

Samočisticí česle s integrovaným lisem - SČČLS

SČČLS je zařízení sestavené ze dvou funkčních skupin, samočisticích česlí a lisu na shrabky, které jsou integrovány do jednoho kompaktního celku.



Na obrázku jsou vyobrazeny česle v kovovém žlabu. Častěji se však umísťují do betonových kanálů.

Zajišťuje zachycování a vybírání shrabků z odpadní vody, jejich částečné propírání a odvodňování lisováním. Je určeno pro malé čistírny odpadních vod.

Integrovaný celek umožňuje volbu menších velikostí obou hlavních skupin, takže SČČLS jsou úspornější, což se příznivě promítne do výše investičních nákladů.

Zařízení je možné použít do vnitřního i venkovního prostředí. Venkovní provedení je vybaveno dvojitými kryty s vyhřívacími tělesy.

Spojení česlí s lisem je provedeno čtvercovou přírubou, která umožňuje montáž lisu s výstupem do tří stran: ve směru kanálu, kolmo na kanál, vlevo nebo vpravo. Odvodněné shrabky mohou být vytlačovány do popelnice nebo do kontejneru.

Usazení Samočisticích česlí s integrovaným lisem je možné provést do betonového kanálu nebo šachty, neboť sklon rámu je v rozmezí $70^\circ \div 90^\circ$ od vodorovné roviny. Další možností dodávky je usazení do nerezového žlabu.

Technické údaje	
Průtok:	max. do 100 l/s odpadní vody
Max. množství shrabků:	1,5 m ³ /h
Délka lisu s potrubím (l):	700 ÷ 3000 mm
Šířka / hloubka kanálu (B x H):	400 ÷ 600 / 500 ÷ 6000 mm
Velikost filtračních průlin (e):	1, 3, 6, a 10 mm
Prací voda na lis:	0,8 l/s při 0,5 MPa intervalově
Celkový příkon pohonů:	max. 1,4 kW, 400 V/ 50 Hz
Celkový příkon vyhřívání:	500 ÷ 800 W, 230 V/ 50 Hz

Jiné rozsahy parametrů je nutno projednat s výrobcem.

Označení výrobku: **SČČLS B x H x e / l**

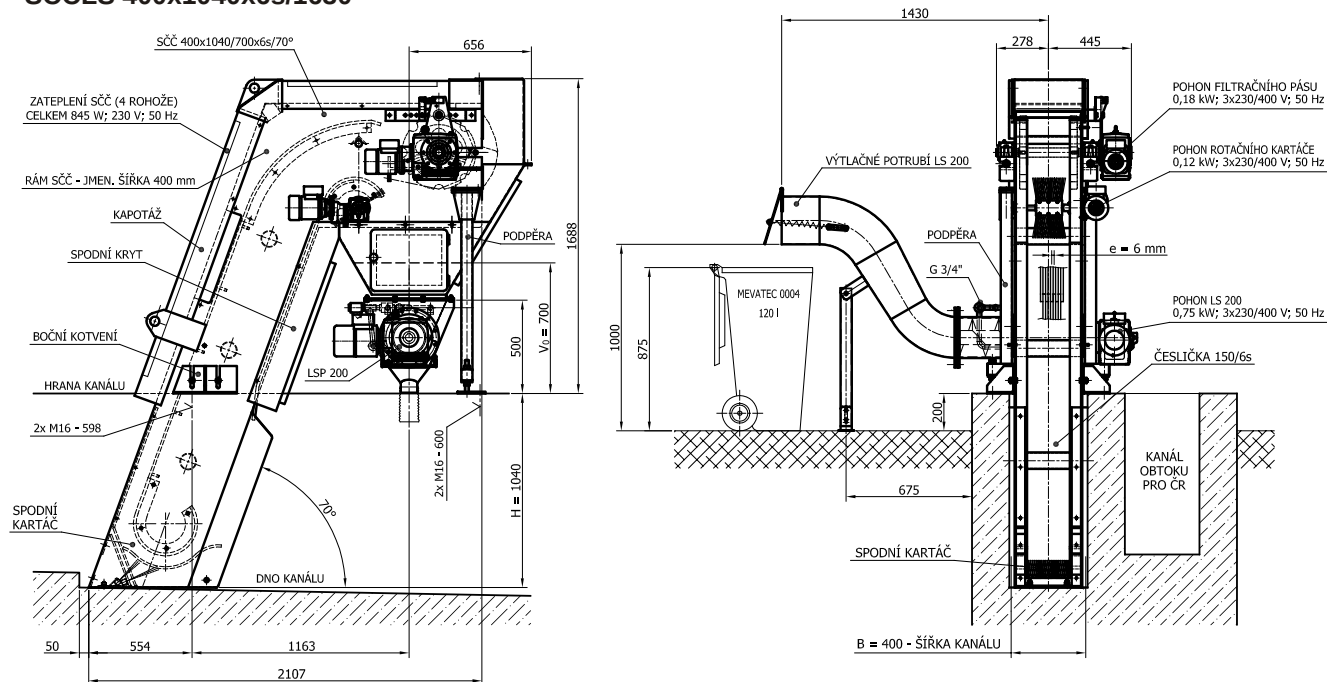


ISO 9001

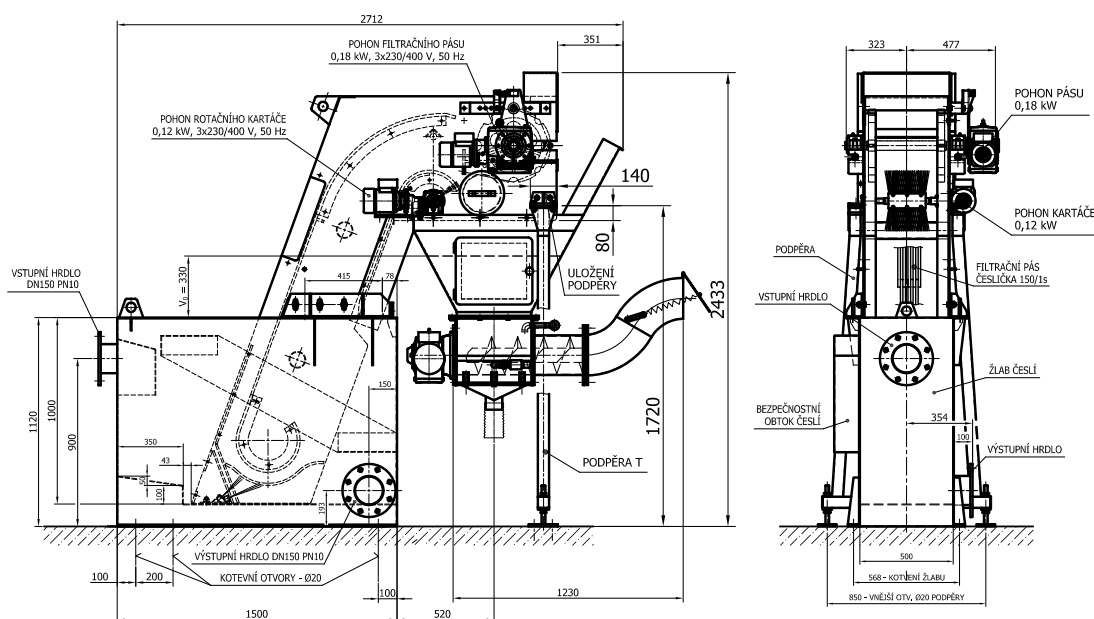


SČČLS je nabízeno v celonerezovém provedení v kombinaci s plasty nebo v tzv. standardní verzi, u které je rám česlí vyroben z uhlíkaté a pozinkované oceli. Obě provedení jsou ještě chráněna vnějším nátěrem. Pro řízení chodu SČČLS je dodáván elektrický rozváděč. Chod zařízení je řízen v časových intervalech a od hladiny, vyhřívání u venkovního provedení je při minusových teplotách zapínáno termostatem. Pro správnou funkci lisu je třeba přivést vodu na ostřík shrabků v průměrných intervalech 5 min/hod. Odvod prolisku je zaveden do kanálu za česle.

SAMOČISTÍCÍ ČESLE S INTEGROVANÝM LISEM - příklad v betonovém kanálu SČČLS 400x1040x6s/1630



SAMOČISTÍCÍ ČESLE S INTEGROVANÝM LISEM - příklad v kovovém žlabu SČČ-KLS 500x1000x1s/1230 Žlab česlí 500x1120(1000)x1500



Výrobce nabízí montáž strojní i elektro částí, dopravu, náhradní díly a servis do 24 hod.



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

Tel.: 545 175 853; 545 175 851; 545 175 854; tel/fax: 545 175 852

<http://www.fontanar.cz/>; e-mail: fontanar@fontanar.cz