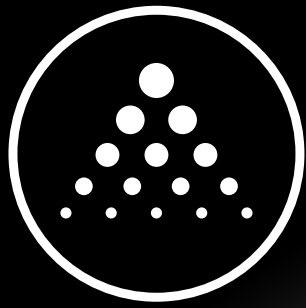




AquaTeq

TAKING SCIENCE TO THE SEWER[®]



**WHEREVER YOU ARE
AND WHATEVER MISSION!**



TAKING SCIENCE TO THE SEWER®

VYSOKOTLAK

BL SWIPER®

**Maximální čistící síla
za nízké provozní náklady**

BL SWIPER® je patentovaná série trysek, vytvořena k čištění kanalizační sítě s cílem zefektivnit náklady a zdroje.

Konstrukce **BL SWIPER®** je vytvořena za účelem optimalizace čistícího efektu s užitím vysokotlakého průtoku vody společně s extrémním výkonem čistících trysek.

BL SWIPER® je ohleduplný k potrubí a efektivně pracuje pod vodní hladinou.

Perfektní přizpůsobení každému úkolu

Extrémní výkon i pod vodní hladinou

Šetří čas, palivo, vodu a opotřebení těla trysky

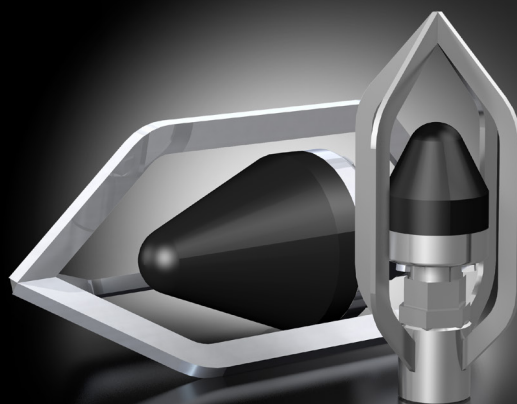
Nízká potřeba oprav a nízké náklady



JAWS®

V sérii čistících trysek **JAWS®** prochází voda systémem potrubí, které zaručí maximální tah a čistící sílu, sníží opotřebení trysky a zaručí bezpečnost.

To znamená, že Vaše posádka vyčistí více potrubí, při nižší spotřebě vody a paliva. Zároveň s nižším opotřebením potrubí a trysky.



MANTA®

MANTA® je vytvořena pro kanalizační sítě, kde jsou nečistoty uloženy ve spodní části potrubí. Konstrukce průtoku vody uvnitř trysky zajišťuje optimální tažnou a čistící sílu.

Díky systému trysek v zadní části, který lze měnit, může být počet těchto trysek přesně nastaven na konkrétní průměr potrubí a výkon čerpadla.

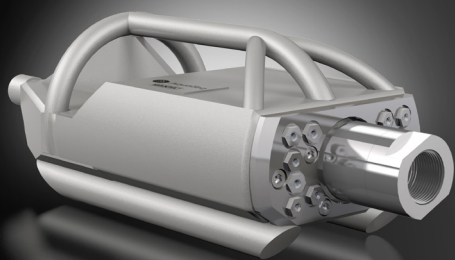
Unikátní vzhled a dlouhá životnost

AKÉ ČISTÍČÍ TRYSKY



GOBLIN®

GOBLIN® je originální tryska s laminárním průtokem vyvinuta už v roce 1984 společností AquaTeq™. Vysoko kvalitní nerezová konstrukce. Perfektní volba pro běžné potrubí nebo drenážní potrubí. Dostupné s různým úhlem náklonu trysek a výběrem mezi jednou nebo čtyřmi předními tryskami.



Optimální výkon
a čistící síla

Souvislý průtok a konstrukce odolná proti opotřebení

THE ORIGINAL



LUMBERJACK® - Originál s nízkým točivým momentem a vysokorychlostní vlastností řezání (až 50 000 otáček/min), který bude sloužit více než 30 let.

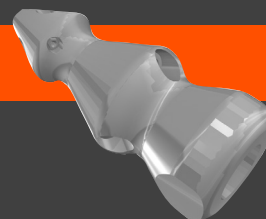
- Odstranění kořenů, tenkého betonu, tuku, nerostných surovin, vyčnívajících částí, chemických nánosů a mnohem více.
- Vzhledem k nízkému točivému momentu, není možné, aby se někde zaseklul, poškodil nebo prořezal potrubí.
- Nízká potřeba servisování po užívání a velmi zřídka je nutné vyměnit vodou chlazená ložiska.
- Dostupné v různých modelech pro optimální čistící efekt, který nabídne nejlepší řešení Vašich potřeb.
- **LUMBERJACK®** série řezaček využívá celou škálu velikostí hadic. Od 75mm (3") až do 1200mm (48").
- Nejlepší dlouhodobá investice s průměrnou životností 7 – 15 let, někdy i více.

STANDARDNÍ TRYSKY

S více než 40 letou tradicí v oboru nabízíme znalosti, výcvik a komplexní nabídku čistících trysek, aby pomohly vyřešit Vaše nejnáročnější úkoly. Naše nabídka čistících trysek poskytuje širokou škálu produktů, které zvládnou vyřešit většinu úkolů, zaručí Vám dlouhou životnost a zefektivní náklady.

FIR® POINTED - Mistr ucpaného potrubí

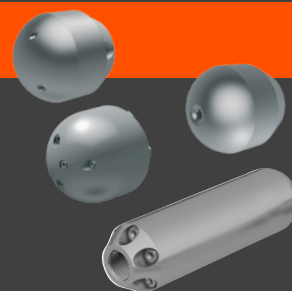
FIR® POINTED je díky jeho jemným tvarům a možnostem až 4 předních trysek velmi efektivní nástroj pro odstranění překážek v potrubí. S dvouúrovňovou konstrukcí pohonných trysek dokáže efektivně projít přes ucpané místo.



GLOBAL™ - Číslo jedna mezi základními čistícími tryskami

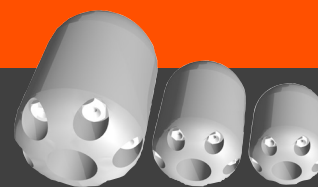
GLOBAL™ a MULTI-GLOBAL® jsou naší řadou, která řeší každodenní problémy. Krátký a efektivní design s pohonnou silou a účinným odstraněním nečistot.

GLOBAL™ SP má záměrně podstatnou váhu, aby lemoval (následoval) spodní část potrubí. To minimalizuje risko otočení trysky a napomáhá k úspěšnému řízení přes malé dutiny, ohyby atd.



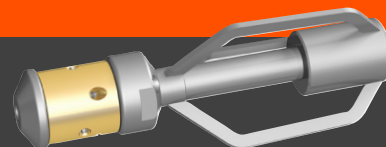
GOBLIN® GRENADE - Manévrovatelnost v potrubí

GOBLIN® GRENADE je konstruován pro jednoduchou manévrovatelnost uvnitř potrubí. Vylepšený design vnitřního průtoku přidává na účinnosti čištění. Může být dodán s přední tryskou.



BL SPINNER® - 360° čistící tryska

BL SPINNER® - série vysoké kvality. Rychle rotující trysky jsou vyvinuty pro efektivní odstranění tuku, lehkého nánosů, malých kořenů atd. Rotační tělo umožňuje 45° úhel natočení vpřed.



WARTHOG® - Nejvýkonnější odvápnovací tryska

WARTHOG® série pomalu rotujících trysek, která je oblíbená k odvápnování potrubí, odstraňování tuku, nánosů atd. S optimálním řízením rychlosti díky viskózní kapalině, která zpomaluje rotaci hlavice a umožňuje, aby vodní trysky pronikaly hlouběji přes usazeniny a vyčistily potrubí s nejvyšší účinností.



MAXIMÁLNÍ VYUŽITÍ VAŠICH INVESTIC

Níže uvedená tabulka je výsledkem sledování efektivnosti, které proběhlo ve Švédsku. K dispozici bylo potrubí s průměrem 225 mm (9") postavené nad zemí, v délce 80 metrů a naplněné 400 kg písku, šterku a kamení.

Byly použity různé trysky, aby kompletně vyčistily celé potrubí za stejných podmínek (stejný tlak v trysce, stejné znečištění trubky atd.).

Tabulka ukazuje čas, který každá tryska potřebovala k vyčištění, stejně tak množství spotřebované vody a paliva.

TŘÍDA (1 to 4)	Počet trysek a velikost (mm)	Tlak v trysce (bar / PSI)	Průtok tryskou (l/min / US GPM)	Potřebný čas (minuty)	Množství spotřebované vody (litr / US Gallon)	Množství spotřebovaného paliva (Diesel) (litr/úkol)	Cena Dieselu za rok*
1 	11 x 2,2	60 / 870	150 / 40	345	51 750 / 13 654	150	42 760 €
2 	7 x 3,0	60 / 870	175 / 46	120	21 000 / 5 541	52	14 880 €
3 	7 x 3,0	60 / 870	275 / 73	60	16 500 / 4 354	26	7 440 €
4 	6 x 3,0	60 / 870	260 / 67	30	7 800 / 2 058	13	3 720 €
4 	4 x 3,5	60 / 870	208 / 55	30	6 240 / 1 646	13	3 720 €

*) "Cena Dieselu za rok" ukazuje celkovou cenu paliva u každé trysky, pokud pracovala jednou za den po dobu 220 dní.

Pro usnadnění a vyjádření účinnosti různých čistících trysek používáme systém tříd od 1. do 4.

TŘÍDA 4:

Třída 4 čistících trysek má pokročilý (často patentovaný) systém proudění vody uvnitř trysky a je vybavena vyměnitelnými tryskami, které slouží k snadnému přizpůsobení různým výkonům čerpadel.

V porovnání s Třídou 3, má Třída 4 dvojitou účinnost z hlediska spotřeby vody a času.

To výrazně ovlivní celkovou spotřebu paliva a dopad na životní prostředí.

TŘÍDA 3:

Třída 3 čistících trysek má systém proudění vody uvnitř trysky a je vybavena vyměnitelnými tryskami, které slouží k snadnému přizpůsobení různým výkonům čerpadel. V porovnání s Třídou 2, je Třída 3 dvakrát více efektivní v úspoře času.

TŘÍDA 2:

Třída 2 čistících trysek nemá vnitřní systém proudění vody, ale je vybavena vyměnitelnými tryskami, které slouží k snadnému přizpůsobení různým výkonům čerpadel a zlepšení proudění vody.

TŘÍDA 1:

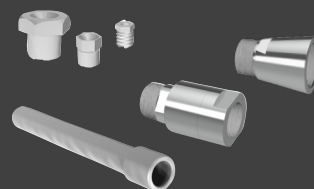
Třída 1 čistících trysek nemá vnitřní systém proudění vody a je vybavena vyvrtanými dírkami.

ČISTÍCÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

AquaTeq™ nabízí širokou škálu příslušenství sloužících k čištění kanalizace, které jsou osvědčeny pro profesionální použití.

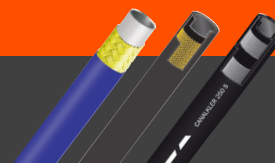
Příslušenství pro čisticí trysky

- Široká škála trysek se závitem M4 až 1/4" vyrobených z různých materiálů, které nám umožní poskytnout nejlepší řešení v každém případě.
- Adaptéry trysek navržené tak, aby neinterferovaly s proudem vycházejícím z trysky.
- Kvalitní nerezové prodloužení hadice, které zabrání otočení trysky uvnitř potrubí.
- Nerezové držáky, které slouží k minimalizaci rizika ztráty trysky.



Hadice

- Nabízíme velké množství hadic a savic, které Vám usnadní práci v čištění kanalizací. Výhradní zastoupení máme u značek Trelleborg a Hydroscand.



Příslušenství k hadicím

- Disponujeme širokým sortimentem profesionálních a odolných nástrojů, které chrání hadice a usnadňují práci s nimi v šachtách.
- Náš FLEX-SYSTEM™ Vám ušetří místo v autě. Nabízíme velké množství doplňků sloužících k manipulaci s hadicemi.



Další příslušenství

- Široký sortiment profesionálních otvíračů šachtových poklopů.
- Lopaty pro manipulaci s materiálem uvnitř šachet.
- Vysokotlaké pistole a další příslušenství.
- Proudová čerpadla – EJEKTORY.
- Vysokotlaká čerpadla s příslušenstvím.



AquaTeq™ – Řešitel problémů a dodavatel

AquaTeq™ byl založen v polovině šedesátých let jako poradenská firma v oblasti vodovodního a kanalizačního průmyslu. Výsledkem však bylo, že společnost AquaTeq byla jako jedna z prvních firem ve Švédsku, která pořídila čistící auto. Takové zařízení mělo v této době velké nedostatky z hlediska funkčnosti. A proto jsme přestavěli již existující vybavení, abychom si usnadnili práci a pracovali více efektivně.

V průběhu let společnost AquaTeq vytvořila několik nových produktů, některé tak unikátní, že byly patentované.

Přijďte k nám s Vaším problémem a my Vám přímo na míru vytvoříme řešení, které bude vysoce účinné. Vyvíjíme vše, od speciálních čistících trysek, po velká systémová řešení.

Spolu tvoříme nové možnosti!



TAKING SCIENCE TO THE SEWER®

AquaTeq Sweden AB
Radärvägen 12
SE-392 41 KALMAR, Sweden

+46 (0)480 - 40 80 00
info@aquateq.com
www.aquateq.com



DoDo Technik s.r.o.
náměstí Bratří Jandusů 28/16
Uhřetěves
104 00 Praha
dodo@dodotechnik.cz
www.dodotechnik.cz
+420737302007

Pro Českou a Slovenskou republiku má společnost AquaTeq výhradní zastoupení u firmy **DoDo Technik s.r.o.** Tato firma je zaměřena na dodávání trysek, hadic, ale i speciálních čistících vozů od společnosti Cappellotto.