

# Dezodorizační filtr DF250-1500

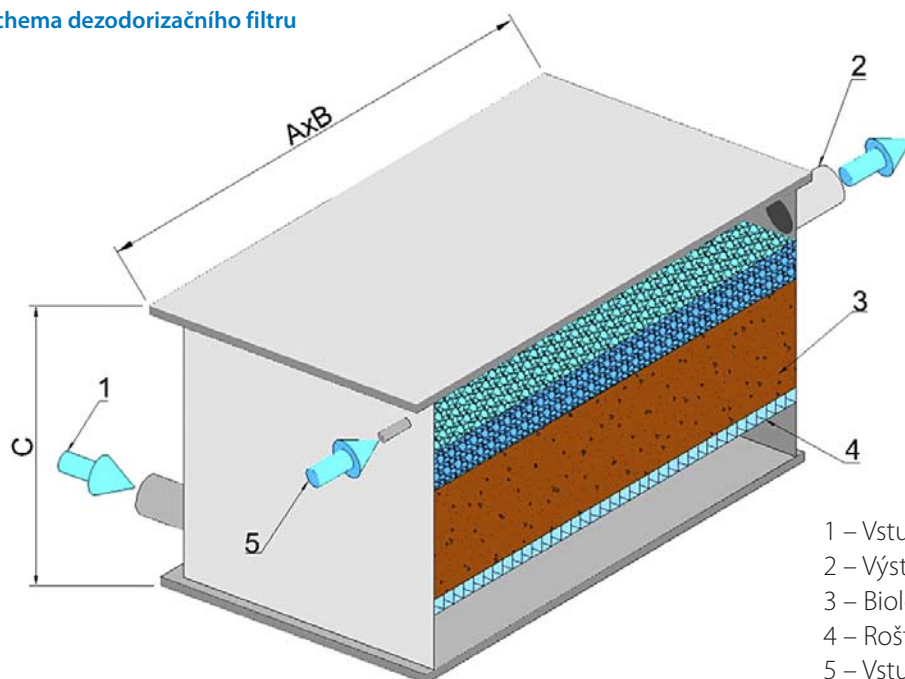
Filtry jsou navrženy k čištění odpadního vzduchu, znečištěného organickými látkami s nežádoucí produkcí zápachu. Podmínkou je biologická rozložitelnost čistěných organických látek.

Mikroorganismy tvoří biofilm na biologickém nosiči s velkou reakční plochou pro efektivní zachycení a odstranění zápachu. Pro správnou funkci biofiltru je nutné náplň udržovat vlhkou. Pokud nestačí vlhkost přiváděného vzduchu, je nutné instalovat systém zvlhčení náplně. V závislosti na provedení ventilátoru, je možné ho připojit na vstup i výstup.

## Materiálové provedení.

- ◆ Těleso filtru PP-H s/bez UV ochranou
- ◆ Biologický nosič nárostu bakterií

### Schema dezodorizačního filtru



- 1 – Vstup zvlhčeného vzduchu
- 2 – Výstup vyčištěného vzduchu
- 3 – Biologický nosič nárostu
- 4 – Rošt
- 5 – Vstup provozní vody

## Parametry

TYP	Množství vyčištěného vzduchu	A	B	C	Objem náplně	Hmotnost s náplní	DN Vstup/výstup
	[m <sup>3</sup> /h]	[mm]	[mm]	[mm]	[m <sup>3</sup> ]	[kg]	[mm]
DF - 250	250	2000	1600	1800	2,2	1250	100
DF - 500	500	3800	1600	1800	4,3	2500	125
DF - 1000	1000	4500	2400	1800	7,9	4200	150
DF - 1500	1500	6500	2400	1800	11,3	6300	200



www.plasty-ekosystem.cz  
www.ekosystem.cz

### Sídlo:

EKOSYSTEM spol. s r. o.  
Podkovářská 6, 190 00, Praha 9  
tel.: +420 222 531 605  
e-mail: obchod@ekosystem.cz

### Provozovna:

Libuň 114  
tel.: +420 493 591 201  
+420 605 296 106, +420 605 296 108  
e-mail: libun@ekosystem.cz