

Полый форсуночный скруббер ПФС-14,4.

Предназначен для промывки агрессивных газов орошающим раствором. Скруббер состоит из цилиндрического корпуса, системы орошения, газораспределительной решетки, бункера.

Система орошения располагается в несколько ярусов. При этом возможна комбинированная установка распылителей: часть факелов направлена по ходу газа, другая часть против хода.

Скруббер обеспечивает высокую степень очистки газов при улавливании частиц диаметром более 10 мкм.

Производительность (пропускная способность) по очищаемому газу, м ³ /ч	14400
Массовая концентрация пыли в газе на входе г/м ³ , не более	20
Гидравлическое сопротивление, кПа, не более	0,9
Максимальная температура очищаемого газа, °С	70
Площадь сечения скруббера, м ²	0,8
Скорость газа, м/с	5
Расход орошающей жидкости, м ³ /ч, не более	60
Масса, кг	2890

