



# PRUTOVÉ ČESLE KOLMÉ

TO NEJLEPŠÍ ŘEŠENÍ,  
POKUD PŘEMÝSLÍTE  
O ČISTÉ VODĚ



# PCK / Prutové česle kolmé

Prutové česle kolmé jsou určeny pro komunální čistírny odpadních vod a průmyslové aplikace. Česle lze instalovat všude tam, kde je z hlediska dispozice nedostatek místa pro instalaci konvenčních typů česlí nebo se jedná o kanalizaci uloženou ve velké hloubce, česle v tomto případě zaručí ochranu čerpadel v čerpací jímce. Shrabky

jsou z odpadní vody odstraňovány pomocí patentovaného prutového koše, který je shodný s našimi dalšími zařízeními CKP a MZ, kde je zmíněné řešení dlouhodobě používáno a ověřeno. Shrabky jsou poté dopravovány v kolmém směru šroubovým dopravníkem mimo zařízení do připravené nádoby, popelnice, kontejneru apod.

- Tento typ lze použít pro více znečištěnou odpadní vodu než u standardních typů šroubových česlí, vhodné použití je také pro vody s vláknitým materiálem a netkanými textiliemi.
- Automatický chod česlí zajišťuje hladinová sonda, která dává impuls pro čištění prutového koše, v kombinaci s časovým spínáním.
- Shrabky jsou v kolmém šneku odvodněny gravitačně.
- Standardní šířka průřezu 3 nebo 6 mm.

## Vlastnosti

- Zachytávání a doprava shrabků
- Možnost integrovaného lisu na shrabky
- Značná variabilita způsobů napojení a délky dopravního šneku
- Plná automatizace provozu
- Vyrobeno z nerezavějící oceli AISI 304 nebo AISI 316



## Použití

- Ochrana čerpadel v čerpacích jímkách
- ČOV
- Průmyslové aplikace

## Výhody

- Shrabky se zachytávají na prutech česlí a až poté jsou dopravovány k šroubovému dopravníku → neucpává se filtrační koš
- Malá zástavbová délka zařízení

Model	Průřez	Kapacita
300_PCK_xx *	3 mm	10 l/s
	6 mm	13 l/s
600_PCK_xx	3 mm	20 l/s
	6 mm	25 l/s
900_PCK_xx	3 mm	30 l/s
	6 mm	40 l/s

\* 300 – šířka zařízení PCK – typ xx – hloubka kanálu