



# BOS-BST

## Serie Basket Strainer

### Баскет-фильтр серии BOS BST

#### CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



# 01

Manually operated cleaning, high pollution resistance capacity of filter screen, which can be simply disassembled and cleaned.

Очистка вручную, высокая устойчивость к загрязнению фильтрующего экрана, который можно легко разобрать и почистить.

# 02

Filter housing is made of high quality carbon steel with anticorrosive treatment, optional for carbon steel with rubber liner (CSRL), and duplex 2205.

Корпус фильтра изготовлен из высококачественной углеродистой стали с антикоррозионной обработкой, опционально доступен в вариантах из углеродистой стали с резиновым покрытием (CSRL) и дуплексной стали 2205.

# 03

Filter screen is made of SS 316L, optional for duplex 2205 and super duplex 2507.

Экран фильтра изготовлен из нержавеющей стали 316L, опционально доступен в вариантах из дуплексной стали 2205 и сверхдуплексной стали 2507.

# 04

Max. working pressure: 145psi (1.0MPa) as standard, optional for 232psi (1.6MPa) and 362.5psi (2.5MPa).

Максимальное рабочее давление: 145 psi (1,0 МПа) в стандартном исполнении, опционально доступно для 232 psi (1,6 МПа) и 362,5 psi (2,5 МПа).

# 05

Flange standard: ANSI B16.5/-DIN2576/GB9119.

Стандарт фланцев: ANSI B16.5/-DIN2576/GB9119.

# 06

All filters apply to hydraulic test before shipment to ensure safe operation.

Все фильтры проходят гидравлическое испытание перед отгрузкой для обеспечения безопасной эксплуатации.

# 07

Filter screen and filtration grade are optional for wedge screen of 50/100/200/300/400/500/800 micron and punch hole screen of 800/1500/2500/3500 micron and etc.

Экран фильтра и класс фильтрации являются опциональными для клинового экрана размером 50/100/200/300/400/500/800 микрон и перфорированного экрана размером 800/1500/2500/3500 микрон и т.д.

# BOS-BST Serie Basket Strainer

Баскет-фильтр серии BOS BST



Model Модель	FILTERING SURFACE ПОВЕРХНОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ	MAX.FLOW МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТОК		CONNECTION СОЕДИНЕНИЕ (DN/PN1.0)
	inch <sup>2</sup> (cm <sup>2</sup> )	(m <sup>3</sup> /h)	(gpm)	INLET-OUTLET / ВХОД-ВЫХОД inch (mm)
BOS-BST 3000/3	465 3000	60	264	3" 80
BOS-BST 3000/4	465 3000	80	352	4" 100
BOS-BST 3000/6	465 3000	160	704	6" 150
BOS-BST 6000/6	930 6000	160	704	6" 150
BOS-BST 6000/8	930 6000	300	1320	8" 200
BOS-BST 9600/10	1488 9600	450	1980	10" 250
BOS-BST 9600/12	1488 9600	650	2860	12" 300
BOS-BST 12000/14	1860 12000	900	3960	14" 350
BOS-BST 12000/16	1860 12000	1200	5280	16" 400
BOS-BST 12000/18	1860 12000	1300	5720	18" 450
BOS-BST 15000/18	2325 15000	1500	6600	18" 450
BOS-BST 15000/20	2325 15000	2000	8800	20" 500
BOS-BST 18000/24	2790 18000	2600	11440	24" 600



#### Note:

The maximum flow rate is based on the data of 100 micron filtration grade and good water quality. The actual filtration flow and the selected filtration grade are related to water quality. Please refer to our company for details.

#### Примечание:

Максимальная скорость потока основана на данных о фильтрации 100 микрон и хорошем качестве воды. Фактический поток фильтрации и выбранный класс фильтрации зависят от качества воды. Пожалуйста, обратитесь в нашу компанию для получения дополнительной информации.

