

# Vertikální česle SČČ, SČE

Vertikální česle SČČ, SČE se umisťují zejména do prostoru šachet, čerpacích jímek nebo i otevřených kanálů s omezeným prostorem k instalaci. Často je důvodem lepší ochrana čerpadel, kde tyto česle nahrazují česlicové koše, ruční česle. Rám česlí bývá kotven do stropu jímky, popř. na hranu kanálu.

Pokud výpad shrabků kolideje např. s manipulačním prostorem čerpadel, lze česle otočit i o 90° a prostorově přizpůsobit místním podmínkám.

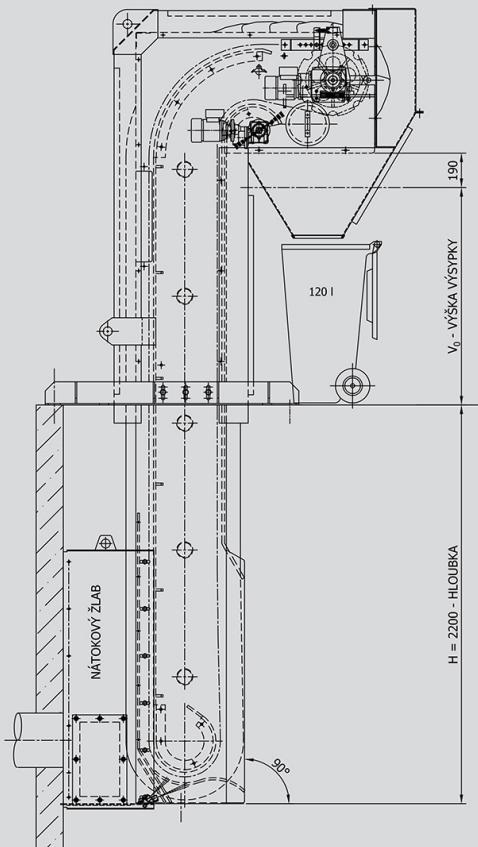
Rám česlí je možné z montážních důvodů zhotovit jako dělený. Česle nepotřebují pro svou správnou funkci ostřík tlakovou vodou ani výklápění, či jinou manipulaci během servisu. Česle lze osadit integrovaným lisem, samozřejmostí je také možnost využívání při venkovních instalacích. Běžný servis se provádí nad úrovni hranu kanálu, bez nutnosti demontáže česlí z jímky popř. kanálu.

## Technické údaje SČČ

Šířka kanálu B: (mm)	350 ÷ 1 200
Hloubka kanálu H + výška výpadu V <sub>0</sub> :	do 10 m
Průlín filtrační mřížce e: (mm)	1, 3, 6, 10, 15, 20
Příkon pohonu česlí:	0,3 ÷ 1,3 kW/400 V/50 Hz
Příkon využívání:	1,0 ÷ 5,0 kW/400 V/50 Hz

Jiné rozsahy parametrů je nutno projednat s výrobcem

Označení výrobku: **SČČ** B x H/V<sub>0</sub> x e/90°



**ISO 9001**

**ZAŘÍZENÍ PRO ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD**

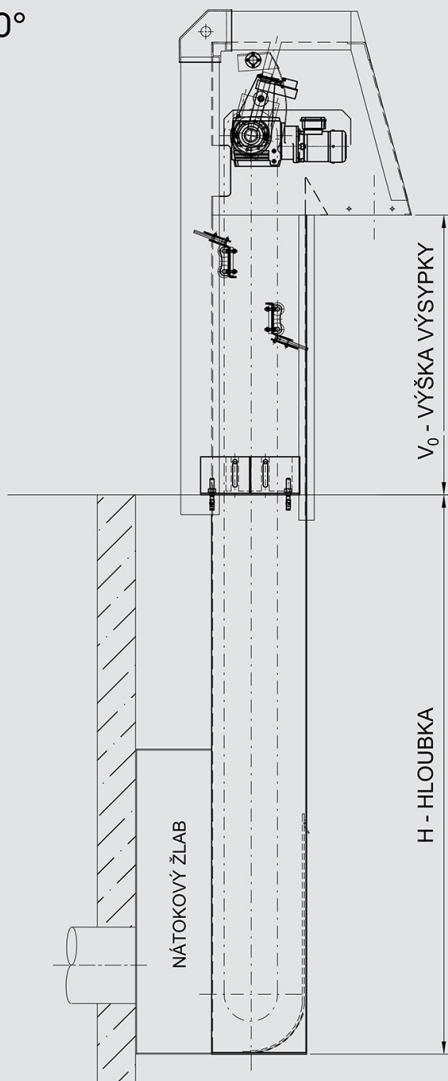
**Fontana**  
www.fontanar.cz

Výrobní řada je otevřená. Výrobce nabízí česle v rozměrech dle potřeb zákazníka a návrhu projektanta. Nákres česlí je uveden jako příklad konkrétního typu. Rozsah velikostí a rozměrů česlí je uveden v tabulce "Technické údaje". Konkrétní velikost je součástí nabídky a vychází ze stavebních podkladů požadovaného průtoku a velikosti zvolených filtračních průlin.

Technické údaje SČE	
Šířka kanálu B: (mm)	300 ÷ 800
Hloubka kanálu H + výška výpadu V <sub>0</sub> :	do 4 m
Průlínou filtrační mříže e: (mm)	4, 5, 6, 8, 10, 15, 20, 30
Příkon pohonu česlí:	0,18 ÷ 0,25 kW/400V/50 Hz
Příkon využívání:	0,6 ÷ 1,5 kW/400V/50 Hz
Průtok:	do 30 L/s

Jiné rozsahy parametrů je nutno projednat s výrobcem

Označení výrobku: **SČE** B x H/V<sub>0</sub> x e/90°



Pro optimální začlenění do technologické části ČOV nabízí firma FONTANA R, s.r.o. konzultace a technickou pomoc jako bezplatnou službu zákazníkům. Servis do 24 (48) hodin.

Na všechny typy česlí má připravenou pohotovostní zásobu náhradních dílů.