

Strojní esle hrubé spodem stírané – S H-S

Strojní esle hrubé spodem stírané (S H-S) jsou určeny do objektů hrubého předčištění OV, kde zajišťují zachycování a vyjímání shrabků z povrchových odpadních vod. Instalují se za objekt zachycování a vybírání štěrku a hrubého písku, píedlapáky písku a eslejemné.



ISO 9001

S H-S jsou charakterizovány robustní konstrukcí rámu, do jehož elní nátokové st ny jsou vsazeny eslice. Usazují se na dno kanálu, pokud možno s vytvořeným schodkem.

Shrabky zachycené na eslicích jsou vynášeny tvarovanými prsty ukotvenými do vozíků. Vozíky vložené do hnaných el z pojíždí jí z vnit ní strany eslic směrem od dna nahoru.

Prsty vozíků posouvají shrabky po eslicích a vynášejí je po obloukové dráze k výsypce. Nad ní jsou vyhrnuty mechanickým st ra em s elektrop evodovkou.

Pohon el z je odvozen od elektrop evodovky pomocí hlavního h ídele a ozubených kol.



Technické údaje	
Ší ka kanálu: B	500 ÷ 3000 mm
Hloubka kanálu: H	800 ÷ 7000 mm
Výška výsypné hrany: V ₀	dle kontejneru
Ší ka pr liny: e	40 ÷ 120 mm
Sklon eslí:	75°
P íkon pohonu:	0,37 ÷ 1,5 kW, 3×400V/50Hz
P íkon mechanického st ra e:	0,25 kW, 3×400V/50Hz
P íkon vyh ívání:	840 W, 230V/50Hz

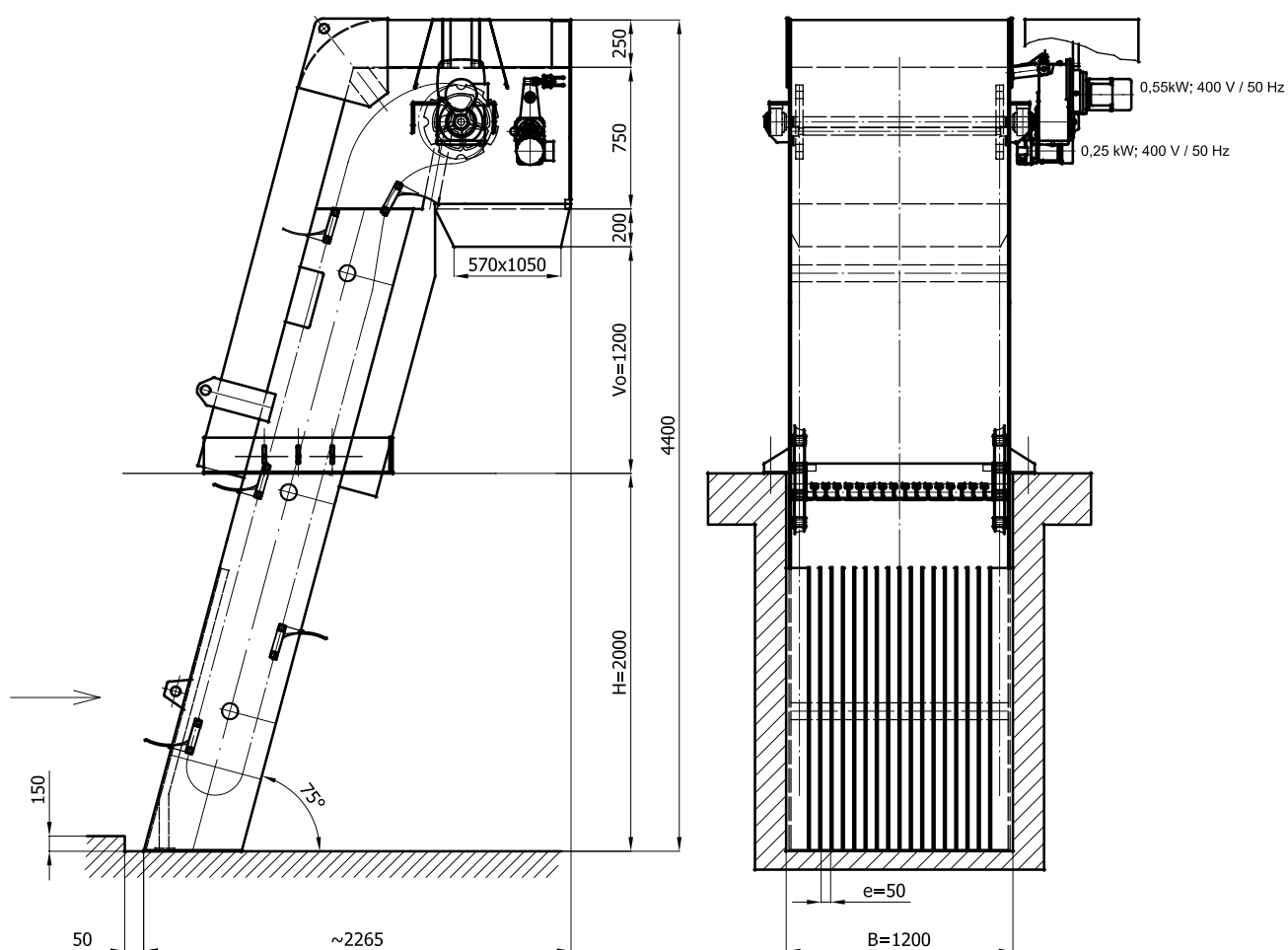
Jiné roz sahy parametr je nutno projednat s výrobcem.

Ozna ení výrobku: S H-S B × H / V₀ × e / 75°

S H-S jsou vyrobeny z nerezové oceli v kombinaci s plasty, alternativně může být rám eslí vyroben z pozinkované uhlíkové oceli. V obou případech jsou nepohyblivé části opatřeny námitrem.

Chod eslí je automatický, lze ho ovládat i ručně z řídicího rozváděče, který je dodán i s venkovním termostatem pro vyřizované provedení. Při automatickém chodu dochází ke spuštění eslí nastaveným časovým intervalem v rozváděči nebo od hladiny před eslemi pomocí plováku elektromagnetického hladinového spínače, případně ultrazvukové sondy.

STROJNÍ ESLE HRUBÉ SPODEM STÍRANÉ - Příklad S H-S 1200x2000/1200x50/75°



Pro optimální zařazení do technologické části OV nabízí firma FONTANAR, s.r.o. konzultace a technickou pomoc jako bezplatnou službu zákazníkům. Servis do 24 (48) hodin.



Fontana R, s.r.o. – Píkop 4, 602 00 Brno (IBC),
tel.: 545 215 932, 545 175 851, 545 175 854; tel./fax: 545 215 933
<http://www.fontanar.cz/>; e-mail: fontanar@fontanar.cz