

## Urządzenie zaworowe RoeVac®



### Wysoka jakość i niezawodność

Pneumatyczna jednostka zaworowa składa się z zasadniczego zaworu i przymocowanego do niego sterownika. Zawory membranowe RoeVac® charakteryzują się długotrwałym niezawodnym działaniem, uniwersalnym zastosowaniem oraz łatwą obsługą i serwisem. Są one dostępne w dwóch wersjach. Zawór o średnicy wewnętrznej 50mm jest najczęściej użytkowanym zaworem o uniwersalnym zastosowaniu. Przy większej ilości napływających ścieków, np. w przypadku restauracji i zakładów gastronomicznych, hoteli, pensjonatów, bądź też budynków użyteczności publicznej, zaleca się stosowanie zaworu membranowego o średnicy 65mm.

Zawór o średnicy 75mm został skonstruowany dla specjalnych zastosowań w krajach pozaeuropejskich. Mimo jego szczególnie zwartej budowy otwiera się on do pełnego przekroju średnicy 75mm. Jest on szczególnie wydajny i predysponowany do stosowania przy dużym napływie ścieków z wysokim udziałem zanieczyszczeń stałych.

Jednostki zaworowe RoeVac® nie potrzebują zasilania elektrycznego. Są one sterowane pneumatycznie, wykorzystując ciśnienie hydrostatyczne zebranych w zbiorniku studni ścieków.

Zadaniem sterownika zaworu RoeVac® jest otworzyć zawór po zebraniu zdefiniowanej ilości ścieków w studni i następnie zamknąć, gdy odessane zostały ścieki i napływające po nich powietrze. Przy jego pomocy można ustawić czas otwarcia zaworu do wartości pozwalającej uzyskać wymagany stosunek zassanego powietrza do ilości transportowanych ścieków.

Opcjonalnie oferujemy system monitoringu pracy studni zaworowych ze szczegółową informacją zawierającą np. adres posesji.

