaso in Poliammide trasparente
- Cartuccia in rete lavabile mod. GTS 60µm
- Alimentazione 230V - 50Hz
- Entrata standard (SX)
- Versione Intelligent "I", con display LCD

TECHNICAL FEATURES

- *Max. working pressure 8 bar*
- *Working temperature 0°C / +30°C*
- *Integrated filter element*
- *Radial flow-breaker*
- *Integrated By-Pass*
- *Nickel plated brass head and ring*
- *Transparent polyamide bowl*
- *Washable cartridge mod. GTS 60µm*
- *Power supply 230V - 50Hz*
- *Standard inlet (left)*
- *Version intelligent "I", with LCD display*

CODICE	MODELLO	LUNGHEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI	DIMENSIONI L - H MM	PORTATA LT/ORA	PEZZI PER CONFEZIONE	KG PER CONFEZIONE
CODE	MODEL	CARTRIDGE LENGHT	CONNECT.	DIMENSIONS L - H MM	FLOW RATE LT/H	PIECES PER PACKING	KG PER PACKING
0GT20	TM-2000	10"	3/4"	530 - 200	2000	1	5
0GA21	TM-2000 I	10"	1"	530 - 200	2000	1	5

Ricambi/ Spare parts: cartuccia/cartridge GTS 9" 3/4 cod.: 0CGS10060

ANTICALCARE ELETTRONICI E MAGNETICI
MAGNETIC AND ELECTRONIC DESCALERS

APPARECCHIATURA AD USO DOMESTICO ED INDUSTRIALE PER IL TRATTAMENTO DI ACQUE POTABILI PER LA SALVAGUARDIA DEGLI IMPIANTI DAL DEPOSITO DI CALCARE.
DOMESTIC AND INDUSTRIAL EQUIPMENT FOR DRINKING WATER TREATMENT. SUITABLE TO PROTECT INSTALLATIONS AGAINST SCALE FORMATION.



XT

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pressione max. d'esercizio 10 bar
- Temperatura d'esercizio da 0°C a +90°C
- Camera di trattamento acciaio AISI 304
- Elettrodo acciaio AISI 304
- Tappi di chiusura Arnite
- Attacchi a bocchettone
- Alimentazione 230V - 50Hz

TECHNICAL FEATURES

- Working pressure 10 bar
- Working temperature 0°C / +90°C
- Stainless steel treatment chamber - AISI 304
- Stainless steel electrode - AISI 304
- Arnite closing plugs
- Pipe connections
- Power supply 230V - 50Hz

CODICE	MODELLO	ATTACCHI	INTERASSE ATTACCHI	DIMENSIONI L - H MM	PORTATA LT/ ORA	PEZZI PER CONFEZIONE
CODE	MODEL	CONNECTIONS	CONNECTIONS DISTANCE	DIMENSIONS L - H MM	FLOW RATE LT/H	PIECES PER PACKING
OGX015	XT-1500	3/4"	120	50 - 225	1500	1
OGX030	XT-3000	1"	160	60 - 287	3000	1
OGX080	XT-8000	1"1/4	280	70 - 460	8000	1
OGX150	XT-15000	1"1/2	360	70 - 540	15000	1
OGX200	XT-20000	2"	400	120 - 670	20000	1
OGX400	XT-40000	3"	500	170 - 880	40000	1
OGX700	XT-70000	4"	600	200 - 1060	70000	1

APPARECCHIATURA AD USO DOMESTICO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUE POTABILI PER LA SALVAGUARDIA DEGLI IMPIANTI DAL DEPOSITO DI CALCARE.
DOMESTIC EQUIPMENT FOR DRINKING WATER TREATMENT. SUITABLE TO PROTECT INSTALLATIONS AGAINST SCALE FORMATION.



AM MINI

CODICE	MODELLO	ATTACCHI	DIMENSIONI L - H MM	PORTATA LT/ORA	PEZZI PER CONFEZIONE	KG PER CONFEZIONE
CODE	MODEL	CONNECTIONS	DIMENSIONS L - H MM	FLOW RATE LT/H	PIECES PER PACKING	KG PER PACKING
OGMMI3	AM MINI	1/2" M/F	35 - 69	2100	12	4
OGMMI4	AM MINI	3/4" M/F	35 - 69	3360	12	4



AM MAXI

CODICE	MODELLO	ATTACCHI	DIMENSIONI L - H MM	PORTATA LT/ORA	PEZZI PER CONFEZIONE	KG PER CONFEZIONE
CODE	MODEL	CONNECTIONS	DIMENSIONS L - H MM	FLOW RATE LT/H	PIECES PER PACKING	KG PER PACKING
OGMMA3	AM MAXI	1/2" M/F	45 - 126	2400	1	0,9
OGMMA4	AM MAXI	3/4" M/F	45 - 145	330	1	1,1
OGMMA5	AM MAXI	1"	45 - 145	4800	1	1,3

ISTRUZIONI PER L'USO E LA MANUTENZIONE DEI FILTRI

Instructions for the use and maintenance of the filters

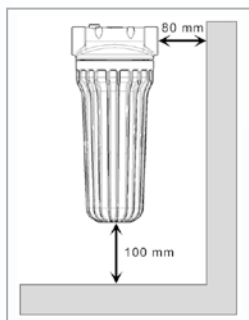
ISTRUZIONI GENERALI PER L'INSTALLAZIONE, L'USO E LA MANUTENZIONE

- I contenitori per cartucce riportati in questo catalogo devono essere utilizzati solamente per le applicazioni indicate dal costruttore. In caso di utilizzo diverso non autorizzato, si declina ogni responsabilità.
- L'utilizzo di tutti i contenitori portacartucce deve tenere conto dei limiti di pressione d'esercizio fissati nel presente catalogo.
- I contenitori portacartucce costruiti con vaso in SAN trasparente sono idonei a trattare liquidi di pH neutro. Per trattamento di liquidi con pH aggressivi si scelgano i contenitori più adatti secondo le indicazioni riportate nel presente catalogo.
- I contenitori portacartucce in plastica non devono essere né installati né immagazzinati in ambienti esposti al sole o al gelo. I raggi ultravioletti, le alte temperature così come le temperature molto basse, possono limitare la durata dell'apparecchio o pregiudicarne l'integrità sino alla rottura.
- Se si prevede un utilizzo con contenitore esposto alla luce si consiglia di usare contenitori con vaso bianco.
- Per fissare i contenitori al muro, usare gli appositi supporti (vedi accessori). Usare raccordi flessibili con filettatura cilindrica a passo gas (fig.B). Non usare raccordi conici né tubature filettate direttamente sul contenitore (fig.C).
- Nell'effettuare l'operazione di montaggio prevedere uno spazio operativo (fig.A) ed un BY-PASS che permetta di isolare l'impianto durante la manutenzione o sostituzione (fig.B).
- Nella fase di montaggio non utilizzare paste sigillanti, siliconi o canapa ma solo TEFLON (fig.D).

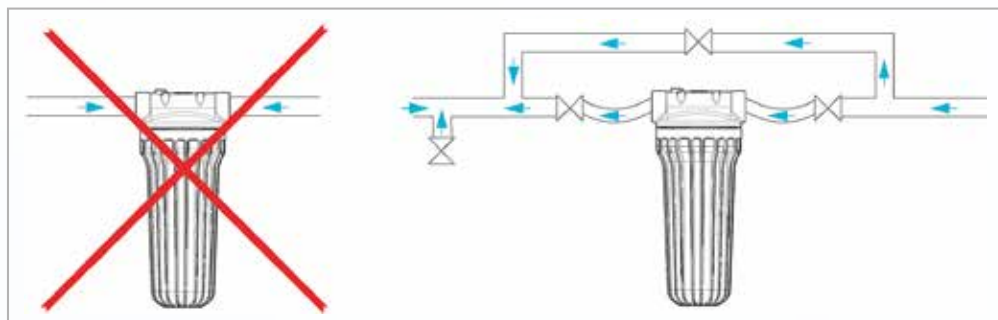
GENERAL INSTRUCTIONS FOR USE, MAINTENANCE AND INSTALLATION

- The filter housings shown in this catalogue may be used only for the purposes indicated by the manufacturer. AMG Srl doesn't assume any liability in case of not authorized different utilisation.
- All filter housings may be used only within the limit of the relative working pressures and temperatures stated in this catalogue.
- The filter housings equipped with transparent SAN bowls are suitable for the treatment of liquids with neutral pH. For liquids with aggressive pH please choose the most appropriated filter housing as per indications given in this catalogue.
- Plastic filter housings may neither be installed nor stored in places exposed to sunlight and/or freezing temperatures. Ultra-violet rays as well as high and very low temperatures may not only limit the lifetime of the appliance but even, compromise its integrity up to breakage.
- If the filter housing has to be installed in a place exposed to light it is advisable to choose an opaque housing.
- For fixing the unit to the wall the appropriated wall brackets should be used (see accessories). For installation of the filter housing use flexible hoses with gas cylindrical thread (fig.B). Do not use conical thread fittings or thread hoses directly onto the filter housing (fig.C).
- When installing the filter housing an operational space must be left (fig.A). Furthermore a BY-PASS system should be installed allowing to disconnect the filter from the water supply net during maintenance or replacement operations (fig.B).
- For mounting of the unit do not use sealant pastes, silicone or hemp but only TEFLON (fig.D).

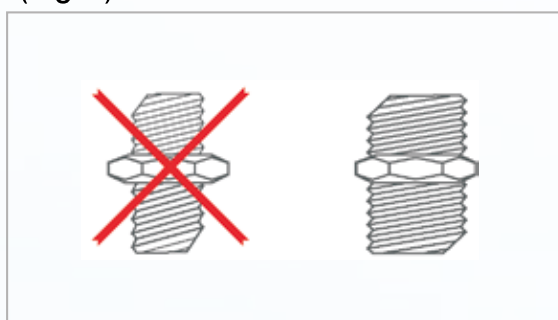
(Fig.A)



(Fig.B)



(Fig.C)



(Fig.D)



MANUTENZIONE

- Accertarsi accuratamente che il contenitore prima di essere usato sia perfettamente avvitato. Altrimenti possono verificarsi perdite d'acqua e allagamenti.
- Per la pulizia dei contenitori usare esclusivamente spugne e acqua corrente. Evitare l'uso di alcool, solventi e detersivi. La pulizia va effettuata almeno ogni volta che si sostituisce la cartuccia filtrante.
- In caso di caduta del contenitore durante l'operazione di manutenzione o pulizia, si consiglia di effettuare la sostituzione del contenitore stesso in quanto potrebbero essere avvenute delle micro rotture che, anche se non visibili, potrebbero causare la rottura completa del contenitore.

SOSTITUZIONE DELLA CARTUCCIA

- Chiudere il flusso dell'acqua o, se è stato installato un By-pass, isolare il contenitore.
- Togliere la pressione dell'apparecchio svitando la valvolina di sfiato, poi svitare l'apparecchio usando l'apposita chiave.
- Dopo aver tolto la cartuccia usata, pulire il contenitore e quindi effettuare la sostituzione della cartuccia.
- Prima di riavvitare il vaso alla testata, assicurarsi che l'O-Ring sia ben posizionato e quindi riaprire il flusso dell'acqua lasciando aperta la valvolina di sfiato sino alla fuoriuscita di tutta l'aria dal contenitore.
- Lasciare scorrere l'acqua per alcuni minuti prima di utilizzarla.

GARANZIA

Tutti gli articoli prodotti dalla ditta AMG Srl sono coperti da garanzia di 12 mesi dalla data d'acquisto alle seguenti condizioni:

- Gli articoli devono essere installati ed utilizzati secondo le norme del costruttore.
- Le operazioni di manutenzione vengono periodicamente effettuate secondo le norme del costruttore.
- La garanzia è limitata alla sola sostituzione della parte difettosa escludendo qualsiasi altro diritto di risarcimento per danni diretti o indiretti causati dal prodotto stesso.
- La sostituzione in garanzia verrà effettuata solamente dopo la resa del prodotto ritenuto difettoso e dopo che questo è stato esaminato dai tecnici AMG per accertarne la difettosità e stabilirne le cause.
- Le spese di trasporto e di manodopera per la sostituzione del pezzo in garanzia, sono a carico dell'acquirente.
- La mancata osservanza delle norme generali per l'installazione, uso e manutenzione sopra indicate, così come il non rispetto delle Leggi Italiane ed Europee inerenti, fanno decadere ogni garanzia sui prodotti AMG.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

- AMG Srl accetta solamente ordini pervenuti per iscritto e si riserva il diritto di confermare o meno questi ordini.
- Le merci sono vendute Franco Stabilimento AMG.
- In mancanza di istruzioni particolari AMG provvederà a spedire la merce a sua discrezione.
- AMG Srl declina ogni responsabilità dal momento in cui le merci escono dal suo magazzino.
- AMG Srl si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti ed ai prezzi senza alcun preavviso.
- Per qualunque controversia si applicherà la legge italiana ed il foro competente sarà quello di REGGIO EMILIA.

AMG Srl si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso

MAINTENANCE

- Before using the filter make sure that the filter housing is perfectly screwed, otherwise water will leak and may cause flooding.
- For cleaning the housing only use a sponge and running water. Do not use alcohol, solvents or detergents. The housing must be cleaned at least every time you replace the filter cartridge.
- If the bowl should drop on the floor during the maintenance operations it must be replaced as this could cause some breakages which, even though they might be invisible to the naked eye, can lead to breakage of the bowl.

REPLACING OF FILTERING CARTRIDGES

- Turn off the water flow or, if a BY-PASS system has been installed, disconnect the filter housing.
- Release the pressure from the housing by loosening the air valve, then unscrew the bowl by means of its proper wrench.
- Remove the used cartridge, clean the filter housing and replace the cartridge.
- Before screwing the bowl to the head, make sure that the O-Ring and the cartridge are correctly positioned.
Turn on the water flow and leave the air valve open until the air has completely escaped from the filter housing.
- Leave the water running for a few minutes before reusing it.

WARRANTY

All items manufactured by AMG Srl are covered by 12 months warranty from date of purchase under the following conditions:

- All items must be installed and used according to the manufacturer's instructions.
- Maintenance operations must be carried out following the manufacturer's instructions.
- Warranty is limited to the only replacement of defective parts excluding any other claims by the customer for direct or indirect damages caused by the product.
- Replacement under warranty will be made only after returning of the product supposed to be faulty to the manufacturer and after examination of the same by AMG technicians, in order to check the faultiness and to ascertain the causes.
- Costs for transport and labour relating to the replacement of parts covered by warranty are at charge of the buyer.
- No warranty claims will be accepted on AMG products if the defectiveness derives from non-observance of the rules stated under "GENERAL INSTRUCTIONS FOR USE, MAINTENANCE AND INSTALLATION" and/or non-compliance with the relevant Italian and European laws.

GENERAL SALES CONDITIONS

- AMG Srl accepts only written orders and reserves the right to confirm these or not.
- All goods are sold "EX WORKS AMG".
- Without any particular instructions from side of the customer, AMG Srl will dispatch the goods at its discretion.
- AMG Srl refuses any liability from the moment in which the goods have left its warehouse.
- AMG Srl reserves the right to modify its products and prices without prior notice.
- For any dispute the applicable law will be the Italian law and place of jurisdiction will be REGGIO EMILIA.

AMG Srl reserves the right to carry out modifications on its products without prior notice

www.amgwaterfilters.com



Via Modena, 46/F - 42015 Correggio (RE) Italy
Tel. +39 0522 692778 - Fax +39 0522 642267
info@amgwaterfilters.com