



## Dosatori di Polifosfati *Polyphosphate Feeders*

## **Dosatori polifosfati / *Polyphosphate feeders:***

CRISTALSOFT .....	Pag.3
CRISTALSOFT MAG.....	Pag.4
CRISTALSOFT MAX.....	Pag.5
DP100 - 120 - 130.....	Pag.6
DP MAX.....	Pag.7
Condizioni di vendita/ <i>General sales conditions</i> .....	Pag.8

# Salva lavatrice e scalda bagno

## Domestic scale reduction filter

Filtro utile alla salvaguardia di lavatrici e lavastoviglie, riduce la formazione di calcare su tubi e resistenze.

*Protection filter for washing machines and dishwashers. Its action reduces the formation of scale in pipes and heating coils.*

## CRISTALSOFT

Dosatore di polifosfati per lavatrice

*Polyphosphate feeder for washing machines*

### Caratteristiche Tecniche:

- Pressione max. di esercizio 4 bar
- Temperatura d'esercizio da 0°C a +30°C
- Testata in ABS
- Vaso in SAN trasparente
- Attacchi filettati da 3/4" M/F

### Technical Features:

- Max. working pressure 4 bar
- Working temperature 0°C / +30°C
- ABS head
- Transparent SAN bowl
- Threaded connections 3/4" M/F

Codice	Modello	Descrizione	Attacchi	Dimensioni L H	Portata Lt/Ora	Pezzi per confezione	Kg per Confezione
Code	Model	Description	Connections	Dimensions L H	Flow rate Lt/h	Pieces per packing	Kg per packing
0F1CS4S	SOFT S	con polifosfati with polyphosphates	M/F 3/4"	60 125	500	24	6
0F1CS4S00B	SOFT B	c/polifosfati, blisterato with polyphos., blistered	M/F 3/4"	60 125	500	24	8
0F1CS4V	SOFT V	vuoto empty	M/F 3/4"	60 125	500	24	4



Filtro per la dosatura di polifosfati, studiato per la salvaguardia di scaldabagni e lavastoviglie.

*Filter for polyphosphate dosing conceived for protecting boilers and dishwashers.*

## CRISTALSOFT B

Dosatore di polifosfati per scaldabagno

*Polyphosphate feeder for boilers*

### Caratteristiche Tecniche:

- Pressione max. di esercizio 8 bar
- Temperatura d'esercizio da 0°C a +30°C
- Testata 3 vie, ghiera e tappo in polipropilene
- Vaso in SAN trasparente
- Polifosfati in cristalli all'interno

### Technical Features:

- Max. working pressure 8 bar
- Working temperature 0°C - +30°C
- 3 ways head, ring and plug in polypropylene
- Transparent SAN bowl
- Filled with polyphosphate crystals

Codice	Modello	Attacchi 90°/180°	Lunghezza cartuccia	Dimensioni L H	Portata Lt/Ora	Pezzi per confezione	Kg per Confezione
Code	Model	Connections 90°/180°	Cartridge length	Dimensions L H	Flow rate Lt/h	Pieces per packing	Kg per packing
0F1CB2	SOFT B	3/8"	---	85 168	800	30	18
0F1CB3	SOFT B	1/2"	---	85 168	1200	30	18



# Salva lavatrice e scalda bagno contenitori

## Domestic scale protection filter

Filtro per la dosatura di polifosfati con magnete da 12.800 GAUSS per potenziare la capacità di trasformazione del calcare e proteggere gli impianti e le tubazioni.

*Filter for polyphosphate dosing with 12.800 GAUSS magnet to increase the capacity to transform limestone and protect equipments and installations.*

## CRISTALSOFT MAG 2

### Caratteristiche Tecniche:

- Pressione max. d'esercizio 8 bar
- Temperatura min/max d'esercizio da 0° a +30°C
- Testata 2 vie 90° IN-OUT e ghiera in polipropilene caricato
- Testata con inserti in ottone o senza inserti
- Magnete 12.800 GAUSS
- Vaso in SAN trasparente
- Staffabile

### Technical Features:

- Max. working pressure 8 bar
- Min/max. working temperature 0°C / +30°C
- Two ways IN-OUT 90° head and ring made of filled polypropylene
- Head with or without brass insert
- Magnet 12.800 Gauss
- Transparent SAN bowl
- Possibility to equip with wall bracket

Codice	Modello	Attacchi	Lunghezza cartuccia	Dimensioni L H	Portata Lt/Ora	Pezzi per confezione	Kg per Confezione	volume m <sup>3</sup>
Code	Model	Connect.	Cartridge length	Dimensions L H	Flowrate Lt/h	Pieces per packing	Kg per packing	volume m <sup>3</sup>
0F1CM32	SOFT MAG ci	1/2" 90°	---	85 168	800	30	17	0,0944
0F1CM34	SOFT MAG si	1/2" 90°	---	85 168	800	30	17	0,0944



## CRISTALSOFT MAG 1

### Caratteristiche Tecniche:

- Pressione max. d'esercizio 8 bar
- Temperatura min/max d'esercizio da 0° a +30°C
- Testata 2 vie IN-OUT in linea e ghiera in polipropilene caricato
- Testata con inserti in ottone o senza inserti
- Magnete 12.800 GAUSS
- Vaso in SAN trasparente
- Staffabile

### Technical Features:

- Max. working pressure 8 bar
- Min/max. working temperature 0°C / +30°C
- Two ways IN-OUT in line head and ring made of filled polypropylene
- Head with or without brass insert
- Magnet 12.800 Gauss
- Transparent SAN bowl
- Possibility to equip with wall bracket

Codice	Modello	Attacchi	Lunghezza cartuccia	Dimensioni L H	Portata Lt/Ora	Pezzi per confezione	Kg per Confezione	volume m <sup>3</sup>
Code	Model	Connect.	Cartridge length	Dimensions L H	Flowrate Lt/h	Pieces per packing	Kg per packing	volume m <sup>3</sup>
0F1CM36	SOFT MAG ci	1/2" line	---	85 168	800	30	18	0,0944
0F1CM37	SOFT MAG si	1/2" line	---	85 168	800	30	18	0,0944



# Filtro anticalcare multiuso

## Multiuse scale reduction filter

Filtro ad uso industriale per la dosatura di polifosfati, applicabile su circuiti di pannelli solari, caldaie, ecc.

*Industrial filter for scale reduction. Suitable for protection of solar panel circuits, boilers, etc.*

## CRISTALSOFT MAX

### Caratteristiche Tecniche:

- Pressione max. d'esercizio 8 bar
- Temperatura d'esercizio da 0°C a +30°C
- Testata e ghiera in polipropilene
- Vaso in SAN trasparente
- Polifosfati in cristalli all'interno

### Technical Features:

- Max. working pressure 8 bar
- Working temperature 0°C / +30°C
- Polypropylene head and ring
- Transparent SAN bowl
- Filled with polyphosphate crystals

Codice	Modello	Attacchi	Lunghezza cartuccia	Dimensioni L H	Portata Lt/Ora	Pezzi per confezione	Kg per Confezione	volume m <sup>3</sup>
Code	Model	Connect.	Cartridge length	Dimensions L H	Flow rate Lt/h	Pieces per packing	Kg per packing	volume m <sup>3</sup>
0F1C5310	MAX ci	1/2"	5"	123 200	6000	24	36	0,112
0F1C5320	MAX ci	1/2"	7"	123 260	6000	12	23	0,091
0F1C5330	MAX ci	1/2"	9 3/4"	123 310	6000	12	28	0,091
0F1C5410	MAX ci	3/4"	5"	123 200	6500	24	36	0,112
0F1C5420	MAX ci	3/4"	7"	123 260	6500	12	23	0,091
0F1C5430	MAX ci	3/4"	9 3/4"	123 310	6500	12	28	0,091
0F1C5510	MAX ci	1"	5"	123 200	7000	24	36	0,112
0F1C5520	MAX ci	1"	7"	123 260	7000	12	23	0,091
0F1C5530	MAX ci	1"	9 3/4"	123 310	7000	12	28	0,091



Cod. 3K000110: Confezione kg. 0,175 polifosfati in cristalli.  
Code 3K000110: Kg. 0,175 package of polyphosphate crystals.



Cod. 3K000111: Confezione kg. 0,500 polifosfati in cristalli.  
Code 3K000111: Kg. 0,500 package of polyphosphate crystals.



Cod. 3K000103: Confezione kg. 1 polifosfati in cristalli.  
Code 3K000103: 1 kg package of polyphosphate crystals.



Cod. 3K000105: Confezione kg.25 polifosfati in cristalli.  
Code 3K000105:25 kg package of polyphosphate crystals.

Cod.3K0001105 Kit diffusore per CRISTALSOFT MAX 5"  
Code 3K0001105 Dispenser kit for CRISTALSOFT MAX 5"



Cod.3K0001107 Kit diffusore per CRISTALSOFT MAX 7"  
Code 3K0001107 Dispenser kit for CRISTALSOFT MAX 7"

Cod.3K0001109 Kit diffusore per CRISTALSOFT MAX 9" 3/4  
Code 3K0001109 Dispenser kit for CRISTALSOFT MAX 9" 3/4

# Dosatori polifosfati Polyphosphate Feeders

Dosatore proporzionale di polifosfati per proteggere gli impianti dall'azione del calcare.  
*Proportional polyphosphate feeder for protection against scale formation.*

## DP

### Caratteristiche Tecniche:

- Pressione max. d' esercizio 8 bar
- Temperatura d'esercizio da 0°C a +45°C
- Autonomia ricarica 12-15m
- Attacchi 1/2" orientabili
- Portata 1,5 m<sup>3</sup>/h

### Technical Features:

- Max. working pressure 8 bar
- Working temperature 0°C / +45°C
- Recharge life: 12 -15m
- Orientable 1/2" connections
- Delivery: 1,5 m<sup>3</sup>/h

Codice	Modello	Attacchi	Dimensioni			Ricarica cilindro	By-Pass
			H	L	Ø		
Code	Model	Connect.	Dimensions			Cylinder Recharge	By-Pass
			H	L	Ø		
0F2DP100	DP 100	1/2" F	160	110	60	80gr	NO



Codice	Modello	Attacchi	Dimensioni			Ricarica cilindro	By-Pass
			H	L	Ø		
Code	Model	Connect.	Dimensions			Cylinder recharge	By-Pass
			H	L	Ø		
0F2DP120	DP 120	1/2" F	160	110	60	80gr	SI



Codice	Modello	Attacchi	Dimensioni			Ricarica cilindro	By-Pass
			H	L	Ø		
Code	Model	Connect.	Dimensions			Cylinder recharge	By-Pass
			H	L	Ø		
0F2DP130	DP 130	1/2" F	190	110	60	80gr	SI



Cod. : 3K000101 Ricambio in cartuccia solida da 80gr blisterata in confezione da 6 pezzi.  
Code: 3K000101 Spares: 80gr. Cartridges. 6pcs in blisterpacking.



# Dosatori polifosfati *Polyphosphate Feeders*

**Dosatore di polifosfati proporzionale, consigliato in tutti gli impianti nuovi, civili ed industriali.**  
*Proportional polyphosphate feeder. Advisable for all new installations, both civil as well as industrial.*

## DP MAX

### Caratteristiche Tecniche:

- Pressione max.d' esercizio 10 bar
- Temperatura d'esercizio da 5°C a +45°C
- Temperatura acqua in ingresso da 5°C a 35°C
- Testa in ottone nichelato
- Vaso in SAN
- Attacchi GAS orientabili
- By-pass incorporato

### Technical Features:

- *Max. working pressure 10 bar*
- *Working temperature 5°C / +45°C*
- *Water temperature 5°C / + 35°C*
- *Nickel plated brass head*
- *SAN bowl*
- *Orientable Gas connections*
- *Integrated By-Pass*

Codice	Modello	Portata Lt/Ora	Attacchi	Autonomia m <sup>3</sup>	Dosaggio PPM mg/lit	Pezzi per confezione	Kg per Confezione
Code	Model	Flowrate Lt/h	Connect.	Autonomy m <sup>3</sup>	Dosage PPM mg/lit	Pieces per packing	Kg per packing
0F2DP140	DP MAX	5800	3/4"	100	4	1	2
0F2DP150	DP MAX	5800	1"	100	4	1	2



Cod. 3K000100 Confezione kg.1 polifosfati in polvere  
Code 3K000100 Packing 1 kg. Powder polyphosphate

## 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.*

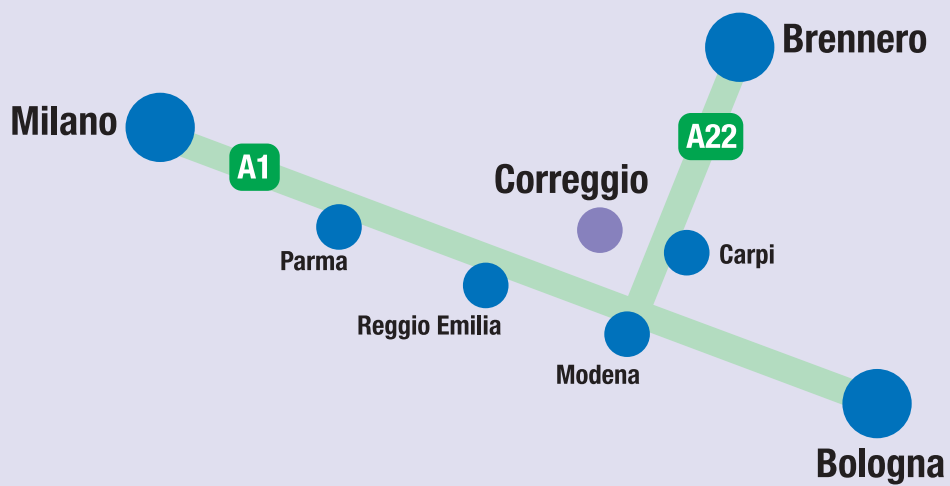
## GENERAL SALES CONDITIONS

- *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*

# Chi siamo



# Dove siamo



AMG S.r.l. Via Modena, 46/f - 42015 Correggio (RE) Italy  
Tel. +39.0522.692778 - Fax +39.0522.642267 - E.mail: info@amgwaterfilters.com