

03

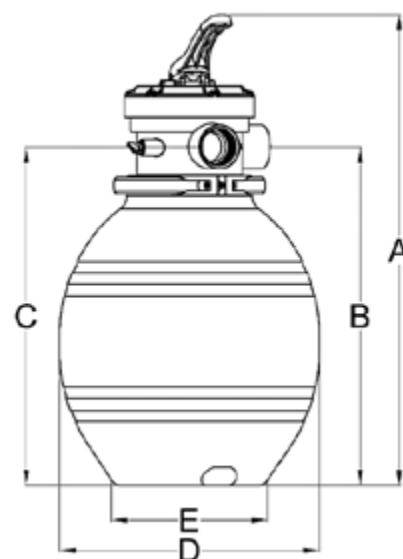
Filtre

BASIC	46
NEO	47
AQUARIUS	49
PACIFIC	51
BALATON	52
FILTREX	53
BARENT	54
OCEAN INDUSTRIAL	56
INDICO	57
BARI	58
BALTICO	59
FHB	60
FHB NORM	61
TRB	62
TRB NORM	63
PIESE SCHIMB FILTRE DE NISIP	66
AUXILIARE	67
VANE MULTIPOST	68
VANE MULTIPOST EMAUX	69
VANE MULTIPOST AUTOMATE	70

BASIC

FILTRE PENTRU PISCINE REZIDENȚIALE

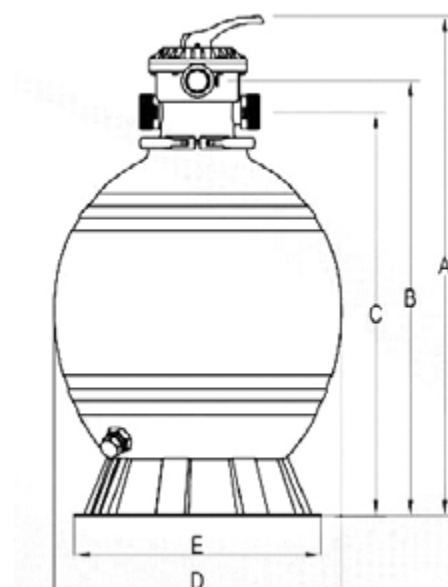
1



- Vană TOP multiport 4 sau 6 căi, fixare cu bridă
- Instalare facilă, datorită vanei multiport TOP, se poate roti 360°
- Filtre injectate din HDPE, rezistente la coroziune
- Dop drenaj supradimensionat, pentru facilitarea evacuării apei, la lucrările de mentenanță și iernare.

Tip. Filtru	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Racord	Debit (m³/h-50m/h)	Nisip (kg)	Greutate netă (kg)
300	596	430	430	330	1 ½"	4	20	3,45
450	835	710	650	450	1 ½"	8	50	7,5
550	968	843	783	560	1 ½"	12	100	10,5

2



Cod	Descriere		
1	030030 Basic Ø300mm 4m³/h Top 1½"	1	3,5
2	030045 Basic Ø450mm 8m³/h Top 1½"	1	7,5

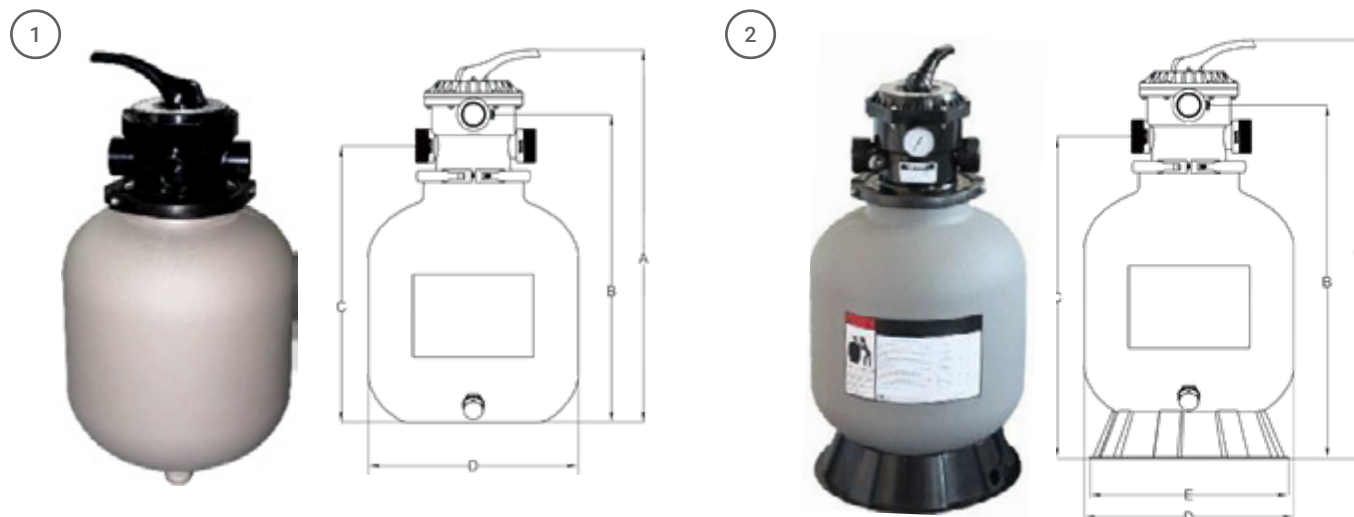


1

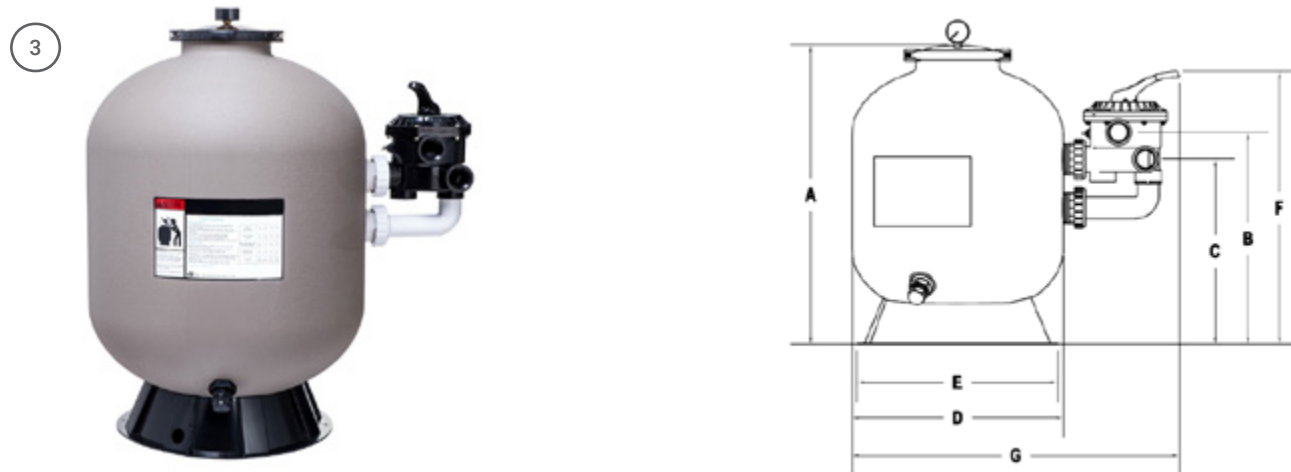
3,5

1

7,5



Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Racord	Debit (m³/h - 50m/h)	Nisip (kg)	Greutate netă (kg)
350/TOP	625	458	458	406				1 ½"	5	27	3,8
400/TOP	810	685	625	406				1 ½"	6	45	7,5
400/SIDE	590	450	390	406	400	580	676	1 ½"	6	45	8,4
480/TOP	930	805	745	485				1 ½"	9	79	9,7
480/SIDE	700	515	455	485	480	650	755	1 ½"	9	79	11,2
550/TOP	980	840	800	550				1 ½"	12	105	12,9
560/SIDE	750	520	460	560	480	650	830	1 ½"	12	100	11,8
610/TOP	1110	985	925	610				1 ½"	15	136	16,5
610/SIDE	890	610	550	610	480	750	880	1 ½"	15	136	17



	Cod	Descriere	KG
1	030035	Neo Ø350mm 5m³/h Top 1 ½"	3,8
2	030040	Neo Ø400mm 6m³/h Top 1 ½"	7,5
	030048	Neo Ø480mm 9m³/h Top 1 ½"	9,7
	030056	Neo Ø560mm 12m³/h Top 1 ½"	
	030061	Neo Ø610mm 15m³/h Top 1 ½"	
3	030140	Neo Ø400mm 6m³/h Side 1 ½"	
	030148	Neo Ø480mm 9m³/h Side 1 ½"	
	030156	Neo Ø560mm 9m³/h Side 1 ½"	
	030161	Neo Ø610mm 15m³/h Side 1 ½"	

FILTRE AQUARIUS



Made in Italy

Experiență de 20 ani

Având o experiență de 20 ani în domeniu, Aqua este mândră că poate oferi soluții ideale pentru toate tipurile de sisteme de filtrare.

Instalare

Sistemele cu filtrele Aquarius se pot instala atât în incinte tehnice construite, cât și în cămine prefabricate. Produs din materiale de calitate superioară, satisface toate parametri impuși de standardele în vigoare.

Proces de producție robotizat

Sistemul de filtrare este punctul vital al piscinelor, sunt de neînlocuit. Datorită procesului robotizat de producție filtrele Aquarius sunt de o calitate superioară

Construcție robustă

Filtrul este produs din polipropilenă de mare densitate, de calitate alimentară, prin metoda de injectare. Disponibil în variantă TOP sau SIDE, livrat cu vană multiport.

Realizare unică și exclusivă, cu ajutorul celor mai moderne tehnologii, propilenă de calitate alimentară 100%, complet injectată, garantează fiabilitate și performanțe maxime.

- Corp și bază de polipropilenă 100%
- Presiune de funcționare max. 2,5 kg/cm²
- Aspect exclusivist
- Utilizare facilă
- Rezistență ridicată la orice fel de solicitări
- Livrat cu vană multiport Peraqua



Model	Valve	A (mm)	A1 (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
Aquarius 6S	1½"	645	585	450	716	206	356
Aquarius 10S	1½"	795	735	530	730	281	431
Aquarius 14S	1½"	830	768	620	900	300	449
Aquarius 22S	2"	1010	955	790	1102	349	579
Aquarius 6T	1½"	775		450		206	356
Aquarius 10T	1½"	925		530		280	430
Aquarius 14T	1½"	960		620		300	450

Model	Debit recomandat m³/h	Nisip Kg	Presiune de lucru Bar	Suprafața de filtrare m²	Viteza de filtrare m³/h/m²
Aquarius 6	6	75	1,5	0,12	50
Aquarius 10	10	100	1,5	0,21	50
Aquarius 14	14	150	1,5	0,28	50
Aquarius 22	22	250	1,5	0,44	50

Cod	Descriere		
1	032445	Aquarius SIDE Ø450 6m³/h 1½"	
	032453	Aquarius SIDE Ø530 10m³/h 1½"	
	032462	Aquarius SIDE Ø620 14m³/h 1½"	
	032479	Aquarius SIDE Ø790 22m³/h 2"	
2	032345	Aquarius TOP Ø450 6m³/h 1½"	
	032353	Aquarius TOP Ø530 10m³/h 1½"	
	032362	Aquarius TOP Ø620 14m³/h 1½"	

FILTRE PENTRU PISCINE REZIDENȚIALE ȘI PUBLICE

Filtre de calitate profesională, producție SPANIA, cu o experiență de 30 de ani în domeniu. Brand prezent în peste 60 de țări

Manometru
cu glicerină

Design exclusiv

Bază poliester

Orificiu golire apa cu
diametru mare



PACIFIC



BARI



BARENT



OCEAN INDUSTRIAL

Toate filtrele sunt supuse testelor de presiune.
Pentru filtrele rezidențiale **5 ani** garanție. Filtrele de uz public garanție **5-10 ani**

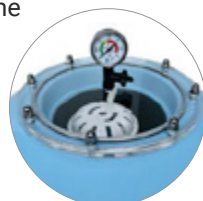


Made in SPAIN

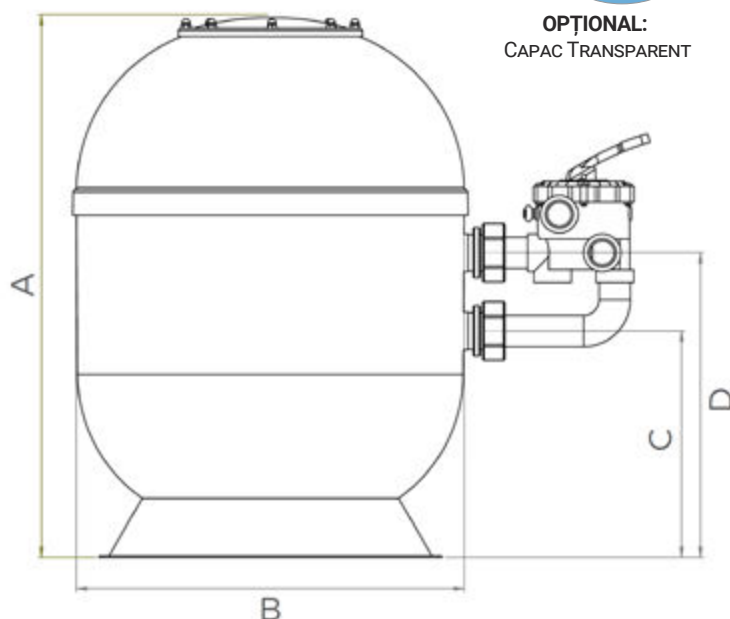
FILTRE DIN FIBRĂ DE STICLĂ FIABILE, PENTRU PISCINE REZIDENȚIALE

Filtre de calitate superioară, din fibră de sticlă și poliester, rezistent la acțiunea razelor UV. Echipate cu manometru și vană multiport cu 6 căi.

- Manometru cu glicerină
- Capac superior negru ranforsat, fixare cu șuruburi
- Vană multiport Praher
- Racord de golire apă și nisip de dimensiuni mari
- Toate filtrele sunt supuse testelor de presiune
- **Garanție 5 ani**



OPȚIONAL:
CAPAC TRANSPARENT



Date tehnice

Presiune de lucru:	0,5-1,5 kg/cm ²
Presiune maximă:	2 kg/cm ²
Presiune de testare:	3 kg/cm ²
Temperatura de lucru:	10-40°C

Descriere	Ø mm	Racord	Suprafața de filtrare m ²	Debit recomandat V=50m ³ /h	Dimensiuni mm				Nisip Kg	Greutate Kg
					a	b	c	d		
Pacific 400	400	1½"	0,13	6,5	565	400	250	250	50	12
Pacific 510	510	1½"	0,20	10,2	790	510	350	350	100	18
Pacific 620	620	1½"	0,30	15,1	860	620	400	400	150	23,5
Pacific 680	680	2"	0,36	18,14	915	680	420	420	175	27
Pacific 750	750	2"	0,44	22	1020	750	455	455	225	33
Pacific 900	900	2"	0,64	31,8	1020	900	455	455	325	42

Cod	Descriere		
036040	Pacific Side Ø400 6,5m ³ /h 1½"	1	12
036050	Pacific Side Ø510 10m ³ /h 1½"	1	18
036062	Pacific Side Ø620 15m ³ /h 1½"	1	23,5
036068	Pacific Side Ø680 18m ³ /h 2"	1	27
036075	Pacific Side Ø750 22m ³ /h 2"	1	33
036090	Pacific Side Ø900 32m ³ /h 2"	1	42

BALATON

FILTRE PENTRU PISCINE REZIDENȚIALE

03 FILTRE



produs
NOU

Design original realizat cu cele mai recente tehnologii. Filtrele Balaton sunt injectate din polipropilenă de calitate alimentară de calitate superioară, garantând o calitate, fiabilitate și performanță maximă.

- Corp și suport 100% polipropilenă
- Presiune maximă de lucru 2,5 bar
- Aspect elegant
- Instalare ușoară
- Rezistență ridicată la solicitări și presiuni
- Livrat cu vană multiport cu 6 căi
- Capac transparent



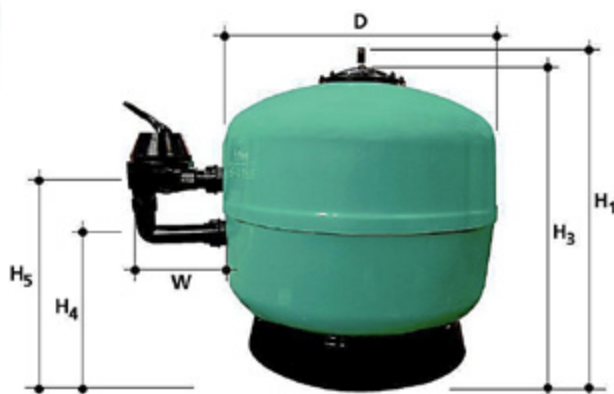
Dimensiuni	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H5 (mm)	W (mm)	Racord	Debit (m³/h-50m/h)	Nisip (kg)	Greutate (kg)
500/TOP	500	845	-	665				1 ½"	10	100	12
500/SIDE	500	765	-	665	430	300	260	1 ½"	10	100	12
630/TOP	630	930	-	750				1 ½"	15,5	150	13.35
630/SIDE	630	850	-	750	475	345	260	1 ½"	15,5	150	13.35
710/TOP	710	1030	-	820				2"	20	250	18.5
710/SIDE	710	920	-	820	510	360	295	2"	20	250	18.5

	Cod	Descriere		
1	031650	Balaton Top Ø500 9,8m³/h 1 ½"		
	031663	Balaton Top Ø630 15,6m³/h 1 ½"		
	031671	Balaton Top Ø710 19,8m³/h 1 ½"		
2	031750	Balaton Side Ø500 9,8m³/h 1 ½"		
	031763	Balaton Side Ø630 15,6m³/h 1 ½"		
	031771	Balaton Side Ø710 19,8m³/h 1 ½"		
3	031013	Capac transparent filtre GEMAS		




Filtre din poliester armat cu fibră de sticlă, pentru piscine rezidențiale.

- Echipate cu vană multiport side și manometru
- Presiune de testare: 3,5 kg/cm²
- Presiune de lucru: 2,0 kg/cm²
- Viteza de filtrare maximă: 50 m/h



Dimensiuni	D (mm)	H1 (mm)	H5 (mm)	W (mm)	Racord	Debit filtrare (m ³ /h-50m/h)	Nisip (kg)	Greutate netă (kg)
FX450	450	735	420	260	1 ½"	8	80	15,40
FX500	500	760	455	260	1 ½"	10	100	17,50
FX630	630	820	485	260	1 ½"	14	150	22,80
FX710	710	915	515	295	2"	21	250	30,00
FX830	830	975	545	295	2"	27	350	38,60
FX900	900	1020	570	295	2"	32	450	46,30
FX1000	1000	1410	685	-	D75 / 2 ½"	40	700	63,20

Cod	Descriere		
031345	Filtrex Side Ø450 8m ³ /h 1½"	1	15,4
031350	Filtrex Side Ø500 10m ³ /h 1½"	1	17,5
031363	Filtrex Side Ø630 14m ³ /h 1½"	1	22,8
031371	Filtrex Side Ø710 21m ³ /h 2"	1	30
031383	Filtrex Side Ø830 27m ³ /h 2"	1	38,6
031390	Filtrex Side Ø900 32m ³ /h 2"	1	46,3
031310	Filtrex Side Ø1000 40m ³ /h 2 1/2" - (fără vană MULTIPOINT)	1	63,2

BARENT

FILTRE PENTRU PISCINE REZIDENȚIALE



OPȚIONAL:
CAPAC
TRANSPARENT

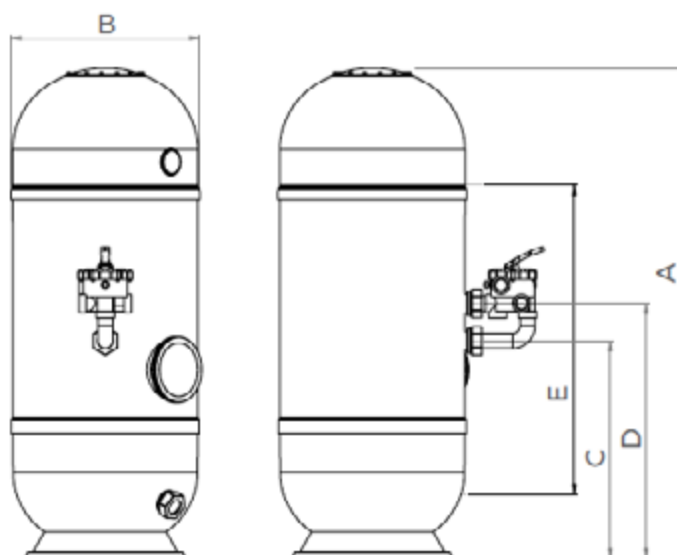


Filtre pentru piscine REZIDENȚIALE, construcție conform standardelor industriale, filtru armat cu fibră de sticlă, protecție UV, echipat cu crepine.

- Manometru cu glicerină
- 5 ani garanție
- Toate filtrele testate sub presiune
- Livrat cu vană multiport de 2"
- Înălțimea stratului de filtrant: 1000 mm
- Diametru 620/750/900 mm
- Filtrele sunt disponibile pentru presiuni de lucru de până la 4 bar -**OPȚIONAL**
- Disponibil opțional un capac transparent
- Producătorul își rezervă dreptul de a modifica culoarea

Date tehnice

Presiune de lucru:	0,6 -1,6 kg/cm ²
Presiune MAXIMĂ:	2,5 kg/cm ²
Presiune de testare:	3,75 kg/cm ²
Temperatura de lucru:	1° - 40°C



Denumire	Ø mm	Racord mm	Supr. Filtrare m ²	Viteza de filtrare m/h (diferite debite)			Dimensiuni mm					Nisip (1-2mm) Kg	Nisip (0,4-0,8mm) Kg
				20 m ³ /h	30 m ³ /h	40 m ³ /h	a	b	c	d	e		
BARENT Ø620	620	2"	0.3	5.7	9.4	12.1	1645	620	728	868	1000	75	425
BARENT Ø750	750	2"	0.44	8.3	13.8	17.4	1645	750	728	868	1000	75	575
BARENT Ø900	900	2"	0.64	11.9	19.9	25.5	1645	900	728	868	1000	100	825

Cod	Descriere		
036362	BARENT 1m Ø620 Side 2"		
036375	BARENT 1m Ø750 Side 2"		
036390	BARENT 1m Ø900 Side 2"		
031014	Capac transparent filtre PACIFIC, BARENT		

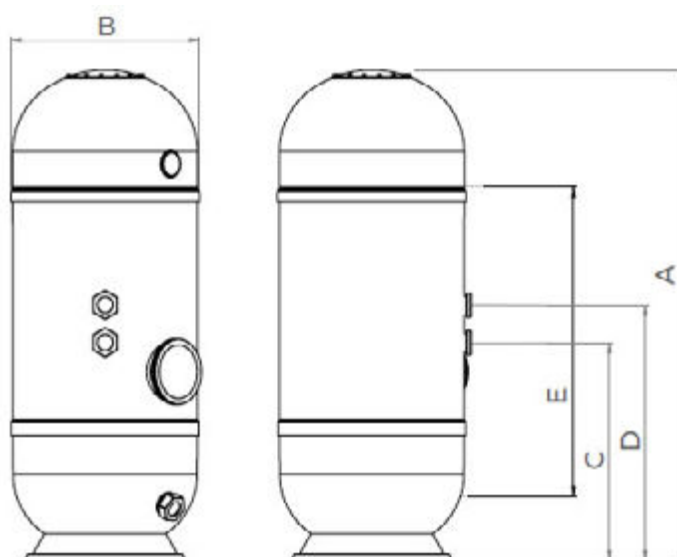




OPȚIONAL:
CAPAC
TRANSPARENT

Filtre pentru piscine REZIDENȚIALE, construcție conform standardelor industriale, filtru armat cu fibră de sticlă, protecție UV, echipat cu crepine.

- Manometru cu glicerină
- 5 ani garanție
- Toate filtrele testate sub presiune
- Înălțimea stratului de filtrant: 1000 mm
- Diametru 620/750/900 mm
- Filtrele sunt disponibile pentru presiuni de lucru de până la 4 bar - **OPȚIONAL**
- Disponibil opțional un capac transparent
- Producătorul își rezervă dreptul de a modifica culoarea



Date tehnice

Presiune de lucru:	0,6 -1,6 kg/cm ²
Presiune MAXIMĂ:	2,5 kg/cm ²
Presiune de testare:	3,75 kg/cm ²
Temperatura de lucru:	1° - 40°C

Denumire	Ø mm	Racord mm	Supr. Filtrare m ²	Viteza de filtrare m/h (diferite debite)			Dimensiuni mm					Nisip (1-2mm) Kg	Nisip (0,4-0,8mm) Kg
				20 m ³ /h	30 m ³ /h	40 m ³ /h	a	b	c	d	e		
BARENT Ø620	620	D75/50	0.3	5.7	9.4	12.1	1645	620	728	868	1000	75	425
BARENT Ø750	750	D90/63	0.44	8.3	13.8	17.4	1645	750	728	868	1000	75	575
BARENT Ø900	900	D90/75	0.64	11.9	19.9	25.5	1645	900	728	868	1000	100	825

Cod	Descriere		
037101	BARENT 1m Ø620 Side D75/D50		
037102	BARENT 1m Ø750 Side D90/D63		
037103	BARENT 1m Ø900 Side D90/D75		
031014	Capac transparent filtre PACIFIC, BARENT		

OCEAN INDUSTRIAL

FILTRE PENTRU PISCINE PUBLICE

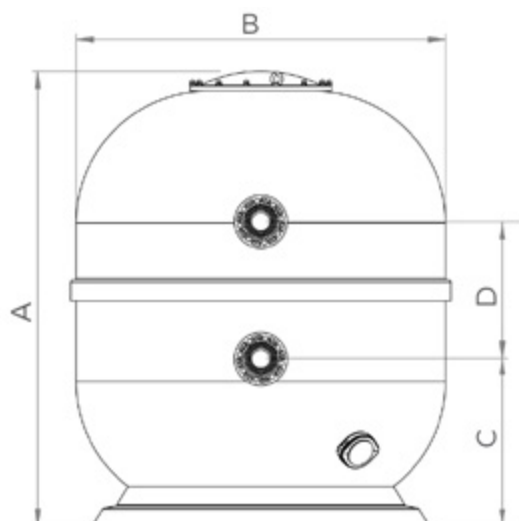
Filtru laminat din poliester armat cu fibră de sticlă, pentru piscine publice, fabricat conform standardelor industriale. Filtrul dispune de strat protector împotriva razelor UV, echipat cu crepine

Filtrul este livrat cu ventil de suprapresiune

OPȚIONAL:

Gură de vizitare laterală Ø 400 mm
vizor dublu Ø 90 mm

- Înălțime strat filtrant: 1000 mm
- Capac filtru ranforsat cu fibră de sticlă Ø400 mm
- Racorduri: flanșe PVC
- Racord golire apă și nisip Ø75 mm
- Se pot comanda filtre cu strat de vinylester (rezistente la OZON)
- Garanție: 10 ani
- La comandă sunt disponibile pentru 4 bari
- Furnizorul își rezervă dreptul de a modifica culoarea



Opțional

Date tehnice

Presiune de lucru: 0,6 -2 kg/cm²

Presiune maximă: 2,5 kg/cm²

Presiune de testare: 3,75 kg/cm²

Temperatura de lucru: 10-40°C

Înălțime strat filtrant: 1000 mm

Gură de vizitare laterală - **opțional**: Ø 400 mm

Vizor dublu - **opțional**: Ø 90 mm

Denumire	Ø mm	Racord mm	Suprafața filtrantă m ²	Viteza filtrare m/h	Debit m ³ /h	Dimensiuni				Nisip 1-2mm	Nisip 0,4-0,8mm
						a	b	c	d		
OCEAN Ø1050	1050	75	0.87	30	26	1755	1050	685	520	200	1100
OCEAN Ø1200	1200	75	1.13	30	34	1755	1200	685	520	250	1450
OCEAN Ø1400	1400	90	1.54	30	46	1755	1400	685	520	375	2050
OCEAN Ø1600	1600	110	2.01	30	60	1755	1600	685	520	500	2350
OCEAN Ø1800	1800	110	2.54	30	76	1980	1800	700	720	750	3350
OCEAN Ø2000	2000	125	3.14	30	94	1980	2000	700	720	1000	4300

La cerere, disponibil cu racorduri diferite

Cod	Descriere		KG
037002	OCEAN Ø1050 1m D75	1	
037004	OCEAN Ø1200 1m D75	1	
037007	OCEAN Ø1400 1m D90	1	
037010	OCEAN Ø1600 1m D110	1	
037013	OCEAN Ø1800 1m D110	1	
037017	OCEAN Ø2000 1m D125	1	
031011	Gură de vizitare laterală 400 mm pentru filtru ARIONA		
031012	Vizor pentru filtru ARIONA		

Filtru laminat din poliester armat cu fibră de sticlă, pentru piscine publice, fabricat conform standardelor industriale. Filtrul dispune de strat protector împotriva razelor UV, livrate cu crepine

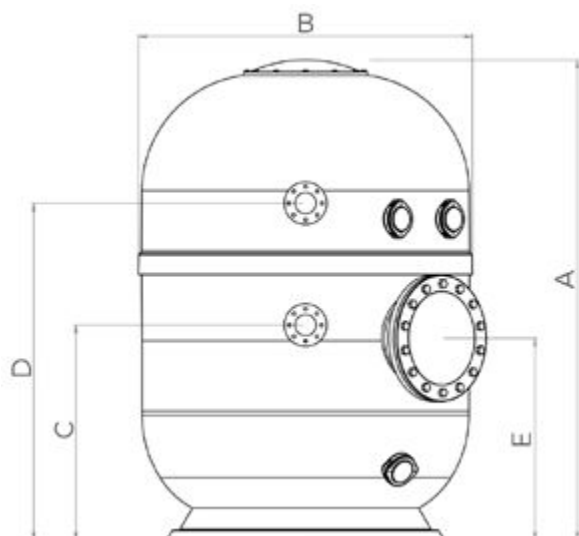
Capac superior de vizitare D400 mm, ranforsat.

OPȚIONAL:

Gură de vizitare laterală Ø 400 mm

vizor dublu Ø 90 mm

- Înălțime strat filtrant: 1200 mm
- Racorduri: flanșe PVC
- Racord golire apă și nisip Ø75 mm
- Se pot comanda filtre cu strat de vinylester (rezistente la ozon)
- Garanție: 10 an
- La comandă sunt disponibile pentru 4 bari
- Furnizorul își rezervă dreptul de a modifica culoarea



Opțional

Date tehnice

Presiune de lucru: 0,6 -2 kg/cm²

Presiune maximă: 2,5 kg/cm²

Presiune de testare: 3,75 kg/cm²

Temperatura de lucru: 10-40°C

Înălțime strat filtrant: 1200 mm

Gură de vizitare laterală - **opțional**: Ø 400 mm

Vizor dublu - **opțional**: Ø 90 mm

Denumire	Ø mm	Racord mm	Suprafața filtrantă m ²	Viteza filtrare m/h	Debit m ³ /h	Dimensiuni					Nisip 1-2mm	Nisip 0,4-0,8mm
						a	b	c	d	e		
INDICO Ø1050	1050	75	0.87	30	26	2037	1050	917	1437	861	200	1320
INDICO Ø1200	1200	75	1.13	30	34	2037	1200	917	1437	861	250	1740
INDICO Ø1400	1400	90	1.54	30	46	2037	1400	917	1437	861	375	2460
INDICO Ø1600	1600	110	2.01	30	60	2037	1600	917	1437	861	500	2820
INDICO Ø1800	1800	110	2.54	30	76	2262	1800	700	1652	861	750	4020
INDICO Ø2000	2000	125	3.14	30	94	2262	2000	700	1652	861	1000	5160

La cerere, disponibil cu racorduri diferite

Cod	Descriere		
037040	INDICO Ø1050 1,2m D75	1	
037042	INDICO Ø1200 1,2m D75	1	
037045	INDICO Ø1400 1,2m D90	1	
037048	INDICO Ø1600 1,2m D110	1	
037051	INDICO Ø1800 1,2m D110	1	
037055	INDICO Ø2000 1,2m D125	1	
031011	Gură de vizitare laterală 400 mm pentru filtru ARIONA		
031012	Vizor pentru filtru ARIONA		

BARI

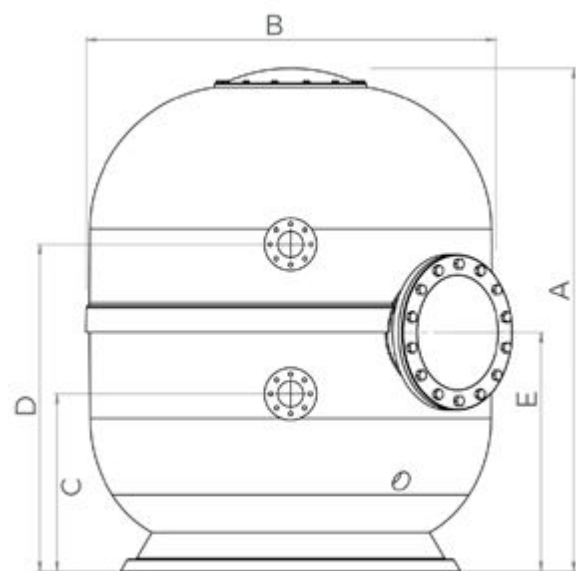
FILTRE PENTRU PISCINE PUBLICE

Filtru laminat din poliester armat cu fibră de sticlă, pentru piscine publice, fabricat conform standardelor industriale. Filtrul dispune de strat protector împotriva razelor UV, echipat cu "nozzle plate"

OPȚIONAL:

Gură de vizitare laterală Ø 400 mm
vizor dublu Ø 90 mm

- Înălțime strat filtrant: 1000 mm
- Racord golire apă: 75 mm
- Racorduri cu FLANȘĂ
- Se pot comanda filtre cu strat de vinylester (rezistente la OZON)
- La comandă sunt disponibile pentru 4 bari
- Furnizorul își rezervă dreptul de a modifica culoarea



Opțional

Date tehnice

Presiune de lucru: 0,6 -2 kg/cm²
Presiune maximă: 2,5 kg/cm²
Presiune de testare: 3,75 kg/cm²
Temperatura de lucru: 10-40°C
Înălțime strat filtrant: 1000 mm

OPȚIONAL:

Gură de vizitare laterală: Ø 400 mm
Vizor dublu: Ø 90 mm

Denumire	Ø mm	Racord mm	Suprafața filtrantă m ²	Viteza filtrare m/h	Debit m ³ /h	Dimensiuni					Nisip 1-2mm	Nisip 0,4-0,8mm
						a	b	c	d	e		
BARI Ø1050	1050	75	0.87	30	26	1755	1050	685	1205	831	200	1100
BARI Ø1200	1200	75	1.13	30	34	1755	1200	685	1205	831	250	1450
BARI Ø1400	1400	90	1.54	30	46	1755	1400	685	1205	831	375	2050
BARI Ø1600	1600	110	2.01	30	60	1755	1600	685	1205	831	500	2350
BARI Ø1800	1800	110	2.54	30	76	1980	1800	700	1420	956	750	3350
BARI Ø2000	2000	125	3.14	30	94	1980	2000	700	1420	956	1000	4300

La cerere, disponibil cu racorduri diferite

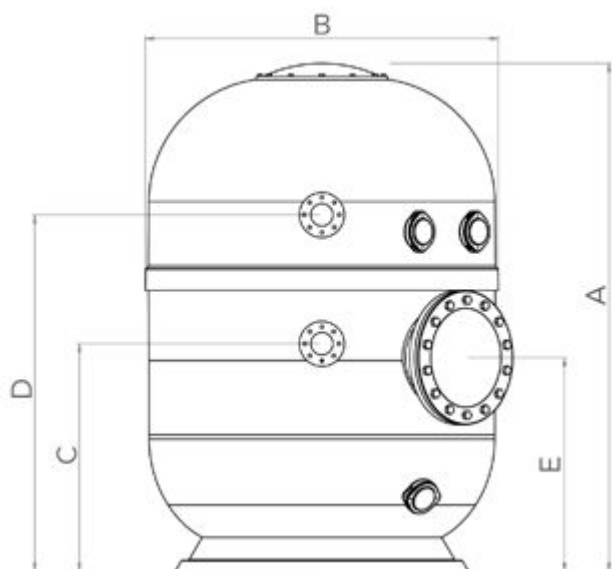
Cod	Descriere		
037021	BARI Ø1050 1m D75		
037023	BARI Ø1200 1m D75		
037026	BARI Ø1400 1m D90		
037029	BARI Ø1600 1m D110		
037032	BARI Ø1800 1m D110		
037036	BARI Ø2000 1m D125		
031011	Gură de vizitare laterală 400 mm pentru filtru ARIONA		
031012	Vizor pentru filtru ARIONA		

Filtru laminat din poliester armat cu fibră de sticlă, pentru piscine publice, fabricat conform standardelor industriale. Filtrul dispune de strat protector împotriva razelor UV, Capac superior de vizitare D400 mm, ranforsat, echipat cu "Nozzle plate"

OPȚIONAL:

Gură de vizitare laterală Ø 400 mm
vizor dublu Ø 90 mm

- Înălțime strat filtrant: 1200 mm
- Racorduri: flanșe PVC
- Racord golire apă și nisip Ø75 mm
- Se pot comanda filtre cu strat de vinylester (rezistente la ozon)
- Garanție: 10 an
- La comandă sunt disponibile pentru 4 bari
- Furnizorul își rezervă dreptul de a modifica culoarea

**Opțional****Date tehnice**

Presiune de lucru: 0,6 -2 kg/cm²
Presiune maximă: 2,5 kg/cm²
Presiune de testare: 3,75 kg/cm²
Temperatura de lucru: 10-40°C
Înălțime strat filtrant: 1200 mm

OPȚIONAL:

Gură de vizitare laterală: Ø 400 mm
Vizor dublu: Ø 90 mm

Denumire	Ø mm	Racord mm	Suprafața filtrantă m ²	Viteza filtrare m/h	Debit m ³ /h	Dimensiuni					Nisip 1-2mm	Nisip 0,4-0,8mm
						a	b	c	d	e		
BALTICO Ø1050	1050	75	0.87	30	26	2037	1050	917	1437	861	200	1320
BALTICO Ø1200	1200	75	1.13	30	34	2037	1200	917	1437	861	250	1740
BALTICO Ø1400	1400	90	1.54	30	46	2037	1400	917	1437	861	375	2460
BALTICO Ø1600	1600	110	2.01	30	60	2037	1600	917	1437	861	500	2820
BALTICO Ø1800	1800	110	2.54	30	76	2262	1800	700	1652	861	750	4020
BALTICO Ø2000	2000	125	3.14	30	94	2262	2000	700	1652	861	1000	5160

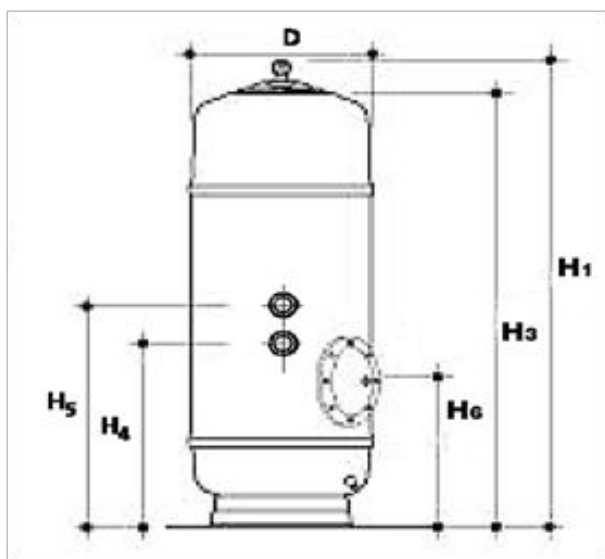
La cerere, disponibil cu racorduri diferite

Cod	Descriere		
037058	C BALTICO Ø1050 1,2m D75		
037061	C BALTICO Ø1200 1,2m D75		
037064	C BALTICO Ø1400 1,2m D90		
037067	C BALTICO Ø1600 1,2m D110		
037070	C BALTICO Ø1800 1,2m D110		
037074	C BALTICO Ø2000 1,2m D125		
031011	C Gură de vizitare laterală 400 mm pentru filtru ARIONA		
031012	C Vizor pentru filtru ARIONA		

FILTRE PENTRU PISCINE PUBLICE

Filtre din poliester armat cu fibră de sticlă.

- Livrat cu: manometru și supapă de aerisire
- Capac superior și gură de vizitare laterală: Ø200 mm
- Vizor lateral
- Pâlnie de colectare apă
- Înălțime strat filtrant: 1000 mm
- Echipat cu crepine
- Presiune de testare: 3,5 kg/cm²
- Presiune de lucru: 2,5 kg/cm²
- Viteza de filtrare maximă: 50 m/h
- Se pot comanda filtre cu presiune de funcționare de 4,0 și 6,0 kg/cm²
- Se pot comanda filtre cu strat de vinylester (rezistente la ozon)

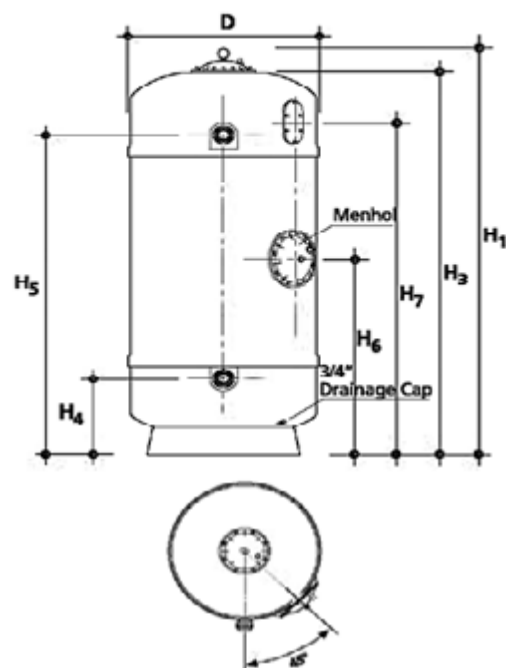


Model	D (mm)	H1 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H5 (mm)	H6 (mm)	Racord	Debit la (m ³ /h-30m/h)	Nisip (kg)	Gran. 0,5 - 1,0 mm	Gran. 1,2 - 2,5 mm	Gr. netă (kg)
HB500	500	1545	1430	605	735	580	1½"	6	250	150	100	30
HB630	630	1525	1410	590	720	630	1½"	9	350	200	150	35,20
HB710	720	1690	1575	690	815	565	2"	12	465	250	215	55,00
HB800	800	1780	1665	605	885	610	2"	15	590	320	270	71,00
HB900	900	1765	1650	700	825	715	2"	19	890	470	420	78,50
HB1000	1000	1940	2005	500	1460	1000	2½"	23	1160	580	580	95,00

Cod	Descriere	KG
031450	C FHB 1m Ø500 5,9m ³ /h 1½"	30
031463	C FHB 1m Ø630 9,3m ³ /h 1½"	35,2
031471	C FHB 1m Ø710 11,9m ³ /h 2"	55
031480	C FHB 1m Ø800 15m ³ /h 2"	71
031490	C FHB 1m Ø900 19m ³ /h 2"	78,5
031410	C FHB 1m Ø1000 23,5m ³ /h 2½" (fără vană MULTIPORT)	95

Filtre din poliester armat cu fibră de sticlă, pentru piscine publice.

- Livrat cu manometru și supapă de aerisire
- Capac superior și gură de vizitare laterală la filtre de până la Ø1250 mm: Ø 200mm
- La filtre cu diametru peste 1250 mm: Ø400 mm
- Vizor și pâlnie de colectare
- Înălțime liberă (strat filtrant și parte superioară filtru): 0,4 m
- Racorduri cu dimensiuni modificate pentru ușurarea evacuării apei la spălare stratului filtrant
- Înălțime strat filtrant : 1000 - 1200 mm
- Filtru echipat cu crepine
- **OPȚIONAL: "NOZZLE PLATE"**
- Presiune de testare: 3,5 kg/cm²
- Presiune de lucru: 2,0 kg/cm²
- Viteza de filtrare maximă: 30 m³/h



Model	D (mm)	H1 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H5 (mm)	H6 (mm)	H7 (mm)	Racord	Debit (la m ³ /h 30m/h)	Nisip (kg)	Gran. 0,5 - 0,1 mm	Gran. 1,25 - 2,5 mm	Gr. Netă (kg)
N630	630	2005	1890	320	1675	630	1510	50	9	630	380	250	52,65
N830	830	2030	1915	375	1605	950	1620	63	16	1100	660	440	102
N1000	1000	2135	2005	505	-	990	1690	75	23,5	1600	960	640	120
N1250	1250	2400	2270	315	2050	940	1640	90	37	2500	1500	1000	216,4
N1400	1400	2480	2420	830	1730	840	1970	110	46	3140	1880	1260	280
N1600	1600	2430	2360	885	1665	1035	1635	110	63	4100	2460	1640	365
N1800	1800	2500	2325	790	1570	940	1540	125	76	5190	3110	2080	450
N2000	2000	2790	2640	1095	1865	1095	1785	125	94	6400	3840	2560	470
N2200	2200	2655	2500	1000	1800	1090	1800	160	114	7750	4650	3100	685

Cod	Descriere	KG
035611	C Filtrex Norm Plus Ø630 1,2m 9,3m ³ /h 1½" Ø50	52,7
035612	C Filtrex Norm Plus Ø830 1,2m 16m ³ /h 2" Ø63	102
035613	C Filtrex Norm Plus Ø1000 1,2m 23,5m ³ /h Ø75	120
035614	C Filtrex Norm Plus Ø1250 1,2m 37m ³ /h Ø90	216
035615	C Filtrex Norm Plus Ø1400 1,2m 46m ³ /h Ø110	280
035616	C Filtrex Norm Plus Ø1600 1,2m 60m ³ /h Ø110	365
035617	C Filtrex Norm Plus Ø1800 1,2m 76m ³ /h Ø125	450
035618	C Filtrex Norm Plus Ø2000 1,2m 94m ³ /h Ø125	470
035619	C Filtrex Norm Plus Ø2200 1,2m 114m ³ /h Ø160	685
035620	C Filtrex Norm Plus Ø2400 1,2m 136m ³ /h Ø200	1

■ ■ ■ FILTRU DIN POLIESTER LAMINAT ARMAT CU BOBINAJ EXTERIOR DIN FIBRĂ DE STICLĂ

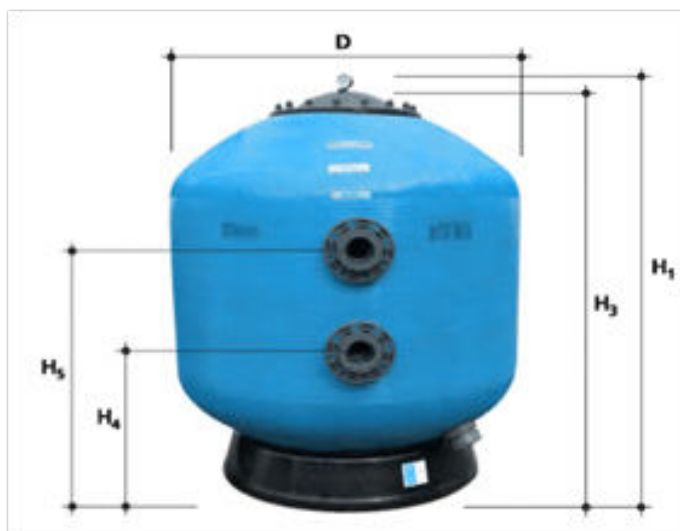
Filtru din poliester laminat, armat cu bobinaj exterior din fibră de sticlă.

- Livrat cu manometru, supapă de aerisire.
OPȚIONAL: se poate comanda gura de vizitare laterală cu Ø400 mm și vizor lateral
- Înălțimea stratului filtrant: 1000 mm, cu crepine.
OPȚIONAL: se poate comanda filtru pentru strat filtrant de 1,2m și placă de filtrare, conform standardelor DIN 19605 și 1964
- Presiune de testare: 3,5 kg/cm², presiunea de funcționare: 2,5 kg/cm². Viteza de filtrare maximă: 50 m/h
- Se pot comanda filtre cu presiune de funcționare de 4,0 și 6,0 kg/cm²
- Se pot comanda filtre cu strat de vinylester (rezistente la ozon)

1



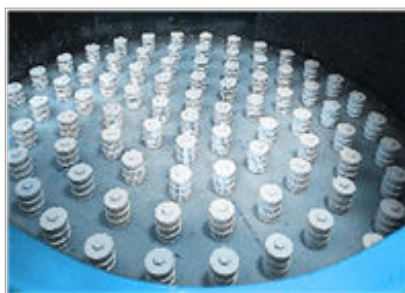
2



Model	D (mm)	H1 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H5 (mm)	H6 (mm)	H7 (mm)	Racord	Debit (la m ³ /h - 30m/h)	Nisip (kg)	Granul. 0,5 - 1,0 mm	Granul. 1,25 - 2,5 mm	Gr. Netă (kg)
TR1200	1200	1766	1706	617	947	-	-	90	33	2200	1550	650	230
TR1400	1400	2000	1994	650	985	-	-	110	46	2800	1750	1050	260
TR1600	1600	2105	2045	710	1210	-	-	125	60	4000	2500	1500	345
TR1800	1800	2150	2090	750	1260	-	-	140	76	5300	3300	2000	400
TR2000	2000	2250	2190	810	1300	-	-	160	94	6850	4300	2550	480
TR2200	2200	2500	2440	900	1400	-	-	200	114	8200	5100	3100	700
TR2400	2400	2570	2510	900	1400	-	-	200	136	9500	5850	3650	850

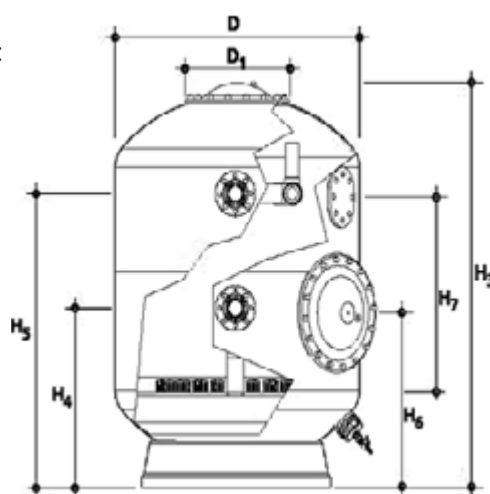
	Cod	Descriere		KG
1	031512	TRB Ø1200 1m 33m ³ /h Ø90	1	159
	031514	TRB Ø1400 1m 46m ³ /h Ø110	1	180
	031516	TRB Ø1600 1m 60m ³ /h Ø125	1	240
	031518	TRB Ø1800 1m 76m ³ /h Ø140	1	275
	031520	TRB Ø2000 1m 94m ³ /h Ø160	1	300
2	031522	TRB Ø2200 1m 114m ³ /h Ø200	1	425
	031524	TRB Ø2400 1m 136m ³ /h Ø200	1	535

FILTRU DIN POLIESTER LAMINAT ARMAT CU BOBINAJ EXTERIOR DIN FIBRĂ DE STICLĂ ■■■



Filtru din poliester laminat, armat cu bobinaj exterior din fibră de sticlă

- Livrat cu manometru și supapă de aerisire, Capac superior și gură de vizitare laterală la filtre de până la Ø1250 mm: Ø 200mm la filtre cu diametru peste 1250 mm: Ø400 mm, vizor și pâlnie de colectare
- Înălțime liberă (strat filtrant și parte superioară filtru): 0,4 m, livrat cu placă de filtrare
- Racorduri cu dimensiuni modificate pentru ușurarea evacuării apei la spălare stratului filtrant
- Se pot comanda filtre cu presiune de funcționare de 4,0 și 6,0 kg/cm², Se pot comanda filtre cu strat de vinylester (rezistente la ozon)
- Presiune de testare: 3,5 kg/cm²
- Presiune de lucru: 2,0 kg/cm²
- Viteza de filtrare maximă: 30 m³/h
- Înălțime strat filtrant : 1,0-1,2m



Model	D (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H5 (mm)	H6 (mm)	H7 (mm)	Rac. Superior	Rac. Inferior	Debit (la m ³ /h - 30m/h)	Nisip (kg)	Granul. 0,5 - 0,1 mm	Granul 1,25 - 2,5 mm	Granul 3,0 - 6,0 mm	Gr. Netă (kg)
TNP900	900	2030	-	-	-	-	90	75	19	1075	650	225	200	100
TNP1000	1000	2091	506	1661	998	1343	110	90	24	1325	800	275	250	130
TNP1250	1250	2308	312	2029	942	1240	125	110	37	2075	1250	425	400	180
TNP1400	1400	2451	900	1700	883	1200	140	125	46	2620	1570	525	525	235
TNP1600	1600	2423	900	1700	867	1200	160	140	63	3425	2050	700	675	330
TNP1800	1800	2473	900	1700	900	1200	200	160	76	4325	2600	875	850	440
TNP2000	2000	2573	900	1700	910	1200	225	200	94	5350	3200	1075	1075	570
TNP2200	2200	2573	900	1700	900	1200	225	200	114	6475	3875	1300	1300	685
TNP2400	2400	2623	900	1700	920	1200	225	200	136	7675	4600	1550	1525	770

Cod	Descriere		
035512	TRB Norm Ø900 1,2m 19m ³ /h 2" D90/75	1	-
035513	TRB Norm Ø1000 1,2m 23,5m ³ /h D110/90	1	-
035514	TRB Norm Ø1250 1,2m 37m ³ /h D125/110	1	-
035515	TRB Norm Ø1400 1,2m 46m ³ /h D140/125	1	-
035516	TRB Norm Ø1600 1,2m 60m ³ /h D160/140	1	-
035517	TRB Norm Ø1800 1,2m 76m ³ /h D200/160	1	-
035518	TRB Norm Ø2000 1,2m 94m ³ /h D225/200	1	-
035519	TRB Norm Ø2200 1,2m 114m ³ /h D225/225	1	-
035520	TRB Norm Ø2400 1,2m 136m ³ /h D225/225	1	-

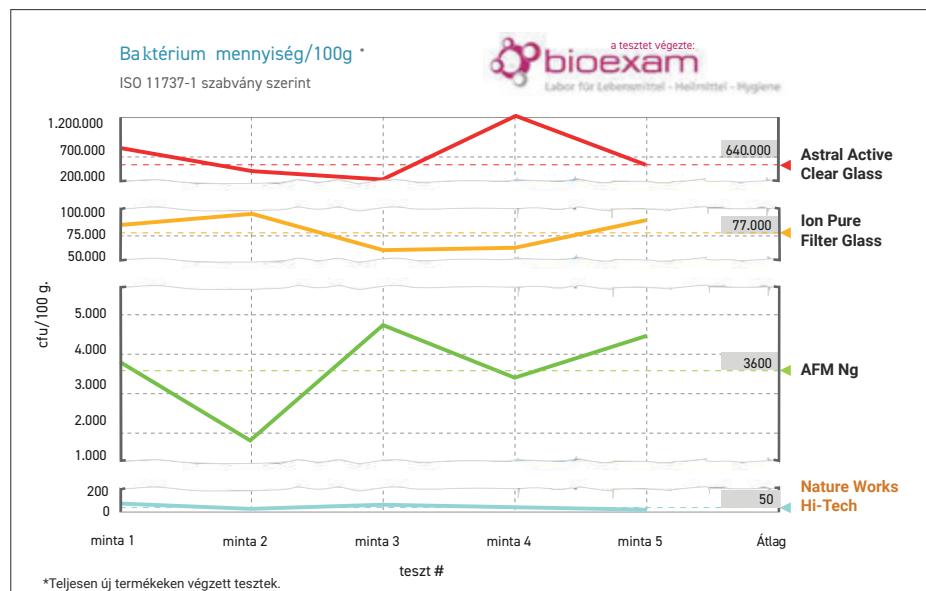
Hi-Tech Mediu de filtrare din sticlă

Anti-Compaction Technology®

Anti-Compaction Technology® este concepută pentru a menține deschise micro canalele care se formează în mediul filtrant, astfel încât pierderea de presiune să fie neînsemnată. Acest lucru permite pompei să funcționeze mai ușor, reducând consumul de curent.

- ✓ Apa filtrată mai calitativă, mai sănătoasă.
- ✓ Mediu filtrant unic, special conceput durată lungă de exploatare
- ✓ Economie de apă, energie și chimicale
- ✓ Soluție ECOLOGICĂ
- ✓ Flux optim
- ✓ Fără depunere de bio-film, nu necesită floculant
- ✓ Durată de exploatare îndelungată.
- ✓ Se poate folosi în orice tip de filtru, într-un singur strat
- ✓ Pentru fiecare situație de filtrare, sunt disponibile medii filtrante speciale destinate. (Stage 1; Stage 2)
- ✓ Eficiență maximă, chiar și la viteză de filtrare de 50 m/h

Pentru a asigura o informare corectă a utilizatorilor, **laboratorul Bioexam AG din Elveția**, a efectuat un test pentru a detecta prezența bacteriilor. În acest fel, putem verifica diferitele niveluri de biosecuritate ale celor mai reprezentative / proeminente mărci de pe piață:



NatureWorks

IFTS test RA_2020_00006470 Point 4.3.

Rezultatul testului este că pierderea de presiune a sticlei de filtrare NatureWorks este extrem de redusă. Aceasta este cea mai mică valoare măsurată oficial printre mediile de filtrare.

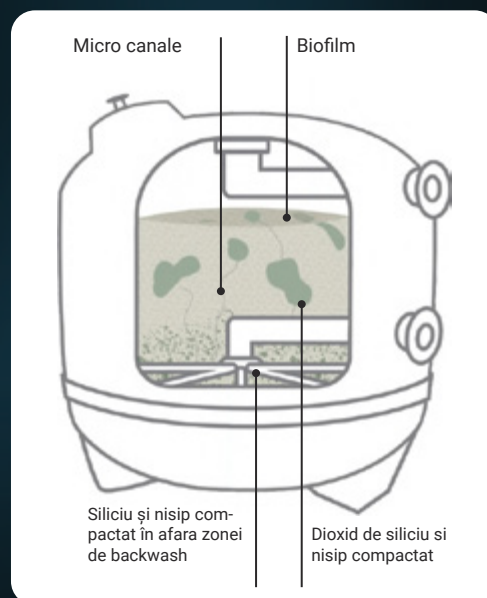
Presiune: -45 hPa





Avantaje Nature Works®

Absența dioxidului de siliciu liber - certificare Bureau Veritas
Absența bio-filmului - certificat
Longevitate remarcabilă
Consum minim de energie, substanțe chimice și apă
Calitate ridicată a filtrării
Pierdere de presiune nesemnificativă



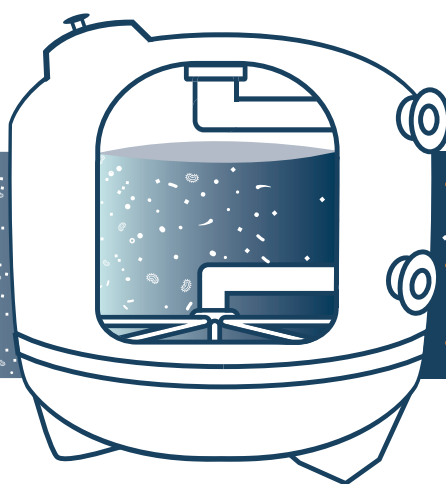
Dezavantajele nisipului de filtrare

Prezența dioxidului de siliciu liber
Devine deșeu periculos la sfârșitul ciclului folosire
Durată de viață limitată
Costuri ridicate legate de apă, substanțe chimice și energie
Formarea de micro canale reduce eficiența de filtrare
Necesar ridicat al puterii de pompare

Particule tipice dintr-o piscină exterioră, în ordinea raport dimensiune/volum

Tip particule	Dim.part. (μm)	Volum-%
Praful mare	100-200	85%
Praful fin	10-25	10%
Păr uman	70-100	2,5%
Polen grosier	60-80	2,0%
Polen fin	15-30	0,2%
Cel. piele	10-30	0,15%
Floculant	60-80	0,10%
Alge	10-200	0,10%
Bacterii	0,5-2000	0,003%

EFICIENȚA MEDIULUI FILTRANT DIN STICLĂ



Laborator acreditate



99,64%

RANDAMENT DE FILTRARE

Testat de IFTS

CEL MAI BUN REZULTAT DE TESTARE

Conform standardului NF P 90319 Paragraful 4. Ș-a (cu mențiuni)

Informații suplimentare pe site-ul nostru:

Descărcări / Teste acreditate, avizate IFTS

Cod	Descriere		
033101	Sticlă filtrare STAGE1 0,6- 1,2 mm 20kg/sac	60	20
033102	Sticlă filtrare STAGE2 0,1 - 1,0 mm 20kg/sac	60	20

PIESE SCHIMB FILTRE DE NISIP

■ ■ ■ APĂ DE CALITATE MAI BUNĂ ȘI MAI SĂNĂTOASĂ



Cod	Descriere		
031000	Gură vizitare laterală filtru 2,5 bar Ø400 mm	1	
031001	Gură vizitare laterală filtru 4,0 bar Ø400 mm	1	
031002	Vizor lateral filtre Ø90 mm	1	
031003	Vizor lateral filtre Ø125 mm	1	
031004	Vizor lateral filtre Ø200 mm	1	
031007	Set două manometre pentru filtre publice	1	
031008	Set două manometre pentru filtre publice cu robinet preluare mostre apă	1	



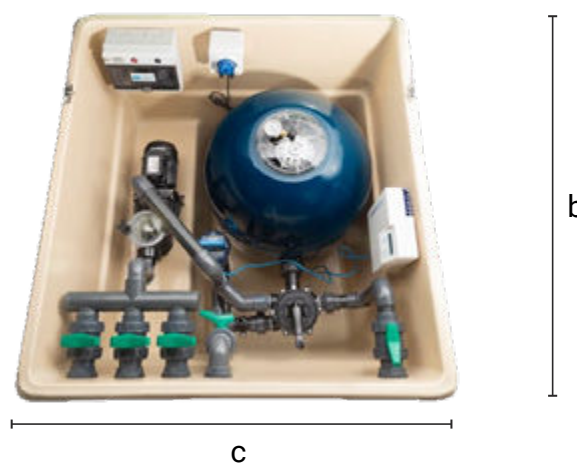
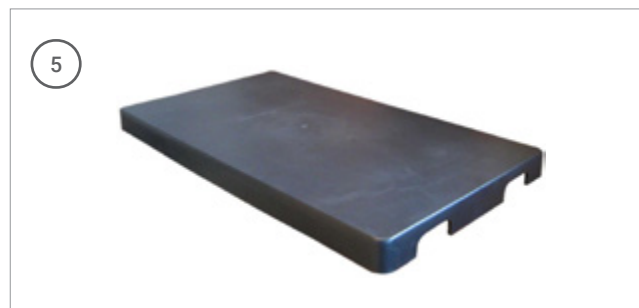
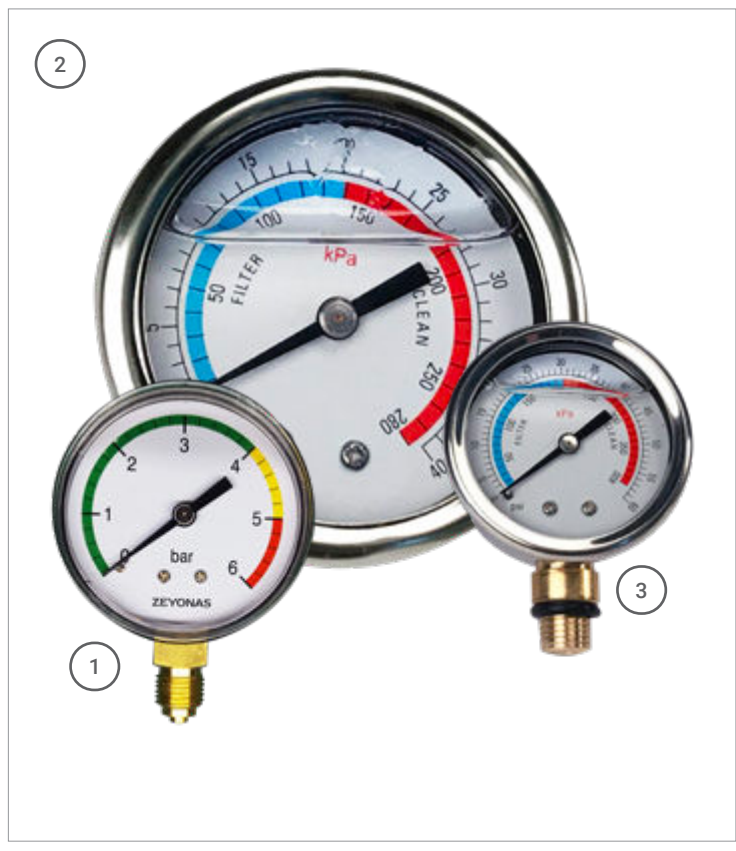
Supapă purjare pentru controlului vacuului și suprapresiunii în filtru sau rețeaua de filtrare.

	Cod	Descriere
1	031110	Supapă purjare aer, Double effect C1 1½"
	031111	Supapă purjare aer, Double effect C1 ¾"
	031112	Supapă purjare aer, Double effect C1 1"
	031113	Supapă purjare aer, Double effect C1 2"
	031114	Supapă purjare aer, Double effect C1 3"
2	031115	Supapă purjare aer, Double effect C1 1" filet cupru
	031116	Supapă purjare aer, Double effect C1 2" filet cupru



Nisip de granit sortat, uscat termic. După uscare se sortează pe două granulații, se elimină praful și se ambalează în saci de 25 kg.

Cod	Descriere		
033001	Nisip filtrare, granulație 0,5-1,0 mm 25 kg/sac	40	25
033002	Nisip filtrare, granulație 1,25 -2,5 mm 25 kg/sac	40	25

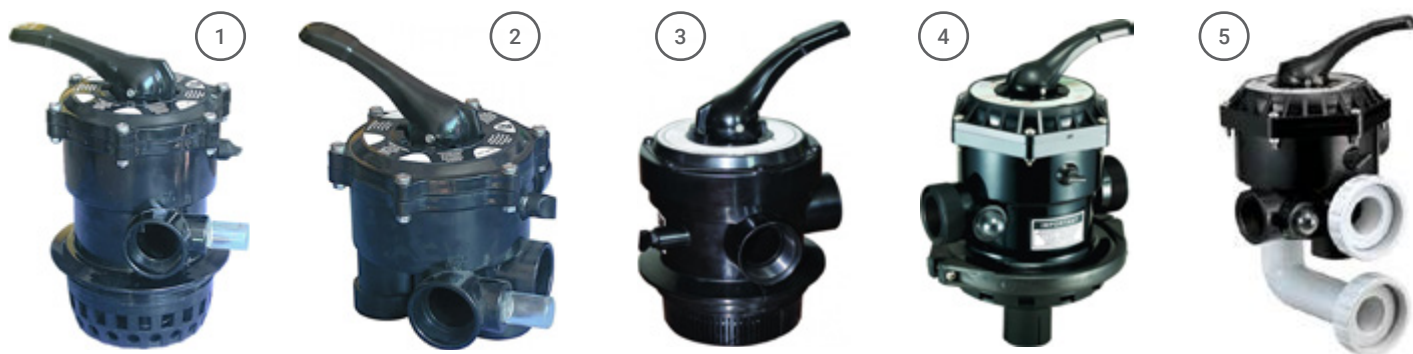


Descriere	Volume m ³	Dimensiuni		
		a	b	c
CS400	0,54	730	880	840
CS510	0,88	790	1300	1070
CS620	1,14	920	1300	1160
CS750	1,77	1040	1350	1240
CS900	2,56	1250	1650	1260

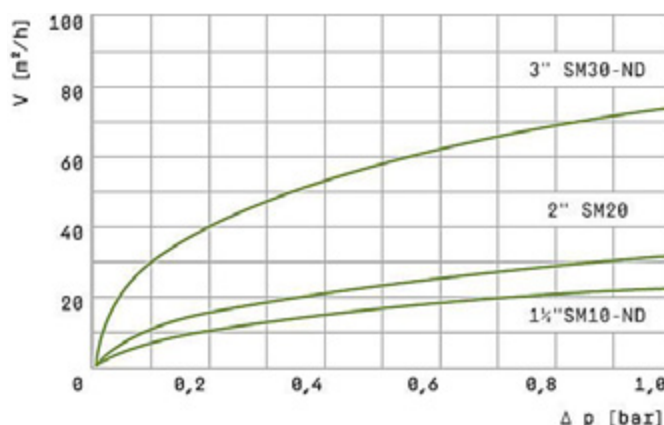
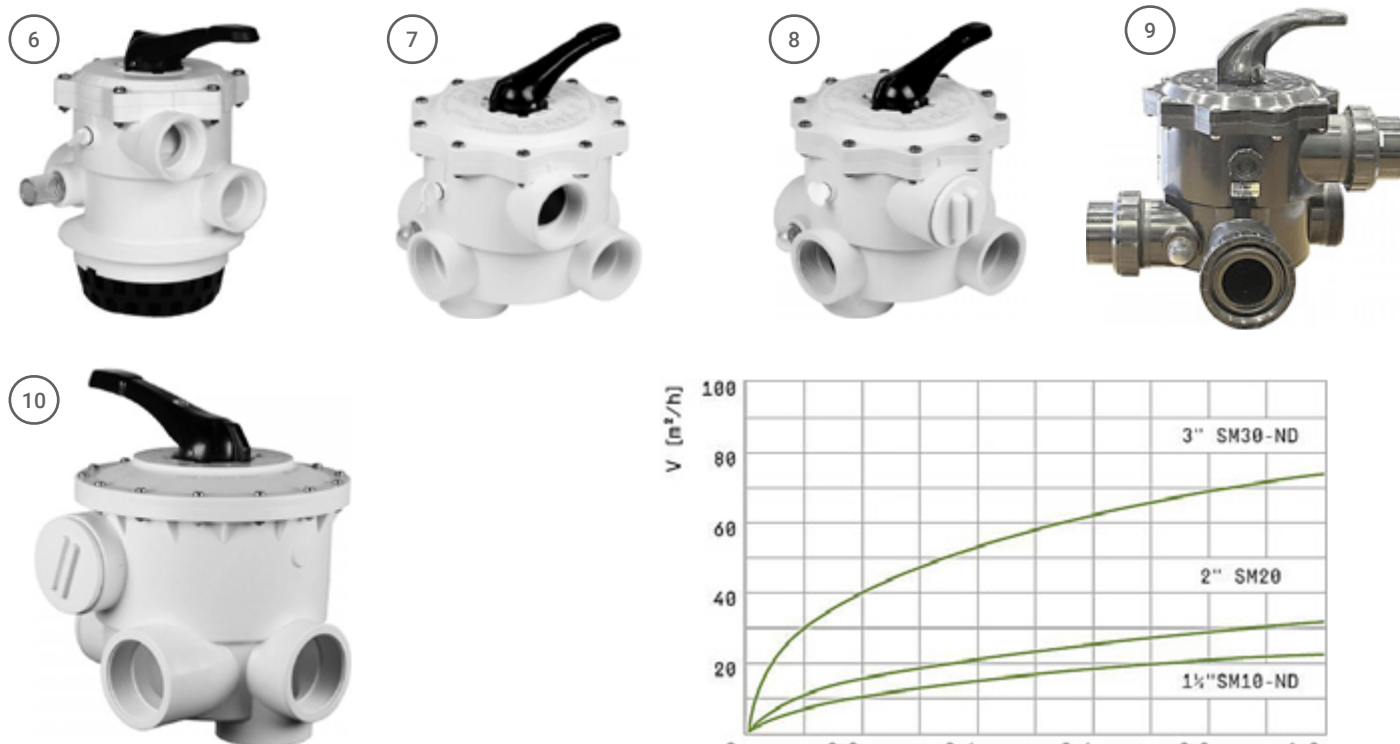
Cod	Descriere		
1	GEM-02100004	Manometru GEMAS	
2	032502	Manometru cu glicerină - racord axial	
3	032503	Manometru cu glicerină - racord radial	
4	034004	Cămin filtrare PREFABRICAT D400 / neechipat	
	034005	Cămin filtrare PREFABRICAT D510 / neechipat	
	034006	Cămin filtrare PREFABRICAT D620 / neechipat	
	034007	Cămin filtrare PREFABRICAT D750 / neechipat	
	034008	Cămin filtrare PREFABRICAT D900 / neechipat	
5	033070	Placă montaj set filtrare 800 x 450 x 50 mm	5 8
	033080	Placă montaj set filtrare 1000 x 550 x 50 mm	5 10

VANE MULTIPORT

■ ■ ■ PENTRU TOATE TIPURILE DE FILTRE



	Cod	Descriere		
1	031020	Vană multiport 6 căi TOP 1½" pentru filtre PREMIUM	1	1,9
2	031022	Vană multiport 6 căi LATERAL 1½"	1	1,6
	031023	vană multiport 6 căi D63	1	2,9
3	030024	Vană multiport TOP 4 căi , conexiuni 1½" filtru BASIC	1	1,5
4	030026	Vană multiport TOP 6 căi , conexiuni 1½" filtru BASIC	1	2,5
5	030028	Vană multiport SIDE 1½" - filtru BASIC		
	031027	Colier fixare vană multiport filtre GEMAS	1	0,5



	Cod	Descriere		
6	032020	Vană multiport 6 căi PERAQUA 1½" / D50 - TOP	1	2,3
7	032022	Vană multiport 6 căi PERAQUA 1½"/D50 -Lateral	1	2,3
	032023	Vană multiport 6 căi PERAQUA 2"/D63 -Lateral	1	3,4
8	032036	Vană multiport 6 căi PERAQUA 1½"/ 1½"-Lateral	1	2,4
9	032024	Vană multiport 6 căi PERAQUA 2½"/ D75 -Lateral	1	7,2
10	032025	Vană multiport 6 căi PERAQUA 3"/3"-Lateral	1	7,6
	032026	Vană multiport 6 căi PERAQUA 3"/ D90 -Lateral	1	7,6
	032027	Colier fixare vană multiport filtre PERAQUA	1	0,3

VANE MULTIPORT

PENTRU TOATE TIPURILE DE FILTRE ■■■

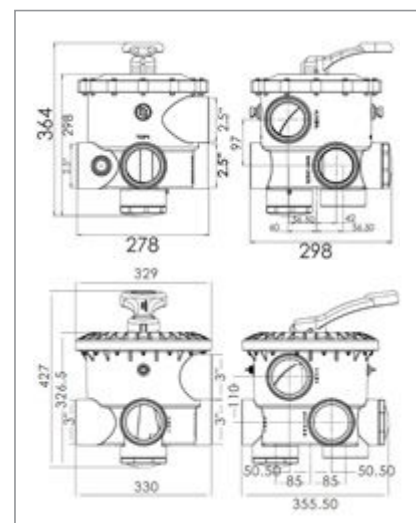


Pentru filtrele Pacific și Aquarius



	Cod	Descriere		
1	032030	Adaptor racord vană multiport PERAQUA - HAYWARD 1½"	50	0,66
	032031	Adaptor racord vană multiport PERAQUA - HAYWARD 2"	50	0,36
2	032034	Adaptor racord vană multiport PERAQUA - ASTRAL 1½"	50	0,57
	032035	Adaptor racord vană multiport PERAQUA - ASTRAL 2"	40	0,6
3	032028	Vană multiport 6 căi PERAQUA 1½"/ 1½"-Lateral		
	032029	Vană multiport 6 căi PERAQUA 2"/ 2"-Lateral		
4	031030	Vană Multiport TOP 1½" pt. Filtru BALATON		
	031031	Vană Multiport TOP 2" pt. Filtru BALATON		

VANE MULTIPORT EMAUX



	Cod	Descriere		
1	032500	Vană multiport 6 căi Emaux 2½"-Lateral		
	032501	Vană multiport 6 căi Emaux 3"-Lateral		

VANE MULTIPORT AUTOMATE

PERAQUA AQUASTAR



1 Aquastar Easy II – vana automată multiport este o soluție ideală, privind raportul preț-calitate-funcționalitate. Backwash-ul poate fi pornit în mod automat cu ajutorul unui timer extern, manual sau folosind un presostat.

Vana automată poate comanda și pompa de recirculare, oprind-pornind pompa pe timpul schimbării programelor vanei automate. Se poate utiliza la piscine rezidențiale și publice.

2 Aquastar Control – se poate realiza un sistem complet automatizat, comandă smart, echipat cu un afișaj digital de dimensiuni mari. Regăsim în această vană mai multe sisteme de comandă și control automatizate: comandă și control la pompa de recirculare, control temperatură, reglare nivel.

Releele disponibile se pot seta după nevoile instalației. Se poate utiliza la piscine rezidențiale, publice sau la sisteme industriale. Vana automată Aquastar Control poate fi personalizată conform nevoilor utilizatorului.

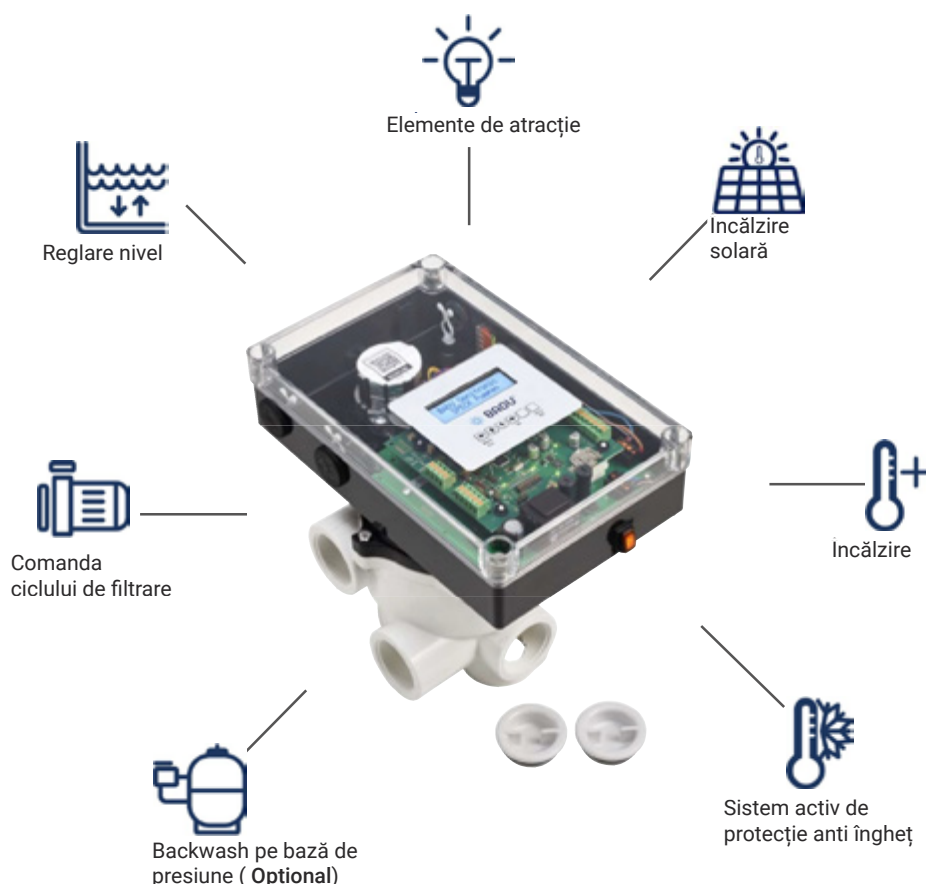
3 Aquastar MP6 PLC – soluție ideală pentru automatizarea sistemelor de filtrare recirculare cu ajutorul PLC-ului, realizând costuri de utilizare reduse. Poate fi integrat la sistemele deja existente comandate prin PLC.

Utilizare: la piscine publice situate în hoteluri sau ștranduri, sisteme de răcire industriale, la sistemele de atracții acvatice, la fântâni arteziene.

	Aquastar Easy II	Aquastar Control	Aquastar MP6 PLC
Temporizator	✓	–	–
Presostat	✓	✓	–
Temporizator digital	–	✓	–
Programator filtrare	–	✓	–
Comandă încălzire	–	✓	–
Com. Încălzire solară	–	✓	–
Gestionare nivel apă	–	✓	–
RSV 1½"+2"	✓	✓	✓
RSV 3"	–	✓	✓
Comandă manuală	✓	✓	✓
IP 65	✓	✓	✓
Servomotor 12-24V AC/DC* 100-240V AC (50-60Hz)	230V AC	24-230V AC	24V AC/DC*, 100-240 VAC sau SPS 24V DC*
Golire, filtrare, backwash, limpezire	✓	✓	✓
Recirculare	–	✓	✓
Închis	✓	✓	✓
Conexiune pompă	✓	✓	✓
Conectare electro-vană E0510	✓	✓	–

*Opțional

	Cod	Descriere		
1	032124	Vană automată Peraqua AQUASTAR EASY II 1001 SIDE 1½"		
	032125	Vană automată Peraqua AQUASTAR EASY II 1001 SIDE 2"		
2	032331	Vană automată AquaStar Control SM10 AO 1½" cu presostat		
	032332	Vană automată AquaStar Control SM20 AO 2" cu presostat		
	032333	Vană automată AquaStar Control Sm³1 AO 3" cu presostat		
3	032335	Vană automată AquaStar mp6 plc SM10 AO 1½" 100-240VAC		
	032336	Vană automată AquaStar mp6 plc SM20 AO 2" 100-240VAC		
	032337	Vană automată AquaStar mp6 plc Sm³1 AO 3" 100-240VAC		



Badu OmniTronic – Vană multiport automată, care datorită caracteristicilor sale este o alternativă eficientă și fiabilă la vana manuală. Programare, setare, exploatare facilă.

Pornirea ciclurilor de Backwash se face sau conform programării vanei automate sau la intervale comandate de un timer digital.

Perioada de filtrare se poate seta cu ajutorul vanei multiport, echipat cu regulator de nivel, se pot conecta sisteme de dozare, sistemul dispune de un acumulator integrat, pentru a menține setările dacă apar căderi de tensiune.

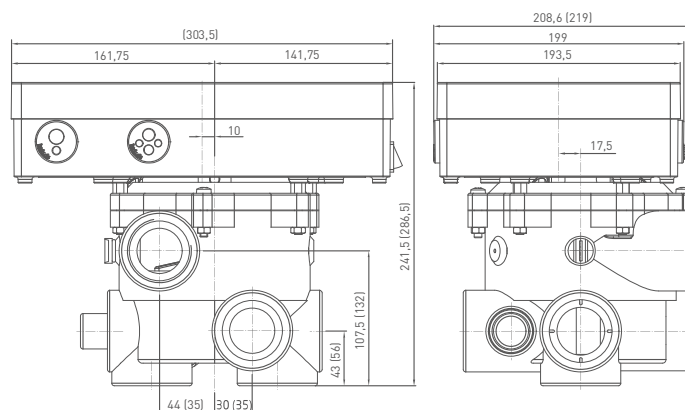
CARACTERISTICI

Backwash- ul automat poate fi pornit după cum urmează

- Programat (interval de timp sau o oră exactă setată)
- Semnal exterior
- Pe bază de presiune (**OPȚIONAL**)
- Pornire manuală

Afișajul vanei, opțional se poate monta pe perete, are la livrare cablu de 2m

	OmniTronic
Temporizator	✓
Presostat	✓ (opțional)
Temporizator digital	✓
Programator filtrare	✓
Comandă încălzire	✓
Com. Încălzire solară	✓
Gestionare nivel apă	✓
RSV 1½"+2"	✓
RSV 3"	—
Comandă manuală	✓
IP 65	—
Servomotor	
12-24V AC/DC	24-230V AC
100-240V AC (50-60Hz)"	
Golire, filtrare, backwash, limpezire	✓
Recirculare	✓
Închis	✓
Conexiune pompă	✓
Conectare electro-vană	✓



Cod	Descriere		
032371	Vană automată Badu OmniTronic R41/3A 1½"		
032372	Vană automată Badu OmniTronic R51/3A 2"		