

## Обезмирисителни филтри, модел „DF“

Предназначени са за премахване на миризми, отделяни при работата на съответното пречиствателно съоръжение или оборудване. Използват се при инсталации интензивно отделящи миризми. Обикновено се монтират на отделен фундамент в помещението с оборудването. Моделите от „DF0“ до „DF5“ могат да се вграждат в подовата плоча.

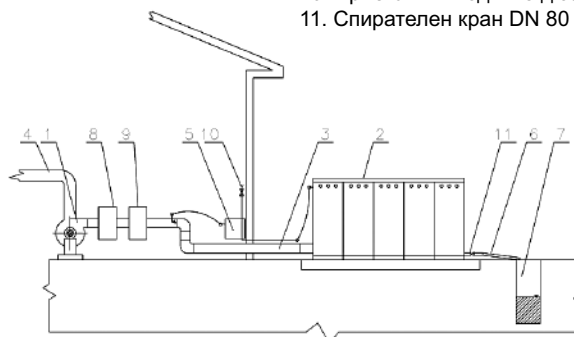
Конструкцията на филтъра включва следните елементи — смукателна линия, вентилатор, нагнетателна линия с водни дюзи и филтърен пълнеж (пясък). При преминаване на овлажненения въздух през филтърния пълнеж, съответни микроорганизми окисляват и разграждат неприятните миризми. Пречистеният въздух се изпуска директно в атмосферата.

Към конструкцията може да се добави нагревателна камера за входящия въздух и дозатор на определен аромат. Последният се впръсква в нагревателната или овлажнителната камера, или в нагнетателната тръба.



### Легенда:

1. Вентилатор
2. Биофилтър
3. Нагнетателна тръба
4. Смукателна тръба
5. Водна система с дюзи
6. Дренажна тръба за филтрат
7. Канал
8. Нагревателна камера
9. Овлажнителна камера
10. Връзка към водните дюзи
11. Спирателен кран DN 80



### Обезмирисителни филтри

#### Основни показатели

Модел	Въздушен обем, m <sup>3</sup> /h	Филтрационна площ, m <sup>2</sup>	Дължина х ширина, mm	Височина, mm	Обем на пълнежа, m <sup>3</sup>	Тегло без пълнеж, kg
DF0	100	1	1000 x 1000	1360	0,8	105
DF1	170	1,7	1200 x 1800	1360	1,4	260
DF2	320	3,2	1600 x 2400	1360	2,6	390
DF3	500	5	2400 x 2400	1360	4	490
DF4	600	6,6	3200 x 2400	1360	5,3	600
DF5	850	8,5	4000 x 2400	1360	6,8	730
DF6	1020	10,2	4800 x 2400	1360	8,2	860
DF7	1200	12	5600 x 2400	1360	9,6	990
DF8	1380	13,8	6400 x 2400	1360	11,1	1120
DF9	1550	15,5	7200 x 2400	1360	12,4	1250
DF10	1700	17	8000 x 2400	1360	13,6	1380