

Dyfuzory z serii Sanitaire GOLD

Dyfuzory membranowe z serii Sanitaire Gold stanowią najnowszą innowację w technologii napowietrzania drobnopęcherzykowego. Niezależnie od tego, czy wymagana jest duża gęstość zabudowy, czy mała wielkość strumienia powietrza można je szczelnie zamontować na każdym dnie zbiornika i zapewnić niezrównaną skuteczność napowietrzania ścieków.

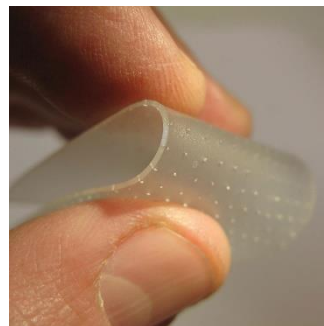


Dyfuzor napowietrzający Sanitaire Gold

Energooszczędność

Wyjątkowa geometria dyfuzora oraz zaawansowana technologicznie mikro-dziurkowana membrana zapewniają dużą gęstość zabudowy na dnie zbiornika oraz małą wielkość strumienia powietrza, tym samym gwarantując uzyskanie wysokiego transferu tlenu do ścieków przy zużyciu najniższej możliwej ilości energii. Membrana została zaprojektowana w sposób zapewniający małą wysokość strat, co pozwala na zmniejszenie zużycia energii.

*Membrana poliuretanowa
Sanitaire Gold*



Wysoka niezawodność

Grube, bardzo giętkie membrany poliuretanowe dominują nad innymi membranami w przyspieszonych testach na zużywanie się. Wodoszczelna konstrukcja łączników końcowych i systemu uszczelnienia, która jest w stanie sprostać naprężeniom powstałym w trakcie codziennej pracy dodatkowo zwiększa ich niezawodność. Można je również przystosować do aplikacji typu „air-on/air-off”.

Łatwa instalacja

Kompaktowe wykonanie sprawia, że te kompletne, wstępnie zmontowane dyfuzory są łatwe do zainstalowania. To z kolei przekłada się na szybsze przekazanie instalacji napowietrzania ścieków do eksploatacji.

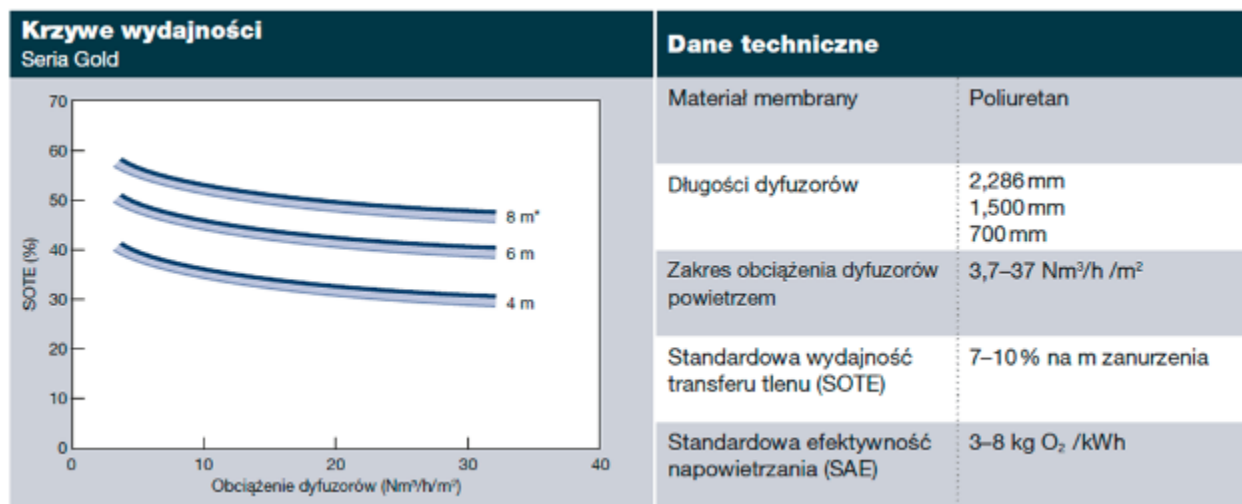
Modułowość

Dzięki wymiennym elementom system napowietrzania ścieków Sanitaire nie tylko ułatwia instalację, ale również obniża koszty i ułatwia przeróbki, tym samym oferując optymalizację wydajności systemu napowietrzania.



Proffico Sp. z o.o.
ul. Marszałkowska 84/ 92/ 72
00-514 Warszawa

Biurowie handlowe i serwis:
ul. Wiejska 11
05-530 Góra Kalwaria
tel.: +48 22 350 60 67
fax: +48 22 350 62 68
biuro@proffico.com

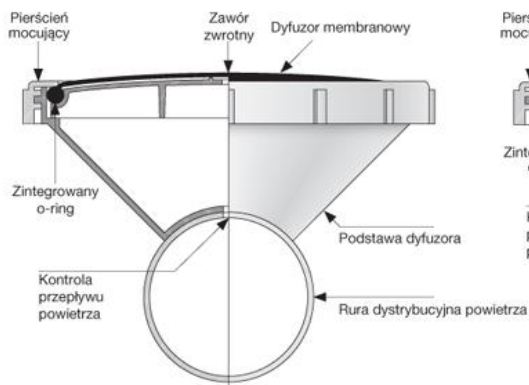


Podstawy do dyfuzorów Sanitaire

Te proste w montażu podstawy do dyfuzorów Sanitaire zapewniają najwyższą możliwą wytrzymałość mechaniczną niezbędną do podtrzymywania membran z serii Sanitaire Gold i Silver II oraz dysków ceramicznych Sanitaire.

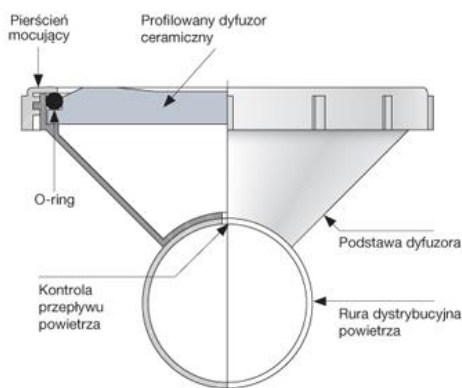
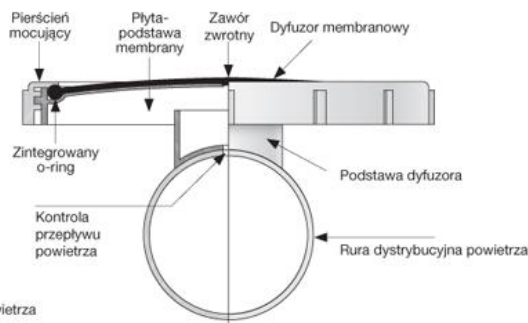
Podstawa Sanitaire 2300

Przeznaczona do użytku z membranami z serii Sanitaire Silver II, serii Sanitaire Silver II LP i dyskami ceramicznymi Sanitaire.



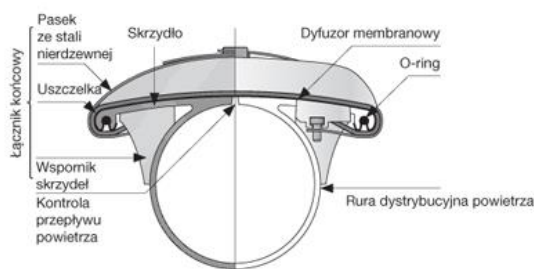
Podstawa Sanitaire 2802

Oszczędna z punktu widzenia ekonomicznego alternatywa, Sanitaire 2802 jest przeznaczona do użytku z membranami serii Sanitaire Silver II i Silver II LP.



Podstawa do serii Sanitaire Gold

Przeznaczona do użytku z membranami poliuretanowymi, opiera się na wysoce skutecznym przekroju podstawy 7*.



Elementy rusztów Sanitaire

Pod każdym systemem napowietrzania węgłnego Sanitaire znajduje się solidne zamocowanie. Te części składowe stanowią integralną część systemu napowietrzania drobnopęcherzykowego Sanitaire i spełniają bardzo ważną funkcję podpór.

Solidna struktura

Opatentowane przez firmę Sanitaire złącza z wypustem zapewniają mocne połączenie rur zasilających dyfuzory w powietrze z kolektorem i rurą doprowadzającą. Złącza zostały zaprojektowane w sposób pozwalający na kompensację rozszerzalności cieplnej i odporność na uderzenia hydrauliczne oraz inne naprężenia dynamiczne i stanowią trwałe połączenie rur zabezpieczając przed ich nieszczelnością, pęknięciami i obracaniem się.

Solidny system podpór

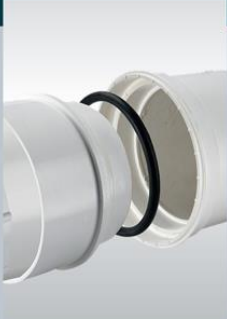
Wykonane z trwałej, odpornej na korozję stali nierdzewnej podpory Sanitaire stanowią trwałe mocowanie systemów napowietrzania węgłnego Sanitaire. Te solidne gwintowane podpory wyposażono w mechanizm dający wysokie możliwości regulacji gwarantujące dokładne wypoziomowanie rusztu. Zespół usztywniający rury dostosowuje rozszerzalność rur zapewniając jednocześnie stabilne zamocowanie. Specjalnie wzmocnione podpory Sanitaire są dostępne dla stref o wysokiej prędkości i stref wyposażonych w mieszadła.

Prosta adaptacja

Rury dystrybucyjne powietrza Sanitaire są dostarczane z przyklejonymi fabrycznie podstawami dyfuzorów, a seria Sanitaire Gold jest dostarczana wstępnie zmontowana po to, aby ułatwić instalację. Ponadto, elementy rusztów Sanitaire są w pełni wymienne z istniejącymi systemami. Aby spełnić bardziej surowe wymagania dotyczące emisji, istnieje możliwość prostej wymiany ceramicznych dysków Sanitaire na membrany Sanitaire Gold lub Silver II.

Napowietrzanie i czyszczenie

W przypadku skraplania, poziom wody w kolektorze rozdzielającym może wzrosnąć i rozpościerać się do dystrybutorów powietrza. W naszej ofercie znajduje się oddzielny system odwadniania, który dzięki usuwaniu skroplin z najniższego poziomu systemu pozwala zapobiec narastaniu poziomu wody.

Dane techniczne	
	Odgałęzienie doprowadzające powietrze
	Kolektory rozdzielające
	Dystrybutory powietrza
	Podpory i kotwy mocujące
	Uszczelki
Złącza z wypustami	Stal nierdzewna AISI 304 lub 316
Regulowana podpora rusztu	Stal nierdzewna, specjalnie przygotowany polichlorek winylu (PVC), odporny na promieniowanie UV.
	PVC lub CPVC do wyższych temperatur
	Stal nierdzewna AISI 304 lub 316
	EPDM



PROFFICO

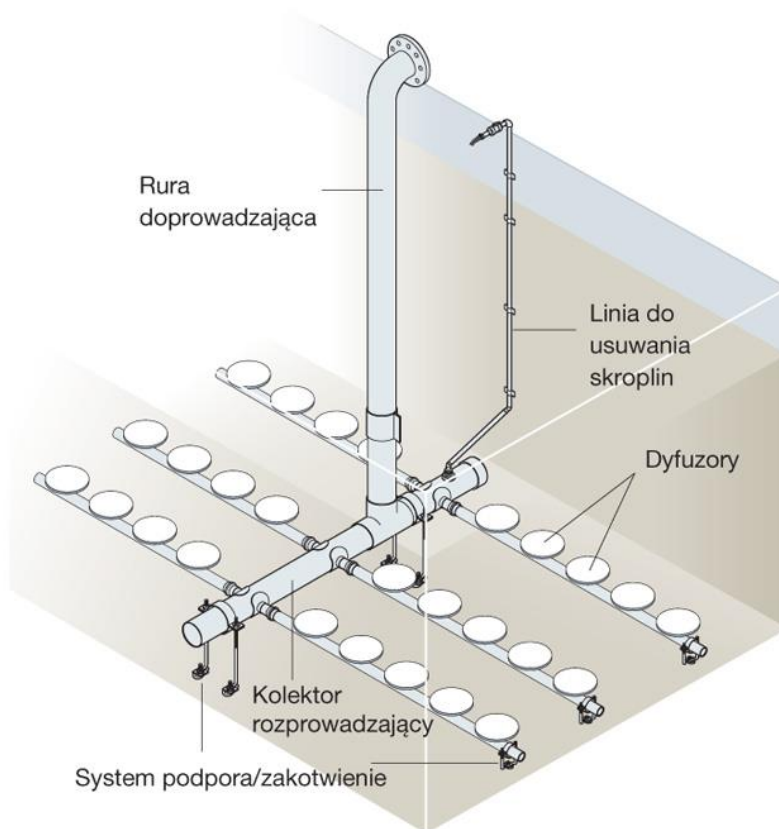


Proffico Sp. z o.o.

ul. Marszałkowska 84/ 92/ 72
00-514 Warszawa

Biuro handlowe i serwis:

ul. Wiejska 11
05-530 Góra Kalwaria
tel.: +48 22 350 60 67
fax: +48 22 350 62 68
biuro@proffico.com



PROFFICO



Proffico Sp. z o.o.

ul. Marszałkowska 84/ 92/ 72
00-514 Warszawa

Biuro handlowe i serwis:

ul. Wiejska 11
05-530 Góra Kalwaria
tel.: +48 22 350 60 67
fax: +48 22 350 62 68
biuro@proffico.com