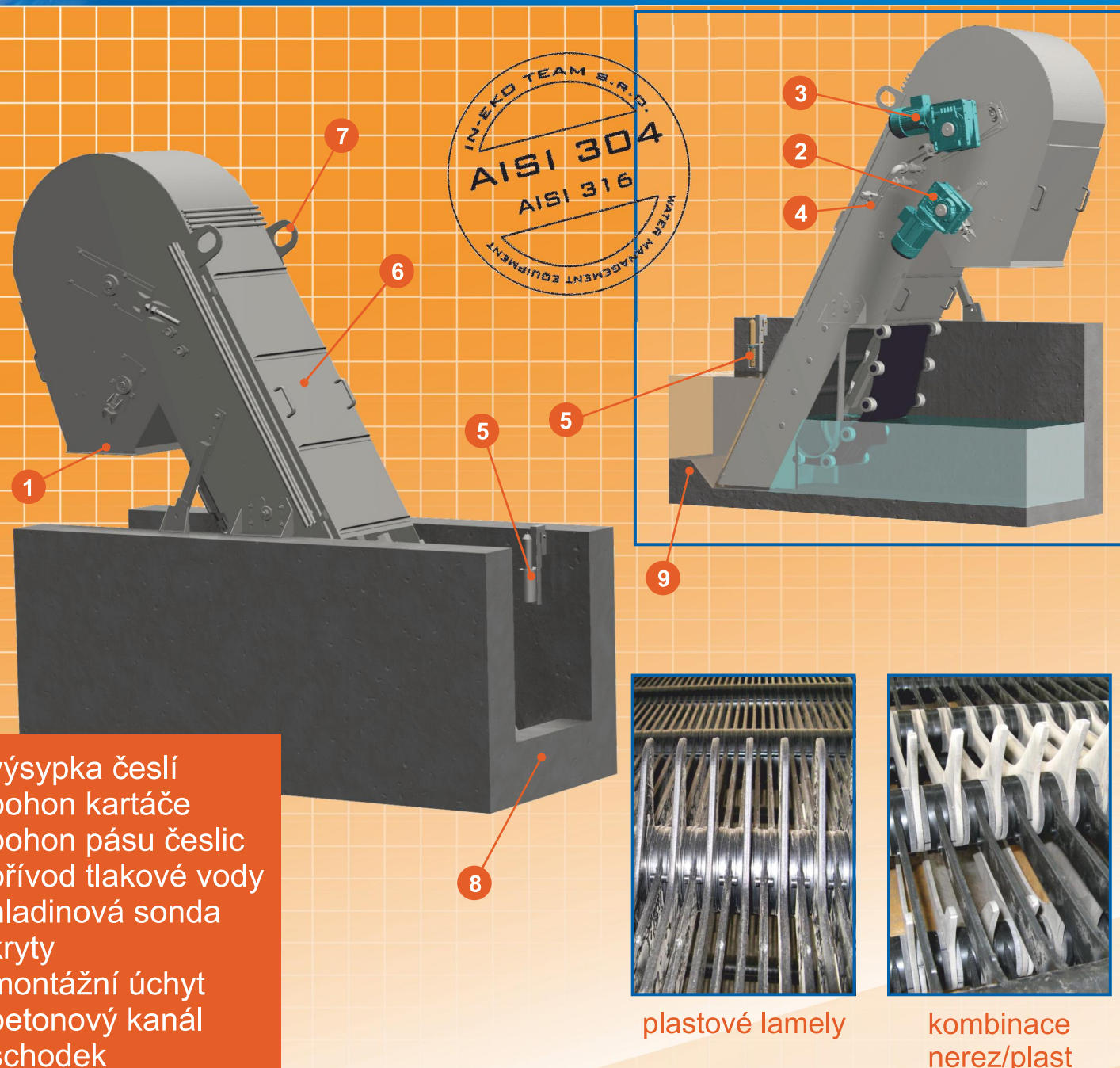
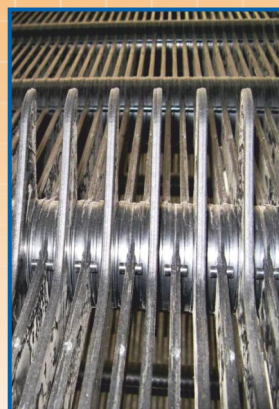




- 1 výsypka česlí
- 2 pohon kartáče
- 3 pohon pásu česlic
- 4 přívod tlakové vody
- 5 hladinová sonda
- 6 kryty
- 7 montážní úchyt
- 8 betonový kanál
- 9 schodek



plastové lamely



kombinace
nerez/plast

Hrubé předčištění komunálních odpadních vod

Pro průmyslové odpadní vody, jateční vody, úpravní vod, ...

POPIS

Česle pásové jsou určeny k hrubému předčištění odpadních vod.

Pás česlic tvoří překážku protékající vodě unášející pevné látky, které se na roštu zachytávají. Tyto shrabky jsou pásem česlic vynášeny nad hladinu do hlavy česlí, odkud vypadávají do výsypky.

Česlice jsou zároveň čištěny vymetacím kartáčem a ostřikovacím zařízením. Čištění pásu česlic je spouštěno vždy zároveň s pohonem pásu. Řízení chodu pásu lze zajistit časovačem, či standardně dodávanou hladinovou sondou.

Na výsypku česlí zpravidla navazuje šroubový lis, nebo šroubový dopravník s lisem.

VLASTNOSTI

- možnost transportu shrabků z větších hloubek
- odstranění nerozpuštěných látek a předmětů větších rozměrů
- vynášecí lamely jsou výjimečně odolné proti poškození
- možnost větší stavební tolerance
- plná automatizace provozu česlí



Česle pásové a lis na shrabky



Sestava dvou česlí a dopravníku



Sestava dvou česlí a dopravníku



Speciální česle pro vysoké průtoky

PŘEDNOSTI

- Pásové česle jsou vyrobeny výlučně z kvalitní nerezavějící oceli a vysoce kvalitních plastů odolných proti mechanickému opotřebení.
- Nízká hmotnost a celkové řešení konstrukce zaručuje dlouhou životnost česlí při spolehlivém provozu a bezproblémovou montáž.
- Průtok česlemi je mnohem vyšší, než u běžně používaných česlí tohoto typu. Tuto vlastnost zajišťují tenké a zároveň pevné plastové lamely, kterými je tvořen pás česlic.
- Česle jsou vždy vybaveny systémem ochrany proti přetížení pohonu česlicového pásu.

VARIABILITA

- rozměry přesně dle požadovaného kanálu
- volba průrliny mezi česlicemi
- vynašecí lamely mohou být z nerezové oceli
- možnost zateplení a vyhřívání
- volba sklonu česlí (60°, 75°)

IN - EKO TEAM s.r.o.
Trnec 1734, Tišnov 666 03
Česká republika,
tel.: +420 549 415 234,
fax: +420 549 412 383
e-mail: sales@in-eko.cz
www.in-eko.cz

