



KTS - AME s.r.o., Karla Čapka 60, 500 02 Hradec Králové

Telefon: 495 214 743

Web: www.kts-ame.cz

email: voda@kts-ame.cz

DIVIZE VODA

Fontány, kašny, vodotrysky,
bazény, wellness,
úpravy vody

FILTR PÍSKOVÝ OKU – OPTIMA



Ilustrační foto

INSTALAČNÍ A UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

1. Technická data

	OKU 300 + Optima 25	OKU 400 + Optima 033	OKU 500 + Optima 055
Max teplota vody	40° C	40° C	40° C
Max provozní tlak	200 kPa	200 kPa	200 kPa
Zrnitost písku	0,3-0,8 mm	0,3-0,8 mm	0,3-0,8 mm
Průtok	4m ³ /hod	7,5m ³ /hod	8m ³ /hod
Příkon	0,16 kW	0,25 kW	0,33 kW
Pro bazén	do 15m ³	do 25m ³	do 40m ³

Toto zařízení je nejúčinnější formou mechanického čištění bazénové vody. Zachytává organická i anorganická znečištění a pracuje velice účinně i při dávkování koagulantu - chemikálie způsobující vysrážení velice nepatrných částic.

Pomocí nastavení šesticestného ovládacího ventilu navíc můžete používat stanici nejen k filtraci vody, ale i k vyčerpávání bazénu, přečerpávání čisté vody a podobně.

Díky správné konstrukci filtrační stanice se zachytávají nečistoty na povrchu filtračního písku, takže nedochází k spékání nečistot ve vnitřních vrstvách náplně. Zpětné propláchnutí je proto velice účinné a nemusí probíhat déle, než je nezbytně nutné (cca 2 - 5 min).

Jedná se o kompletní pískovou filtrační stanici pro filtraci vody. Zařízení se skládá z filtrační nádoby s pískovou náplní, čerpadla s vlasovým předfiltrem, šesticestného ventilu s manometrem.

Nádobu je možné použít pro bazény plavecké, saunové, zahradní nebo v jiných vodních nádržích, kde voda není znečištěna ropnými látkami a nepřesahuje maximální teplotu 35 °C.

Filtr používá speciální filtrační písek k zachycení částic nečistot z bazénové vody. Filtračním pískem je naplněna nádoba filtru a funguje jako stálý lapač nečistot. Když je ovládací ventil v poloze „Filtrace“, bazénová voda obsahující nečistoty je nasávána přes systém hadic a automaticky vháněna do ovládacího ventilu s patentovaným filtrem a odtud do vrchního prostoru nádoby filtru. Voda je pak protlačena pískem, který ji zbaví jemných nečistot, a odváděna do spodní části nádoby. Přes ovládací ventil se voda vrací hadicemi zpět do bazénu. Celý proces je plynulý a automatický a zajišťuje úplnou recirkulaci bazénové vody filtrem a systémem hadic.

Po určité době provozu způsobí nečistoty nahromaděné ve filtru zhoršení průchodu vody pískem a snížení průtoku filtrační jednotkou. To znamená, že je čas vyčistit filtr. Když nastavíte ovládací páku ventilu do polohy „Proplach“, průtok vody se automaticky obrátí, takže bude protékat od spodu nádoby přes filtrační písek, ze kterého vypláchne usazené nečistoty do odpadového potrubí. Když je filtr propláchnutý, nastavte páku do polohy „Zafiltrování“ a spusťte čerpadlo na půl až jednu minutu; pak nastavte páku ventilu zpět do polohy „Filtrování“, aby se mohlo znovu zahájit normální filtrování.

Poznámka: Před změnou polohy páky ventilu vypněte čerpadlo!

2. Nákup a reklamace

Před nákupem vždy zkontrolujte vhodnost použité filtrace a její zapojení u svého prodejce.

Při nákupu se přesvědčte o kompletnosti zařízení a vyplnění záručního listu. S tímto záručním listem se prokážete při případné reklamaci. Reklamace se uplatňuje u vašeho prodejce, který provádí i pozáruční servis. Reklamace se nevztahuje na závady vzniklé chybným zapojením nebo neodborným zásahem do zařízení.

3. Přeprava

Při přepravě dbejte pokynů na obalu nádoby. Zařízení chraňte před nárazy a nešetrným zacházením.

4. Instalace filtrační stanice

Její provedení je možné objednat u prodejce. Pokud se rozhodnete provést instalaci a spuštění vlastními silami, nepamenejte, že připojení do elektrické sítě může provádět pouze osoba k tomu proškolená.

Filtrační stanici je možné umístit vedle bazénu, v rodinném domku, k ochozu a připojit hadicemi, nebo zabudovat do šachty pod úrovní hladiny a propojení řešit potrubím. Filtr by měl být umístěn na vodorovné betonové desce, velmi tvrdé zemi nebo podobném podkladu. Musí být umístěn ve správné poloze, aby připojení hadic a ovládací ventil byly při údržbě a obsluze dobře přístupné.

Místo by mělo být zvoleno tak, aby stanice byla chráněna před deštěm, slunečními paprsky a před vodou prosakující z okolí.

Sypání písku do filtrační nádoby provádějte opatrně tak, aby nedošlo k vniknutí písku do trubek nebo čerpadla. Před vlastním nasypáním písku napusťte nádobu filtru asi do poloviny čistou vodou, aby nedošlo při sypání písku k poškození tryskového dna. Hrubší písek nasypejte na dno okolo trysek a uhlad'te do roviny. Potom doplňte pískem jemným do dvou třetin celkové výšky filtrační nádoby. Doporučujeme Vám naplnit stanici pískem až po usazení na místo, kde bude pracovat.

Před usazením víka prohlédněte, jestli jste ve filtru nezapomněli nářadí nebo zbytky obalu a zda jsou dosedací plochy víka a těsnění čisté.

Stanice musí být vždy umístěna tak, aby čerpadlo bylo neustále zalito vodou!

Upozornění: Instalace a použití pro čerpání vody v bazénech, brodítkách, ve fontánách apod. i v jejich blízkosti smí být prováděna pouze v souladu s normou ČSN 33 2000-7-702 Elektrická instalace plaveckých bazénů a fontán!

4.1. Instalace filtrace

Pro sání doporučujeme větší průměr potrubí, minimálně 1 1/2" - 2"(D 50 - 63), na výtlačku bude odpovídající 1 1/2"(D 50). Na všechny výstupy filtrační stanice umístěte uzávěry, vyhněte se problémům při zazimování nebo odstavení z provozu.

POZOR Na propojení nepoužívejte pozinkovaný instalační materiál. Snižujete tím účinnost a životnost filtrační stanice!!!!

Na neodborně provedené připojení, které neodpovídá výše uvedeným bezpečnostním instrukcím, se nevztahuje záruka.

4.2. Instalace čerpadla

Při použití u plaveckých bazénů, zahradních rybníčků atp. mohou existovat specifické požadavky. Je praktické instalovat pumpu co nejbližší bazénu.

Použijte přímé a krátké sací potrubí se souvislým sklonem, abyste se vyhnuli déle trvajícímu nasávání čerpadla. Pumpa by měla být umístěna na plochý, pevný podklad, dost vysoko, aby se zabránilo nechtěnému zaplavení motoru. Filtr a motor instalujte do chráněného místa, které je dostatečně větrané a poskytuje dostatek prostoru pro údržbu. Nemontujte elektrické ovládání přímo nad pumpu. Zajistěte vhodné odvodňovací dno, abyste předešli zaplavení.

Dimenzujte vhodně všechna potrubí z důvodu tlakových ztrát a počet kolen omezte na minimum. Nezávisle podepřete potrubí v blízkosti nasávání a výtoku pumpy, abyste snížili napětí v pumpě. Vyhněte se stahovacím potrubním spojům. Používejte pouze těsnění určená pro plasty. Nepoužívejte výrobky na ropné bázi.

Je nezbytné, aby sací potrubí bylo zabezpečené proti nasávání vzduchu. Sací potrubí by mělo být vždy alespoň takového průměru jako sací vstup do pumpy.

4.3. Elektroinstalace

Připojení k napájecí síti smí provádět pouze oprávněný pracovník s elektrotechnickou kvalifikací!

1 a 3 fázové elektromotory nemají zabudovanou tepelnou ochranu a musí být jištěny proti přetížení a nadproudům externím jištěním! Vypínací proud ochrany musí být nastaven podle příslušného nominálního proudu elektromotoru:

1 fázové		3 fázové	
0,55 kW/230 V	3,6 A	0,55 kW/400 V	1,3 A
0,75 kW/230 V	4,8 A	0,75 Kw/400 V	1,75 A
1,1 kW/230 V	6,7 A	1,1 kW/400 V	2,3 A
1,5 kW/230 V	9,0 A	1,5 kW/400 V	3,3 A
2,5 kW/230 V	12,2 A	2,5 kW/400 V	4,7 A

Odchylka napájecího napětí smí činit max. +/- 5% od stanoveného rozsahu.

Připojení na síť 1 x 230 V, 3 x 230 V a 3 x 400 V - schéma je umístěno na vnitřní straně krytu svorkovnice.

Při instalaci napájecího kabelu se ujistěte, že nepracujete pod napětím!

Prosím, zkontrolujte směr otáčení u 3 fázových motorů následně po každém připojení. Jestliže směr otáčení neodpovídá šipce, vyznačené na tělese čerpadla, je nutno změnit sled připojení dvou fázových vodičů.

Elektromotor musí být vždy chráněn zemněním. Součástí instalace musí být **proudový chránič**, jehož vypínací proud je menší nebo roven **30 mA**!

Na neodborně provedené připojení, které neodpovídá výše uvedeným bezpečnostním instrukcím, se nevztahuje záruka ani zodpovědnost dodavatele za vzniklé škody nebo újmy na zdraví a majetku.

4.4. Uvedení do provozu

Ujistěte se, že je v nádobě filtru dostatečné množství filtračního písku a že jsou provedena a zajištěna veškerá potřebná připojení.

Stiskněte páku ovládacího ventilu a otočte ji do polohy „Proplach“. (Abyste zabránili poškození stupnice ventilu, vždy před otočením stiskněte páku).

Zavodněte čerpadlo a spusťte je dle pokynů (zkontrolujte, zda jsou všechna sací a vratná potrubí otevřená), aby se filtrační nádoba naplnila vodou. Když už voda vytéká odpadní hadicí, nechejte čerpadlo běžet alespoň jednu minutu. Jako první proveďte vypláchnutí filtru kvůli odstranění nečistot a jemných částic.

Vypněte čerpadlo a nastavte ventil do polohy „Zafiltrování“. Spusťte čerpadlo a nechte je běžet asi půl minuty až minutu, dokud voda v průhledítku nebude čistá. Vypněte čerpadlo, nastavte ventil zpět do polohy „Filtrace“ a spusťte znovu čerpadlo. Filtrace nyní pracuje v normálním filtračním režimu a odfiltrovává z bazénové vody nečistoty.

Upravte sací a vratné ventily tak, abyste dosáhli požadovaného průtoku. Zkontrolujte, zda ze systému a filtru neuniká voda a v případě potřeby dotáhněte připojení, šrouby nebo matice.

Poznamenejte si tlak při zahájení filtračního cyklu, když je filtrace čistá. (Tato hodnota se bude lišit bazén od bazénu v závislosti na použitém čerpadle a délce a tvaru potrubí). Po nějaké době se vlivem nahromadění nečistot ve filtraci zvýší tlak a sníží se průtok vody. Pokud bude manometr ukazovat 1,5 bar, což bude více než počáteční tlak při „čistém“ filtru, je čas filtraci propláchnout.

POZOR:

- Během prvního čištění nové bazénové vody bude možná nutné proplachovat filtrační písek častěji, protože tato voda obsahuje více nečistot.
- Ihned po spuštění zkontrolujte, zda netěsnostmi nestříká voda.
- Pokaždé, když je vyměňován O-kroužek na víku, namažte jej silikonem.
- Čerpadlo musí být neustále zavodněno, při provozu na sucho se může vážně poškodit!!!!
- Po zapojení se proto přesvědčte, zda je hladina v bazénu dostatečně vysoká tak, aby byla v čerpadle neustále voda.

Čas nasávání závisí na zdvihu sání a vzdálenosti k bazénu. Pokud nebude pumpa čerpat, nahlédněte do průvodce při závadách /viz dále/.

5. Provoz, čištění a údržba filtru

5.1. Provoz filtru

1. Páku ventilu nastavte do polohy „filtrování“
2. Zapněte čerpadlo
3. Poznamenejte si tlak

POZOR: Nikdy nepřestavujte polohu páky ventilu, když běží čerpadlo!!

5.2. Čistění (zpětné proplachování) filtru

4. Stoupne-li tlak přibližně o 0.5 bar nad poznamenanou hodnotu tlaku, pak je čas pro zpětný proplach:
5. Vypněte čerpadlo
6. Páku ventilu nastavte na „zpětný proplach“
7. Zapněte čerpadlo. Zařízení by se mělo proplachovat tak dlouho, až se objeví čistá voda (cca 3 minuty)
8. Vypněte čerpadlo
9. Páku ventilu nastavte do polohy „vyplachování“
10. Zapněte čerpadlo a nechte jej běžet cca 1 minutu
11. Vypněte čerpadlo
12. Páku ventilu nastavte opět na "filtrování" a zapněte čerpadlo

5.3. Údržba

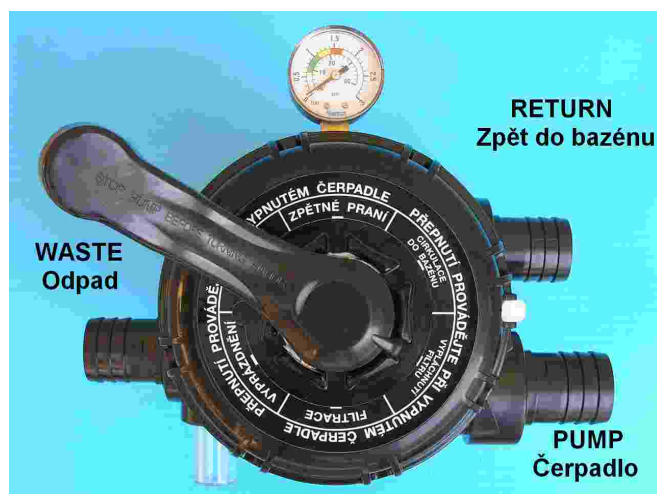
Filtrační koše ve skimmeru a v předfiltru čerpadla by se měly pravidelně vyjmout a důkladně vyčistit. Čerpadlo by se nemělo zásadně spouštět do provozu bez nasazeného filtračního koše.

Čerpadlo je dimenzováno na dlouholetý bezporuchový provoz bez údržby. Při poruše spočívá příčina převážně na pohyblivé části čerpadla.

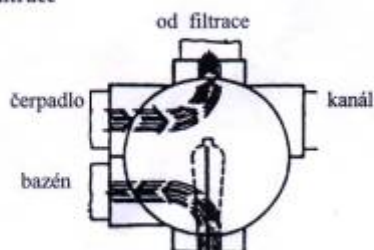
POZOR:

- Před započetím provádění údržby musí být čerpadlo vždy odpojeno od napájecí sítě!!
- Nikdy nedemontujte ventil, pokud se filtr nachází pod tlakem!!!

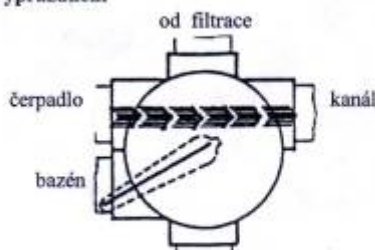
6. Funkce šesticestného ventilu



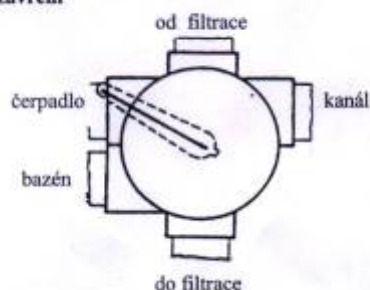
1. Filtrace



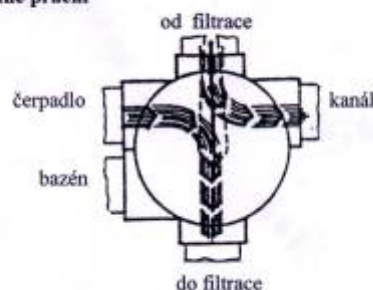
2. Vyprázdnění



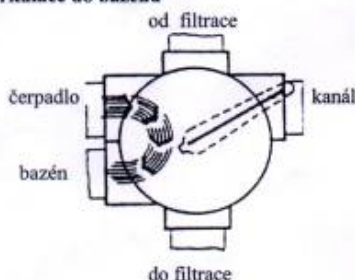
3. Uzavření



4. Zpětné prací



5. Cirkulace do bazénu



6. Vypláchnutí filtru



7. VAROVÁNÍ

- Před změnou polohy šesticestného ventilu vypněte čerpadlo.
- Nikdy neprovozujte zařízení bez vody.
- Nepřipojujte nikdy filtr přímo na zdroj vody z vodovodního řádu. Tlak vody z vodovodního řádu může být mnohem vyšší, než je maximální pracovní tlak filtru.
- Nikdy nezapínejte čerpadlo, pokud je poloha na šesticestném ventilu v poloze zavřeno nebo pokud je potrubí v oběhovém systému neprůchodné, může dojít k vyššímu tlaku nežli je tlak pracovní a následnému poškození, prasknutí, odtržení víka šesticestného ventilu což může mít za následek poranění nebo škody na majetku.
- Není přípustné sedat či jinak zatěžovat zařízení.
- Nečistěte víko filtru ani vlastní nádobu filtru žádným rozpouštědlem, mohlo by dojít k poškození jeho povrchu (ztráta lesku, průhlednosti apod.).
- Pravidelně čistěte vlasový filtr čerpadla a košík skimmeru, abyste zabránili poškození čerpadla a zajistili řádné fungování systému.
- Nevyšroubovávejte přírubové spojky, pokud je čerpadlo v chodu.
- Vzhledem k tomu, že veškeré spoje mají těsnění, není nutné přiliš utahovat matice. Mohlo by dojít k poškození plastových dílů.

8. Odstavení z provozu

Při dlouhodobém odstavení z provozu je třeba provést důkladné zpětné vyprání filtru vč. dezinfekce, ochrany proti řasám.

9. Zazimování

Je vhodné dezinfikovat písek (např. přelitím slabým roztokem chloru) a prohlédnout, zda písek nehrudkovatí. Páka šesticestného ventilu zůstane nadzvednutá. Celé zařízení je nutno zabezpečit na zimu před zatopením vodou.

Jestliže je nebezpečí zamrznutí, vypusťte také vodu z potrubí, vlasového předfiltru a filtrační nádoby. Čerpadlo chraňte před mrazem. Demontujte všechny zátky a hadice a nechte vytéci všechnu vodu. Zátky uschovejte ve filtračním koši. V chladných ročních obdobích skladujte čerpadlo v suché a teplé místnosti. Čerpadlo nezakrývejte plastovými foliemi, aby se zabránilo škodlivé kondenzaci. Pokud je čerpadlo namontováno pevně na místě a vodu není možno vypustit, pak roztok 40 % PROPYLENALKOHOLU a 60 % vody nabízí ochranu proti mrazu do -46 °C. Nepoužívejte žádné prostředky na ochranu proti mrazu, jako je polypropylenglykol, protože jsou vysoce jedovaté a mohou poškodit čerpadlo.

10. Závady - chybové stavy

10.1. Čerpadlo nenasává 1. Ve filtru není žádná voda 2. Není dobře dotažený předfiltr 3. Poškozené těsnění víka 4. Vodní hladina je níže než sběrač /skimmer/ 5. Předfiltr nebo sběrač jsou ucpané 6. Uzavřený ventil v systému hadic 7. Netěsnosti v sacím potrubí	10.2. Motor se netočí 1. Vypínač sítě je v poloze AUS (OFF) – vypnuto 2. Byl sepnut jistič 3. Čerpadlo je vypnuto, ev. z důvodu časového spínání 4. Připojení motoru je provedeno nesprávně 5. Hřídel motoru je díky opotřebenému ložisku sevřeno 6. Oběžné kolo je zablokováno nečistotami
10.3. Malý sací tok - vysoký tlak na filtru 1. Znečištění filtru	10.4. Malý sací tok - malý tlak na filtru 1. Předfiltr nebo sběrač jsou ucpané

2. Nečistoty ve zpětném potrubí	2. Ucpané oběžné kolo 3. Netěsnosti v sacím potrubí 4. Nečistoty ve zpětném potrubí
10.5. Hlučný běh čerpadla 1. Netěsnosti v sacím potrubí 2. Cizí předmět v tělese čerpadla 3. Kavitace	

Technické změny výrobku vyhrazeny.

11. Záruční podmínky

Záruční doba u zboží činí **24 měsíců** a začíná běžet dnem následujícím od převzetí zboží kupujícím.

Záruční doba se vždy prodlužuje o dobu, po kterou bylo zboží v záruční opravě. Při zjištění vady výrobku má kupující právo toto zboží reklamovat, tj. bezodkladně prodávajícímu oznámit, že převzatý výrobek vykazuje vadu a jakým způsobem se vada projevuje. Kupující uplatní reklamaci u prodávajícího. K posouzení reklamace je nezbytné, aby kupující zaslal prodávajícímu reklamované zboží, kopii faktury, reklamační protokol (dopis) s popisem závady, zákaznickým číslem, jménem, kompletní adresou a telefonem. Pokud jste reklamaci projednali předem telefonicky, nebo osobně s některým naším pracovníkem, uveďte prosím jeho jméno a datum projednání. Proávající vydá kupujícímu písemné potvrzení o tom, kdy byla reklamace uplatněna, co je jejím obsahem, jaký způsob vyřízení reklamace je požadován; dále potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace, včetně potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace. Reklamace jsou vyřizovány bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů ode dne jejich uplatnění, pokud se prodávající s kupujícím nedohodne na lhůtě delší. Po uplynutí této lhůty má spotřebitel stejná práva, jako by se jednalo o vadu, kterou nelze odstranit. Uznané reklamační vady nebudou v době záruky fakturovány. Závady mimo rámec záruky budou fakturovány dle platného ceníku v době provedení mimozáruční opravy (materiál, práce, cestovné).

Prodávající se zbavuje odpovědnosti za vady vzniklé:

- neobornou instalací, zacházením, obsluhou a použitím výrobku v rozporu s běžným užitím
- používáním v podmínkách, které neodpovídají svými parametry údajům uvedeným v dokumentaci,
- poškozením přírodními živly, či násilným poškozením,
- poškozením nadměrným zatěžováním nebo používáním v rozporu s podmínkami užívání,
- poškozením vzniklým zapojením do sítě neodpovídající příslušné ČSN, nebo poškozením účinky přepětí v rozvodné síti,
- na opotřebení věci způsobené jejím obvyklým užíváním.
- na nedodržení provozních předpisů nebo provoz za nepřiměřených podmínek
- na chemikálie a zkušební činidla a na provoz s cizími chemikáliemi, které výrobce nedoporučil a nebyly jím odsouhlaseny
- na žárovky, pojistky, ucpávky, ložiska, těsnění a podobné součásti
- na vady, které se vyskytnou v průběhu záruční doby v důsledku nedodržení předepsaného použití nebo údržby, popřípadě zásahem třetí osoby
- na vady způsobené špatným umístěním
- na použití prodlužovacích kabelů
- na použití chlornanů vápenatých

V závislosti na povaze vady má kupující při uplatnění reklamace tato práva:

- jde-li o vadu odstranitelnou, právo na bezplatné, řádné a včasné odstranění vady, právo na výměnu vadného zboží nebo vadné součásti. Není-li takový postup možný, má právo na přiměřenou slevu z kupní ceny nebo odstoupení od kupní smlouvy,
- jde-li o vadu neodstranitelnou bránící řádnému užívání zboží, právo na výměnu vadného zboží nebo odstoupení od kupní smlouvy, tatáž práva spotřebiteli náleží, jde-li sice o vady odstranitelné, jestliže však kupující nemůže pro opětovné vyskytnutí vady po opravě nebo pro větší počet vad věc řádně užívat. Za opětovné vyskytnutí vady se považuje, jestliže stejná vada bránící řádnému užívání, jež byla v záruční době již nejméně dvakrát odstraňována, se vyskytne znovu.

Dohodnutá záruční doba je platná za předpokladu, že uživatel díla bude dodržovat veškeré podmínky pro údržbu zařízení během roku, anebo na tyto činnosti uzavře smlouvu se zhotovitelem. Zhotovitel doporučuje provádět odborný servis minimálně 2 x za rok. Pokud bude záruční práce provádět jiná odborná firma, musí mít výslovné pověření od servisního technika zhotovitele. Při záručních pracích se smí používat pouze originální náhradní díly, jinak záruka zaniká.

Zboží nesprávně objednané kupujícím nelze uplatnit jako reklamaci.

11.1. Záruční list

Typ stanice:		Typ čerpadla:	
Výrobní číslo nádoby:		Výrobní číslo čerpadla:	
Razítko a podpis:			Datum prodeje:

Zjistíte-li závady na filtrační stanici, volejte prodejce. Tento doklad předložte při reklamaci.



KTS - AME s.r.o.
Karla Čapka 60,
500 02 Hradec Králové



DIVIZE VODA
Fontány, kašny, vodotrysky,
bazény, wellness,
úpravní vody

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ podle ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb.

- Dovozce:** KTS-AME, spol. s r. o.
Karla Čapka 60
500 02 Hradec Králové
IČO: 42194407
DIČ: CZ42194407
- Výrobek:** odstředivá vícestupňová čerpadla OPTIMA 25, 30, 50, 75, 100, 150, 200, 300
Standardní klasifikace produkce: 29 12 24
- Výrobce:** BOMBAS SACI S. A.
Can Muntanyola, 4-22
084032 Granollers Barcelona Španělsko
- Popis a určení výrobku:** čerpadla se používají k čerpání a cirkulaci čisté vody v bazénových jednotkách
- Předpisy pro posouzení shody:**
Při posuzování shody bylo postupováno podle § 12, odst. 4 písm. b/ zákona č. 22/97 Sb. Výše uvedené výrobky vyhovují podmínkám schválení.
Aplikované normy: ČSN EN 60 335-1 ve znění ČSNEN 60 335-2-41 +A51, ČSN 11 3003, ČSN 33 1310, ČSN 332200-část 1, ČSN 350000.
- Prohlášení:**
Tímto prohlašujeme, že vlastnosti výše uvedených zařízení splňují základní požadavky podle nařízení vlády č. 168/97 Sb., 169/97 Sb. a 170/97 Sb. a tato zařízení jsou za podmínek obvyklého resp. určeného použití bezpečná.
Byla přijata opatření k zabezpečení shody výše uvedených typů zařízení uváděných na trh s technickou dokumentací

Datum: 24.5.2021
Místo vydání: Hradec Králové



KTS - AME s. r. o.
Karla Čapka 60
500 02 HRADEC KRÁLOVÉ
DIČ CZ 42194407
Zdeněk Renc
jednatel



KTS - AME s.r.o.
Karla Čapka 60,
500 02 Hradec Králové



DIVIZE VODA
Fontány, kašny, vodotrysky,
bazény, wellness,
úpravní vody

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ podle ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb.

- Dovozce:** KTS-AME, spol. s r. o.
Karla Čapka 60
500 02 Hradec Králové
IČO: 42194407
DIČ: CZ42194407
- Výrobek:** filtrační nádoba OKU 300, 400, 470, 500
- Výrobce:** OKU Obermaier GmbH
Dieselweg 14, D-82538 Geretsried
- Popis a určení výrobku:** filtrační nádoba se používá k filtraci bazénové vody. Filtrace je konstruktivně řešena přes písek.
- Předpisy pro posouzení shody:**
Při posuzování shody bylo postupováno podle § 12, odst. 4 písm. b/ zákona č. 22/97 Sb.
- Prohlášení:**
Tímto prohlašujeme, že vlastnosti výše uvedených zařízení splňují základní požadavky podle nařízení vlády č. 168/97 Sb., 169/97 Sb. a 170/97 Sb. a tato zařízení jsou za podmínek obvyklého resp. určeného použití bezpečná.
Byla přijata opatření k zabezpečení shody výše uvedených typů zařízení uváděných na trh s technickou dokumentací.

Datum: 24.5.2021
Místo vydání: Hradec Králové



KTS - AME s. r. o.
Karla Čapka 60
500 02 HRADEC KRÁLOVÉ
DIČ CZ 42194407
Zdeněk Renc
jednatel