



NÁVOD NA POUŽÍVANIE A ÚDRŽBU

MODELY

OCEAN INDUSTRIAL
ALBORAN
BARI
BALTICO
INDICO

BALTICO / INDICO



BARI



OCEAN
INDUSTRIAL



ALBORAN

NÁVOD NA POUŽÍVANIE A ÚDRŽBU

MODELY

OCEAN INDUSTRIAL
ALBORAN
BARI
BALTICO
INDICO

OBSAH

- 3. strana – Podrobný popis
- 4. strana – Technické údaje modelu Ocean Industrial
- 5. strana – Technické údaje modelu Alboran
- 6. strana – 1. Manipulácia (balenie, skladovanie, premiestňovanie)
- 6. strana – 2. Montáž (strojovňa)
- 7. strana – 2. Montáž (montáž prepínacieho ventilu, tlaková skúška, naplnenie filtračnej nádoby)
- 8. a 9. strana – 3. Prevádzka (filtrácia, čistenie, výplach, uzatvorenie)
- 10. strana – 3. Prevádzka (odstránenie filtračného piesku z nádoby)
- 11. strana – Dôležité informácie

info@arionapools.com
arionapools.com

OCEAN INDUSTRIAL

PODROBNÝ POPIS

Filtrácia pre verejné bazény, s nádobou vystuženou sklenenými vláknami, vyrobená podľa priemyselných štandardov. Odolná voči UV žiareniu. Štandardne je vybavená tlakovým redukčným ventilom.

- Výška filtračného lôžka: 1 meter
- Priemer veka nádrže vystuženého sklenenými vláknami: 400 mm
- Priemer výpustného otvoru: 75 mm
- PVC pripojovacia príruha
- Voliteľná filtrácia so špeciálnou úpravou odolnou voči ozónu
- Voliteľný 5-cestný PVC prepínací ventil



ALBORAN

PODROBNÝ POPIS

Filtrácia pre súkromné bazény veľkých rozmerov alebo verejné bazény, s nádobou vystuženou sklenenými vláknami, vyrobená podľa priemyselných štandardov. Odolná voči UV žiareniu. Na požiadanie so 6-cestným alebo 5-cestným PVC prepínacím ventilom. Pripojenie PVC prírubami. Dostupné priemery: 950 mm, 1 100 mm, 1 200 mm a 1 400 mm.

- Výška filtračného lôžka: 80 cm
- Priemer veka nádrže vystuženého sklenenými vláknami: 400 mm
- Priemer výpustného otvoru: 75 mm
- PVC pripojovacia príruha



BARI

PODROBNÝ POPIS

Filtrácia pre verejné bazény s nádobou vystuženou sklenenými vláknami. Ochranná vrstva proti UV žiareniu. Prevedenie s filtračnou vložkou a bočným otvorom. Štandardne je vybavená tlakovým redukčným ventilom. Veko nádoby a bočné veko majú priemer 400 mm.

- Výška filtračného lôžka: 1 meter
- Priemer vrchného a bočného veka: 400 mm
- Priemer výpustného otvoru: 75 mm
- PVC pripojovacia príruha
- Voliteľná filtrácia so špeciálnou úpravou odolnou voči ozónu
- Voliteľný 5-cestný PVC prepínací ventil



BALTICO

PODROBNÝ POPIS

Filtrácia pre verejné bazény, s nádobou vystuženou sklenenými vláknami, vyrobená podľa priemyselných štandardov. Ochranná vrstva proti UV žiareniu. Prevedenie s filtračnou vložkou a bočným otvorom. Štandardne je vybavená tlakovým redukčným ventilom. Veko nádrže a bočné veko majú priemer 400 mm.

- Výška filtračného lôžka: 1,2 metrov
- Priemer vrchného a bočného veka: 400 mm
- Priemer výpustného otvoru: 75 mm
- PVC pripojovacia príruha
- Voliteľná filtrácia so špeciálnou úpravou odolnou voči ozónu
- Voliteľný 5-cestný PVC prepínací ventil, pripojenie prírubou

INDICO

PODROBNÝ POPIS

Filtrácia pre verejné bazény, s nádobou vystuženou sklenenými vláknami, vyrobená podľa priemyselných štandardov. Ochranná vrstva proti UV žiareniu. Prevedenie s kolektorovým ramenom a bočným otvorom. Veko nádrže a bočného veka, vystužené sklenenými vláknami, majú priemer 400 mm. Štandardne je vybavená tlakovým redukčným ventilom.

- Výška filtračného lôžka: 1,2 metrov
- Priemer výpustného otvoru: 75 mm
- PVC pripojovacia príruha
- Voliteľná filtrácia so špeciálnou úpravou odolnou voči ozónu



OCEAN INDUSTRIAL

MODEL	Ø	PRIPOJENIE	FILTRAČNÁ PLOCHA	RÝCHLOSŤ	PRIETOK	ROZMERY (mm)				PODKLAD. VRSTVA (1 - 2 mm)	FILTRAČNÝ PIESOK (0,4 - 0,8 mm)
						A	B	C	D	(kg)	(kg)
OC1050.20	1050	63	0.87	20	17	1755	1050	685	520	200	1100
OC1050.34	1050	75	0.87	30-40	26-34	1755	1050	685	520	200	1100
OC1050.50	1050	90	0.87	50	43	1755	1050	685	520	200	1100
OC1200.23	1200	75	1.13	20-30	23-34	1755	1200	685	520	250	1450
OC1200.45	1200	90	1.13	40-50	45-56	1755	1200	685	520	250	1450
OC1400.20	1400	75	1.54	20	31	1755	1400	685	520	375	2050
OC1400.30	1400	90	1.54	30	46	1755	1400	685	520	375	2050
OC1400.45	1400	110	1.54	40-50	62-77	1755	1400	685	520	375	2050
OC1600.20	1600	90	2.01	20	40	1755	1600	685	520	500	2350
OC1600.34	1600	110	2.01	30-40	60-80	1755	1600	685	520	500	2350
OC1600.50	1600	125	2.01	50	100	1755	1600	685	520	500	2350
OC1800.20	1800	90	2.54	20	51	1980	1800	700	720	750	3350
OC1800.30	1800	110	2.54	30	76	1980	1800	700	720	750	3350
OC1800.40	1800	125	2.54	40	102	1980	1800	700	720	750	3350
OC1800.50	1800	140	2.54	50	125	1980	1800	700	720	750	3350
OC2000.20	2000	110	3.14	20	63	1980	2000	700	720	1000	4300
OC2000.30	2000	125	3.14	30	94	1980	2000	700	720	1000	4300
OC2000.40	2000	140	3.14	40	126	1980	2000	700	720	1000	4300
OC2000.50	2000	160	3.14	50	157	1980	2000	700	720	1000	4300

Výpočet kapacity filtračnej nádoby: $0,8 * (\text{množstvo filtr. piesku} + \text{podklad. vrstvy})$, podklad. vrstva nie je potrebná
 Stage 1: vonkajší (pre čo najvyššiu kapacitu filtrácie)
 Stage 2: vnútorný (pre čo najvyššiu účinnosť filtrácie)

TECHNICKÉ ÚDAJE

PREVÁDZKOVÝ TLAK 0,6 - 2 kg/cm²

MAXIMÁLNY TLAK 2.5 kg/cm²

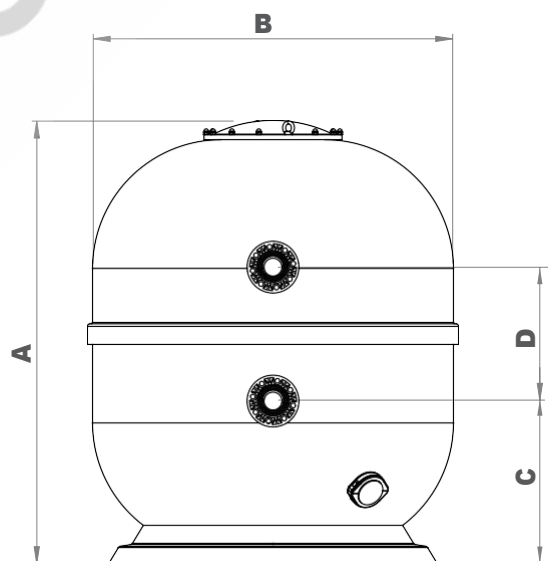
TESTOVACÍ TLAK 3,75 kg/cm²

PREVÁDZKOVÁ TEPLOTA 1 °C - 40 °C

VRCHNÝ OTVOR Ø 400mm

ODTOK: VODA/PIESOK 1"/3"

VÝŠKA FILTRAČNÉHO MÉDIA 1 m



ALBORAN

MODEL	Ø	PRIPOJENIE	FILTRAČNÁ PLOCHA	PRIETOK	ROZMERY (mm)				PIESKOVÁ NÁPLŇ	VÁHA
	mm				m ²	V=50m ³ /h	A	B		
ALBORAN 950	950	75	0.70	35	675	950	490	740	975	62
ALBORAN 1100	1100	90	0.96	47.5	805	1100	400	525	1325	81
ALBORAN 1200	1200	90	1.13	56	955	1200	455	595	1575	93
ALBORAN 1400	1400	110	1.54	77	1301	1400	455	595	1750	120

TECHNICKÉ ÚDAJE

PREVÁDZKOVÝ TLAK 0,6 - 1,6 kg/cm²

MAXIMÁLNY TLAK 2 kg/cm²

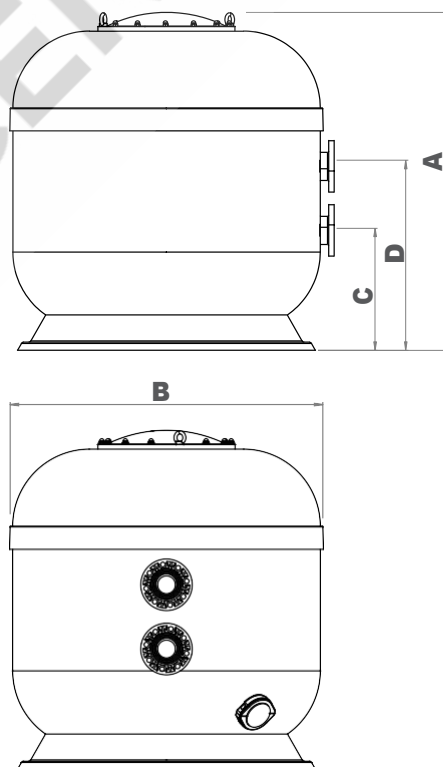
TESTOVACÍ TLAK 3 kg/cm²

PREVÁDZKOVÁ TEPLOTA 1 °C - 40 °C

VRCHNÝ OTVOR Ø 400 mm

ODTOK: VODA/PIESOK 1" / 3"

VÝŠKA FILTRAČNÉHO MÉDIA 0,8 m



BARI

MODEL	Ø	PRIPOJENIE	FILTR. PLOCHA	RÝCHLOSŤ	PRIETOK	ROZMERY (mm)					PODKL. VRSTVA (1-2mm)	FILTR. PIESOK (0,4 – 0,8 mm)
	mm					mm	m ²	m ³ /h/m ²	m ³ /h	A		
BARI1050.20	1050	63	0,87	20	17	1755	1050	685	1205	831	200	1100
BARI1050.34	1050	75	0,87	30-40	26-34	1755	1050	685	1205	831	200	1100
BARI1050.50	1050	90	0,87	50	43	1755	1050	685	1205	831	200	1100
BARI1200.23	1200	75	1,13	20-30	23-34	1755	1200	685	1205	831	250	1450
BARI1200.45	1200	90	1,13	40-50	45-56	1755	1200	685	1205	831	250	1450
BARI1400.20	1400	75	1,54	20	31	1755	1400	685	1205	831	375	2050
BARI1400.30	1400	90	1,54	30	46	1755	1400	685	1205	831	375	2050
BARI1400.45	1400	110	1,54	40-50	62-77	1755	1400	685	1205	831	375	2050
BARI1600.20	1600	90	2,01	20	40	1755	1600	685	1205	831	500	2350
BARI1600.34	1600	110	2,01	30-40	60-80	1755	1600	685	1205	831	500	2350
BARI1600.50	1600	125	2,01	50	100	1755	1600	685	1205	831	500	2350
BARI1800.20	1800	90	2,54	20	51	1980	1800	700	1420	956	750	3350
BARI1800.30	1800	110	2,54	30	76	1980	1800	700	1420	956	750	3350
BARI1800.40	1800	125	2,54	40	102	1980	1800	700	1420	956	750	3350
BARI1800.50	1800	140	2,54	50	125	1980	1800	700	1420	956	750	3350
BARI2000.20	2000	110	3,14	20	63	1980	2000	700	1420	956	1000	4300
BARI2000.30	2000	125	3,14	30	94	1980	2000	700	1420	956	1000	4300
BARI2000.40	2000	140	3,14	40	126	1980	2000	700	1420	956	1000	4300
BARI2000.50	2000	160	3,14	50	157	1980	2000	700	1420	956	1000	4300

TECHNICKÉ ÚDAJE

PREVÁDZKOVÝ TLAK 2,5 kg/cm²

TESTOVACÍ TLAK 3,75 kg/cm²

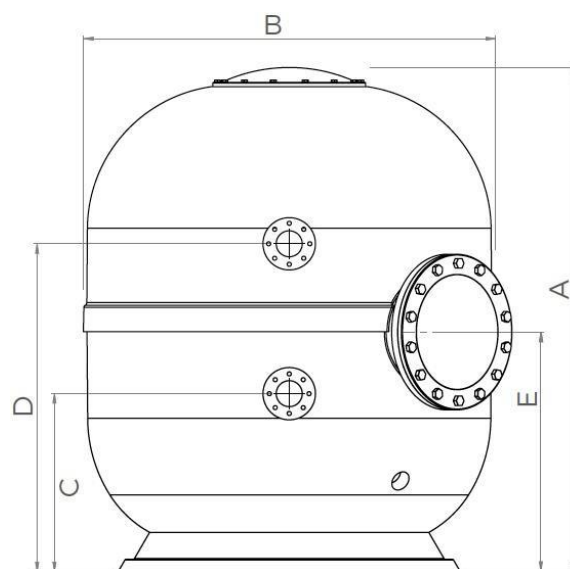
PREVÁDZKOVÁ TEPLOTA 1 °C – 40 °C

VRCHNÝ OTVOR Ø 400 mm

ODTOK: VODA/PIESOK 1''/ 3''

VÝŠKA FILTRAČNÉHO MÉDIA 1 m

BOČNÝ OTVOR Ø 400 mm



MODEL	Ø	PRIPOJENIE	FILTR. PLOCHA	RÝCHLOSŤ	PRIETOK	ROZMERY (mm)					PODKL. VRSTVA (1-2mm)	FILTR. PIESOK (0,4 - 0,8 mm)
	mm					mm	m ²	m ³ /h/m ²	m ³ /h	A	B	C
BTC1050.20	1050	63	0,87	20	17	2037	1050	917	1437	861	200	1320
BTC1050.34	1050	75	0,87	30-40	26-34	2037	1050	917	1437	861	200	1320
BTC1050.50	1050	90	0,87	50	43	2037	1050	917	1437	861	200	1320
BTC1200.23	1200	75	1,13	20-30	23-34	2037	1200	917	1437	861	250	1740
BTC1200.45	1200	90	1,13	40-50	45-56	2037	1200	917	1437	861	250	1740
BTC1400.20	1400	75	1,54	20	31	2037	1400	917	1437	861	375	2460
BTC1400.30	1400	90	1,54	30	46	2037	1400	917	1437	861	375	2460
BTC1400.45	1400	110	1,54	40-50	62-77	2037	1400	917	1437	861	375	2460
BTC1600.20	1600	90	2,01	20	40	2037	1600	917	1437	861	500	2820
BTC1600.34	1600	110	2,01	30-40	60-80	2037	1600	917	1437	861	500	2820
BTC1600.50	1600	125	2,01	50	100	2037	1600	917	1437	861	500	2820
BTC1800.20	1800	90	2,54	20	51	2262	1800	932	1652	861	750	4020
BTC1800.30	1800	110	2,54	30	76	2262	1800	700	1652	861	750	4020
BTC1800.40	1800	125	2,54	40	102	2262	1800	700	1652	861	750	4020
BTC1800.50	1800	140	2,54	50	125	2262	1800	700	1652	861	750	4020
BTC2000.20	2000	110	3,14	20	63	2262	2000	700	1652	861	1000	5160
BTC2000.30	2000	125	3,14	30	94	2262	2000	700	1652	861	1000	5160
BTC2000.40	2000	140	3,14	40	126	2262	2000	700	1652	861	1000	5160
BTC2000.50	2000	160	3,14	50	157	2262	2000	700	1652	861	1000	5160

TECHNICKÉ ÚDAJE

PREVÁDZKOVÝ TLAK 0,6 - 2 kg/cm²

MAXIMÁLNY TLAK 2,5 kg/cm²

TESTOVACÍ TLAK 3,75 kg/cm²

PREVÁDZKOVÁ TEPLOTA 1 °C - 40 °C

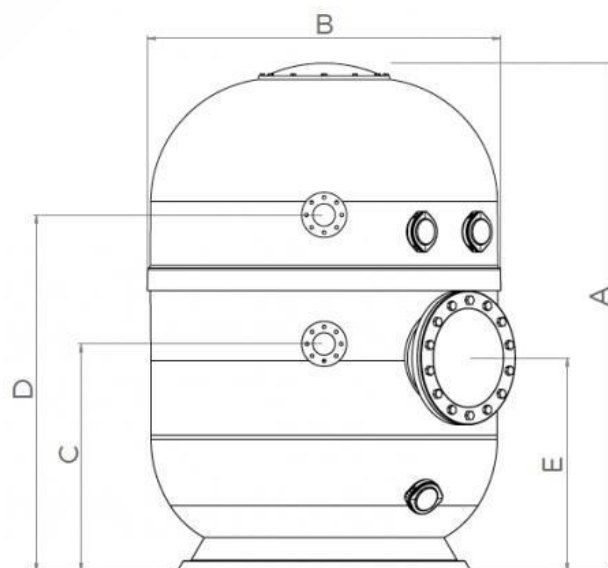
VRCHNÝ OTVOR Ø 400 mm

ODTOK: VODA/PIESOK 1" / 3"

VÝŠKA FILTRAČNÉHO MÉDIA 1,2 m

BOČNÝ OTVOR Ø 400 mm

VOLITELNÉ 2 PRIEZORY Ø 90 mm



INDICO

MODEL	Ø	PRIPOJENIE	FILTR. PLOCHA	RÝCHLOSŤ	PRIETOK	ROZMERY (mm)					PODKL. VRSTVA (1-2mm)	FILTR. PIESOK (0,4 – 0,8 mm)
	mm	mm	m ²	m ³ /h/m ²	m ³ /h	A	B	C	D	E	(Kg)	(Kg)
IN1050.20	1050	63	0,87	20	17	2037	1050	917	1437	861	200	1320
IN1050.34	1050	75	0,87	30-40	26-34	2037	1050	917	1437	861	200	1320
IN1050.50	1050	90	0,87	50	43	2037	1050	917	1437	861	200	1320
IN1200.23	1200	75	1,13	20-30	23-34	2037	1200	917	1437	861	250	1740
IN1200.45	1200	90	1,13	40-50	45-56	2037	1200	917	1437	861	250	1740
IN1400.20	1400	75	1,54	20	31	2037	1400	917	1437	861	375	2460
IN1400.30	1400	90	1,54	30	46	2037	1400	917	1437	861	375	2460
IN1400.45	1400	110	1,54	40-50	62-77	2037	1400	917	1437	861	375	2460
IN1600.20	1600	90	2,01	20	40	2037	1600	917	1437	861	500	2820
IN1600.34	1600	110	2,01	30-40	60-80	2037	1600	917	1437	861	500	2820
IN1600.50	1600	125	2,01	50	100	2037	1600	917	1437	861	500	2820
IN1800.20	1800	90	2,54	20	51	2262	1800	932	1652	861	750	4020
IN1800.30	1800	110	2,54	30	76	2262	1800	700	1652	861	750	4020
IN1800.40	1800	125	2,54	40	102	2262	1800	700	1652	861	750	4020
IN1800.50	1800	140	2,54	50	125	2262	1800	700	1652	861	750	4020
IN2000.20	2000	110	3,14	20	63	2262	2000	700	1652	861	1000	5160
IN2000.30	2000	125	3,14	30	94	2262	2000	700	1652	861	1000	5160
IN2000.40	2000	140	3,14	40	126	2262	2000	700	1652	861	1000	5160
IN2000.50	2000	160	3,14	50	157	2262	2000	700	1652	861	1000	5160

TECHNICKÉ ÚDAJE

PREVÁDZKOVÝ TLAK 0,6 - 2 kg/cm²

MAXIMÁLNY TLAK 2,5 kg/cm²

TESTOVACÍ TLAK 3,75 kg/cm²

PREVÁDZKOVÁ TEPLOTA 1 °C - 40 °C

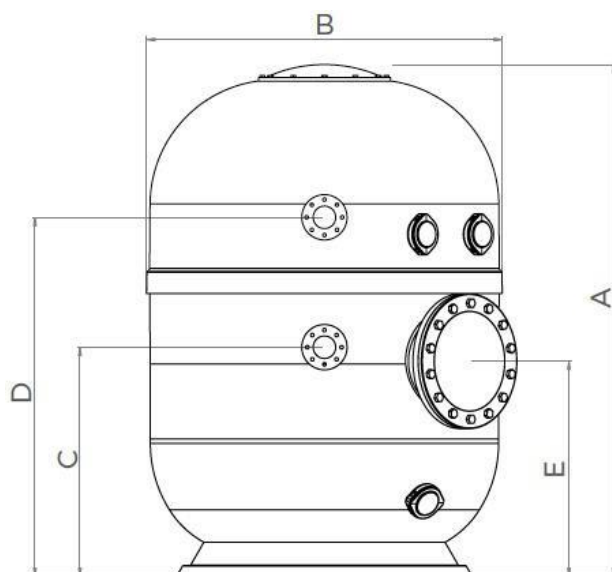
VRCHNÝ OTVOR Ø 400 mm

ODTOK: VODA/PIESOK 1" / 3"

VÝŠKA FILTRAČNÉHO MÉDIA 1,2 m

BOČNÝ OTVOR Ø 400 mm

VOLITELNÉ 2 PRIEZORY Ø 90 mm



1. MANIPULÁCIA

1.1. BALENIE

Filtrácie sa dodávajú na drevených paletách prispôsobených ich rozmerom vo zvislej prevádzkovej polohe. Sú zabalené v ochrannej fólii.

1.2. SKLADOVANIE

Ak si filtráciu neprajete inštalovať ihneď, uskladnite ju v pôvodnom obale tak, aby bola chránená pred slnečným žiarením a nepriaznivým počasím.

1.3. PREMIESTŇOVANIE

- Filtrácie nakladajte, vykladajte a presúvajte pomocou vysokozdvížneho vozíka alebo žeriavu.
- Filtráciu zdvíhajte a prepravujte na požadované miesto pomocou zdvíhacích skrutiek s okom. Použite oceľové lano alebo popruh zodpovedajúci hmotnosti filtrácie. Pri premiestňovaní alebo manipulácii s filtráciou musí byť nádrž vždy vyprázdnená (bez obsahu piesku či vody).
- Počas presúvania filtráciu nepretáčajte.
- Pri presúvaní filtrácie ju nikdy nedržte za vstupné či výstupné prípojky, vrchný otvor ani priezor.
- Na zdvíhanie či ťhanie filtrácie nepoužívajte hák pripevnený o jej vnútro.
- Filtrácie sú vyrobené tak, aby odolávali vnútornému tlaku, ale sú veľmi citlivé na bočné nárazy. Vyvarujte sa akýchkoľvek nárazov do filtrácie.
- Keď umiestnite filtráciu na konečné miesto, uistite sa, že povrch zeme je dokonale rovný a čistý. Okolo filtrácie je potrebné nechať dostatočný priestor, aby bolo možné vykonávať kontroly a údržbu.

2. MONTÁŽ

2.1. STROJOVNĀ

Strojovňa musí mať dostatočne veľkú plochu na to, aby v nej bolo možné filtrácie inštalovať a zároveň, aby v nej bol dostatočný priestor na inštaláciu a manipuláciu s prepínacím ventilom a správnu údržbu. V strojovni musí byť vhodný drenážny systém, aby v prípade náhodného úniku vody z potrubí, filtrov a čerpadiel neprišlo k jej zaplaveniu. V strojovni musí byť zabezpečená aj dobrá ventilácia.

2.2. MONTÁŽ PREPÍNACIEHO VENTILU

Prepínací ventil namontujte predtým, ako naplníte filter filtračným pieskom. Konzoly prepínacieho ventilu unesú hmotnosť ventilu, hadíc a vody v nich, čím znižujú záťaž na prípojky filtrácie. Je veľmi dôležité, aby sme tieto konzoly nainštalovali na dostatočne odolný povrch a správne nastavili ich výšku.

2.3. TLAKOVÁ SKÚŠKA

Tlakovú skúšku vykonajte pomocou cirkulácie vody bez toho, aby ste filtráciu naplnili filtračným pieskom. Táto skúška odhalí akékoľvek potenciálne problémy spôsobené nedostatočným utiahnutím prípojok na filtračnej nádobe alebo iných častí systému.

2.4 NAPLNENIE FILTRAČNEJ NÁDOBY

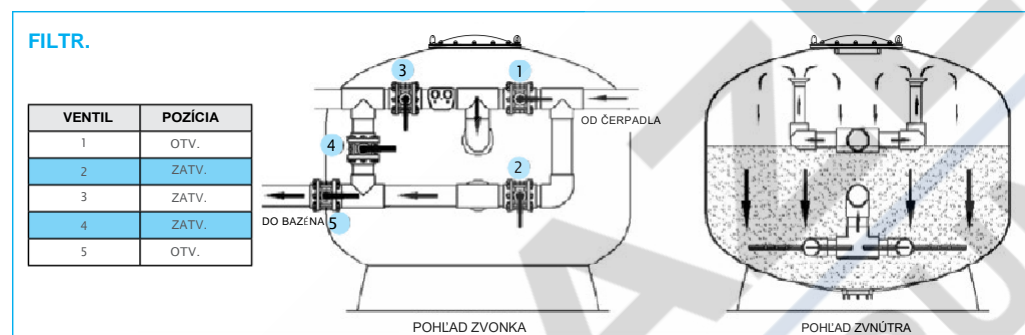
- Odstráňte vrchné veko filtračnej nádoby a bočné veko (ak je k dispozícii).
- Pred naplnením filtrácie filtračným pieskom skontrolujte stav vnútorných súčiastok. Kolektorové ramená, filtračné sviečky a trysky musia byť v perfektnom stave a trysky musia byť úplne utiahnuté.
- Pred naplnením filtrácie filtračným pieskom ju naplňte približne do polovice vodou. Ak ide o model s bočným otvorom, napustite doň vodu až po úroveň tohto otvoru. Týmto zabránite poškodeniu trysiek alebo kolektorových ramien, ku ktorému by mohlo počas plnenia filtrácie filtračným pieskom dôjsť.
- Použite filtračný piesok odporúčaný podľa technických informácií uvedených v špecifikáciách filtrácie.
- Podkladová vrstva by mala dosahovať úroveň asi 10 cm nad kolektorovými ramenami a filtračnými sviečkami, a mala by byť rovnomerne rozložená po celom povrchu. Pri tomto postupe dávajte pozor, aby ste nepoškodili kolektorové ramená.
- Rovnakým spôsobom naplňajte filtráciu ďalšou vrstvou piesku, až kým nedosiahnete maximálnu odporúčanú úroveň.
- Keď dosiahnete výšku bočného otvoru, nasadte naň veko, aby ste mohli pokračovať v plnení filtrácie.
- Opatrne vyčistite hrdlo filtrácie, veko a tesnenie veka a odstráňte všetky zvyšky filtračného piesku. Nakoniec vložte späť tesnenie a potom nasadte a utiahnite veko.
- Akonáhle je filtrácia správne zatvorená, je potrebné ju prečistiť.

3. PREVÁDZKA

Pred otvorením alebo zatvorením prepínacieho ventilu je nevyhnutné, aby ste čerpadlo vypli a uistili sa, že potrubím neprúdila voda.

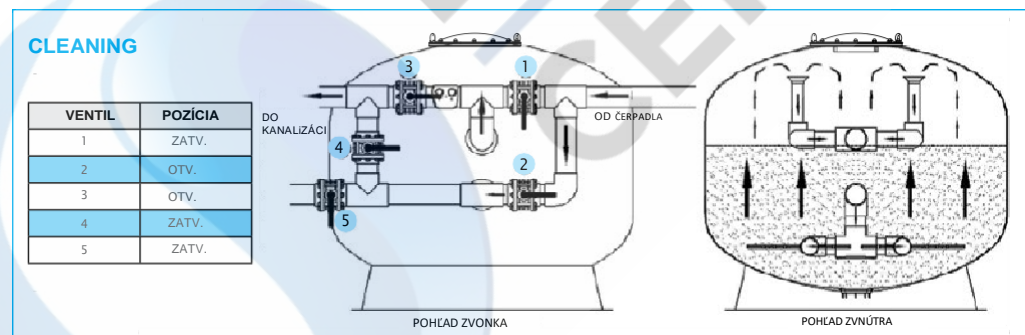
3.1. FILTRÁCIA

Ventily musia byť v nasledovných pozíciách:



Občas skontrolujte tlakový rozdiel na vstupe a výstupe. Keď rozdiel dosiahne 0,8 - 1,0 bar, bude potrebné filtráciu vyčistiť.

3.2. ČISTENIE



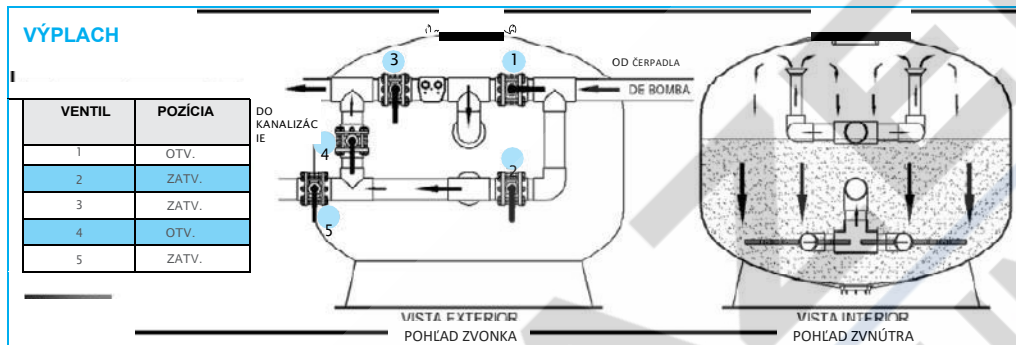
Na správne čistenie filtrácie sa odporúča prietok $40 - 50 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m}^2$ pre filtrácie vybavené kolektorovými ramenami a maximálne $60 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m}^2$ pre filtrácie s filtračnou vložkou.

Maximálny prietok pre čistenie je obmedzený rýchlosťou maximálneho povoleného prietoku hadicami prepínacieho ventilu v závislosti od ich priemeru.

Filtrácie vybavené filtračnou vložkou je možné čistiť aj vzduchom. Na dosiahnutie efektívnejšieho čistenia sa vzduch používa na prevzdušnenie a nadľahčenie filtračného piesku. Šetrí to množstvo vody použitej pri čistení.

3.3. VÝPLACH

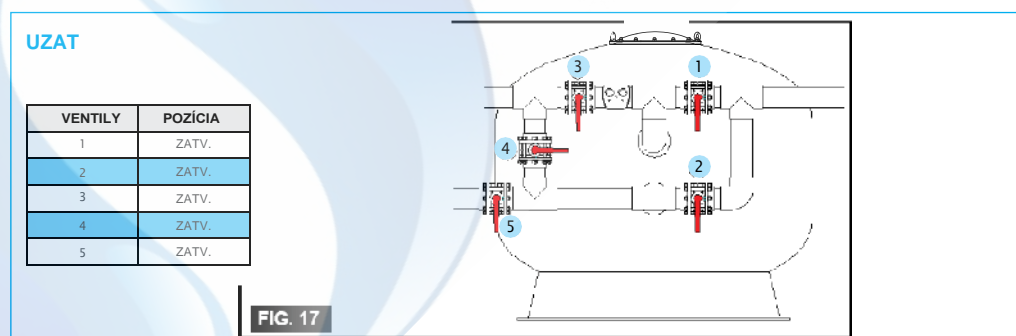
Ventily musia byť v nasledovných pozíciách:



Výplach vykonajte po čistení, aby ste odstránili akékoľvek zvyškové stopy nečistôt, ktoré sa mohli počas čistenia dostať do kolektora. Prevádzková doba: 3 minúty.

3.4. UZATVORENIE

Ventily musia byť v týchto pozíciách:



Počas každej údržby musia byť všetky ventily zatvorené.

3.5. ODSTRÁNENIE FILTRAČNÉHO PIESKU Z NÁDOBY

- Filtráciu vyprázdňte cez odtok umiestnený na dne filtrácie.
- Aby ste odstránili filtračný piesok, otvorte vrchné veko.
- Pri odstraňovaní filtračného piesku by vám mala pomáhať ďalšia osoba.

Pri odstraňovaní piesku a údržbe môže byť veľmi nápomocné využitie bočného otvoru (voliteľné).

DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE

Tieto filtrácie smie prevádzkovať iba kvalifikovaný personál. Členovia personálu musia absolvovať školenie o úlohách spojených s obsluhou filtrácie a musia byť informovaní o nebezpečenstvách a škodách, ku ktorým by mohlo počas jeho obsluhovania dôjsť.

- Na reguláciu tlaku vo filtrácii využívajte panel s tlakomerom.
- Prevádzkový tlak filtrácie nesmie nikdy prekročiť maximálnu hodnotu odporúčanú v technických špecifikáciách.
- Tlakové nádrže nedokážu odolávať negatívnemu vnútornému tlaku (vákuum), preto je potrebné pri ich inštalácii vykonať príslušné opatrenia, aby ste sa tejto situácii vyhli.
- Odporúčame používať zariadenie s maximálnym prípustným tlakom o 20 % vyšším, ako je maximálny tlak, pod ktorým bude zariadenie pracovať.
- Nikdy nepripájajte filtráciu priamo k prívodu vody, pretože tlak v prívode vždy prekračuje maximálny tlak, ktorý filtrácia toleruje.
- Pred spustením cyklu vždy odvzdušnite vnútro filtrácie.
- Tlakový rozdiel medzi vstupným a výstupným pripojením nesmie nikdy prekročiť 1,0 bar. Väčší rozdiel by mohol poškodiť kolektor alebo trysky.
- Pri čistiacom procese by tlak nikdy nemal prekročiť maximálny prevádzkový tlak filtrácie.
- Pri čistení vzduchom nesmie tlak prekročiť 1,0 bar. Na vháňanie vzduchu do filtrácie nepoužívajte kompresor, ale dúchadlo.

- Na ohlásenie/registráciu chemikálií používaných pri čistení/dezinfekcii produktu sa vzťahuje nariadenie vlády č. 201/2001. (25. X.) a spoločné nariadenie ministerstva zdravotníctva, sociálnych vecí a rodiny, ministerstva poľnohospodárstva a rozvoja vidieka a ministerstva životného prostredia a vodného hospodárstva č. 38/2003. (7. VII.).
- Pri čistení filtrácie dodržiavajte tieto opatrenia: filtráciu môžete čistiť vodou a mydlom a dbajte na to, aby čistiace prostriedky nemali vyšší obsah chlóru ako 3 ppm, ďalej aby hodnota pH bola od 6,5 do 7,5 a nikdy nepoužívajte rozpúšťadlo ani nebezpečný čistiaci prostriedok (ako napr. prostriedky s obsahom kyseliny chlorovodíkovej alebo kyseliny sírovej).
- Dbajte na to, aby bol vždy dodržaný rozsah prevádzkových teplôt. Minimálna prevádzková teplota pre všetky filtrácie je 1 °C. Maximálna prevádzková teplota je 40 °C.
- Teplota vody určenej na ľudskú spotrebu, ktorá príde do kontaktu s filtráciou, nesmie z hľadiska verejného zdravia prekročiť teplotu 36 °C.
- Oblasti použitia produktu: zásobovanie vodou na kúpanie; nádrže, úprava nádrží, ktoré nie sú určené pre domácnosť, súvisiace opravné systémy, bazény a úpravy bazén.
- Vodovodný úsek, ktorý zahŕňa produkt, je potrebné naplniť vodou na kúpanie aspoň na 1 deň. Vodu použitú na výplach je potrebné vypustiť do kanalizácie. V domácnosti ju nemožno použiť. Až po týchto krokoch je možné začať riadne používať vodovodný úsek, ktorý zahŕňa produkt.
- V prvých týždňoch používania produktu možno očakávať únik organickej látky, čo môže spôsobiť zápach, nadmerné množenie baktérií a zvýšenú potrebu chlóru. Tento jav je dočasný, častejšou výmenou vody a výplachom je možné ho eliminovať.
- Vo filtráciách, ktoré boli upravené na styk s ozónom (O₃), nesmie maximálna koncentrácia O₃ nikdy prekročiť 2 ppm. Štandardné filtrácie nie sú vhodné na styk s ozónom.
- Filtrácie musia byť inštalované takým spôsobom, ktorý umožní ľahké a správne vykonávanie úloh údržby, opráv a testovania. Filtráciu inštalujte tak, aby ste videli identifikačný štítok a ponechajte si ho.

