

**ПРОМИСЛОВІ ПИЛОСОСИ**

**ДЛЯ ЗОР ТА  
МЕТАЛЕВОЇ  
СТРУЖКИ**



# ЧОМУ ВАРТО ВИКОРИСТОВУВАТИ ПРОМИСЛОВІ ПИЛОСОСИ?

Промислові виробничі процеси, пов'язані з різанням металу, супроводжуються утворенням відходів у вигляді стружки, змішаної з мастилом або змащувально-охолоджувальною рідиною, які зазвичай збираються у резервуари. Використання промислового пилососа для відділення мастила від стружки є практичним та ефективним рішенням для поводження з цими матеріалами, що забезпечує їх легке розділення та збір для подальшої переробки або утилізації. Це сприяє підтримці чистоти та безпеки робочого середовища та підвищенню ефективності обладнання.

Гідравлічні оливи
Мастильні матеріали
Бруд і стружка



## ПІДТРИМУЙТЕ ЧИСТОТУ ТА ВИКОРИСТОВУЙТЕ ПОВТОРНО



Регенерація та повторне використання чистих мастильних матеріалів та охолоджувальних рідин



Економія на витратах на придбання мастила та утилізацію стружки



Скорочення часу на технічне обслуговування та уникнення простоїв

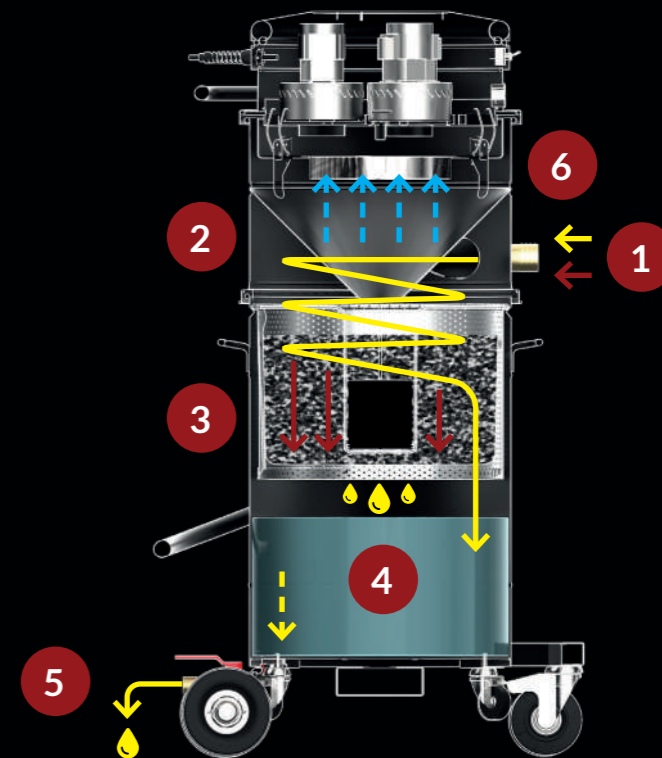


# ПРИНЦИП РОБОТИ

## З КОНТЕЙНЕРОМ

1. Мастило та стружка всмоктуються у вхідний отвір.
2. Суміш рухається циклоном по колу.
3. Стружка відокремлюється від мастила за допомогою металевого кошика та фільтра PPL з ефективністю 150 мкм.
4. Чисте мастило збирається в металевому контейнері об'ємом 100 л.
5. Мастило можна легко злити для подальшого збору та повторного використання.
6. Повітря проходить через маслонепроникний фільтр, який уловлює масляний туман і захищає двигуни.

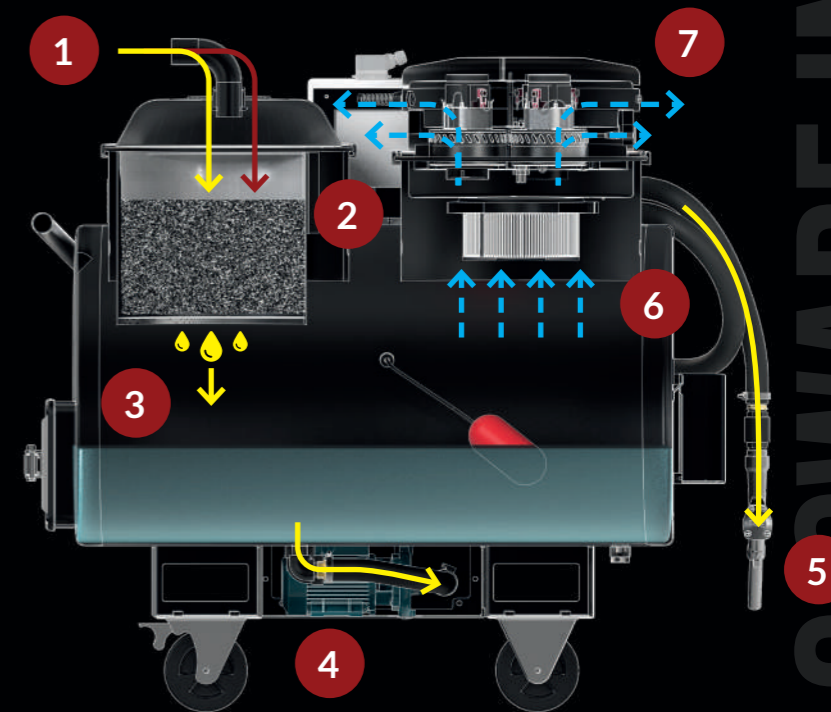
● Стружка ● Мастило ● Повітря



## З БАКОМ

1. Мастило та стружка всмоктуються у вхідний отвір.
2. Стружка відокремлюється від мастила в металевому кошику.
3. Мастило збирається у вакуумному баку.
4. Зовнішній насос викачує мастило.
5. Мастило виходить із бака для подальшого збору та повторного використання.
6. Повітря проходить через масляний фільтр, який захищає головку двигуна від масляного туману.
7. Відфільтроване повітря надходить до 3 обвідних двигунів і виходить у навколишнє середовище у чистому вигляді.

● Стружка ● Мастило ● Повітря



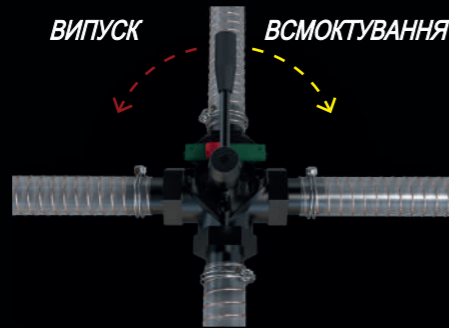
# ЯК ОБРАТИ

## СИСТЕМУ ВІДВОДУ РІДИН

ОДНОЧАСНЕ  
ВСМОКТУВАННЯ  
ТА ВИПУСК!

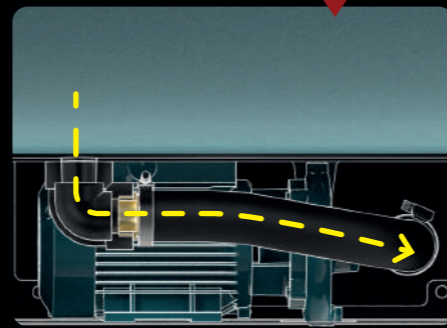


ВІДКРИТИ



ВИПУСК

ВСМОКТУВАННЯ



### ГРАВІТАЦІЯ

Рідина витікає за допомогою ручного кульового крана, розташованого на дні ємності

### ЗВОРОТНИЙ ПОТІК

Практичний важіль, встановлений у задній частині пилососа, дозволяє швидко перемикатися між режимами всмоктування та випуску повітря. Система зворотного потоку використовує відпрацьоване повітря з турбіни, забезпечуючи ефективність та швидкість роботи.

### ЗОВНІШНІЙ НАСОС

Пилосос оснащений зовнішнім насосом для спорожнення резервуара. Датчик рівня насоса автоматично припиняє всмоктування при досягненні максимального рівня наповнення. Аналогічно, датчик рівня дає команду пристрою припинити випуск повітря при досягненні мінімального рівня.

## ВАКУУМНІ УСТАНОВКИ ТА ФІЛЬТРИ

### ОДНОФАЗНИЙ ДВИГУН

Забезпечує високу ефективність вакуумування, призначений для періодичного використання. Кожен двигун керується окремим вимикачем, що дозволяє оператору регулювати потужність всмоктування.

- Потужний і надзвичайно надійний
- Тривалий термін експлуатації — до 1300 годин



### МАСЛОЗАХИСНИЙ КАРТРИДЖ

Фільтр, призначений для запобігання пошкодженню всмоктувального агрегату мастилом або іншими рідинами, що всмоктуються.

### НАГНІТАЧ БОКОВОГО КАНАЛУ

Всмоктувальний агрегат являє собою бококанальний вентилятор із прямим з'єднанням між двигуном і робочим колесом. Бококанальний вентилятор оснащений запобіжним клапаном, що забезпечує безперебійну роботу в умовах повної безпеки.

- Безперервна робота 24/7
- Не потребує технічного обслуговування



### МЕТАЛЕВИЙ КОШИК З ФІЛЬТРОМ PPL

Фільтр PPL з ефективністю 150 мкм та металевий кошик затримують навіть найдрібніші тверді частинки, завдяки чому відфільтрована рідина придатна для повторного використання. Фільтр PPL можна легко промити та використовувати повторно.

## СИСТЕМИ ВИВЕДЕННЯ ТВЕРДИХ ВІДХОДІВ



### ІНСТРУКЦІЯ

Усередині вакуумного контейнера встановлено металевий кошик, який утримує всю стружку та пропускає зібране мастило. Завдяки двом ручкам металевий кошик легко підіймати та спорожнити вручну або за допомогою строп.

### ЗБІРНИК

Над резервуаром пилососа встановлено відкидний збірник. Усередині збірника розміщено металевий кошик, оснащений фільтром PPL. Ці два елементи виконують функцію сита, відокремлюючи від відсмокотної рідини будь-які тверді частинки, що можуть у ній міститися, та забезпечуючи зручне й безпечне видалення стружки.

## КОЖЕН ПИЛОСОС – УНІКАЛЬНИЙ

Кожен пилосос Derigeso має унікальні характеристики, що дозволяють краще задовольнити потреби вашого бізнесу. Оберіть оптимальну комбінацію, щоб створити свій ідеальний промисловий пилосос Derigeso для металообробної галузі!



### ЄМНІСТЬ БАКА

Вибір бака відповідного розміру дозволить задовольнити ваші потреби в технічному обслуговуванні

### ЕФЕКТИВНІСТЬ ФІЛЬТРАЦІЇ ОЛИВИ

Для відновлення максимально можливої кількості оливи

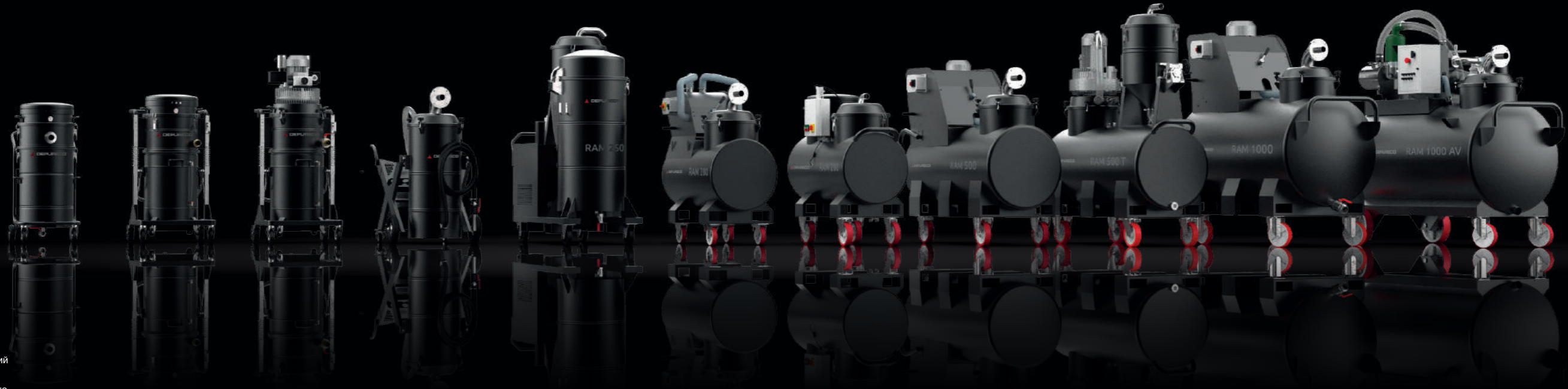
### ДЖЕРЕЛО ЖИВЛЕННЯ

Для ідеальної адаптації виробу до вашої галузі

### ТИП ВИВЕДЕННЯ

Відповідно до ваших потреб у утилізації або переробці відходів

# ОГЛЯД ПРОМИСЛОВИХ ПИЛОСОСІВ



- Стандартний
- Опціонально

	M 70 OIL	M 100 OIL	CLEAN OIL	FROG	RAM 250	RAM 280	RAM 280 MP	RAM 500	RAM 500 T	RAM 1000	RAM 1000 AV
З РУЧНИМ КЕРУВАННЯМ	■	■									
ЗВОРОТНИЙ ПОТІК			■	■		■	■	■	■	■	■
НАСОС ДЛЯ БЕЗПЕРЕРВНОГО ВИПУСКУ	□			□	■	□	■	□	■	□	
ОБ'ЄМ РІДИНИ	70 л	100 л	100 л	130 л	250 л	280 л	280 л	500 л	500 л	1000 л	1000 л
ЄМНІСТЬ ДЛЯ СТРУЖКИ	40 л	50 л	50 л	40 л	70 л	40 л	40 л	40 л	40 л	40 л	40 л

# M 70 OIL

- Потужність: 2,6 кВт
- Ємність для рідини: 70 л  
Ємність для твердих відходів: 40 л
- Час всмоктування: 70 л/18 сек.  
Час вивантаження: 70 л/20 сек.
- Розміри: 650 × 450 × 1205 мм



**Код: A454/A454 P**

2 двигуни Vy-Pass

**P12475:** Маслостійкий картридж

**P12355:** Набір Oil Kit PRO Ø50

**P09679:** Фільтр PPL (150 мкм) + кошик для відокремлення металу

**НАСОС:** Занурювальний нагнітальний насос

*Recommended*

*Optional*

Ручне вивантаження під дією сили тяжіння

# CLEAN OIL T/M

- Потужність: 2,2/3 кВт
- Ємність для рідини: 100 л  
Ємність для твердих відходів: 50 л
- Час всмоктування: 100 л/26 сек.  
Час вивантаження: 100 л/92 сек.
- Розміри: 840 × 710 × 1620 мм



**Код: A450/A452**

Система зворотного зливу

Нагнітан бічного каналу

**P12475:** Маслостійкий картридж

**P09679:** Фільтр PPL (150 мкм) + Кошик для відокремлення металевих частинок + Плаваюча система для автоматичного припинення всмоктування

**P12355:** Набір Oil Kit PRO Ø50

*Recommended*

Відскануйте QR-код, щоб переглянути відео

Тангенціальний вхід із циклоном

# M 100 OIL

- Потужність: 3,9 кВт
- Ємність для рідини: 100 л  
Ємність для твердих відходів: 50 л
- Час всмоктування: 100 л/26 сек.
- Розміри: 700 × 450 × 1400 мм

Відскануйте QR-код, щоб переглянути відео



**Код: A455**

3 двигуни Vy-Pass

**P12475:** Маслостійкий картридж

**P09679:** Фільтр PPL (150 мкм) + Кошик для відокремлення металевих частинок + Плаваюча система для автоматичного припинення всмоктування

**P12355:** Набір Oil Kit PRO Ø50

*Recommended*

Тангенціальний вхід із циклоном

Ручне вивантаження під дією сили тяжіння

# FROG

- Потужність: 2,6 кВт
- Ємність для рідини: 130 л  
Ємність для твердих відходів: 40 л
- Швидкість всмоктування: 130 л/30 сек.  
Швидкість вивантаження: 130 л/50 сек.
- Розміри: 700 × 1180 × 1320 мм



**Код: A386**

Система зворотного зливу

2 двигуни Vy-Pass

**P12352:** Набір Oil Kit Ø50

**P09679:** Фільтр PPL (150 мкм) + Кошик для відокремлення металевих частинок

**НАСОС:** Занурювальний нагнітальний насос

*Included*

*Optional*

# RAM OIL 250 T/S

- Потужність: 3/5,5 кВт
- Ємність для рідини: 250 л  
Ємність для твердих відходів: 70 л
- Час всмоктування: 250 л/52 сек.  
Час вивантаження: 250 л/100 сек.
- Розміри: 850 × 1550 × 1780 мм



Код: A404/405

**P09679:** Фільтр PPL (150 мкм) + кошик для відокремлення металу

Нагнітач бічного каналу

Нахильний випускний бункер

**P12352:** Набір Oil Kit Ø50

**P12475:** Маслостійкий картридж

Зливний насос



# RAM OIL 280 MP

- Потужність: 3,9 кВт
- Ємність для рідини: 280 л  
Ємність для твердих відходів: 40 л
- Швидкість всмоктування: 280 л/60 сек.  
Швидкість вивантаження: 280 л/60 сек.
- Розміри: 700 × 1450 × 1400 мм



Код: A374

**P12475:** Маслостійкий картридж

3 двигуни By-Pass

Кошик для дрібниць

**НАСОС:** Насос із зовнішнім зливом

Вхідний отвір, що обертається на 360°

**P09679:** Фільтр PPL (150 мкм) + кошик для відокремлення металу

**BIS:** Оглядовий люк

# RAM OIL 280

- Потужність: 2,2 кВт
- Ємність для рідини: 280 л  
Ємність для твердих відходів: 40 л
- Час всмоктування: 280 л/80 сек.  
Час вивантаження: 280 л/80 сек.
- Розміри: 700 × 1450 × 1400 мм

Відскануйте QR-код, щоб переглянути відео



Код: A375

Бічний каналний вентилятор

**P12352:** Набір Oil Kit Ø50

**P09679:** Фільтр PPL (150 мкм) + кошик для відокремлення металу

**НАСОС:** Насос із зовнішнім зливом

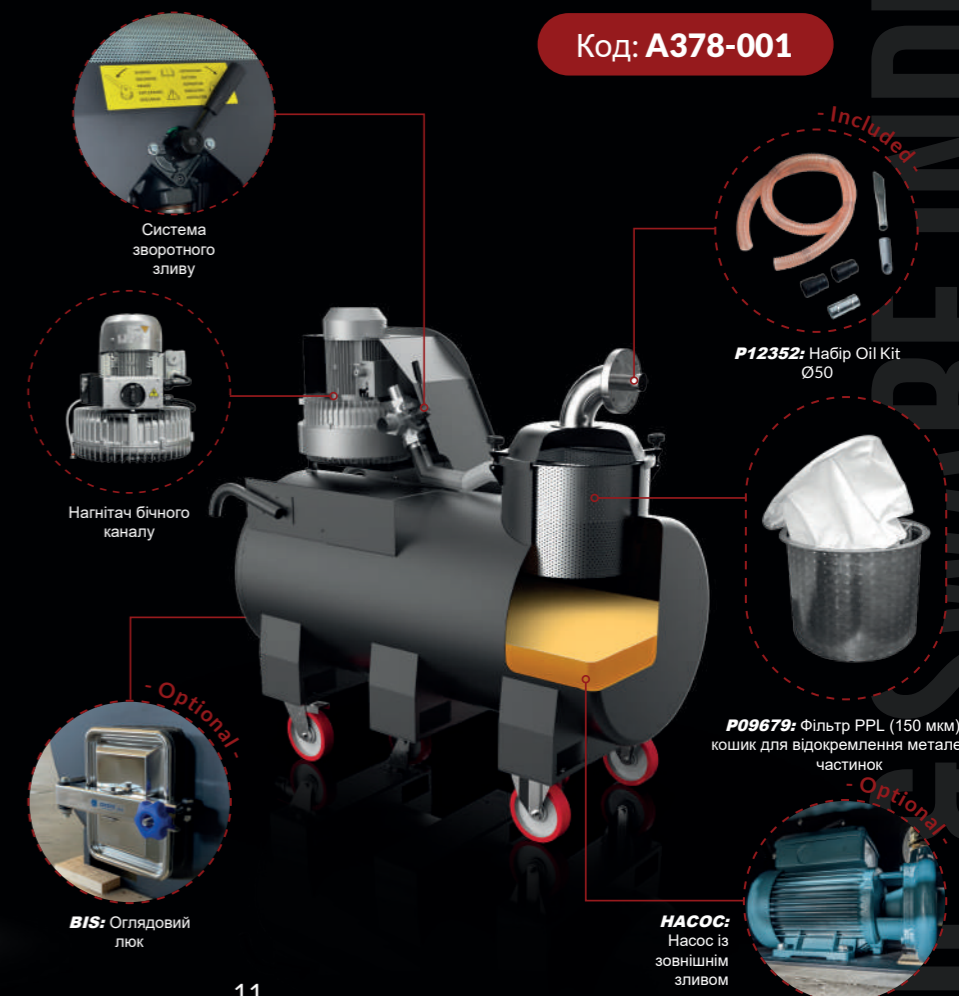
Система зворотного зливу



# RAM OIL 500

- Потужність: 4,3 кВт
- Ємність для рідини: 500 л  
Ємність для твердих відходів: 40 л
- Час всмоктування: 500 л/120 сек.  
Час вивантаження: 500 л/120 сек.
- Розміри: 600 × 1510 × 1891 мм

Відскануйте QR-код, щоб переглянути відео



Код: A378-001

Система зворотного зливу

Нагнітач бічного каналу

**BIS:** Оглядовий люк



**P12352:** Набір Oil Kit Ø50

**P09679:** Фільтр PPL (150 мкм) + кошик для відокремлення металевих частинок

**НАСОС:** Насос із зовнішнім зливом

# RAM OIL T 500/T 555

- Потужність: 4,3/5,5 кВт
- Ємність для рідини: 500 л  
Ємність для твердих відходів: 70 л
- Час всмоктування: 500 л/120 сек.  
Час вивантаження: 500 л/120 сек.
- Розміри: 600 × 1510 × 1780 мм

Відскануйте QR-код, щоб переглянути відео

Код: A378-003/A381



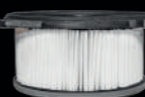
Нахильний випускний бункер



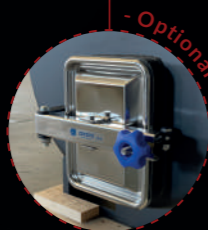
**P09679:** Фільтр PPL (150 мкм) + кошик для відокремлення металевих частинок



Нагнітач бічного каналу



**P12475:** Маслостійкий картридж



**BIS:** Оглядовий люк

**НАСОС:** Насос із зовнішнім нагнітанням



# RAM OIL 1000 AV

- Потужність: 5,5 кВт
- Ємність для рідини: 1000 л  
Ємність для твердих відходів: 40 л
- Час всмоктування: 1000 л/220 с  
Час вивантаження: 1000 л/240 с
- Розміри: 940 × 1650 × 1880 мм

Код: A379-001



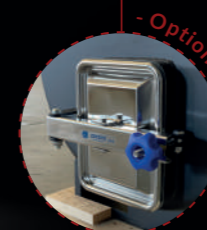
Система зворотного зливу



Високовакуумний насос із розрідженням 800 мбар



**P12352:** Набір Oil Kit Ø50



**BIS:** Оглядовий люк

**P09679:** Фільтр PPL (150 мкм) + кошик для відокремлення металевих частинок



# RAM OIL 1000

- Потужність: 5,5 кВт
- Ємність для рідини: 1000 л  
Ємність для твердих відходів: 40 л
- Час всмоктування: 1000 л/200 с  
Час вивантаження: 1000 л/200 с
- Розміри: 950 × 1850 × 1891 мм

Відскануйте QR-код, щоб переглянути відео

Код: A379



Система зворотного зливу

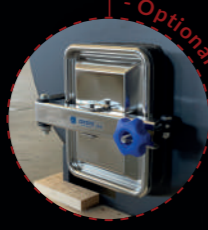


Нагнітач бічного каналу

**P09679:** Фільтр PPL (150 мкм) + кошик для відокремлення металевих частинок



**P12352:** Набір Oil Kit Ø50



**BIS:** Оглядовий люк

**НАСОС:** Насос із зовнішнім зливом



# ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Технічні дані	Одиниці	M 70 Oil / P	M 100 Oil	Clean Oil T / M	Frog Oil	Ram 250 T / S	Ram 280	Ram 280 MP	Ram 500	Ram 500 T / 555 T	Ram 1000	Ram 1000 AV
Код		A454   A454 P	A455	A450   A452	A386	A404   A405	A375	A374	A378-001	A378-003   A381	A379	A379-001
Тип двигуна		2   By-Pass	3   By-Pass	Нагнітач бічного каналу	2   By-Pass	Нагнітач бічного каналу	Нагнітач бічного каналу	3   By-Pass	Нагнітач бічного каналу	Нагнітач бічного каналу	Нагнітач бічного каналу	Лопатевий насос
Потужність	кВт — к.с.	2,6 - 3,5	3,9 - 5,2	3 - 4 / 2,2 - 3	2,6 - 3,5	3 - 4 / 5,5 - 7,5	2,2 - 3	3,9 - 5,2	4,3 - 5,8	4,3 - 5,8 / 5,5 - 7,5	5,5 - 7,5	5,5 - 7,5
Напруга   Частота	В   Гц	240   50-60	230   50/60	400   50-60	240   50-60	400   50-60	400   50-60	230   50-60	400   50-60	400   50-60	400   50-60	400   50-60
IP   Клас захисту		---	---	55   F	---	55   F	55   F	---	55   F	55   F	55   F	55   F
Максимальний вакуум	мбар	250	250	320	250	290 / 510	280	250	420	420 / 480	480	900
Вакуум у режимі безперервної роботи	мбар	---	---	250 / 180	---	260 / 440	220	---	360	360 / 420	420	800
Максимальний потік повітря	м³/год	380	570	350	380	320 / 330	220	570	320	320	320	300
Час всмоктування	л/с	70/18	100/26	100/26	130/30	250/50	280/80	280/63	500/120	500/120	1000/200	1000/220
Час зливу	л/с	70/20	---	100/92	130/50	250/100	280/80	280/60	500/120	500/120	1000/200	1000/240
Вхідний отвір для всмоктування	Ø мм	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Рівень шуму — (EN ISO 3744)	дБ (А)	70	72	78 / 74	70	72	72	72	72	72 / 76	76	82
Ємність для рідини	л	70	100	100	130	250	280	280	500	500	1000	1000
Ємність для стружки	л	40	50	50	40	70	40	40	40	70	40	40
Розміри	мм	700 X 450 X 1440 h	700 X 450 X 1440 h	840 X 710 X 1620 h	700 X 1180 X 1320 h	850 X 1550 X 1780 h	700 X 1450 X 1400 h	700 X 1450 X 1400 h	600 X 1510 X 1780 h	600 X 1510 X 1780 h	950 X 1850 X 1891 h	940 X 1650 X 1880 h
Вага	кг	90	90	110	95	240	220	135	220	320 / 350	250	460
Основний тип зливу		Гравітація	Гравітація	Зворотний потік	Зворотний потік	Зливний насос	Зворотний потік	Зливний насос	Зворотний потік	Зливний насос	Зворотний потік	Зворотний потік
Додатковий тип зливу		Зливний насос	---	---	Зливний насос	---	Зливний насос	---	Зливний насос	---	Зливний насос	---
<b>Первинний фільтр</b>												
Тип		Маслостійкий картридж	Маслостійкий картридж	Маслостійкий картридж	---	Маслостійкий картридж	---	Маслостійкий картридж	---	Маслостійкий картридж	Маслостійкий картридж	---
<b>Додатковий фільтр</b>												
Тип		Фільтр PPL	Фільтр PPL	Фільтр PPL	Фільтр PPL	Фільтр PPL	Фільтр PPL	Фільтр PPL	Фільтр PPL	Фільтр PPL	Фільтр PPL	Фільтр PPL

Ст.8

Ст.8

Ст.9

Ст.9

Ст.10

Ст.10

Ст.11

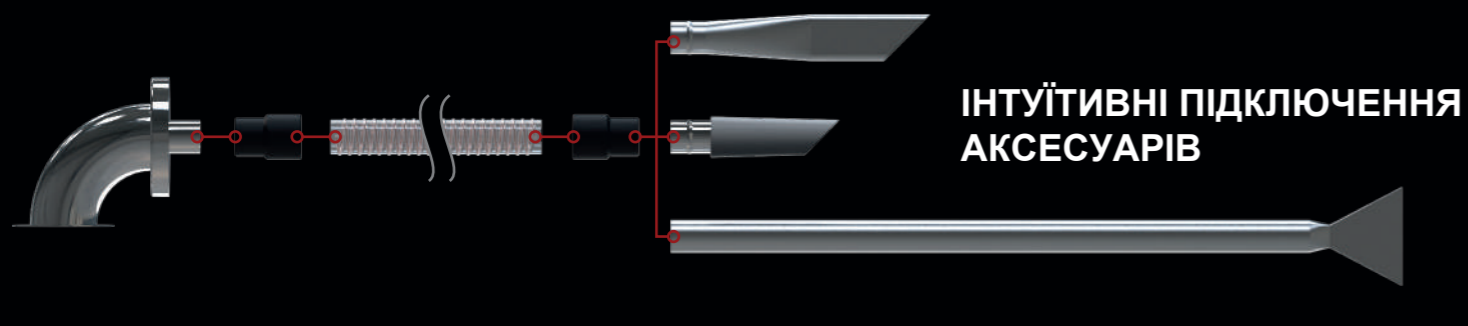
Ст.11

Ст.12

Ст.12

Ст.13

# АКСЕСУАРИ



ІНТУЇВНІ ПІДКЛЮЧЕННЯ  
АКСЕСУАРІВ

## КОМПЛЕКТ АКСЕСУАРІВ



P12352

50 мм

Набір Oil & Swarf  
KIT Ø50



P12355

50 мм

Набір Oil & Swarf  
KIT PRO Ø50

## ПІДКЛЮЧЕННЯ

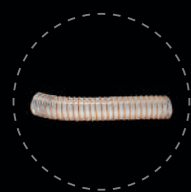


P09214

50 мм

Гумова втулка  
для шлангів

## ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ



P11933/50

50 мм

Армований  
зносостійкий шланг



P00301

50 мм

Плоска труба



P00308

50 мм

Конічна насадка з  
маслостійкої гуми



P00783

50 мм

Подовжувальна  
труба з ручкою



P00329

50 мм

Зчищення  
всмоктувальної труби



P10410

50 мм

Маслостійкий гумовий  
скребок



P00649

50 мм

Рукоятка «S» для  
підлогової щітки



P01038

50 мм

Скребок для підлоги з  
гумовими накладками

# ДОДАТКОВІ ОПЦІЇ



P09679

Фільтр PPL,  
ефективність 150 мкм



P09678

Одноразовий фільтр  
TNT



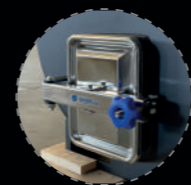
P12475

Маслостійкий  
картридж



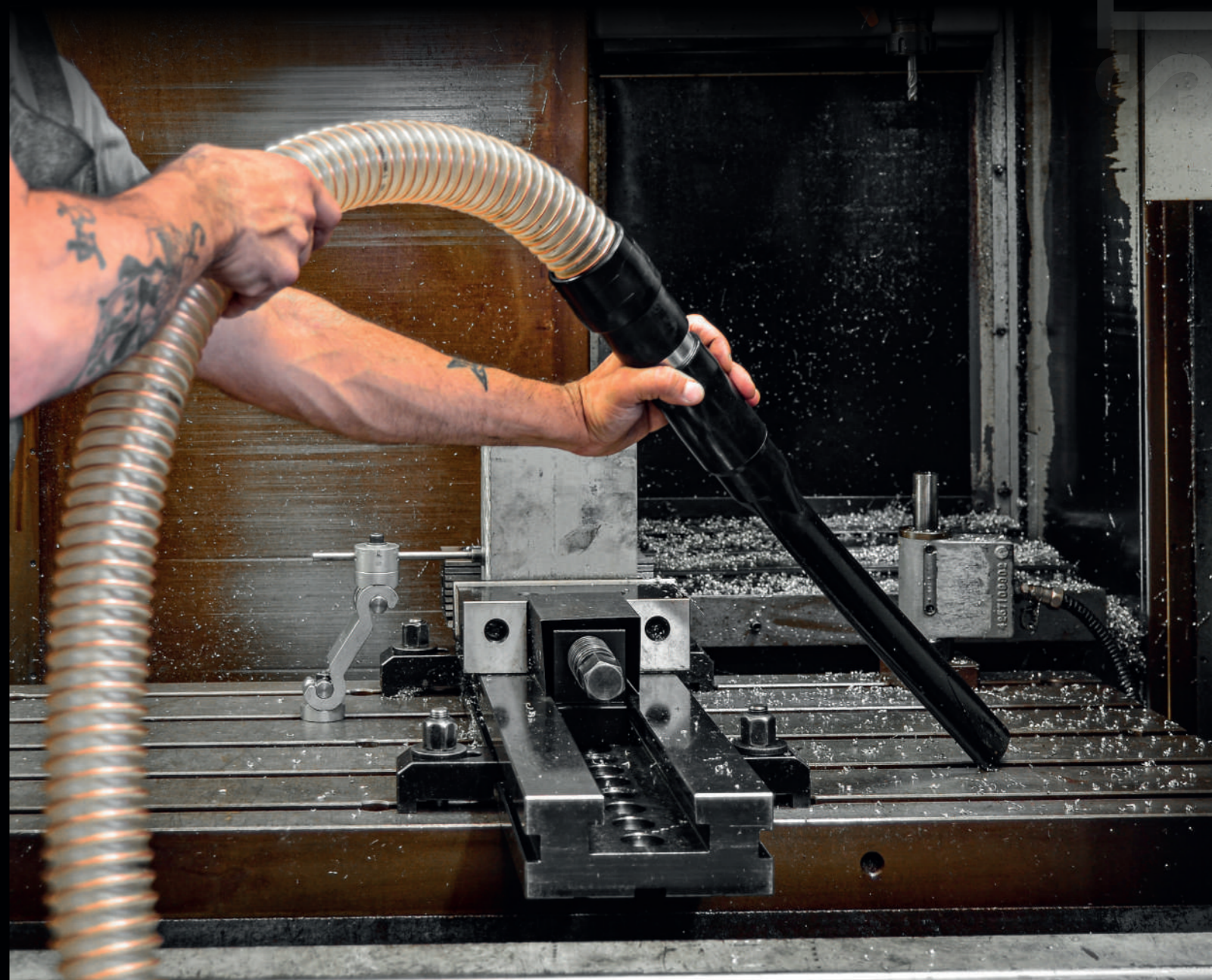
HACOC

Насос з безперервним  
випуском



BIS

Оглядовий люк



# РІШЕННЯ DEPURESO ДЛЯ МЕТАЛООБРОБНОЇ ГАЛУЗІ

## ВІДКРИТЕ ВИРОБНИЦТВО

Промислові вакуумні системи, необхідні для операцій з післяобробки та технічного обслуговування, забезпечують високу якість продукції та знижують ризик пошкодження обладнання.

## МАЙСТЕРНЯ ЧПК

Промислові вакуумні системи для верстатів з ЧПК, що забезпечують ефективне та надійне видалення мастила, охолоджувальної рідини та масляного туману для підтримки оптимальних умов експлуатації та навколишнього середовища, що подовжує термін служби обладнання.

## ПІСКОСТРУЙНА ОБРОБКА

Рішення, що забезпечують ефективне відновлення піску або сталеві дробинки, підвищуючи безпеку та ефективність технологічних процесів.

## МЕТАЛООБРОБКА

Високоєфективні, великі та економічно вигідні рішення для підтримання чистоти та безпеки на робочих місцях.

## СКЛАД

Універсальні та ефективні рішення для загального прибирання або прибирання на висоті забезпечують потужну силу всмоктування та ефективну фільтрацію, що дозволяє підтримувати чистоту та безпеку робочих приміщень.

## ЗВАРЮВАННЯ

Рішення для ефективного уловлювання та видалення шкідливих зварювальних випарів і твердих частинок, що сприяють створенню безпечнішого та здоровішого робочого середовища.

## ПРОМИСЛОВЕ ПОКРИТТЯ

Вакуумні системи, що забезпечують ефективне видалення надлишків фарби, пилу та сміття, що дозволяє отримати високоякісне покриття та зменшити забруднення, гарантуючи безпечні та здорові умови праці.



Via Venezia, 32 ·  
10088 Volpiano (TO)

Tel. +39 011 98.59.117

[www.depureco.com](http://www.depureco.com)

[depureco@depureco.com](mailto:depureco@depureco.com)

**+ Abplanalp**

вул. Козацька, 120/4 м.  
Київ, 03022, Україна

Tel: +380 44 496 11 66  
[info@abplanalp.ua](mailto:info@abplanalp.ua)

[www.abplanalp.ua](http://www.abplanalp.ua)  
[www.abplanalp.tools](http://www.abplanalp.tools)

