



Filtrazione
Filtering





Anche la migliore acqua distribuita dalla rete pubblica contiene sostanze solide di piccolissime dimensioni, capaci di provocare danni e corrosioni all'impianto idraulico, alle rubinetterie e agli elettrodomestici. Per evitare spiacevoli inconvenienti e nel rispetto delle normative, occorre installare a monte dell'impianto dei filtri di protezione.

AQUAMAX dispone di una serie di contenitori per cartucce con teste in ottone e plastica. I contenitori sono predisposti per alloggiare tutte le cartucce standard della gamma AQUAMAX, filtranti in rete lavabile, acciaio inox, filo avvolto, carboni attivi, polifosfato e cristalli.

Even the best quality water erogate by the various water companies contains minute solid substances, capable of causing damage and corrosion to water systems, taps and domestic appliances. To avoid unpleasant inconveniences and with respect for the normatives, protective filters should be fitted at the water inlet.

AQUAMAX has a series of containers for cartridges with brass and plastic heads. The jars of these are of such a size as to house all the standard AQUAMAX filters, washable mesh, stainless steel, wound wire, activated carbon, polyphosphates and crystals.



Caratteristiche tecniche

OTTONE

Testa:	Ottone
Ghiera:	Ottone
Vaso:	Serie San / Serie Trogamid
O-Ring:	NBR
Pressione di lavoro:	15 bar max.
Pressione di scoppio:	45 bar
Temperatura max:	50° C (San) 80° C (Trogamid)
Portata (senza cartuccia):	3/4" - 1" 3500 lt/h 1" 1/2 8000 lt/h 2" 12000 lt/h

PLASTICA

Testa:	Polipropilene caricato con inserti in ottone
Ghiera:	Polipropilene caricato
Vaso:	San trasparente
O-Ring:	NBR
Valvola di sfiato	Ottone con inserto e O.Ring
Pressione di lavoro:	8 bar max
Pressione di scoppio:	35 bar
Temperatura max:	50°C
Flow rate (con cartuccia):	3/4" - 1" 3000 lt/h 1" 1/4 6000 lt/h
Test invecchiamento:	200.000 cicli da 0 a 10 bar

I contenitori sono predisposti per alloggiare tutte le cartucce standard 5", 7", 9"3/4 della gamma AQUAMAX.

La testa del contenitore è fornita completa di valvola di sfiato.

Non lavare il vaso con detersivi acidi, diluenti, benzina o gasolio.

Technical characteristics

BRASS

Head:	Brass
Ferrule:	Brass
Jar:	San Series / Trogamid Series
O-Ring:	NBR
Working pressure:	15 bar max.
Burst pressure:	45 bar
Max. temperature:	50°C (San) 80° C (Trogamid)
Flow rate:	3/4" - 1" 3500 lt/h (no cartridge) 1" 1/2 8000 lt/h 2" 12000 lt/h

PLASTIC

Head:	Polypropylene compound with brass insert
Ferrule:	Polypropylene compound
Jar:	Transparent San
O-Ring:	NBR
Relief valve	Brass with insert and O.Ring
Working pressure:	8 bar max.
Burst pressure:	35 bar
Max. temperature:	50°C
Flow rate:	3/4" - 1" 3000 lt/h (with cartridge) 1" 1/4 6000 lt/h
Ageing test:	200.000 cycles at 0 - 10 bar

The containers fit all the standard 5", 7", 9"3/4 AQUAMAX cartridges.

The head of the container is complete with relief valve.

Do not wash the jar in acidic detergents, thinners, petrol or diesel fuel.



Chiave



Spanner



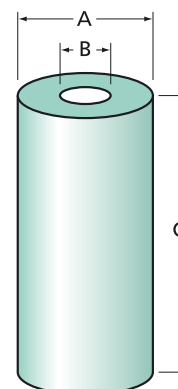


AQUAMAX dispone di una serie completa di cartucce universali e per lo standard Aquamax. La gamma comprende cartucce filtranti in rete lavabile, acciaio inox, filo avvolto, carboni attivi e cristalli di polifosfato.

AQUAMAX has a complete series of universal cartridges and AQUAMAX standard cartridges. The range comprises cartridge filters in washable mesh, stainless steel, wound wire, activated carbon and polyphosphate crystals.



	Modello Modell	Micron	A mm	B mm	C mm	
Filo avvolto	5"	5	60	28,5	127	Wound wire
	5"	20	60	28,5	127	
	7"	5	60	28,5	178	
	7"	20	60	28,5	178	
	9" 3/4	5	60	28,5	248	
	9" 3/4	20	60	28,5	248	
Rete lavabile Corpo in PP aggraffato Temperatura di esercizio max: 80° C Portata max: 3500 lt/h (9" 3/4)	5"	80	60	28,5	127	Washable mesh Body in seamed PP. Max working temp.: 80° C. Max flow rate: 3500 lt/h (9" 3/4).
	7"	80	60	28,5	178	
	9" 3/4	80	60	28,5	248	
Rete inox Costruita in rete inox 316 liscio Temperatura di esercizio max: 90° C	5"	60	60	28,5	127	Stainless steel mesh Made from smooth. stainless steel 316 mesh. Max working temp.: 90° C.
	7"	60	60	28,5	178	
	9" 3/4	60	60	28,5	248	
Rete inox pieghettata Costruita in rete inox AISI 304 pieghettata 80 micron Temperatura di esercizio max: da +320° C a -250° C Portata max: 3500 lt/h	5"	80	60	28,5	127	Pleated stainless steel mesh Made from inox AISI 304. pleated 80 micron. Max working temp.: +320° C - 250° C. Max flow rate: 3500 lt/h
	7"	80	60	28,5	178	
	9" 3/4	80	60	28,5	248	
Polifosfati Costruita in K-resin trasparente Temperatura di esercizio max: 80° C Portata max: 1500 lt/h	5"	-	60	28,5	127	Polyphosphates Made from transparent K-resin Contains activated carbon Prefilter e postfilter in PP Max working temp.: 80° C Max flow rate: 1500 lt/h
	7"	-	60	28,5	178	
	9" 3/4	-	60	28,5	248	
Carbone attivo Contenitore in materiale atossico Contiene carbone attivo Prefiltro e postfiltro in PP Temperatura di esercizio max: 80° C Portata max: 1500 lt/h	5"	-	60	28,5	127	Activated carbon Container in non-poisonous material. Contains activated carbon. Prefilter e postfilter in PP Max working temp.: 80° C Max flow rate: 1500 lt/h
	7"	-	60	28,5	178	
	9" 3/4	-	60	28,5	248	





I filtri autopulenti manuali PULL MAX trattengono gran parte delle impurità contenute nell'acqua (sabbia, scaglie, ecc.) ed è consigliabile la loro installazione su tutti gli impianti idraulici ed igienico-sanitari per evitare il danneggiamento di riduttori di pressione, valvole e miscelatori.

I filtri PULL MAX garantiscono la filtrazione delle impurità che, depositandosi nella cartuccia filtrante, vengono facilmente eliminate tramite l'apertura della valvola di spurgo posta sul fondo del filtro permettendo una pulizia semplice e veloce della cartuccia interna.

The PULL MAX manual self-cleaning filters without hold most of the impurities in the water (sand, clay, etc.) and it is advisable to install them in all water and sanitary systems to avoid damage to pressure reducers, valves and mixers.

The PULL MAX filters assure the filtering of the impurities that, depositing themselves in the cartridge filter, are easily eliminated by means of the discharge valve on the bottom of the filter, enabling the inside of the cartridge to be cleaned simply and quickly.



Caratteristiche tecniche

PULL MAX 1/2"

(plastica)

1/2"	Portata fluido:	4,5 mc/h
	Pressione max di esercizio:	8 bar
	Temperatura max:	30° C

PULL MAX 3/4" - 1"

(plastica)

3/4"	Portata fluido:	6,5 mc/h
	Pressione max di esercizio:	8 bar
	Temperatura max:	30° C

1"	Portata fluido:	7 mc/h
	Pressione max di esercizio:	8 bar
	Temperatura max:	30° C

PULL MAX 1" 1/2 - 2"

(ottone)

1" 1/2"	Portata fluido:	13 mc/h
	Pressione max di esercizio:	15 bar
	Temperatura max:	80° C

2"	Portata fluido:	14 mc/h
	Pressione max di esercizio:	15 bar
	Temperatura max:	80° C

Technical characteristics

PULL MAX 1/2"

(plastic)

1/2"	Fluid flow rate:	4,5 mc/h
	Max. working pressure:	8 bar
	Max. water temperature:	30° C

PULL MAX 3/4" - 1"

(plastic)

3/4"	Fluid flow rate:	6,5 mc/h
	Max. working pressure:	8 bar
	Max. water temperature:	30° C

1"	Fluid flow rate:	7 mc/h
	Max. working pressure:	8 bar
	Max. water temperature:	30° C

PULL MAX 1" 1/2 - 2"

(ottone)

1" 1/2"	Fluid flow rate:	13 mc/h
	Max. working pressure:	8 bar
	Max. water temperature:	30° C

2"	Fluid flow rate:	14 mc/h
	Max. working pressure:	8 bar
	Max. water temperature:	30° C



Filtrazione Filtering

TURBOMAX



Caratteristiche tecniche Technical characteristics

Sistema di filtrazione con turbogetto e spazzolatura.

Vaso:	Trogamid
Pressione max:	1,5 bar
Perdita di carico:	0,2 (cartuccia pulita)
Temperatura max:	80° C
Porta m ³ /h:	3/4": 3,2 - 1": 4,5 - 1 1/4": 5

Filtering system with turbojet and brush cleaning.

Jar:	Trogamid
Max. pressure:	1,5 bar
Loss of pressure:	0,2 (clean cartridge)
Max. water temperature:	80° C
Flow rate m ³ /h:	3/4": 3,2 - 1": 4,5 - 1 1/4": 5

FILTRI AUTOPULENTI AUTOMATICI SELF-CLEANING FILTERS AUTOMATIC

AQUAMAX, nel rispetto delle normative vigenti, propone una serie di filtri autopulenti automatici per il trattamento dell'acqua per uso potabile.

I filtri autopulenti, da utilizzare in alternativa ai filtri tradizionali, sono dotati di un sistema di pulizia che non necessita della periodica sostituzione della cartuccia filtrante.

Il filtro autopulente TURBOMAX è adatto per il trattamento di acqua ad uso alimentare ed è efficace anche in presenza di acque particolarmente sporche e ferrose. È inoltre dotato di flangia con attacco orientabile a 360° e valvola di non ritorno.

AQUAMAX, respecting the EEC normatives, offers a series of self-cleaning filters automatic, for the treatment of drinking water. The self-cleaning filters, for use in place of the traditional types, are implemented with a cleansing system that eliminates the necessity for periodic substitution of the cartridge.

The TURBOMAX self-cleaning filter is suitable for the treatment of water destined for use in the food industry or for cooking and is especially efficient when the water is particularly dirty or in the case of rust. It is fitted with a flange which rotates 360° and no-return valve.

