

Strojní esle hrubé vrchem stírané - S H-V



Stojní esle hrubé - vrchem stírané jsou výrobkem ze skupiny zařízení určených pro mechanické předčištění vod. Instalují se do vstupního objektu čistírny odpadních vod za lapáky šrčku. Jsou určeny k zachycování a vyjímání pevných unášených látek - šrček (především organického charakteru) z vody.

S H-V firmy Fontana jsou charakterizovány robustní rámcovou konstrukcí, do jejíž zadní stěny je vsazena ocelová eslicová míš. Zachycené látky na eslicích jsou stírány ode dna a vynášeny k odpadové hraně.

Stírání je prováděno štinami kartáče a pevných lišt vsazených do několika pářných vozíků, uložených ve speciálních hnacích mechanismech. Mechanismus, sestavený z plastových kladek jsou poháněny elektropohonem.

Proti přetížení jsou esle chráněny havarijním spínacím mechanismem. Šrčky z kartáče vypadávají automaticky a automaticky jsou setravným stíracím mechanismem, alternativně mohou být sestříknuty vodou. Výška výpadu šrček je provedena podle navazujícího zařízení na jejich další likvidaci (kontejner, šnekový dopravník šrček, lis šrček).

Technické údaje	
Šířka kanálu: B	500 ÷ 3000 mm
Hloubka kanálu: H	800 ÷ 9000 mm
Výška výpnné hrany: V_0	dle kontejneru / lisu / dopravníku
Šířka proužky: e	20 - 60 mm (ev. dle dohody)
Sklon eslí:	75°
Příkon pohonu:	0,55 ÷ 2,2 kW/400V/50 Hz
Příkon vyhřívání:	0,8 ÷ 4,0 kW/230V
<i>Jiné rozsahy parametrů je nutno projednat s výrobcem.</i>	

Označení výrobku: S H-V B x H / V_0 x e / 75°



ISO 9001

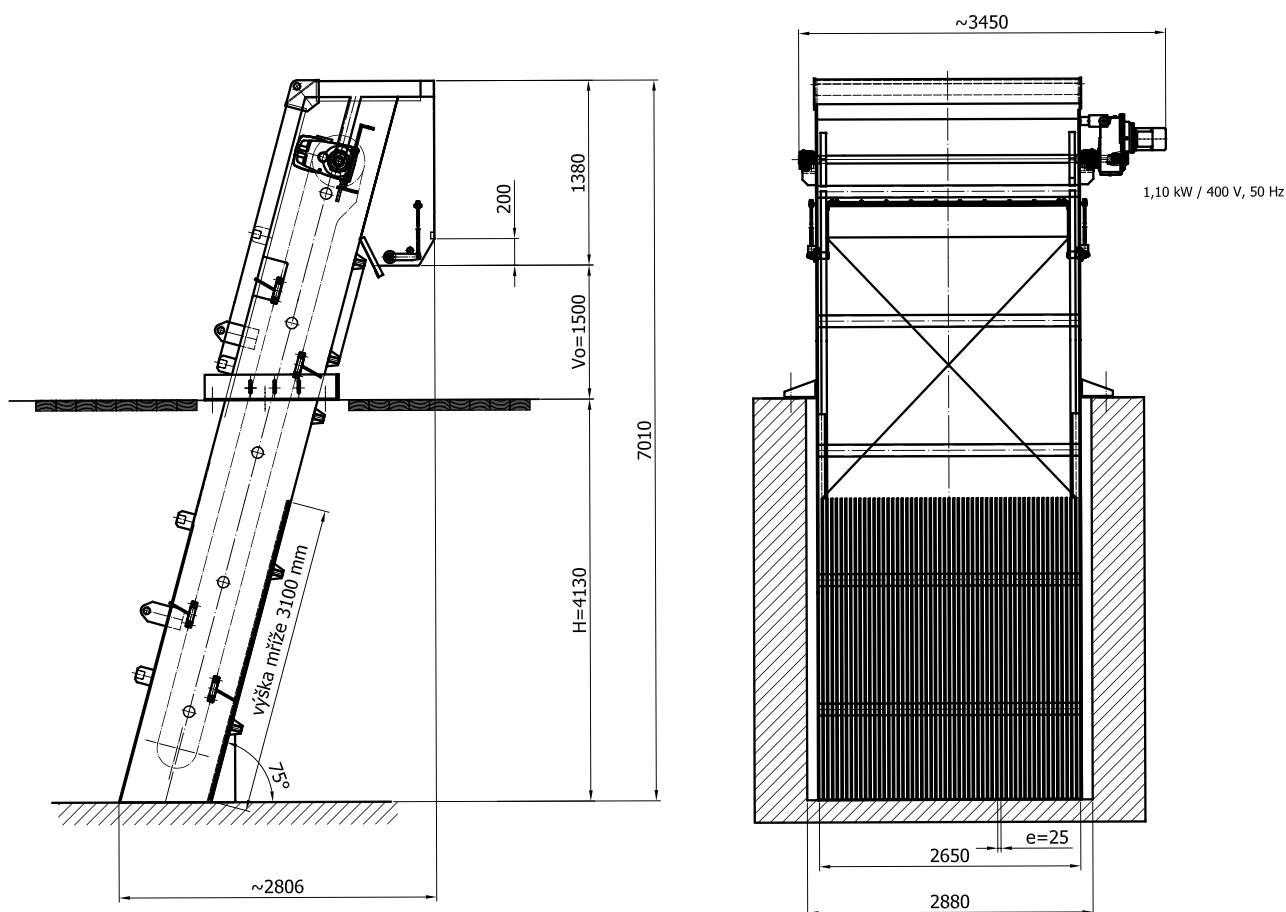


Stojní esle hrubé jsou vyrobeny z nerezových ocelí. Levnější verze umožní dodávku rámu eslí z pozinkovaných uhlíkatých ocelí. V obou případech dodávky je zařízením ještě chráněno nářím.

Při automatickém provozu je zapínání chodu eslí prováděno nastaveným časovým intervalem. Alternativně je rozvaděč vybaven zapínáním chodu od výšky hladiny s nastavitelným dobou.

Zvláštním vybavením eslí při jejich umístění do venkovního prostředí je vyhřívání. Zapínání a vypínání vyhřívacích těles je odvozeno od termostatu eslí řídicího rozvaděče. Výrobek není určen pro vybírání štěrku, zbytků betonu a jiných těžkých neplovoucích materiálů.

STROJNÍ ESLE HRUBÉ VRCHEM STÍRANÉ - Příklad S H-V 2700 (2880)×4130/1500×25/75°



Pro optimální zařazení eslí 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. – Příklad 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