

Laboratorium Galenowe Olsztyn Sp. z o.o.		
Specyfikacja wymagań użytkownika URS	Numer:	URS 2/2024
Odciąg ruchomy	Strona:	1 z 2

	Imię i Nazwisko	Stanowisko	Podpis	Data
Opracował	Mateusz Wiczkowski	Specjalista Działu Technicznego	<i>Wiczkowski</i>	25.06.2024
Sprawdził	Magdalena Libudzka	Specjalista Zapewnienia Jakości	<i>Libudzka</i>	24.06.2024
Uzgodnił	Piotr Jaworski	Automatyk	<i>Jaworski</i>	24.06.2024
Uzgodnił	Nataliia Bershak	Główny Technolog Producyjny	<i>NBershak</i>	24.06.2024
Uzgodnił	Andrzej Jędrzejczyk	Kierownik Produkcji	<i>Jędrzejczyk</i>	24.06.2024
Uzgodnił	Emil Kowalczyk	Kierownik Działu Technicznego	<i>Kowalczyk</i>	24.06.2024
Zatwierdził	Artur Krawczak	Dyrektor Operacyjny	<i>Krawczak</i>	24.06.2024

1. Cel

Sformułowanie wymagań odciaгу ruchomego.

2. Zakres

Odciąg ruchomy z możliwością odciągania pyłów produkcyjnych z dowolnego miejsca urządzenia bądź stołu roboczego.

3. Umiejscowienie

Laboratorium Galenowe Olsztyn Sp. z o. o.,

4. Dostępne media

- Sprężone powietrze 6bar.
- Sieć elektryczna 230V.

5. Przebieg procesu technologicznego

ND

6. Wymagania funkcjonalne

Lp.	FUNKCJA	WYMAGANIA
1.	Odciąg ruchomy	Mobilne urządzenia umożliwiające odciąganie pyłów z dowolnego miejsca maszyny bądź stołu roboczego w przemyśle farmaceutycznym.
2.	Obsługa	Prosta, intuicyjna umożliwiająca obsługę jednemu operatorowi. Konstrukcja urządzenia musi umożliwić

Laboratorium Galcnowe Olsztyn Sp. z o.o.		
Specyfikacja wymagań użytkownika URS	Numer:	URS 2/2024
Odciąg ruchomy	Strona:	2 z 2

		dokładne umycie, bez zakamarków, w których może osadzić się trudny do zlokalizowania i usunięcia brud.
3.	Części formatowe	Wymagane części formatowe: - wąż o długości minimum 5m, - ssawa silikonowa szczelinowa ukośnie ścięta - przedłużona, - ssawa silikonowa stożkowa, - ssawa silikonowa szczelinowa, - ssawa silikonowa stożkowa typu "mrówkojad", - złącze proste do węża i wyżej wymienionych ssawek.
4.	Zbiornik	Zbiornik o minimalnej pojemności 25l.
5.	Filtr	O dużej powierzchni filtrowania minimum 8000cm ² .
6.	BHP i GMP	Urządzenie dostosowane do zasad BHP i norm GMP.
7.	Hałas	Maksymalny poziom emisji hałasu urządzenia podczas pracy produkcyjnej nie więcej niż 80 dB.
8.	Rama odciągu	Wyposażona w 2 koła skrętne i dwa koła z hamulcem umożliwiającą łatwe i bezpieczne przemieszczanie.
9.	Zasilanie	Jednofazowe 230V z przewodem zasilającym o minimalnej długości 9m.

7. Dokumentacja Techniczna

- Instrukcje obsługi urządzenia, DTR, schematy elektryczne, schemat technologiczny,
- Instrukcje konserwacji i czyszczenia,
- Katalog części zamiennych i użytych podzespołów,
- Certyfikaty CE oraz certyfikaty/deklaracje na użyte podzespoły,

8. Dokumentacja kwalifikacyjna

N.D.

9. Wymagania dotyczące odbiorów i montażu

- Dostawa urządzenia po stronie dostawcy.

10. Załączniki

Brak