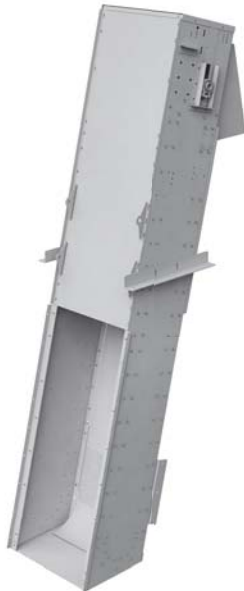


/ Model

X-RAKE / X-H.RAKE **VERTICAL BAR SCREEN**



X-RAKE



X-H.RAKE

Вертикальная гребельная решетка удовлетворяет потребность в отделении грубых отсевов из сточных вод, как муниципальных, так и промышленных. Стандартное применение предполагает установку внутри каналов, построенных в железобетоне, к которым машина крепится сбоку.

Машина состоит из несущей конструкции, изготовленной из нержавеющей стали.

Машина имеет площадь фильтрации с прозором, который может варьироваться от 6 до 40 мм, на которой удерживаются отсевы, размер которых больше, чем размер который превышает выбранное расстояние между отверстиями, в то время как отфильтрованная вода пропускается.

Отсевы поднимаются, транспортируются и выгружаются с помощью гребель, которые также подходят для очистки зоны фильтрации.

Гребенки изготовлены из нержавеющей стали и установлены на специальных стальных опорах, непосредственно соединены с цепью из нержавеющей стали. В зоне разгрузки расположен скребок, который выполняет функцию разгрузки отсева и, соответственно, очистки гребней.

Машина приводится в движение мотор-редуктором.

Часть машины, выходящая из канала, защищена рамой из нержавеющей стали.

Машина может быть изготовлена из нержавеющей стали AISI 304, AISI 316.

DESCRIPTION AND WORKING PRINCIPLE

The vertical bar screen meets the need to have a separation of the coarse screenings from wastewater, whether civil or industrial.

The standard application involves the installation inside of channels constructed in reinforced concrete, to which the machine is laterally fixed.

The machine is composed by a bearing structure made of stainless steel.

The machine has a filtering surface, with a spacing which can vary from 6 to 40 mm, with which are retained the screenings which have a size greater than the spacing aperture chosen, while the filtered water is allowed to pass.

The screenings are lifted, transported and discharged using combs, that are also suitable for cleaning the filtration area.

The combs are made of stainless steel mounted on special steel supports and directly fixed to a chain made of stainless steel.

In the discharge area is located a scraper which has the function to discharge the screenings and consequently clean the combs.

The machine runs driven by a gearmotor.

The part of the machine which comes out from the channel is protected by a stainless steel frame.

The machine can be made of stainless steel AISI 304, AISI 316.

МОДЕЛЬ	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Ширина канала (Lc)	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Глубина канала	варируется													
Высота секции просеивания* (Hc)	600	600	600	800	800	800	800	800	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Размер прутков	40x8	40x8	40x8	40x8	40x8	40x8	40x8	40x8	40x10	40x10	40x10	40x10	40x10	40x10
Высота выгрузки отсева** (Hd)	2300	2300	2300	2500	2500	2500	2500	2500	3000	3000	3000	3000	3000	3000

* Стандартная высота решетчатой части, возможно увеличение по запросу / Standard bars section height, is possible increase it with overpriced

** Стандартная высота разгрузки, возможно увеличение по запросу / Standard discharge height, is possible increase it with overpriced

