

Automatyczna orbitalna dysza do mycia

Automatyczna orbitalna dysza do mycia - to automatyczne urządzenie zostało zaprojektowane, aby sprostać czyszczeniu wnętrza zbiorników oraz elementów procesowych. Urządzenia te znajdują zastosowanie w każdych warunkach. Doskonale sprawdzają się w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym, chemicznym, kosmetycznym oraz biotechnologicznym. Dzięki solidnej konstrukcji i wysokiej skuteczności urządzenie poradzi sobie z każdym napotkanym problemem. Kompaktowy kształt nadaje się do czyszczenia zbiorników o różnych kształtach. Z powodu dużej różnorodności elementów przemysłowych, automatyczna orbitalna dysza do mycia została w całości wyprodukowana ze stali nierdzewnej. Złącza Clamp są łatwe w montażu i czyszczeniu. Istnieje możliwość zamówienia niestandardowych kołnierzy montażowych lub o innych międzynarodowych normach.

Podwójna orbitalna dysza do mycia wyposażona jest w dodatkowe dysze myjące obracające się w dwóch płaszczyznach – pionowej i poziomej.

Zasada działania:

Uruchomienie dyszy odbywa się poprzez silnik, sprężone powietrze lub zasilanie elektryczne – w zależności od środowiska pracy instalacji.



Zalety:

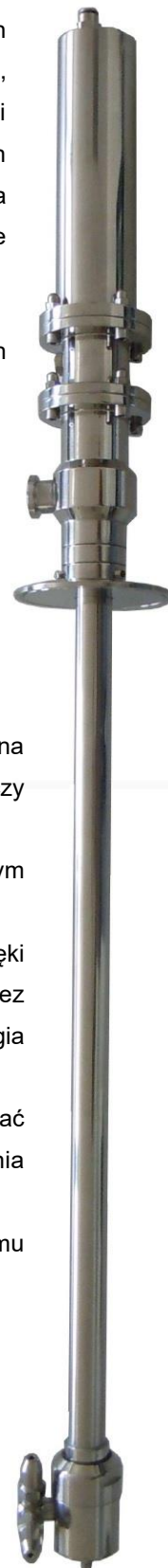
- ▶ Prosty serwis napędu zewnętrznego.
- ▶ Cieśnienie robocze nie wpływa na prędkość obrotową głowicy.
- ▶ Mechanizm napędowy prowadzi dyszę zawsze na różnorodnej ścieżce na całym obszarze powierzchni czyszczonej, dzięki czemu każdy pojedynczy punkt powierzchni zbiornika jest dokładnie umyty.
- ▶ Zasilany silnikiem elektrycznym lub sprężonym powietrzem umieszczonym w zewnętrznej części zbiornika, co sprawia, że mycie jest niezawodne.
- ▶ Niezwykła przewaga produktu pośród innych tego typu urządzeń, dzięki zastosowaniu niskiej prędkości obrotowej. Dysze pozostają spójne bez rozbijania pojedynczych kropli przez siłę odśrodkową, a cała ich energia zostaje przeniesiona na powierzchnię danego zbiornika.
- ▶ Ponieważ silnik wytwarza niską prędkość obrotową, dysze mogą pracować z maksymalną wydajnością, co umożliwia uzyskanie wyższej siły uderzenia roztworu na ścianę zbiornika.
- ▶ Większa moc czyszczenia oraz szybsze cykle mycia sprzyjają mniejszemu zużyciu środka czyszczącego.

Pojemność:

Pojemność cieczy zależy od wielkości dysz rozpylających.

Długość dyszy:

- ▶ 0.5 m
- ▶ 1.0 m
- ▶ 1.5 m
- ▶ Inna długość dyszy na zapytanie.



Zawarte w dokumentacji informacje są aktualne na dzień tworzenia tej broszury. W celu sprawdzenia aktualnych danych skontaktuj się z naszym działem handlowym

AUSPOL ul. Rozwojowa 9, 33-100 Tarnów
tel. +48 14 621 43 34
armatura.procesowa@auspol.com.pl; www.auspol.com.pl



Automatyczna orbitalna dysza do mycia

Komponenty:

Opcjonalnie istnieje możliwość zamówienia części do dyszy lub do silników elektrycznych.

Wydajność:

Wydajność dla dwóch rozmiarów dysz podano w tabeli poniżej.

Tabela wymiarów

Nazwa produktu	WOD 030P 30 l/min	WOD 060P 60 l/min
Liczba obrotów	22	31
Ciśnienie robocze	4 bar	4 bar
Prędkość przepływu	30 l/min	60 l/min
Maksymalne ciśnienie	10 bar	10 bar
Maksymalna temperatura	90 °C 150 °C sterylizacja	90 °C 150 °C sterylizacja
Promień czyszczenia	4 m	5 m
Moc silnika	0.38 kW*	0.38 kW*
1 roztwór sody	Tak	Tak
Drenaż dla 3 bar powietrza	Tak	Tak

* Dostępny silnik elektryczny 84 W

Modele:

WOD 030P, WOD 060P

Materiał:

Stal nierdzewna AISI 316L

Maksymalne warunki pracy:

- ▶ Max temperatura: 90 °C (150 °C dla warunków higienicznych)
- ▶ Max ciśnienie: 10 bar

Moc silnika:

0.38 kW



Zawarte w dokumentacji informacje są aktualne na dzień tworzenia tej broszury. W celu sprawdzenia aktualnych danych skontaktuj się z naszym działem handlowym

AUSPOL ul. Rozwojowa 9, 33-100 Tarnów
tel. +48 14 621 43 34
armatura.procesowa@auspol.com.pl; www.auspol.com.pl

