

## Strojní česle ekonomické - SČE

Firma FONTANA R, s.r.o., výrobce několika typů strojně stíraných česlí, rozšiřuje svůj výrobní program o další typ označený SČE. Jedná se o ekonomickou verzi vrchem stíraných česlí s širokou nabídkou volby filtrační průřeznosti od velmi jemné po hrubou. Jsou určeny pro menší šířky kanálů od 300-500 mm a hloubky do 2 m; průtok do 30 l.s<sup>-1</sup>.

Navazují na nejmenší typ Strojní česle mini, ale rozšiřují oblast použití pro větší hloubky a průtoky. Název „ekonomické“ zdůrazňuje záměr výrobce přinést na trh výrobek vhodný pro malé ČOV za nízké investiční a provozní náklady. Tuto výhodu pro odběratele výrobce nabízí na základě skladby česlí z dlouhodobě ověřených strojních prvků převzatých z jiných typů česlí.

Technické údaje	
Šířka žlabu: B (mm)	300, 400, 500
Hloubka žlabu: H (mm)	400 ÷ 2000
Výška výsyvky: V <sub>0</sub> (mm)	do 1000
Průřez: e (mm)	0,5 ÷ 30
Sklon česlí: α	75°
Příkon pohonu česlí:	0,18 kW, 400V, 50Hz
Příkon vyhřívání:	do 600W/230V, 50Hz
	dle výšky česlí
Řízení rozváděčů:	intervalový chod řízený
	časem a od hladiny
<i>Jiné rozsahy parametrů je nutno projednat s výrobcem.</i>	

Označení výrobku: SČE B × H / V<sub>0</sub> × e / α



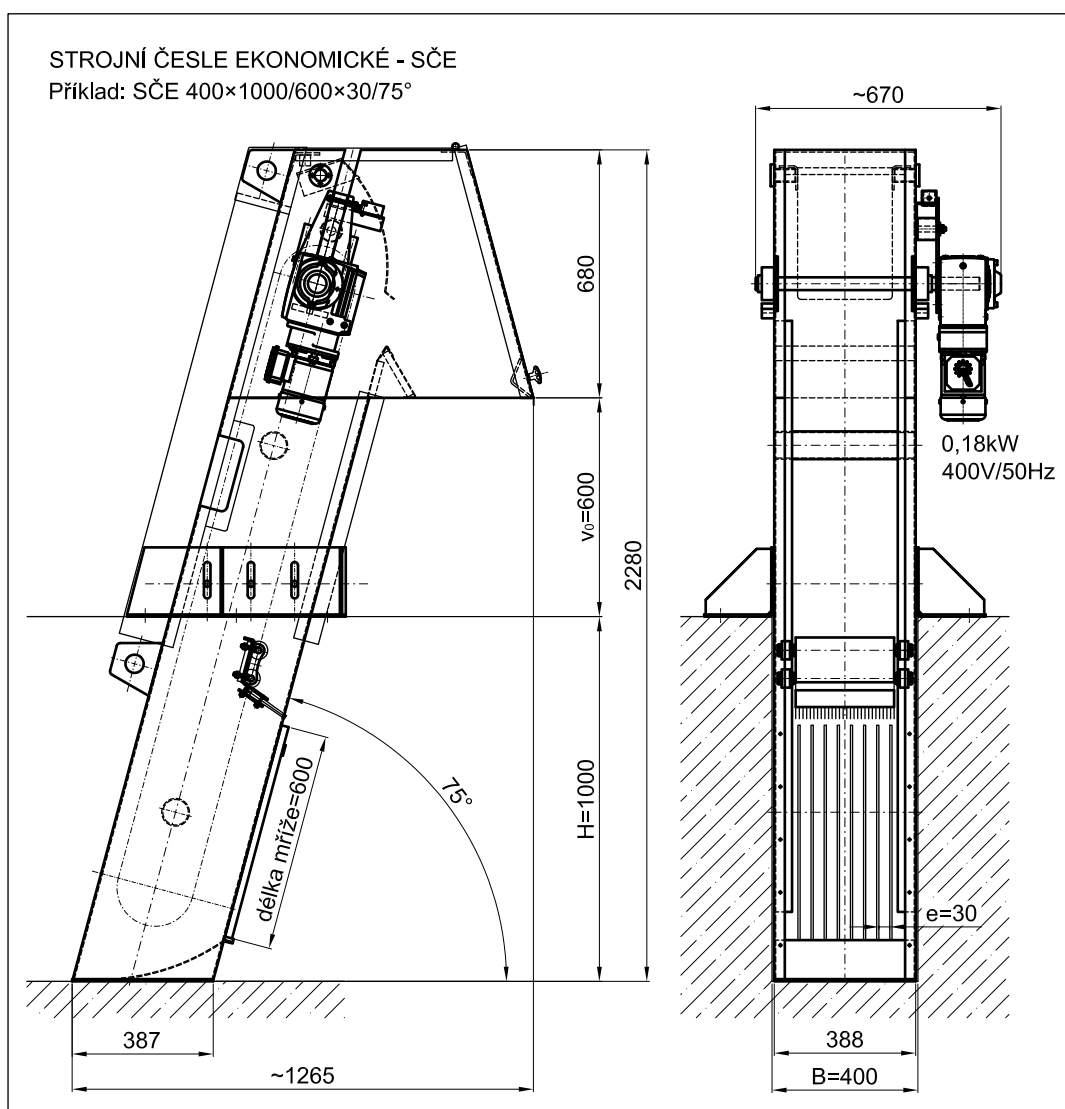
ISO 9001

Strojní česle ekonomické SČE jsou sestaveny z robustního rámu, na jehož odtokové straně je umístěna filtrační přepážka zachycující shrabky. Filtrační přepážka je volitelná od jemných průlin až po česlicovou mříž. Je stíraná stíracím mechanismem, doplněným kartáči, vsazeným do speciálních pohyblivých řetězů poháněných elektropřevodovkou.

SČE jsou vyrobeny z nerezových ocelí, alternativně rámy z pozinkovaných ocelí. Česle jsou navíc chráněny nátěrem (RAL 6000 nebo dle přání).

Intervalový provoz česlí je řízen v automatickém cyklu s možností manuálního ovládání chodu.

Česle je možné vybavit lisovacím zařízením vyhrnutých shrabků. Zvláštní výbavou pro venkovní prostředí je vyhřívané provedení.



Pro optimální začlenění česlí do technologie čištění nabízí firma *FONTANA R, s.r.o.* konzultace a technickou pomoc jako bezplatnou službu zákazníkům.

Servis do 24 (48) hodin.



Fontana R, s.r.o. – Příkop 4, 602 00 BRNO

Tel.: +420 545 175 847-855; +420 545 176 419-420; fax: +420 545 175 852

<http://www.fontanar.cz/>; e-mail: [fontanar@fontanar.cz](mailto:fontanar@fontanar.cz)