

Модель / Model

X-STEP**СТУПЕНЧАТАЯ РЕШЕТКА
STEP SCREEN****ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ**

Ступенчатая решетка - это механически очищаемая решетка, идеально подходящая для работы на входе в очистных сооружений, насосных станций и водозаборных сооружений. Она состоит из рамы из нержавеющей стали, оснащенной облицовочной поверхностью, состоящей из неподвижных и подвижных планок. Расстояние между неподвижной и подвижной планками составляет сечение потока. Рама устанавливается в канале под углом наклона обычно 55°; Стоки проходят через зону фильтрации (планки), отсев захватывается и поднимается с помощью цепи. Затем отсев удаляется из зоны фильтрации и разгружается.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Рама из нержавеющей стали AISI 304 или AISI 316

Установленная мощность от 0,55 до 2,2 кВт

Доступные размеры щели: 3 или 6 мм

Цепь из оцинкованной стали или нержавеющей стали AISI 304 или AISI 316

Ламели из нержавеющей стали AISI 304 или AISI 316

Скорость 6 м/мин

Ширина канала: от 400 мм до 2 000 мм

Стандартный наклон: 55°.

DESCRIPTION AND WORKING PRINCIPLE

The step screen is a mechanically cleaned screen that is ideal for inlet works of treatment plants, pumping stations and water inlet structures.

It consists of a stainless steel frame provided with a filtration area composed by fix and mobile lamellas. The distance between fix and mobile lamellas represents the screen meshes section;

The frame is installed in the channel with an in-clination angle usually 55°; wastewater passes through filtration area (lamellas) and screenings are captured and lifted up by a chain.

Screenings are removed from the filtration area and discharged .

**MANUFACTURING FEATURES**

Frame: stainless steel AISI 304/316

Installed Power: 0.55÷2.2 KW

Spacing: 3 or 6 mm

Chain: Galvanized steel-stainless steel AISI 304/316

Lamellas: stainless steel AISI 304/316

Speed: 6 m/min

Channel Width: from 400 mm to 2000 mm

Slope: 55°

МОДЕЛЬ	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Высота канала мм	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Ширина канала мм	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Высота выгрузки от пола мм	700	700	700	700	700	700	700	700	700
Установл. мощность, кВт	0,55	0,55	0,75	1,1	1,1	1,1	1,5	1,5	2,2
Прозор мм	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6

