



NÁVOD NA POUŽITÍ

MODELÝ

PACIFIC
PACIFIC Plus
PACIFIC Top
TIMOR
TIMOR Plus

PACIFIC



**PACIFIC
Top**



**PACIFIC
Plus**



TIMOR



**TIMOR
Plus**





MODELÝ

PACIFIC
PACIFIC Plus
PACIFIC Top
TIMOR
TIMOR Plus

Obsah

Strana 4 - Rozkres dílů

Strana 5- Provoz

Strana 6- Instalace

Strana 7- Plnění filtrace

Strana 8,9- Funkční a instalační schéma

Strana 10- Spuštění filtrace

Strana 10- Údržba

Strana 10- Zazimování

Strana 11- Nejčastěji problémy

Strana 11- Bezpečnostní pokyny

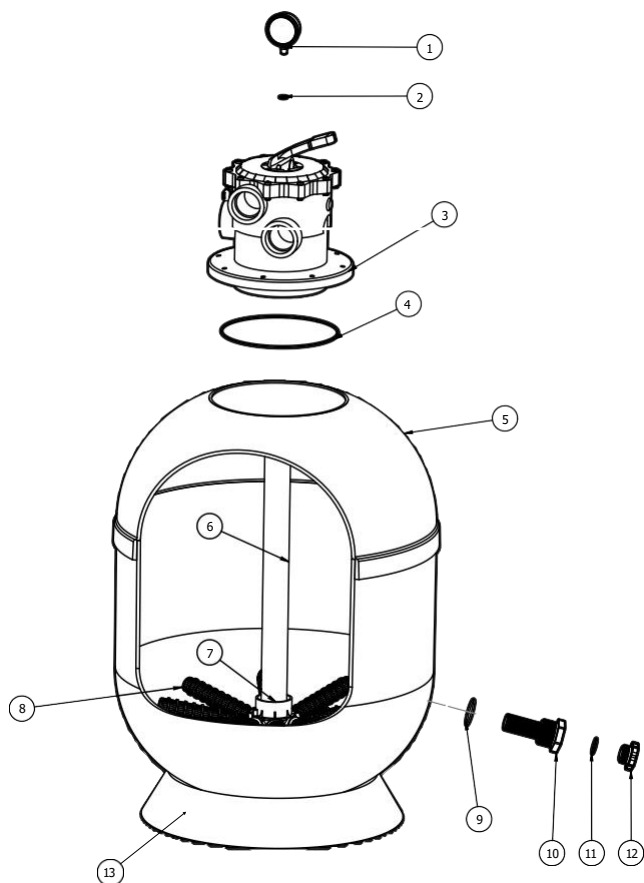
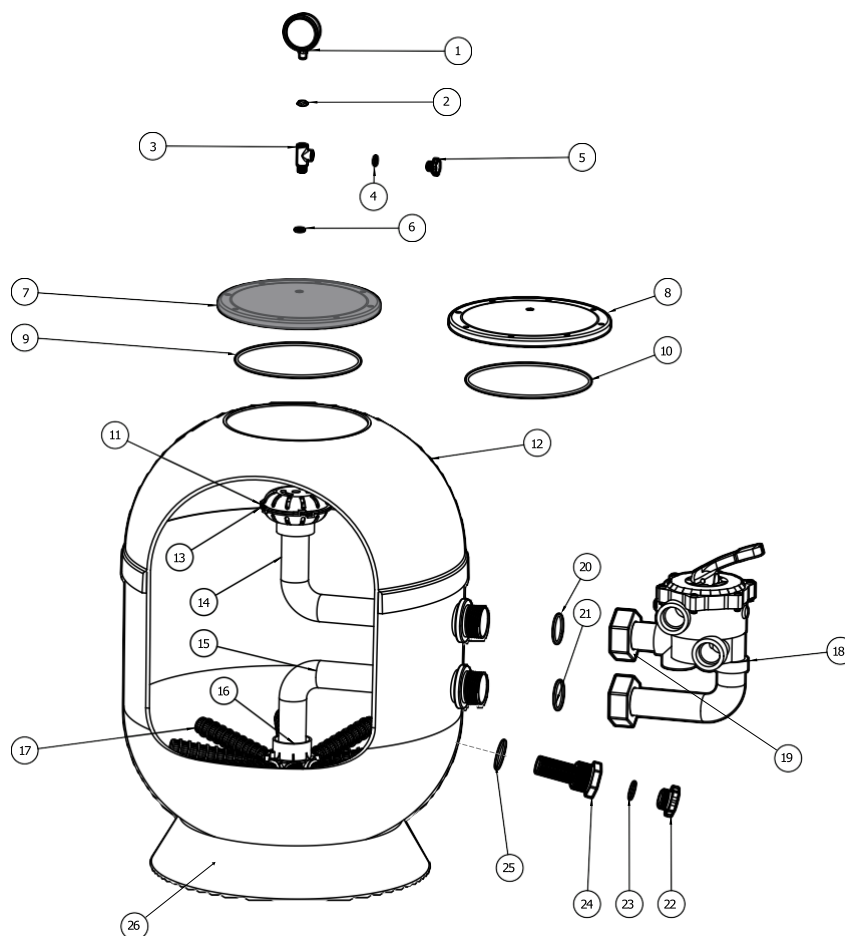
Návod na použití

-  Přečtěte si a dodržujte všechny pokyny uvedené v tomto návodu k obsluze. Nedodržení těchto pokynů může způsobit tělesné poranění nebo poruchu filtru.
-  Tento dokument by měl být předán majiteli bazénu, který by ho měl uschovat na bezpečném místě.
-  Tento filtr nesmějí používat osoby so sníženými fyzickými, duševními nebo smyslovými schopnostmi, ani osoby, které nemají potřebné znalosti a zkušenosti, pokud ne jsou pod dozorem osoby zodpovědné za je bezpečnost nebo ne jsou poučeno o bezpečném používání tohoto zařízení.
-  Nedovolte dětem se hrát s tímto filtrem

Rozkres dílů

Filtr s bočním připojením

- 1- Glycerinový manometr
- 2- Těsnicí O-kroužek
- 3- „T“ kus
- 4- Těsnicí o-kroužek uzávěru
- 5- Uzávěrové kolečko
- 6- O-kroužek pod „T“ kus
- 7- Černé víko se šrouby
- 8- Průhledný závitový uzávěr
- 9- kroužek se závitovým uzávěrem
- 10- Uzávěr se šrouby s o-kroužkem
- 11- Difuzor
- 12- Nádobu filtru
- 13- Odvzdušňování
- 14- Potrubí difuzéru
- 15- Kolektorové potrubí
- 16- Sběrač
- 17- Rameno sběrače-filtrační prst
- 18- Tělo ventilu
- 19- Šroubení
- 20- O-kroužek připojení vrchní
- 21- O-kroužek připojení spodní
- 22- Vypouštěcí zátka
- 23- O-kroužek vypouštěcí zátky
- 24- Výpust'
- 25- Těsnicí o-kroužek výpusti
- 26- Podstavec

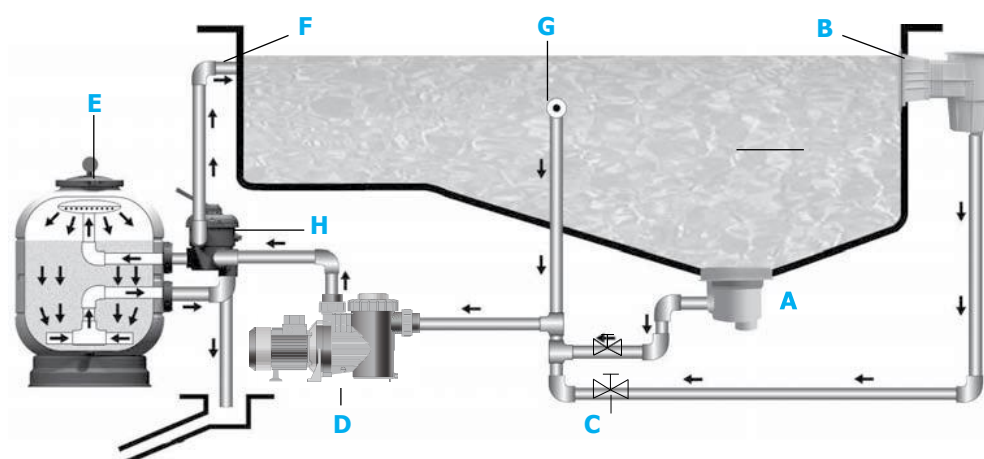


TOP filter – s vrchním připojením

- 1- Glycerinový manometr
- 2- O-kroužek pod manometr
- 3- 6cestný ventil
- 4- Těsnění 6cestného ventilu
- 5- Nádobu filtru
- 6- PVC trubice
- 7- Sběrač
- 8- Rameno sběrače – filtrační prst
- 9- Kroužek výpusti
- 10- Výpust'
- 11- Těsnicí o-kroužek uzávěru
- 12- Uzávěr výpusti
- 13- Podstavec

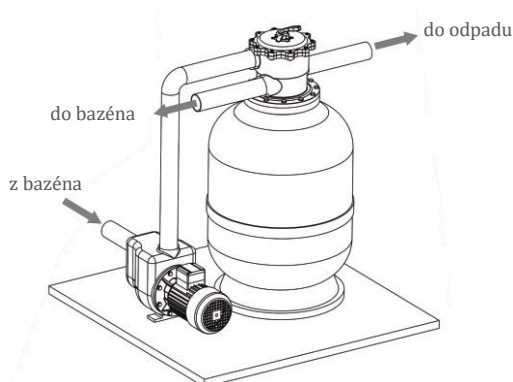
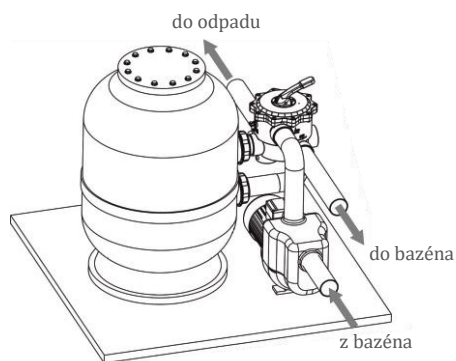
Provoz

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| A Dnová výpust' | E Filtr |
| B Skimmer | F Vratná větev |
| C Ventily | G Sání |
| D Čerpadlo | H 6-silniční ventil |



Sání je napojeno z denní vpusti bazénu (A) a ze skimmeru (B). Voda je odváděna z bazénu samostatným potrubím přes čerpadlo (D) a 6-cestný ventil (H) do pískového filtru (E). Po filtraci se voda vrací do bazénu přes vratné přívody (F), které jsou instalovány na protilehlé straně bazénu. Jakmile je voda ve filtru, proudí dolů přes křemičitý písek a mechanické částice se v něm zachycují.

Filtrační písek musí být praný v pravidelných intervalech, aby se nečistoty odstranily (Např. jednou za týden). Toto se dosáhne obrácením toku přes filtr a nasměrováním do odpadu. Když tlak filtru dosáhne více jak 1,3 kg / cm², znamená to, že pískový filtr má být vypraný. Pokud vezmete do úvahy tyto důležité informace, nemělo by být obtížné dodržovat provozní pokyny uvedeno níže.



Filter by mal byť nainštalovaný čo najbližšie k bazénu, najlepšie na úrovni 0,50 m pod úrovňou hladiny vody v bazéne.

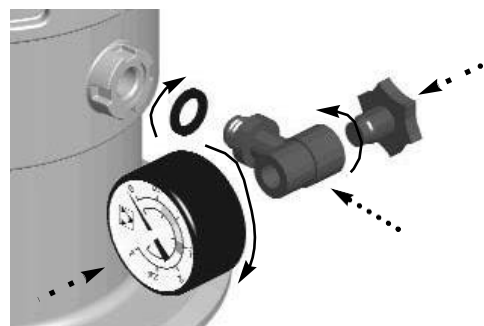
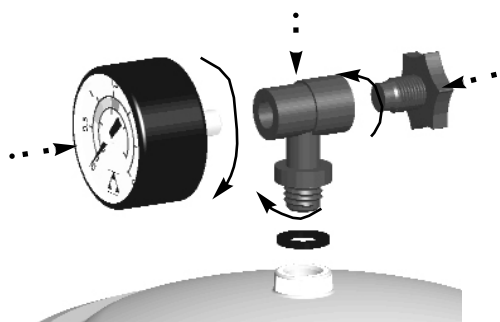
Uistite sa, že v mieste, kde má byť nainštalovaný filter, je k dispozícii odtok do kanalizácie.

Vždy používajte plastové príslušenstvo, najlepšie PVC alebo polyetylén.

INSTALACE

Pro správně poskládání filtru dodržujte následující pokyny:

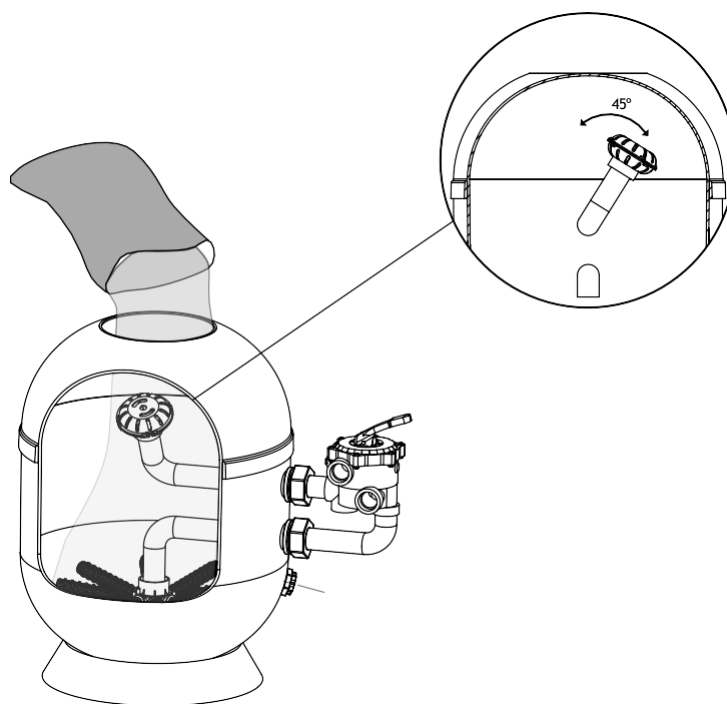
1. Umístěte filtr na vodorovný čistý povrch.
2. Umístěte filtr tam, kde bude jeho instalační místo.
3. V případě filtru s bočním ventilem instalujte do filtru přepínací ventil. Ujistěte se, že spojka mezi ventilem a filtrem jsou na správném místě. **Důležité:** přepínací ventil musí být umístěn v poloze, která umožňuje přístup pro manipulaci a v případě potřeby možnost pro rychlou výměnu.
4. Nainstalujte tři přípojky přepínacího ventilu: potrubí čerpadla k ventilu, od ventilu k odpadnímu odtoku a od ventilu k vratnému potrubí do bazénu. Každý z těchto tří vývodů je na ventilu jasně vyznačen.
5. Nainstalujte tlakoměr T, spojku, tlakoměr a větrací kanál (viz schematický náčrtek). Ne je nutné používat teflonovou pásku, protože vodotěsnost je v tomto případě garantována spojkou. Neutahujte tlakoměr T pomocí nástrojů, ruční dotažení stačí.



PLNĚNÍ FILTRACE

K dosažení maximální účinnosti filtrace by měl být filtr naplněn křemičitým pískem o velikosti zrn od 0,4 do 0,8 mm. Množství je uvedeno na štítku. Postupujte následujícím způsobem:

1. Filtrační náplň plňte, když je filtr nainstalován a připojovací trouby jsou už připojeno.
2. Odstraňte víko s těsnícím kroužkem.
3. Posuňte difuzér na jednu stranu, aby jste usnadnily plnění pískem a zabránili vniknutí písku do difuzéru
4. Naplňte filtr vodou do poloviny.
5. Nasypete požadované množství písku do filtru.
6. Vyčistěte usazení víčka.
7. Nasad'te víko filtru a přišroubujte ho.
8. Je velmi důležité, aby závitů na věku i na filtry byly úplně bez písku, který by mohl poškodit oba závitů a způsobit je menší vodotěsnost.



Funkční a instalační schéma

Přepínací ventil má rukojeť so 6 polohami, které vám umožňují zvolit kteroukoli z operací potřebných pro správné fungování filtru.

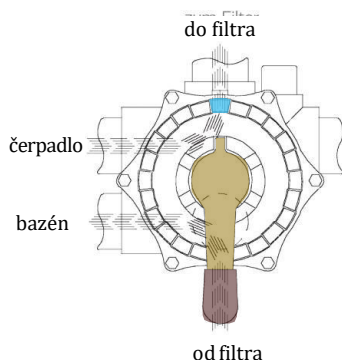


Dôležité upozornenie:

Zmena polohy ventilu sa vykonáva vždy len pri odstavenom čerpadle!

Filter

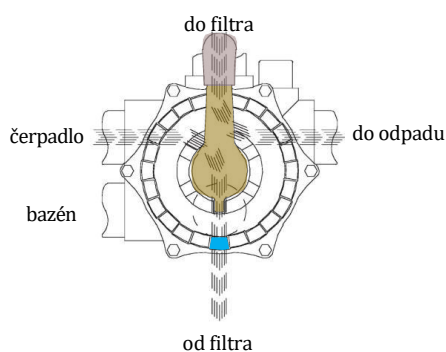
1



Filtrace – běžný provozní stav. Při vypnutém čerpadle přesuňte rukojeť ventilu do polohy Filter (Filtering). Zapněte čerpadlo.

Spätný preplach

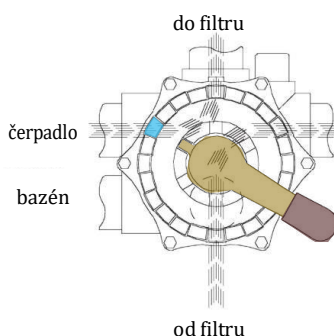
2



Když se nečistoty začnou hromadit v režimu Filtrování, tlak na manometru stoupne až na 1,3 baru. Vypněte čerpadlo. Rukojeť přepínacího ventilu dejte do polohy Špatný proplach (Backwash), otevřete ventil hlavního odvodnění a zpětný ventil, zapněte čerpadlo a nechte jej 2 minuty běžet. Po dokončení této operace

Vyplachování

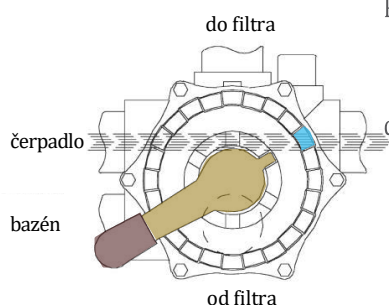
3



Po provedení operace zpětného proplachu filtru (Backwash) otočte rukojeť přepínacího ventilu do polohy FILTR, voda proudící z filtru do bazénu bude na několik sekund zakalená. Aby se zakalená do odpadu voda nedostala do bazénu, použijte polohu VYPLACHOVÁNÍ (Rinse) na více cestním ventilu, která funguje takto: ihned po zpětném proplachu (Backwash) nastavte ventil do polohy pro vypláchnutí (Rinse) a zapněte na 1 minutu čerpadlo. Po této době čerpadlo vypněte a ventil nastavte do polohy FILTR (Filtr). V této poloze odchází filtrovaná voda přímo do odvodnění.

Odpad

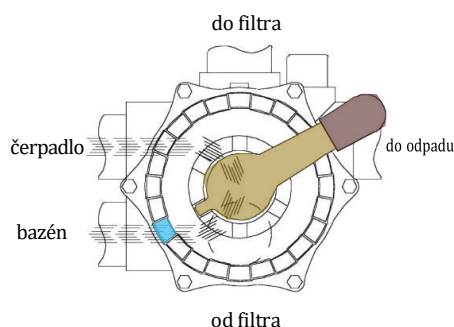
4



Pokud je nutné vodu z bazénu odčerpat, lze tak učinit pomocí filtračního čerpadla. Rukojeť přepínacího ventilu musíte nastavit do polohy ODPAD (Waste). Motor běží, ventil hlavního odvodnění je otevřen, aby čerpadlo mělo dostatečné sání. Aby čerpadlo mohlo sát, musí být předfiltr a potrubí hlavního odvodnění zahlceny vodou. Před odčerpáním vody se ujistěte, že ventily skimmeru a ventily spodního čističe jsou uzavřeny.

Recirkulácia

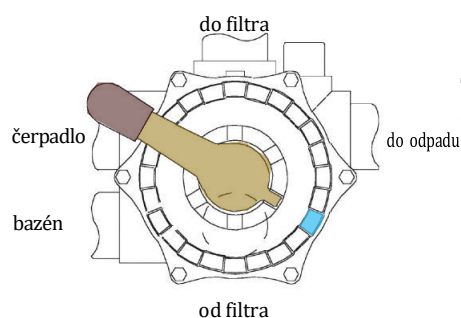
5



V této poloze se bazénová voda vrátí do bazénu, aniž by prošla vnitřkem filtru.

Uzavretie

6



Tato poloha zastaví proudění vody filtrem a čerpadlem. Používá se pro otevření a vyčištění sběrného předfiltru čerpadla.

7

Zimná poloha

Nechajte rukoť v nadvihnutej polohe.



SPUŠTĚNÍ FILTRACE

Doporučuje se zapnout instalaci ještě před plněním písku, abyste zkontrolovali, zda je instalace vodotěsná!

Když je písek naplněný do filtru, zvolte nastavení čištění, aby se písek před použitím vyčistil. Uděláte to takto:

1. Nastavte přepínací ventil do polohy ZPĚTNÉ PRÁNÍ- (Backwash).
2. Zapněte čerpadlo na cca 4 minuty, pak vypněte čerpadlo a nastavte ventil do polohy VYPLACHOVÁNÍ (Rinse) na cca 1 minutu.
3. Znovu vypněte čerpadlo a nastavte ventil do polohy FILTR (Filtering), poté po zapnutí čerpadla zůstává filtr ve standardním filtračním režimu.



Důležité upozornění

Změna polohy ventilu se provádí vždy jen při odstaveném čerpadle!

Údržba

1. Filtr vyčistěte vodou a mýdlem. Na čištění filtru nepoužívejte rozpouštědla, mohlo by to poškodit filtr, zejména jeho povrchovou úpravu.
2. V případě potřeby vyměňte opotřebované díly a těsnění.
3. Provádějte praní filtru podle potřeby jak je uvedeno v návodu (Např. 1 krát za týden).

Zazimování

1. Vypusťte vodu z filtru.
2. Složte víko, aby byl filtr v čase nečinnosti odvětráný.
3. Pokud potřebujete filtr po určité době nečinnosti znovu spustit, postupujte podle pokynů uvedeno v odstavce „Instalace a spuštění“.

NEJČASTĚJŠÍ PROBLÉMY

PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Filtr přefiltruje pouze malé množství vody. Sání čerpadla je slabé.	Ucpaný předfiltr .	Vyčistěte předfiltr .
	Motor se otáčí opačně.	Zkontrolujte směr otáčení motoru podle šipky na krytu vrtule filtru. Pokud není správně, změňte zapojení motoru*.
	Sací potrubí je ucpané.	Vyčistěte sací potrubí.
	Zanesená filtrace.	Spusťte zpětný proplach (backwash) filtrace .
Tlak výrazně stoupá během filtračního cyklu.	pH vody je vysoké (zakalená voda).	Snižte hodnotu pH použitím přípravku pH minus.
	Nedostatek chlóru (zelená voda).	Přidejte chlórový přípravek.
Ručička manometru kmitá.	Čerpadlo nasává vzduch.	Zkontrolujte zda ne jsou netěsnosti předfiltru, nebo v sacím potrubí.
	Sání je na polovinu zavřeno.	Zkontrolujte zda je sací ventil naplno otevřený.

*Pokud ne je žádná indikační šipka na krytu vrtule filtru, můžete směr otáčení zkontrolovat i následujícím způsobem: Postavte se před čerpadlo, t. j. na tu jistou část, kde jsou přívodní potrubí (motor vzadu). Ujistěte se, že se motor otáčí proti směru hodinových ručiček.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Nikdy nespouštějte systém bez vody.
- Před manipulací s filtrem, nebo více silničním ventilem vždy nejprve vypněte čerpadlo.
- Nedovolte dětem ani dospělým na filtry sedět.
- Nepřipojujte filtr přímo k vodovodní síti, protože tlak vody může být nadměrně vysoký a může přesahovat maximální pracovní tlak filtru.
- Nepoužívejte filtrační okruh k plnění a regulaci hladiny vody v bazénu. Chyba při manipulaci může vést k přetlaku na filtru.
- Nečistěte víko rozpouštědly, protože by mohlo dojít k jeho poškození (povrchová úprava, průhlednost ...).
- Protože všechny spojení jsou prováděno pomocí spojek, ne je nevyhnutelné nadměrně utahovat matice, protože by mohlo dojít k prasknutí plastových dílů.

