amg water filters

MADE IN ITALY

FILTRI AUTOPULENTI

Self-cleaning filter housings



PRODOTTI PER USO DOMESTICO

PRODOTTI PER USO INDUSTRIALE

FILTRO AUTOPULENTE A SCUOTIMENTO, AD USO DOMESTICO E TECNOLOGICO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUE POTABILI IN GENERALE A PH NEUTRO, PER LA FILTRAZIONE DI PARTICELLE IN SOSPENSIONE E SEDIMENTI.
SELF-CLEANING FILTER HOUSING BY SHAKING, FOR DOMESTIC AND TECHNOLOGICAL USE. SUITABLE FOR TREATMENT OF DRINKING WATER WITH NEUTRAL PH, FOR REMOVAL OF SUSPENDED PARTICLES AND SEDIMENTS.



AP300

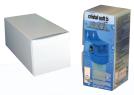
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pressione massima d'esercizio 8 bar
- Temperatura min/max d'esercizio da 0° a +30°C
- Testata 3 vie e ghiera in polipropilene caricato
- Selezione orizzontale/verticale con tappo + O Ring inclusi
- Vaso in SAN trasparente con scarico in ottone da ½"
- Rubinetto di scarico con portagomma
- Cartuccia con rete in poliestere lavabile 50 micron (compresa)
- Staffabile

TECHNICAL FEATURES

- *Max. working pressure 8 bar*
- *Min/max. working temperature 0°C / +30°C*
- *Three ways head and ring made of filled polypropylene*
- *Choice of horizontal or vertical way-out by means of thread plug + OR*
- *Transparent SAN bowl with discharge brass insert ½"*
- *Waste pipe faucet*
- *Cartridge with washable polyester net 50 micron (included)*
- *Possibility to equip with wall bracket*

CODICE	ATTACCHI	LUNGH. CART.	DIM. L - H MM	PORTATA LT/ORA	PEZZI PER CONF.	PESO MASTER (KG)	PESO UNITÁ (KG)	VOL. M3
CODE	*CONNECT.*	*CARTR. LENGHT*	*DIM. L - H MM*	*FLOW RATE LT/H*	*PCS/BOX*	*MASTER BOX WEIGHT (KG)*	*UNIT WEIGHT (KG)*	*VOL. M3*
0B3MI3303	1/2"	5"MINI	85 - 290	4500	30	16,0	0,0944	0,53

MASTER BOX	CONFEZIONE / *PACKAGING*
	
30 pz. unit. 45*53*33 (cm)	1pz. unit. 10*21*10 (cm)

*CARTUCCE CONSIGLIATE
RECOMMENDED CARTRIDGES
FPP MINI/FA 5" MINI/GT MINI/GTX MINI
RIF. PAG.



AP MINI

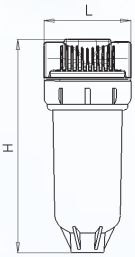
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pressione massima d'esercizio 8 bar
- Temperatura min/max d'esercizio da 0° a +30°C
- Testata 3 vie e ghiera in ottone nichelato
- Selezione orizzontale/verticale con tappo + O Ring inclusi
- Vaso in SAN trasparente con scarico in ottone da ½"
- Rubinetto di scarico con portagomma
- Cartuccia con rete in poliestere lavabile 50 micron (compresa)
- Staffabile

TECHNICAL FEATURES

- *Max. working pressure 8 bar*
- *Min/max. working temperature 0°C / +30°C*
- *Nickel plated brass head three ways and ring*
- *Choice of horizontal or vertical way-out by means of thread plug + OR*
- *Transparent SAN bowl with discharge brass insert ½"*
- *Waste pipe faucet*
- *Cartridge with washable polyester net 50 micron (included)*
- *Possibility to equip with wall bracket*

CODICE	ATTACCHI	LUNGH. CART.	DIM. L - H MM	PORTATA LT/ORA	PEZZI PER CONF.	PESO MASTER (KG)	PESO UNITÁ (KG)	VOL. M3
CODE	*CONNECT.*	*CARTR. LENGHT*	*DIM. L - H MM*	*FLOW RATE LT/H*	*PCS/BOX*	*MASTER BOX WEIGHT (KG)*	*UNIT WEIGHT (KG)*	*VOL. M3*
0B7MI3303	1/2"	5"MINI	85 - 290	4500	30	30,0	0,0944	1,00



MASTER BOX	CONFEZIONE / *PACKAGING*
	
30 pz. unit. 45*53*33 (cm)	1pz. unit. 10*21*10 (cm)

*CARTUCCE CONSIGLIATE
RECOMMENDED CARTRIDGES
FPP MINI/FA MINI/GT MINI/GTX MINI
PAG./PG.63 / 60 / 65 / 67

Accessori: Kit dispositivo automatico di scarico TIMER cod. 3K000013
Accessories: Kit discharge automatic device TIMER cod. 3K000013



FILTRO AUTOPULENTE A SCUOTIMENTO, AD USO DOMESTICO E TECNOLOGICO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUE POTABILI IN GENERALE A PH NEUTRO, PER LA FILTRAZIONE DI PARTICELLE IN SOSPENSIONE E SEDIMENTI.
LE MINIME DIMENSIONI D'INGOMBRO NE PERMETTONO L'APPLICAZIONE IN SPAZI RIDOTTI.
SELF-CLEANING FILTER HOUSING BY SHAKING, FOR DOMESTIC AND TECHNOLOGICAL USE. SUITABLE FOR TREATMENT OF DRINKING WATER WITH NEUTRAL PH, FOR REMOVAL OF SUSPENDED PARTICLES AND SEDIMENTS.
THE MINIMUN DIMENSIONS ALLOW THE INSTALLATION IN REDUCED SPACES.



AP500

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pressione massima d'esercizio 8 bar
- Temperatura min/max d'esercizio da 0° a +30°C
- Inserti in ottone
- Testata e ghiera in polipropilene caricato
- Vaso in SAN trasparente con scarico in ottone da ½"
- Rubinetto di scarico con portagomma
- Cartuccia con rete in poliestere lavabile 60 micron (compresa)
- Staffabile

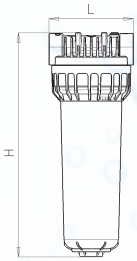
* Testate con attacchi da 1" ¼, 1" ½, 2" montano cartucce GTS/AP

TECHNICAL FEATURES

- *Max. working pressure 8 bar*
- *Min/max. working temperature 0°C / +30°C*
- *Brass inserts*
- *Head and ring made of filled polypropylene*
- *Transparent SAN bowl with discharge brass insert ½"*
- *Waste pipe faucet*
- *Cartridge with washable polyester net 60 micron (included)*
- *Possibility to equip with wall bracket*

** Heads with 1" ¼, 1" ½, 2" connections require cartridges series GTS/AP*

CODICE	ATTACCHI	LUNGH. CART.	DIM. L - H MM	PORTATA LT/ORA	PEZZI PER CONF.	PESO MASTER (KG)	PESO UNITÀ (KG)	VOL. M3
CODE	*CONNECT.*	*CARTR. LENGHT*	*DIM. L - H MM*	*FLOW RATE LT/H*	*PCS/BOX*	*MASTER BOX WEIGHT (KG)*	*UNIT WEIGHT (KG)*	*VOL. M3*
0B109130	1/2"	9"3/4	123 - 418	6000	6	7,0	0,064	1,17
0B120130	1/2"	20"	123 - 668	6000	6	10,0	0,112	1,67
0B109140	3/4"	9"3/4	123 - 418	6500	6	7,0	0,064	1,17
0B120140	3/4"	20"	123 - 668	6500	6	10,0	0,112	1,67
0B109150	1"	9"3/4	123 - 418	7000	6	7,0	0,064	1,17
0B120150	1"	20"	123 - 668	7000	6	10,0	0,112	1,67
0B109160	1"1/4	9"3/4	123 - 418	13000	6	7,5	0,064	1,25
0B120160	1"1/4	20"	123 - 668	13000	6	11,0	0,112	1,83
0B109170	1"1/2	9"3/4	123 - 418	13000	6	7,5	0,064	1,25
0B120170	1"1/2	20"	123 - 668	13000	6	11,0	0,112	1,83



MASTER BOX	CONFEZIONE / *PACKAGING*
7" - 9 3/4" = 6 pz. unit. 40*40*40 (cm)	
20" = 6 pz. unit. 51*62*40 (cm)	1 pz. unit. 13*37*18 (cm)
	1 pz. unit. 18*60*15 (cm)

*CARTUCCE CONSIGLIATE
RECOMMENDED CARTRIDGES
GT/AP/GTX/AP/FPP /FA/ *GTS/AP/ *GTSX/AP
PAG./PG.65 / 67 / 63 / 60 / 67 / 67

Accessori: Kit dispositivo automatico di scarico TIMER cod. 3K000013
Accessories: Kit discharge automatic device TIMER cod. 3K000013



FILTRO AUTOPULENTE A SCUOTIMENTO, AD USO DOMESTICO E TECNOLOGICO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUE POTABILI IN GENERALE A PH NEUTRO, PER LA FILTRAZIONE DI PARTICELLE IN SOSPENSIONE E SEDIMENTI.
SELF-CLEANING FILTER HOUSING BY SHAKING, FOR DOMESTIC AND TECHNOLOGICAL USE. SUITABLE FOR TREATMENT OF DRINKING WATER WITH NEUTRAL PH, FOR REMOVAL OF SUSPENDED PARTICLES AND SEDIMENTS.



AP600

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pressione massima d'esercizio 12 bar
- Temperatura min/max d'esercizio da 0° a +50°C
- Testata e ghiera in ottone nichelato
- Vaso in poliammide trasparente con scarico in ottone da ½"
- Rubinetto di scarico con portagomma
- Cartuccia in acciaio Inox lavabile 60 micron (compresa)
- Predisposizione per manometro
- Staffabile

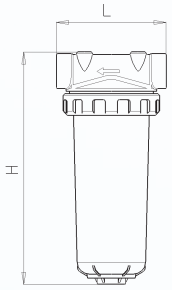
* Testate con attacchi da 1" ¼, 1" ½, 2" montano cartucce XSM

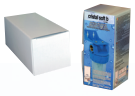
TECHNICAL FEATURES

- *Max. working pressure 12 bar*
- *Min/max. working temperature 0°C / +50°C*
- *Nickel plated head and ring*
- *Transparent polyammide bowl with discharge brass insert ½"*
- *Waste pipe faucet*
- *Washable stainless steel cartridge 60 micron (included)*
- *Possibility to equip with pressure gauge*
- *Possibility to equip with wall bracket*

** Heads with 1" ¼, 1" ½, 2" connections require cartridges series XSM*

CODICE *CODE*	ATTACCHI *CONNECT.*	LUNGH. CART. *CARTR. LENGHT*	DIM. L - H MM *DIM. L - H MM*	PORTATA LT/ORA *FLOW RATE LT/H*	PEZZI PER CONF. *PCS/BOX*	PESO MASTER (KG) *MASTER BOX WEIGHT (KG)*	PESO UNITÁ (KG) *UNIT WEIGHT (KG)*	VOL. M3 *VOL. M3*
0B209131	1/2"	9"3/4	135 - 397	6000	6	15,0	0,064	2,5
0B219131	1/2"	20"	135 - 565	6000	6	18,5	0,112	3,1
0B209141	3/4"	9"3/4	135 - 397	6500	6	15,0	0,064	2,5
0B219141	3/4"	20"	135 - 565	6500	6	18,5	0,112	3,1
0B209151	1"	9"3/4	135 - 397	7000	6	15,0	0,064	2,5
0B219151	1"	20"	135 - 565	7000	6	19,5	0,112	3,3
0B210161	1"1/4	9"3/4	150 - 415	13000	6	18,0	0,064	3,0
0B220161	1"1/4	20"	150 - 565	13000	6	21,5	0,112	3,6
0B210171	1"1/2	9"3/4	150 - 415	13000	6	18,0	0,064	3,0
0B220271	1"1/2	20"	150 - 565	13000	6	21,5	0,112	3,6
0B210181	2"	9"3/4	162 - 423	14000	6	18,0	0,064	3,0
0B220281	2"	20"	162 - 603	14000	6	21,5	0,112	3,6



MASTER BOX	CONFEZIONE / *PACKAGING*
	
9 3/4" = 6 pz. unit. 40*40*40 (cm) 20" = 6 pz. unit. 51*62*40 (cm)	1 pz. unit. 13*37*18 (cm) 1 pz. unit. 18*60*15 (cm)

***CARTUCCE CONSIGLIATE**
RECOMMENDED CARTRIDGES
GT/AP/GTX/AP/FPP /FA/ *GTS/AP/GTSX/AP
PAG./PG.65 / 67 / 63 / 60 / 67

FILTRO AUTOPULENTE A SCUOTIMENTO, AD USO DOMESTICO E TECNOLOGICO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUE POTABILI IN GENERALE A PH NEUTRO, PER LA FILTRAZIONE DI PARTICELLE IN SOSPENSIONE E SEDIMENTI.
SELF-CLEANING FILTER HOUSING BY SHAKING, FOR DOMESTIC AND TECHNOLOGICAL USE.
SUITABLE FOR TREATMENT OF DRINKING WATER WITH NEUTRAL PH, FOR REMOVAL OF SUSPENDED PARTICLES AND SEDIMENTS.



AP800

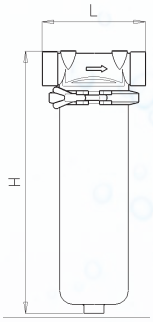
CARATTERISTICHE TECNICHE

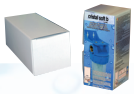
- Pressione massima d'esercizio 15 bar
- Temperatura min/max d'esercizio da 0° a +90°C
- Testata, clamp e vaso in acciaio Inox AISI316
- Tirante tendicartuccia Inox M6
- Rubinetto di scarico con portagomma
- Cartuccia in acciaio Inox lavabile 60 micron (compresa)
- Tappi sfiato 1/8" Inox
- Staffabile

TECHNICAL FEATURES

- *Max. working pressure 15 bar*
- *Min/max. working temperature 0°C / +90°C*
- *Head, clasmp and bowl made of stainless steel AISI316*
- *Staniless steel M6 tie rod for cartridge*
- *Waste pipe faucet*
- *Washable stainless steel cartridge 60 micron (included)*
- *Pressure release plugs 1/8" stainless steel*
- *Possibility to equip with wall bracket*

CODICE *CODE*	ATTACCHI *CONNECT.*	LUNGH. CART. *CARTR. LENGHT*	DIM. L - H MM *DIM. L - H MM*	PORTATA LT/ORA *FLOW RATE LT/H*	PEZZI PER CONF. *PCS/BOX*	PESO MASTER (KG) *MASTER BOX WEIGHT (KG)*	PESO UNITÁ (KG) *UNIT WEIGHT (KG)*	VOL. M3 *VOL. M3*
0B805541	3/4"	5"	134 - 280	6500	6	11,5	0,064	1,92
0B807741	3/4"	7"	134 - 320	6500	6	12,5	0,064	2,08
0B809041	3/4"	9" 3/4	134 - 400	6500	6	15	0,064	2,50
0B820441	3/4"	20"	134 - 665	6500	6	21	0,112	3,50
0B805551	1"	5"	134 - 280	7000	6	11,5	0,064	1,92
0B807751	1"	7"	134 - 320	7000	6	12,5	0,064	2,08
0B809051	1"	9" 3/4	134 - 400	7000	6	15	0,064	2,50
0B820451	1"	20"	134 - 665	7000	6	21	0,112	3,50



MASTER BOX	CONFEZIONE / *PACKAGING*
	
9 3/4" = 6 pz. unit. 40*40*40 (cm) 20" = 6 pz. unit. 51*62*40 (cm)	1 pz. unit. 13*37*18 (cm) 1 pz. unit. 18*60*15 (cm)

*CARTUCCE CONSIGLIATE
RECOMMENDED CARTRIDGES
XM/AP
PAG./PG.71

FILTRO AUTOPULENTE A SCUOTIMENTO, PER LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI D'ACQUE SANITARIE, COLLETTIVE E AGRICOLE PER LA FILTRAZIONE DI PARTICELLE IN SOSPENSIONE E SEDIMENTI PRESENTI NELL'ACQUA.

SELF-CLEANING FILTER HOUSING BY SHAKING, FOR THE PROTECTION OF INDUSTRIAL AS WELL AS RESIDENTIAL AND AGRICULTURAL INSTALLATION BY REMOVAL OF SUSPENDED PARTICLES AND SEDIMENTS IN WATER.



AP500 M/M

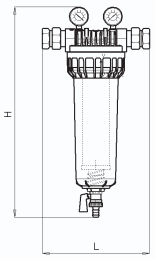
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pressione massima d'esercizio 8 bar
- Temperatura min/max d'esercizio da 0° a +30°C
- Inserti in ottone Femmina
- Testata e ghiera in polipropilene caricato
- Testata con collare interno Ø 1 per assicurare una grande portata
- Vaso in SAN trasparente con scarico in ottone da ½"
- Rubinetto di scarico con portagomma
- Cartuccia con rete in poliestere lavabile 60 micron con attacco Ø 1(compresa)
- Manometri 0-6 bar 1/8"
- Staffa

TECHNICAL FEATURES

- *Max. working pressure 8 bar*
- *Min/max. working temperature 0°C / +30°C*
- *Female brass insert*
- *Head and ring made of filled polypropylene*
- *Head with Ø 1 inner collar to grant big flow rate*
- *Transparent SAN bowl with discharge brass insert ½"*
- *Waste pipe faucet*
- *Cartridge with washable polyester net 60 micron with connection Ø 1 (included)*
- *Manometers 0-6 bar 1/8"*
- *Wall bracket*

CODICE	ATTACCHI	LUNGH. CART.	DIM. L - H MM	PORTATA LT/ORA	PEZZI PER CONF.	PESO MASTER (KG)	PESO UNITÁ (KG)	VOL. M3
CODE	*CONNECT.*	*CARTR. LENGHT*	*DIM. L - H MM*	*FLOW RATE LT/H*	*PCS/BOX*	*MASTER BOX WEIGHT (KG)*	*UNIT WEIGHT (KG)*	*VOL. M3*
0B109151	1"	9" 3/4	123 - 468	7000	6	7	0,064	1,17
0B120151	1"	20"	123 - 718	7000	6	10	0,112	1,67
0B109161	1"1/4	9" 3/4	123 - 468	13000	6	7,5	0,064	1,25
0B120161	1"1/4	20"	123 - 718	13000	6	11	0,112	1,83
0B109171	1"1/2	9" 3/4	123 - 468	13000	6	7,5	0,064	1,25
0B120171	1"1/2	20"	123 - 718	13000	6	11	0,112	1,83



*CARTUCCE CONSIGLIATE
RECOMMENDED CARTRIDGES
GTS/*GTSX/AP
PAG./PG.65 / 67

Accessori: nipplo M – bocchettone dritto M/F in ottone con O-Ring
Accessories: nipple M – brass straight connector M/F with O-Ring

FILTRO AUTOPULENTE A SCUOTIMENTO, AD USO DOMESTICO E TECNOLOGICO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUE POTABILI IN GENERALE A PH NEUTRO, PER LA FILTRAZIONE DI PARTICELLE IN SOSPENSIONE E SEDIMENTI.
SELF-CLEANING FILTER HOUSING BY SHAKING, FOR DOMESTIC AND TECHNOLOGICAL USE.
SUITABLE FOR TREATMENT OF DRINKING WATER WITH NEUTRAL PH, FOR REMOVAL OF SUSPENDED PARTICLES AND SEDIMENTS.

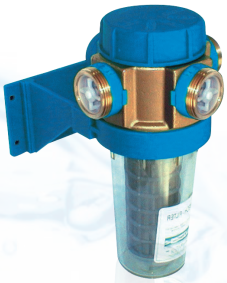
TECH FILTER

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pressione massima d'esercizio 10 bar
- Temperatura min/max d'esercizio da +3° a +40°C
- Testata in ottone
- Selettore delle funzioni:
  - controlavaggio della cartuccia
  - chiusura del filtro
  - erogazione di acqua di servizio
  - erogazione di acqua in by-pass
- Vaso in PEN-PET trasparente
- Cartuccia con rete filtrante in acciaio Inox lavabile 60 micron (compresa)
- Staffa

TECHNICAL FEATURES

- *Max. working pressure 10 bar*
- *Min/max. working temperature +3°C / +40°C*
- *Brass head*
- *Function selector :*
  - *cartridge back-wash*
  - *filter isolation*
  - *service water supply*
  - *water by-pass supply*
- *Transparent PEN-PET bowl*
- *Washable stainless steel net cartridge 60 micron (included)*
- *Wall bracket*



TECH FILTER 90°

CODICE	ATTACCHI	LUNGH. CART.	DIM. L - H MM	PORTATA LT/ORA	PEZZI PER CONF.	PESO MASTER (KG)	PESO UNITÁ (KG)
CODE	*CONNECT.*	*CARTR. LENGHT*	*DIM. L - H MM*	*FLOW RATE LT/H*	*PCS/BOX*	*MASTER BOX WEIGHT (KG)*	*UNIT WEIGHT (KG)*
0B6000333	1/2"	140 - 260	3600	1	3	0,009	3
0B6000433	3/4"	140 - 260	3600	1	3	0,009	3
0B6000533	1"	140 - 260	3600	1	3	0,009	3



TECH FILTER LINEA

- Vaso in PEN-PET trasparente con scarico in ottone da ½"
- Rubinetto di scarico con portagomma

- *Transparent SAN bowl with discharge brass insert ½"*
- *Waste pipe faucet*

CODICE	ATTACCHI	LUNGH. CART.	DIM. L - H MM	PORTATA LT/ORA	PEZZI PER CONF.	PESO MASTER (KG)	PESO UNITÁ (KG)
CODE	*CONNECT.*	*CARTR. LENGHT*	*DIM. L - H MM*	*FLOW RATE LT/H*	*PCS/BOX*	*MASTER BOX WEIGHT (KG)*	*UNIT WEIGHT (KG)*
0B6000332	1/2"	140 - 260	3600	1	3	0,009	3
0B6000432	3/4"	140 - 260	3600	1	3	0,009	3
0B6000532	1"	140 - 260	3600	1	3	0,009	3

FILTRO SEPARATORE AD USO TECNOLOGICO PER IL SETTORE OLEODINAMICO, AGRICOLO E INDUSTRIALE PER IL TRATTAMENTO DI ACQUE E FLUIDI SPECIALI (OLIO E NAFTA), PER LA FILTRAZIONE DI PARTICELLE E LIQUIDI IN SOSPENSIONE.
FILTER SEPARATOR FOR TECHNOLOGICAL APPLICATIONS IN AGRICULTURAL, INDUSTRIAL AND OLEODYNAMIC FIELDS. SUITABLE FOR TREATMENT OF WATER AND SPECIAL LIQUIDS (OILS AND DIESEL), FOR THE FILTRATION OF SUSPENDED SEDIMENTS AND LIQUIDS.



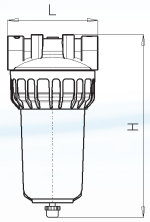
P90S

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pressione massima d'esercizio 8 bar
- Temperatura min/max d'esercizio da 0° a +30°C
- Testata e ghiera in polipropilene caricato
- Vaso in SAN trasparente con scarico
- Valvola di scarico a pulsante
- Cartuccia Ø 75 attacco filettato 1"(compresa)
- Staffabile

TECHNICAL FEATURES

- *Max. working pressure 8 bar*
- *Min/max. working temperature 0°C / +30°C*
- *Head and ring made of filled polypropylene*
- *Transparent SAN bowl with discharge*
- *Starter push button discharge valve*
- *Cartridge Ø 75 thread 1" connection (included)*
- *Possibility to equip with wall bracket*



CODICE	ATTACCHI	LUNGH. CART.	DIM. L - H MM	PORTATA LT/ORA	PEZZI PER CONF.	PESO MASTER (KG)	PESO UNITÁ (KG)	VOL. M3
CODE	*CONNECT.*	*CARTR. LENGHT*	*DIM. L - H MM*	*FLOW RATE LT/H*	*PCS/BOX*	*MASTER BOX WEIGHT (KG)*	*UNIT WEIGHT (KG)*	*VOL. M3*
0B905756	1"	5"	123 - 268	7000	12	13	0,091	1,08

FILTRO AUTOPULENTE CON SISTEMA BY-PASS INTEGRATO, CONSIGLIATO PER OGNI APPLICAZIONE CON ACQUA POTABILE, PERMETTE FLESSIBILITÀ E VELOCITÀ DI INSTALLAZIONE. TAPPO SELETTORE PER UN AGEVOLE CAMBIO DELLE FUNZIONI: L'EROGAZIONE DELL'ACQUA FILTRATA, LA CHIUSURA, IL CONTROLAVAGGIO E BY-PASS.

SELF-CLEANING FILTER HOUSING WITH INTEGRATED BY-PASS SYSTEM, SUGGESTED FOR ALL DRINKING WATER APPLICATIONS, IT ALLOWS FLEXIBLE AND QUICK INSTALLATIONS. WITH A SELECTOR CAP FOR A SIMPLE CHANGE BETWEEN THE DIFFERENT FUNCTIONS: FILTERING, CLOSURE, BACK-WASHING AND BY-PASS.



BY-PASS

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Filtro con sistema BY-PASS integrato
- Pressione max. d'esercizio: 8 bar
- Temperatura d'esercizio: da 0°C a 30°C
- Attacchi ¾ o 1" GAS in ottone
- Testata e ghiera in polipropilene caricato
- Vaso in SAN trasparente
- Tappo di sfiato
- Selettore interno by-pass in POM
- Staffabile
- Utilizzabile con cartucce DOE

TECHNICAL FEATURES

- *Filter housing with integrated BY-PASS system*
- *Maximum working pressure : 8bar*
- *Working temperature: 0°C / 30°C*
- *Connections ¾ or 1" GAS with brass inserts*
- *Filter head and ring in filled polypropylene*
- *Bowl in SAN transparent*
- *Air plug*
- *By-pass internal selector in POM*
- *Possibility to equip with wall bracket*
- *Suitable for DOE cartridges*

CODICE *CODE*	ATTACCHI *CONNECT.*	LUNGH. CART. *CARTR. LENGHT*	DIM. L - H MM *DIM. L - H MM*	PORTATA LT/ORA *FLOW RATE LT/H*	PEZZI PER CONF. *PCS/BOX*	PESO MASTER (KG) *MASTER BOX WEIGHT (KG)*	PESO UNITÁ (KG) *UNIT WEIGHT (KG)*
0BY0914	3/4"	9" 3/4	133 - 307	6500	6	6	1
0BY0915	1"	9" 3/4	133 - 307	7000	6	6	1
0BY2014	3/4"	20"	133 - 668	6500	6	6	1
0BY2015	1"	20"	133 - 668	7000	6	6	1
0AY090411	3/4"	9" 3/4	133 - 418	6500	6	6	1
0AY090511	1"	9" 3/4	133 - 418	7000	6	6	1



AP BY-PASS

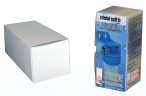
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Filtro con sistema BY-PASS integrato
- Pressione max. d'esercizio: 8 bar
- Temperatura d'esercizio: da 0°C a 30°C
- Attacchi ¾ o 1" GAS in ottone
- Testata e ghiera in polipropilene caricato
- Vaso in SAN trasparente;
  con scarico in ottone filettato ½"
- Tappo di sfiato
- Selettore interno by-pass in POM
- Staffabile
- Utilizzabile con cartucce Mod. GT/AP

TECHNICAL FEATURES

- *Filter housing with integrated BY-PASS system*
- *Maximum working pressure : 8 bar*
- *Working temperature: 0°C / 30°C*
- *Connections ¾ or 1" GAS with brass inserts*
- *Filter head and ring in filled polypropylene*
- *Bowl in SAN transparent, with discharge ½" brass insert*
- *Air plug*
- *By-pass internal selector in POM*
- *Possibility to equip with wall bracket*
- *Suitable for cartridges Mod. GT/AP*

CODICE *CODE*	ATTACCHI *CONNECT.*	LUNGH. CART. *CARTR. LENGHT*	DIM. L - H MM *DIM. L - H MM*	PORTATA LT/ORA *FLOW RATE LT/H*	PEZZI PER CONF. *PCS/BOX*	PESO MASTER (KG) *MASTER BOX WEIGHT (KG)*	PESO UNITÁ (KG) *UNIT WEIGHT (KG)*
0AY090411	3/4"	9" 3/4	133 - 418	6500	6	6	1
0AY090511	1"	9" 3/4	133 - 418	7000	6	6	1

MASTER BOX	CONFEZIONE / *PACKAGING*
	
9 3/4" = 6 pz. unit.40*40*40 (cm) 20" = 6 pz. unit.51*62*40 (cm)	1 pz. unit. 13*37*18 (cm) 1 pz. unit. 18*60*15 (cm)

*CARTUCCE CONSIGLIATE
RECOMMENDED CARTRIDGES
BY-PASS: FA/GT/FA/PA/FA/CA/GTX /FPP/CA/CV/CP/CE
PAG./PG.60 / 61 / 66 / 63 /72 / 69
AP BY-PASS: GTL/FPP/GT/AP/FA/ GTX/AP
PAG./PG. 64 / 63 / 65 / 60 / 67

Chiave Mod. TECH FILTER
Wrench Mod. TECH FILTER
Cod. 3051000804



Chiave Mod. AP300
Wrench Mod. AP300
Cod. 3051000603



Chiave Mod. AP600, BY-PASS
Wrench Mod. AP600, BY-PASS
Cod. 3051000503



Chiave Mod. BIG
Wrench Mod. BIG
Cod. 3051000303



Staffa Mod. AP300
Bracket Mod. AP300
Cod. 3041100041



Staffa Mod. AP500 singola
Single bracket Mod. AP500
Cod. 3041100021



Staffa Mod. TECH FILTER singola
Single bracket Mod. TECH FILTER
Cod. 3041100053



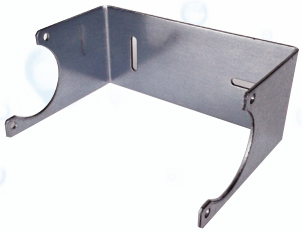
Staffa Mod. AP600 singola
Single bracket Mod. AP600
Cod. 3042100072



Staffa Mod. AP800 INOX singola
Single bracket Mod. AP800 INOX
Cod. 3042100083



Staffa Mod. BY-PASS INOX singola
Single bracket Mod. BY-PASS INOX
Cod. 304210009



Rubinetto di scarico 1/2”
Discharge faucet 1/2”
Cod. 5030004



Kit dispositivo automatico di scarico
Kit automatic discharge device
Cod. 3K000013



Valvola di scarico 1/2”
Discharge valve 1/2”
Cod. 3K000005



Manometro 0-6bar Ø45 1/8”
Pressure gauge
Cod. 508001



Tappo inox 1/2”
Stainless steel plug 1/2”
Cod. 3112100018



Tappo inox 1/8”
Stainless steel plug 1/8”
Cod. 3112100028



CODICE/CODE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
0CGP09060	CART. GT/AP 9 3/4"-60 PER/FOR AP500 1/2" - 3/4" - 1"
0CGP19060	CART. GT/AP 19"-60 PER/FOR AP500 1/2" - 3/4" - 1"
0CGP10060	CART. GTS/AP 9 3/4"-60 PER/FOR AP500 1"1/4 - 1"1/2 - 2"
0CGP20060	CART. GTS/AP 19"-60 PER/FOR AP500 1"1/4 - 1"1/2 - 2"
0CXM08060	CART. XM/AP 8"-60 PER/FOR AP600 1/2" - 3/4" - 1"
0CXM18060	CART. XM/AP 18"-60 PER/FOR AP600 1/2" - 3/4" - 1"
0CXS10060	CART. XSM 10"-60 PER/FOR AP600 1"1/4 - 1"1/2 - 2"
0CXS20060	CART. XSM 20"-60 PER/FOR AP600 1"1/4 - 1"1/2 - 2"
0CLX09060	CART. X 9 3/4"-60 PER/FOR AP800
0CXL20060	CART. X 20"-60 PER/FOR AP800
0CTX00060	CART. TX -60 PER/FOR TECH FILTER
303P293P1	VASO 9"3/4 SAN TRASPARENTE CON SCARICO 1/2" PER AP500 - TRANSPARENT SAN BOWL 9"3/4 WITH 1/2" WASTE OUTLET FOR AP500
303P393P1	VASO 9"3/4 POLIAMMIDE TRASPARENTE CON SCARICO 1/2" PER AP600 - POLYAMIDE BOWL 9"3/4 WITH 1/2" WASTE OUTLET FOR AP600
303P219S1	VASO 19" SAN TRASPARENTE CON SCARICO 1/2" PER AP500 - TRANSPARENT SAN BOWL 19" WITH 1/2" WASTE OUTLET FOR AP500
303P319P1	VASO 19" POLIAMMIDE TRASPARENTE CON SCARICO 1/2" PER AP600 - POLYAMIDE BOWL 19" WITH 1/2" WASTE OUTLET FOR AP600
303X05X1	VASO 5" INOX CON SCARICO 1/2" PER AP800 - STAINLESS STEEL BOWL 5" WITH 1/2" WASTE OUTLET FOR AP800
303X07X1	VASO 7" INOX CON SCARICO 1/2" PER AP800 - STAINLESS STEEL BOWL 7" WITH 1/2" WASTE OUTLET FOR AP800
303X93X1	VASO 9"3/4 INOX CON SCARICO 1/2" PER AP800 - STAINLESS STEEL BOWL 9"3/4 WITH 1/2" WASTE OUTLET FOR AP800
303X20X1	VASO 20" INOX CON SCARICO 1/2" PER AP800 - STAINLESS STEEL BOWL 20" WITH 1/2" WASTE OUTLET FOR AP800

ISTRUZIONI PER L'USO
E LA MANUTENZIONE DEI FILTRI

Instructions for the use and maintenance of the filters

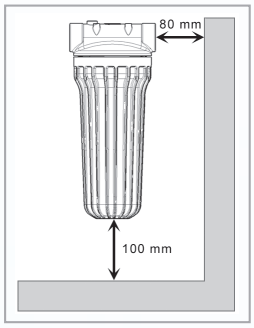
ISTRUZIONI GENERALI PER L'INSTALLAZIONE, L'USO E LA MANUTENZIONE

- 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).

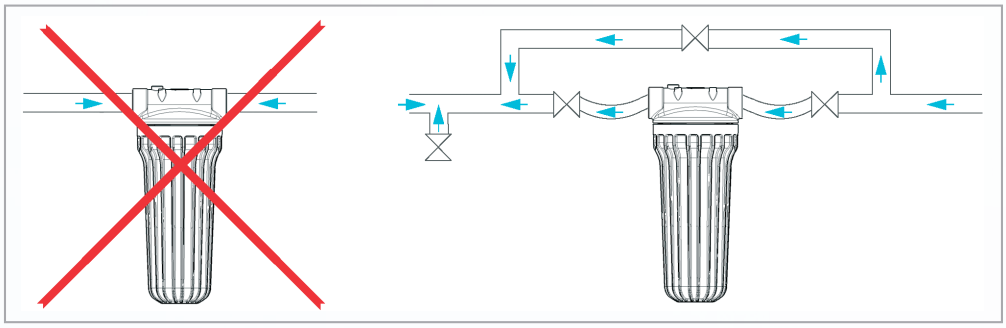
GENERAL INSTRUCTIONS FOR USE, MAINTENANCE AND INSTALLATION

- 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).

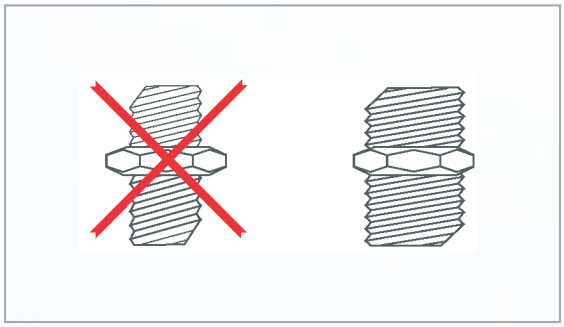
(Fig.A)



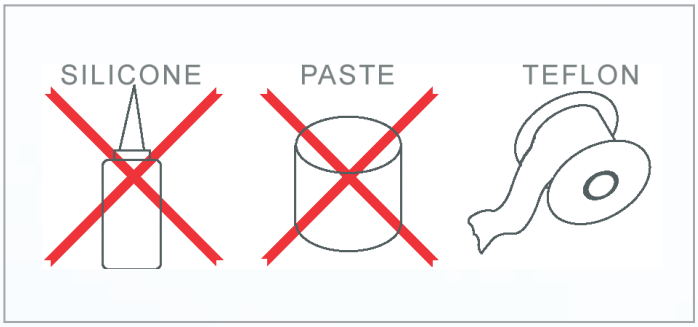
(Fig.B)



(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 detergenti. 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 é 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.
- Si consiglia la sostituzione della cartuccia filtrante ogni 6 mesi o comunque entro 12 mesi.

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 é 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 é 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.
- We suggest the replacement of the filter cartridge every 6 months, anyhow within 12 months

WARRANTY

All items manufactured by AMG Srl are covered by 12 months warrantee 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.
- Warrantee 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 warrantee 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 warrantee are at charge of the buyer.
- No warrantee 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