

AQUA

fencepool.com

FILTRAZIONE PROFESSIONALE SERIE BIG ONE

Tutti i prodotti AQUA sono sottoposti a severi controlli prima di essere immessi sul mercato. Ogni singolo componente viene attentamente testato dal nostro Personale Tecnico, e sottoposto a lunghi cicli di prove di pressione, di fatica, di tenuta idraulica, in condizioni estremamente difficili. Quali altri prodotti sono in grado di offrire un così alto livello qualitativo? Un altissimo livello qualitativo non è raggiungibile senza ingenti investimenti in macchinari e tecnologia. Siamo orgogliosi dei macchinari e delle attrezzature all'avanguardia a disposizione del nostro Personale altamente qualificato, che ci consentono di migliorare costantemente le prestazioni dei nostri prodotti.

AQUA offre un "Team" capace di ottimizzare risorse, competenze ed esperienza, la cui sintesi è costituita da affidabilità e qualità dei prodotti.

PROFESSIONAL FILTRATION BIG ONE SERIES

Before meeting the market, all AQUA components must pass through several and strict controls. Every single component is properly controlled in the labs of our Research Dept. and submitted to long operating cycles, seal tests in critical situations and endurance tests in all kind of function. How many other real guarantees a product can give you? Total quality is not achievable without investments on technology. We are proud of vanguard equipment and of our staff of skilled operators whose main task is keep strong the commitment and the will of continuous improving. Skilled technicians manage our last generation robotized equipment.

"A team work", which makes the operating process fluid and effective, which reaches the professional goals that AQUA is intended to achieve on every single product, is the result.

Portata/Flow Rate (lt/h)			
MICRON		23"	40"
1-10	FON BIG ONE	8000	16000
5-20	FON BIG ONE	15000	30000
20-50	FON BIG ONE	20000	40000
50-90	FON BIG ONE	25000	50000
3	PL BIG ONE	14000	28000
20	PL BIG ONE	22000	44000
50	PL BIG ONE	27000	54000
1	FA BIG ONE	9000	18.000
5	FA BIG ONE	16.000	32.000
20	FA BIG ONE	22.000	44.000
50	FA BIG ONE	27.000	54.000
80	RLA BIG ONE	34000	60000
250	RLA BIG ONE	37000	65000



- Sede Centrale/Head Office:**
I AQUA S.p.A.: 42018 San Martino in Rio, (RE) / Phone: +39 0522 695805/85 - Fax:+39 0522 646160 / e-mail: aqua@aqua.it - Web: www.aqua.it
- Filiali/Branches:**
UK AQUA WATER SYSTEMS LTD: Unit 135 Hartlebury Oak Drive Trading Estate, Hartlebury, Worcestershire, DY10 4JB / Phone: +44 (0)844 9671616 - Fax: +44 (0)844 9671617 e-mail: info@askaqua.co.uk - Web: www.askaqua.co.uk
F AQUA FDI Sarl: 95300 Pontoise / Phone:+33 (0)1 30304040 - Fax:+33 (0)1 30301810 / Web: www.aqua-fdi.com - e-mail:contact@aqua-fdi.com
E AQUA FILTRACION S.A.: Pol. Ind. Castellbisbal Sud 08755 Castellbisbal, Barcellona / Phone:+34 (0)93 7711855 - Fax:+34 (0)93 7711772 / e-mail:info@aqua.es - Web: www.aqua.it
PL SECURA B.C. Sp. z o.o.: 04-388 Warsaw / Phone:+48 (0)22 8134569 - Fax:+48 (0)22 8132949 / e-mail:secura@secura.pl - Web: www.secura.com.pl
RO S.C. ROM-AQUA SRL: 310031, Arad / Phone:+40 (0)257 216601 - Fax:+40 (0)257 216602 / e-mail:romaqua@zappmobile.ro - selin@rdslink.ro - Web: www.filtre-apa.ro
TR AQUA SU ARITIMI SAN.TIC.MUHENDISLIK LTD: Ferhatpapa Mah Mareþal Fevzi Çakmak Cad. No:45 - Ataşehir - Istanbul - Phone: +90 216 661 60 60 - Fax +90 216 661 68 50 e-mail: info@aqua.com.tr / Web: www.aqua.com.tr
UAE AQUA MIDDLE EAST FZCO: P.O.Box 42585 Sharjah - United Arab Emirates - Tel No. +971 6 526 0563 - Fax No. +971 6 526 0564 - e-mail: contact@aqua-me.ae - Web: www.aqua-me.ae
IND AQUA WATER SYSTEMS INDIA PVT LTD: 4A/4B/4C, Puttappa Industrial Estate Mahadevapura Post, White Field Road, Bangalore 560 048 / Phone 0091 80 4152 1313 / Fax 0091 80 4152 1414 e-mail: md@aquaindia.in - sales@aquaindia.in / Web: www.aquaindia.in
RUS AQUA WATER SYSTEMS RUS: 4, Kozubinskogo str. - 121351 Moscow - Russia / Phone-Fax: +7 499 5047863 / +7 495 7729163 / +7 495 2209631 / e-mail: info@aquarussia.ru - Web: www.aquarussia.ru
SN AQUA WATER SYSTEMS WEST AFRICA: Lot N° 1 Liberté 6 Extension x V.D.N. - B.P. 38176 Dakar/Yoff, Dakar - Senegal / Phone 00221 33 8676070 / e-mail: aquawswa@orange.sn

CE Dati e descrizioni sono forniti a titolo indicativo e non impegnativo, e possono essere cambiati dal costruttore in qualunque momento, senza preavviso. The data and descriptions are of a merely illustrative nature and are not binding and may be changed without notice by the manufacturer.



FILTRAZIONE PROFESSIONALE SERIE BIG ONE PROFESSIONAL FILTRATION BIG ONE SERIES



BIG ONE

LINEA BIG ONE/BIG ONE LINE

BIG ONE è un contenitore in polipropilene unico nel suo genere, ideale per applicazioni industriali ove siano richieste affidabilità ed elevate prestazioni. Ideato per trattare grandi portate di acqua, BIG ONE è un contenitore molto compatto, composto da 2 parti, disponibile nelle versioni da 23" e 40". Il contenitore è dotato di attacchi filettati in plastica entrata/uscita da 3" F, completo di tappo in plastica per scarico/sfiato da 3/4", valvola di sicurezza e clamp in ferro zincato che ne permette una semplice e veloce apertura/chiusura durante le operazioni di manutenzione. Il contenitore è imballato in scatola di cartone singola.

Big One is a unique polypropylene housing for professional applications where high performances and reliable products are needed. Designed to treat high quantity of water, it's a two-pieces compact container, that can fit 23" and 40" filtering elements. The housing is made with 3" female In-Out threading without brass inserts, and it's equipped with, plastic drain plug and plastic relief valve. Big One is provided with a stainless steel clamp that enable to open and close (easily and quickly) the housing during maintenance operations. The housing is individually packed in carton box.

CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Altezza/Length range:	23" - 40"
Materia Prima Corpo/Raw material body:	Polipropilene/Polypropylene
Flangia di chiusura e supporti/Clamp and support:	Ferro Zincato (su richiesta inox 304) / Galvanized Iron (stainless steel 304 painted on request)
Guarnizione/Gasket:	NBR 70 Sh (su richiesta viton) / NBR 70 Sh (viton on request)
Attacchi entrata-uscita/In-Out connections:	3" F BSP Filettato, su richiesta flangiato DN80/3" F BSP threaded, or upon request DN80 flanged
Pressione max. di esercizio/Max. working pressure:	6 bar
Pressione di scoppio/Burst pressure:	20 bar
Temperatura max. di esercizio/Max. working temperature:	40° C
Portata max. a 2 bar (vuoto)/Capacity (empty) at 2 bar:	60 m3/h

CODICE CODE	MODELLO MOD	ALTEZZA HEIGHT	ATTACCHI INLET/OUTLET c	DIMENSIONI a x b (mm)	QUANTITÀ box	Kg	VOLUME package
A1150050	BIG ONE 23"	23"	3"	1090x388	1	19,0	43x43x110
A1150060	BIG ONE 40"	40"	3"	1500x388	1	22,5	43x43x154

INSTALLAZIONE TIPO/EXAMPLE OF INSTALLATION



FON BIG ONE

CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Materie prime/Raw material	FON BIG ONE
Supporto interno/Core	100% POLIPROPILENE/ 100% POLYPROPYLENE
Supporto esterno/Outer cage	100% POLIPROPILENE/ 100% POLYPROPYLENE
Coperchi/End caps	-
Guarnizione/O.Ring-Gasket	FON
Altezza/Length	NBR 70 Sh, su richiesta viton o silicone/NBR 70 Sh, or upon request viton/silicon
Diametro interno/Inner diameter	23", 40"
Diametro esterno/Outer diameter	76 mm
Micron/Micron rating	147,5 mm
Efficienza/Efficiency	Doppio Grado/Dual Grade: 1-10, 5-20, 20-50, 50-90
PRESSIONE/PRESSURE	95%
Max. pressione d'esercizio/Max working pressure	6 bar
Max. perdita di carico/Max differential pressure	0,8 bar
TEMPERATURA/TEMPERATURE	
Max. temperatura d'esercizio/Max working temperature	80°C

Note: max. portata a 20°C con perdita di carico 0,15 bar/Note: Max water flow rate at 20°C and differential pressure 0,15 bar

CARTUCCIA MELT BLOWN SERIE FON BIG ONE/MELT BLOWN CARTRIDGES SERIES FON FOR BIG ONE

CODICE CODE	MICRON	LUNGHEZZA LENGTH	QUANTITÀ QUANTITY box	Kg	VOLUME VOLUME box
A4310060	1-10	23"	1	2,20	0,021
A4310030	5-20	23"	1	2,20	0,021
A4310040	20-50	23"	1	2,20	0,021
A4310080	50-90	23"	1	2,20	0,021
A4310050	1-10	40"	1	3,60	0,033
A4310010	5-20	40"	1	3,60	0,033
A4310020	20-50	40"	1	3,60	0,033
A4310070	50-90	40"	1	3,60	0,033

RLA BIG ONE

CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Materie prime/Raw materials	RLA BIG ONE
Supporto interno/Core	NYLON
Supporto esterno/Outer cage	POLIPROPILENE/POLYPROPYLENE
Coperchi/End caps	POLIPROPILENE/POLYPROPYLENE
Guarnizione/O.Ring-Gasket	FON
Altezza/Length	NBR 70 Sh, su richiesta viton/NBR 70 Sh, upon request viton
Diametro interno/Inner diameter	23", 40"
Diametro esterno/Outer diameter	76 mm
Micron/Micron rating	98 mm
Efficienza/Efficiency	80, 250
PRESSIONE/PRESSURE	80%
Pressione Max d'esercizio/Max working pressure	6 bar
Max. perdita di carico/Max differential pressure	0,8 bar
TEMPERATURA/TEMPERATURE	
Temperatura max. d'esercizio/Max working temperature	80°C

Note: Max. portata a 20°C con perdita di carico 0,15 bar/Max water flow rate at 20°C and differential pressure 0,15 bar

CARTUCCIA RETE LAVABILE SERIE RLA BIG ONE/WASHABLE NET CARTRIDGES SERIES RLA BIG ONE

CODICE CODE	MICRON	LUNGHEZZA LENGTH	QUANTITÀ QUANTITY box	Kg	VOLUME VOLUME box
A4038010	80	23"	1	2,00	0,021
A4038020	250	23"	1	2,00	0,021
A4038030	80	40"	1	3,30	0,033
A4038040	250	40"	1	3,30	0,033

ACCESSORI/ACCESSORIES

GASKET	
MG010530	GUARNIZIONE PER VASO BIG ONE IN NBR/GASKET FOR BIG ONE BOWL, NBR
MG01053V	GUARNIZIONE PER VASO BIG ONE IN VITON/GASKET FOR BIG ONE BOWL, VITON
O.RING	
MG010580	OR PER FLANGIA BIG ONE/O.RING FLANGE BIG ONE NBR
MG01058V	OR PER FLANGIA BIG ONE VITON/O.RING FLANGE BIG ONE VITON
MG010660	OR PER TAPPO E/O VALVOLA DI SICUREZZA BIG ONE, NBR/O. RING FOR PLUG AND/OR SAFETY VALVE BIG ONE, NBR
MG01066V	OR PER TAPPO E/O VALVOLA DI SICUREZZA BIG ONE, VITON/O.RING FOR PLUG AND/OR SAFETY VALVE BIG ONE, VITON

PL BIG ONE

CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Materie prime/Raw materials	PL BIG ONE
Supporto interno/Core	POLIESTERE/POLYESTER
Supporto esterno/Outer cage	POLIPROPILENE/POLYPROPYLENE
Coperchi/End caps	-
Guarnizione/O.Ring-Gasket	FON
Altezza/Length	NBR 70 Sh, su richiesta VITON/NBR 70 Sh, upon request VITON
Diametro interno/Inner diameter	23", 40"
Diametro esterno/Outer diameter	76 mm
Micron/Micron rating	147,5 mm
Efficienza/Efficiency	3, 20, 50
PRESSIONE/PRESSURE	95%
Pressione max. d'esercizio/Max working pressure	6 bar
Max. perdita di carico/Max differential pressure	0,8 bar
TEMPERATURA/TEMPERATURE	
Temperatura Max. d'esercizio/Max working temperature	80°C

Note: max. portata a 20°C con perdita di carico 0,15 bar/Max water flow rate at 20°C and differential pressure 0,15 bar

CARTUCCIA PIEGHETTATE DI POLIESTERE SERIE PL BIG ONE/PLEATED POLYESTER CARTRIDGES SERIES PL BIG ONE

CODICE CODE	MICRON	LUNGHEZZA LENGTH	QUANTITÀ QUANTITY box	Kg	VOLUME VOLUME box
A4088010	3	23"	1	1,30	0,021
A4088020	20	23"	1	1,30	0,021
A4088030	50	23"	1	1,30	0,021
A4088040	3	40"	1	2,20	0,033
A4088050	20	40"	1	2,20	0,033
A4088060	50	40"	1	2,20	0,033

FA BIG ONE

CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Materie prime/Raw materials	FA BIG ONE
Supporto interno/Core	100% POLIPROPILENE/100% POLYPROPYLENE
Supporto esterno/Outer cage	100% POLIPROPILENE/100% POLYPROPYLENE
Coperchi/End caps	-
Guarnizione/O.Ring-Gasket	FON
Altezza/Length	NBR 70 Sh, su richiesta VITON/NBR 70 Sh, upon request VITON
Diametro interno/Inner diameter	23", 40"
Diametro esterno/Outer diameter	76 mm
Micron/Micron rating	147,5 mm
Efficienza/Efficiency	1, 5, 20, 50
PRESSIONE/PRESSURE	80%
Pressione max. d'esercizio/Max working pressure	6 bar
Max. perdita di carico/Max differential pressure	0,8 bar
TEMPERATURA/TEMPERATURE	
Temperatura Max. d'esercizio/Max working temperature	80°C

Note: max. portata a 20°C con perdita di carico 0,15 bar/Max water flow rate at 20°C and differential pressure 0,15 bar

CARTUCCIA FILO AVVOLTO SERIE FA BIG ONE/WOUND PP CARTRIDGES SERIES FA BIG ONE

CODICE CODE	MICRON	LUNGHEZZA LENGTH	QUANTITÀ QUANTITY box	Kg	VOLUME VOLUME box
A4018010	1	23"	1	2,20	0,021
A4018020	5	23"	1	2,20	0,021
A4018030	20	23"	1	2,20	0,021
A4018040	50	23"	1	2,20	0,021
A4018050	1	40"	1	3,60	0,033
A4018060	5	40"	1	3,60	0,033
A4018070	20	40"	1	3,60	0,033
A4018080	50	40"	1	3,60	0,033

ACCESSORI/ACCESSORIES

VALVE	
PA010180	TAPPO 3/4" PER BIG ONE/PLUG 3/4" BIG ONE
AA010070	VALVOLA DI SICUREZZA 3/4" PER BIG ONE/SAFETY VALVE BIG ONE 3/4"
FLANGE	
S1150010	FLANGIA BIG ONE 3" NON FILETTATO/UNTHREADED FLANGE 3" BIG ONE
S1150020	FLANGIA BIG ONE 3" CHIUSA/CLOSED FLANGE 3" BIG ONE
CFFOPVCL80	FLANGIA DN80 PVC BIG ONE/FLANGE DN80 PVC BIG ONE
S1150010F	FLANGIA BIG ONE 3" F FILETTATO/THREADED FLANGE 3" F BSP BIG ONE