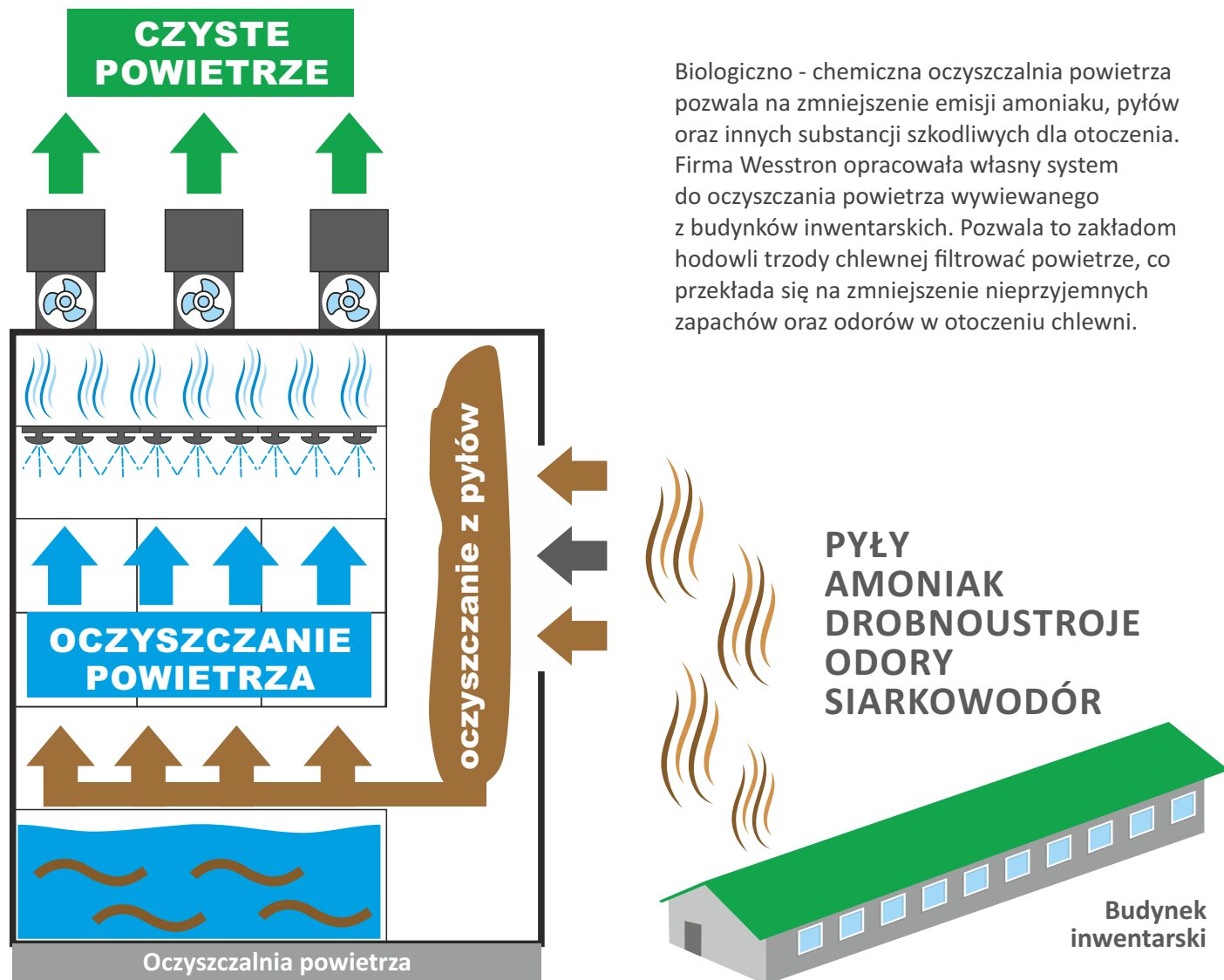


**SCHEMAT FILTRACJI POWIETRZA W BIOLOGICZNO-CHEMICZNEJ OCZYSZCZALNI**



Biologiczno - chemiczna oczyszczalnia powietrza pozwala na zmniejszenie emisji amoniaku, pyłów oraz innych substancji szkodliwych dla otoczenia. Firma Wesstron opracowała własny system do oczyszczania powietrza wywiewanego z budynków inwentarskich. Pozwala to zakładom hodowli trzody chlewnej filtrować powietrze, co przekłada się na zmniejszenie nieprzyjemnych zapachów oraz odorów w otoczeniu chlewni.

**Informacje:**

**Nie stwierdzono obecności krezolu w próbach powietrza pobranego z okolic komina wentylacyjnego**

**Redukcja: - amoniaku do 85%, - pyłów do 80%, - gazów odorotwórczych (krezol)**

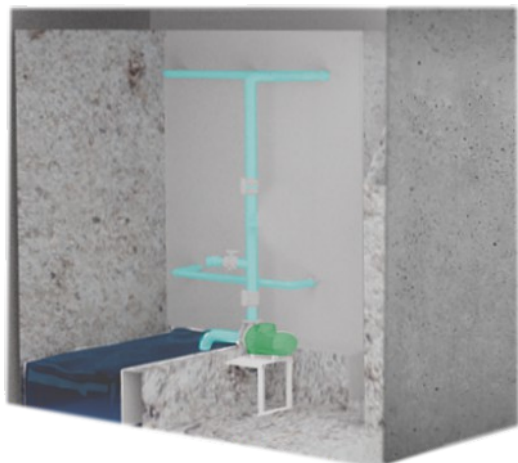
Usunięcie z budunku kwasu siarkowodorowego PH- oraz zasady PH+

Zapewnia jakość powietrza w budynku inwentarskim według normy DIN 18 910

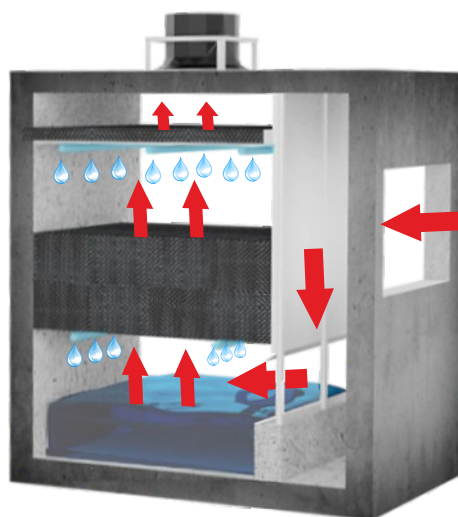
Prosta eksploatacja

**SCHEMAT MODUŁÓW BIOLOGICZNEJ OCZYSZCZALNI POWIETRZA**

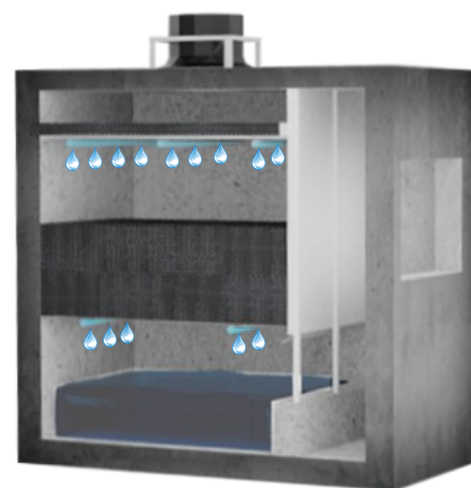
**Moduł techniczny  
z pompą**



**Moduł wentylacyjny  
środkowy**



**Moduł wentylacyjny  
końcowy**



Wymiary modułów biologicznej oczyszczalni powietrza:

Wentylatory	Wymiary biologicznej oczyszczalni powietrza					
	Lp	Ilość modułów z wentylatorami	Wymiary (mm)			Wydajność (m <sup>3</sup> /h)
			szerokość	długość	wysokość	
Fi 63	1	Oczyszczalnia 2 moduły 2200mm	3600	6700	3850	38200
	2	Oczyszczalnia 3 moduły 2200mm	3600	8900	3850	57300
	3	Oczyszczalnia 4 moduły 2200mm	3600	11100	3850	76400
	4	Oczyszczalnia 5 moduły 2200mm	3600	13300	3850	95500
	5	Oczyszczalnia 6 moduły 2200mm	3600	15500	3850	114600
Fi 82	6	Oczyszczalnia 2 moduły 3800mm	3600	9900	3850	58000
	7	Oczyszczalnia 3 moduły 3800mm	3600	13700	3850	87000
	8	Oczyszczalnia 4 moduły 3800mm	3600	17500	3850	116000
	9	Oczyszczalnia 5 moduły 3800mm	3600	21300	3850	145000
	10	Oczyszczalnia 6 moduły 3800mm	3600	25100	3850	174000