EUROVAC-
CENTRALNE SYSTEMY ODKURZANIA PRZEMYSOWEGO

EFEKTYWNA CZYSTOŚĆ
NA DUŻĄ SKALĘ

FIŃSKA JAKOŚĆ
DLA POTRZEB PRZEMYSŁU

Suomen EUROVAC IMURIKESKUS

+358 2 576 700
eurovac@suomenimurikeskus.fi
www.suomenimurikeskus.fi

WPROWADZENIE

Firma Suomen Imurikeskus Oy produkuje i instaluje centralne systemy odsysowe Eurovac dla przemysłu i elektrowni od 30 lat. Jednostki filtrujące Eurovac są fińskiej konstrukcji i produkcji, o solidnej konstrukcji, a ich niezawodność operacyjna opiera się na doświadczeniu i ulepszeniach zdobywanych przez lata. Wyposażenie i rurociągi są zawsze dostosowywane do potrzeb klienta.

Poniżej przedstawiono kryteria wyboru jednostki i rurociągów oraz jaki rodzaj materiału ma być odsysany.

Kryteria wyboru jednostki i rurociągów:

Jaki rodzaj materiału ma być odsysany?

- Czy materiał jest lepki?
- Czy możliwy jest wybuch pyłu?
- Jak drobny jest odsysany materiał?
- Ile jest pyłu?

Jaka ilość powietrza przepływa przez jednostkę w danym momencie?

- Ilu jednoczesnych użytkowników ma odkurzacz?
- Jaki rozmiar węża ssącego jest używany: 38, 50, 76 i 100 mm?

Jaki rodzaj pojemnika na odpady zostanie umieszczony w jednostce filtrującej?
Najczęściej używane opcje:
Big bag, worek na odpady, beczka, wywrotka, kontener, wstępny separator (duże ilości pyłu zmniejszają obciążenie filtrów)

W jaki sposób odsysany materiał ma być wyrzucany do pojemnika na odpady?

- Najczęściej używane opcje:
  Zawór odcinający, klapa odcinająca (grawitacyjna/pneumatyczna), zbiornik ciśnieniowy.

Mobilność urządzenia:

- Czy urządzenie ma być trwale umiejscowione w jednym punkcie?
- Czy istnieje potrzeba przenoszenia urządzenia, np. z jednego budynku do drugiego?

Materiał urządzenia i obróbka powierzchni:

- Może być wykonany z różnych gatunków stali zgodnie z potrzebami.
- Najczęściej używany materiał to malowana stal FE, standardowe kolory RAL 5017 i RAL 7015 (inne kolory dostępne zgodnie z kartą kolorów RAL)
- Urządzenie może być malowane zgodnie z wymaganymi klasami obciążenia, standardowo C3, dostępne również klasy C4 i C5.
- Warunki specjalne: stal odporna na zużycie, RST lub HST.

Jeśli nie ma centralnego rurociągu odsysowego, nasz kompetentny personel handlowy pomoże w doborze rozmiaru i trasowaniu rurociągów.
Firma Suomen Imurikeskus Oy dostarcza systemy pod klucz na życzenie.

SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE....2

SPIS TREŚCI....3

JEDNOSTKA FILTRUJĄCA DO CENTRALNEGO ODKURZANIA....4

Eurovac 1400/32 - jednostka filtrująca....4

Eurovac 1400/24 - jednostka filtrująca....4

Eurovac 900/15 - jednostka filtrująca....5

Eurovac 900/10 - jednostka filtrująca....5

Eurovac 580 - jednostka filtrująca ze zbiornikiem 60l lub 100l....6

Eurovac jednostka ssąca z ładowaniem czołowym....6

SEPARATORY WSTĘPNE....7

Eurovac - kontener hakowy z wstępnym separatorem 20 m³....7

Eurovac - kontener przedni z wstępnym separatorem 3 m³....7

Eurovac - kontener przedni z wstępnym separatorem 5 m³....7

Eurovac - cyklonowy SPC....7

Eurovac - wywrotny wstępny separator....7

JEDNOSTKI SSĄCE....8

Eurovac demontowalny kontener ssący....8

Eurovac Kipperi- wywrotny odkurzacz z jednostką tłokową rotacyjną....8

Eurovac Blue line 1000....9

Eurovac seria Blue line....9

Eurovac rotacyjne jednostki tłokowe....10

Eurovac Sivukanavapuhaltimet....10

AKCESORIA....11

Węże ssące....11

Zestawy czyszczące i dysze....11

Zwijadła i uchwyty na węże....12

Metalowe rurociągi centralnego odkurzacza....12

PRZYKŁADY NASZYCH SYSTEMÓW....14

DANE KONTAKTOWE....16

JEDNOSTKA FILTRUJĄCA DO CENTRALNEGO ODKURZANIA

EUROVAC 1400/32 JEDNOSTKA FILTRUJĄCA

Jednostka filtrująca do większych centralnych systemów odkurzających służy do zbierania dużych ilości odpadów. Jednostka może być używana jednocześnie przez kilku użytkowników. Wyposażona w filtry workowe o powierzchni filtracyjnej 32 m^2. Czyszczenie filtrów odbywa się za pomocą zautomatyzowanego pneumatycznego impulsu powietrza. Rozwiązanie zapewnia wysoce efektywne czyszczenie filtrów nawet podczas pracy jednostki.

- **Powierzchnia filtracyjna 32 m^2**
- **Z filtrami workowymi**
- **Zbieranie lub usuwanie pyłu zgodnie z preferencjami**
- **Możliwość podłączenia do wstępnego separatora i systemu przepływu wstecznego**
- **Zapotrzebowanie na powietrze pneumatyczne: 0,2 Nm^3/min, 6 bar**

Wymiary: wysokość ok. 4500 cm , Ø 1450 cm

Filtry 2000 cm x 200 cm 26 sztuk

EUROVAC 1400/24 JEDNOSTKA FILTRUJĄCA

Wyposażona w filtry workowe o powierzchni filtracyjnej 24 m^2.

Czyszczenie filtrów odbywa się za pomocą zautomatyzowanego pneumatycznego impulsu powietrza. Rozwiązanie zapewnia wysoce efektywne czyszczenie filtrów nawet podczas pracy jednostki.

- **Powierzchnia filtracyjna 24 m^2**
- **Z filtrami workowymi**
- **Zbiórka lub usuwanie pyłu według wyboru**
- **Możliwość podłączenia do wstępnego separatora i systemu przepływu wstecznego.**
- **Zapotrzebowanie na powietrze pneumatyczne: 0,2 Nm^3/min, 6 bar**

Wymiary: wysokość ok. 4000 cm, Ø 1450 cm

Filtry 1500 cm x 200 cm 26 sztuk

EUROVAC 900/15 JEDNOSTKA FILTRUJĄCA

Wyposażona w filtry workowe o powierzchni filtracyjnej 15 m^2.
Czyszczenie filtrów odbywa się za pomocą zautomatyzowanego pneumatycznego impulsu powietrza. Rozwiązanie zapewnia wysoce efektywne czyszczenie filtrów nawet podczas pracy jednostki.

- **Powierzchnia filtracyjna 15 m^2**
- **Z filtrami workowymi**
- **Zbiórka lub usuwanie pyłu według preferencji**
- **Możliwość podłączenia do wstępnego separatora i systemu przepływu wstecznego**
- **Zapotrzebowanie na powietrze pneumatyczne: 0,1 – 0,2 Nm^3/min, 6 bar**

Wymiary: wysokość ok. 3200 cm, Ø 1260 cm

Filtry 1500 cm x 110 cm 32 sztuki

EUROVAC 900/10 JEDNOSTKA FILTRUJĄCA

Wyposażona w filtry workowe o powierzchni filtracyjnej 10 m^2.

Czyszczenie filtrów odbywa się za pomocą zautomatyzowanego pneumatycznego impulsu powietrza. Rozwiązanie zapewnia wysoce efektywne czyszczenie filtrów nawet podczas pracy jednostki.

- **Powierzchnia filtracyjna 10 m^2**
- **Z filtrami workowymi**
- **Zbiórka lub usuwanie pyłu według preferencji**
- **Możliwość podłączenia do wstępnego separatora i systemu przepływu wstecznego**
- **Zapotrzebowanie na powietrze pneumatyczne: 0,1 – 0,2 Nm^3/min, 6 bar**

Wymiary: wysokość około 2700 cm, Ø 1260 cm

Filtry 1000 cm x 110 cm 32 sztuki

EUROVAC 580 JEDNOSTKA FILTRUJĄCA ZE ZBIORNIKIEM 60L LUB 100L

Wyposażona w filtry workowe o powierzchni filtracyjnej 4 m^2.

Czyszczenie filtrów odbywa się za pomocą zautomatyzowanego pneumatycznego impulsu powietrza. Rozwiązanie zapewnia wysoce efektywne czyszczenie filtrów nawet podczas pracy jednostki.

- **Powierzchnia filtracyjna 4 m^2**
- **Z filtrami workowymi**
- **Zbiórka pyłu do zbiornika 60 l lub 100 l**
- **Zapotrzebowanie na powietrze pneumatyczne: 0,1 Nm^3/min, 6 bar**

Wymiary: wysokość około 2280 cm, Ø 780 cm

Filtry 110 cm x 1000 cm 12 sztuk

EUROVAC JEDNOSTKA SSĄCA Z ŁADOWACZEM CZOŁOWYM

Kontenery Eurovac z ładowaczem czołowym są dostępne w kilku modelach. Do wyboru jest kontener, który może być używany jako mobilny odkurzacz, gdzie jednostka ssąca jest częścią kontenera, lub sam kontener filtrujący, do którego wymagana jest oddzielna jednostka ssąca. Kontener może być wyposażony w filtry workowe lub alternatywnie w dwa filtry gwiazdowe.

- **Powierzchnia filtracyjna z filtrami workowymi: 15 m^2**
- **Powierzchnia filtracyjna z filtrami gwiazdowymi: 10 m^2**
- **Pojemność odpadów: ok. 3-5 m^3**

Wymiary około: Długość 1500 cm, Szerokość 1500 cm, Wysokość 1500 cm

Wymiary różnią się w zależności od modelu.

SEPARATORY WSTĘPNE

EUROVAC KONTENER HAKOWY Z SEPARATOREM WSTĘPNYM 20 m³

Kontenery hakowe są używane w obszarach o dużych ilościach odsysanego pyłu. Jednostka ssąca to zazwyczaj rotacyjna jednostka tłokowa.

- Wymiary około długość 5500 cm, szerokość 2170 cm, wysokość 2340 cm
- Pojemność na odpady ok. 20 m³

EUROVAC – KONTENER PRZEDNI Z WSTĘPNYM SEPARATOREM 3 m³

Kontener przedni z wstępnym separatorem jest powszechnie używany np. z jednostką filtrującą 1400.

- Wymiary około: długość: 1700 cm, szerokość: 1500 cm, wysokość. 1620 cm
- Pojemność na odpady ok. 3 m³

EUROVAC -KONTENET PRZEDNI Z WSTĘPNYM SEPARATOREM 5 m³

Kontener przedni z separatorem wstępnym jest powszechnie używany np. z jednostką filtrującą 1400.

- Wymiary około: długość 1950 cm, szerokość 2256 cm, wysokość 2170 cm
- Pojemność na odpady ok. 5 m³

EUROVAC CYKLONY SPC

Cyklony są dobierane pod względem wielkości do objętości powietrza. Najczęstszy cyklon SPC do centralnych systemów odsysowych to Ø500.

Cyklon może być wyposażony w pojemnik na odpady 60 l, 100 l, 200 l lub alternatywnie w dolną klapę lub podajnik obrotowy, usuwając pył do zbiornika wybranego przez klienta lub np. big baga

EUROVAC – SEPARATOR WYWROTNY WSTĘPNY

Produkujemy trzy różne rozmiary wywrotnych separatorów wstępnych: 300 l, 600 l i 1000 l z kontenerami wywrotnymi.

JEDNOSTKI SSĄCE

EUROVAC- DEMONTOWALNY KONTENER SSĄCY

Demontowalny kontener ssący Eurovac zawiera jednostkę ssącą, filtry i część odpadową. Odkurzacz kontenerowy może być wyposażony np. w rotacyjną jednostkę tłokową o mocy 37–75 kW.

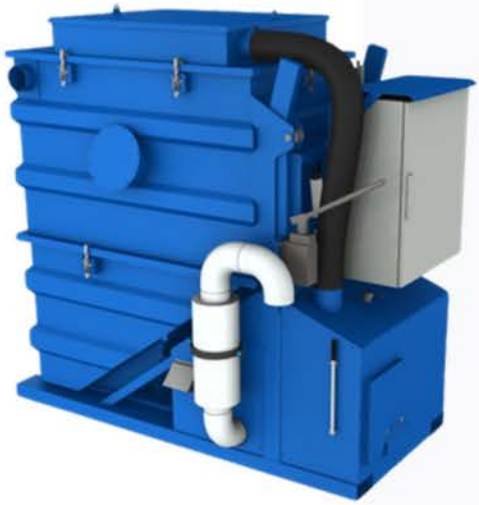
Jednostka filtrująca jest wyposażona w filtry workowe o powierzchni filtracyjnej 30 m^2. Czyszczenie filtra odbywa się poprzez odwrócone ssanie. Rozwiązanie zapewnia wysoce efektywne czyszczenie filtra nawet podczas pracy jednostki.

- **Powierzchnia filtracyjna 30 m^2**
- **Część odpadowa 13 m^2**

Wymiary około: długość 6058 cm, szerokość 2508 cm, wysokość 2571 cm. Uwaga! Dostępne również z silnikiem wysokoprężnym.

Filtry 1300 cm x 110 cm, 63 sztuki

EUROVAC - WYWROTNY ODKURZACZ Z ROTACYJNĄ JEDNOSTKĄ TŁOKOWĄ



Wywrotny odkurzacz Eurovac jest wyposażony w filtry workowe o powierzchni filtracyjnej 20 m^2.

Czyszczenie filtrów opiera się na czyszczeniu przeciwnadciśnieniowym. Konstrukcja zapewnia wysoce efektywne czyszczenie filtrów nawet podczas pracy.

Jednostka ssąca może być trwale przymocowana do jednostki filtrującej, co pozwala na używanie odkurzacza jako mobilnego odkurzacza.

- **Powierzchnia filtracyjna z filtrami workowymi: 20 m^2**
- **Pojemnik na odpady 1000 l z kontenerem wywrotnym.**

Jednostka ssąca może być wentylatorem z kanałem bocznym 7,5 kW – 25 kW lub rotacyjną jednostką tłokową do 55 kW.

Wymiary około: długość 2400 cm, szerokość 1200 cm, wysokość 2500 cm

Filtry 1000 cm x 110 cm, 63 sztuki

JEDNOSTKI SSĄCE

EUROVAC BLUE LINE 1000

Odkurzacze przemysłowe Blue Line 1000 mogą być używane zarówno jako mobilne odkurzacze, jak i stacjonarne centralne jednostki odkurzające.

- **Powierzchnia filtracyjna 4 m²**
- **Z filtrem gwiazdowym**
- **Zbiórka pyłu do komory odpadowej 600 l**
- **Silnik wibracyjny lub sprężone powietrze do czyszczenia filtra**

Przybliżone wymiary: wysokość. 2200 cm, szerokość 1700 cm, długość 1470 cm

Dostępne z następującymi wentylatorami z kanałem bocznym:
5,5 kW, 7,5 kW, 11 kW, 12,5 kW i 25 kW
Filtr: worek filtra gwiazdowego, 1 sztuka

EUROVAC SERIA BLUE LINE

Odkurzacze przemysłowe Blue Line mogą być używane zarówno jako mobilne odkurzacze, jak i stacjonarne centralne jednostki odkurzające.

- **Powierzchnia filtracyjna 4 m²**
- **Z filtrem gwiazdowym**
- **Zbiórka pyłu do komory odpadowej 60 l lub 100 l**
- **Silnik wibracyjny lub sprężone powietrze do czyszczenia filtra**

Wymiary około: wysokość 1500 cm, szerokość 670 cm, długość 1420 cm

Dostępne z następującymi wentylatorami z kanałem bocznym:
5,5 kW, 11 kW i 25 kW.

Filtr gwiazdowy, 1 sztuka

JEDNOSTKI SSĄCE

EUROVAC ROTACYJNE JEDNOSTKI TŁOKOWE

Rotacyjne jednostki tłokowe Eurovac są zwykle wygłuszone i wyposażone w filtr zapasowy

Model	Moc kW	Maks. podciśnienie mbar	Maks. przepływ powietrza m^3/h
RBS 85	22	440	1098
	30	490	1386
	37	490	1818
	45	490	2250
RBS 105	55	490	3126
RBS 105	75	490	3648
RB-DV 85	75	790	2263*
RB-DV 125	90	790	2840*

Nominalny maks. przepływ powietrza przy podciśnieniu 200 mbar
*Nominalny maks. przepływ powietrza przy podciśnieniu 300 mbar
Dostępne są również inne opcje.
Jednostka ssąca dostosowywana jest według potrzeb.

EUROVAC WENTYLATORY Z KANAŁEM BOCZNYM

Wentylatory Eurovac z kanałem bocznym są również dostępne w wygłuszających obudowach, w tym z filtrem zapasowym na życzenie.

Model	Moc kW	Maks. podciśnienie mbar	Maks. przepływ powietrza m^3/h
	5,5	280	530
	11	430	560
	25	440	1110
	25	310	2050

Produkujemy również według potrzeb:

- Odkurzacze o wysokiej wydajności
- Systemy odpylania pyłu i trocin Eurovac
- Systemy separacji i transportu materiałów
- Systemy filtracji spalin Eurovac

WĘŻE SSĄCE

	Kod	Nazwa
	011021	Wąż ssący 38 mm, antystatyczny, 20 m na rolce
	011033	Wąż ssący 50 mm, antystatyczny, 20 m na rolce
	011393	Wąż ssący poliuretanowy 63 mm, odporny na ścieranie, 15 m na rolce
	011394	Wąż ssący poliuretanowy 76 mm, odporny na ścieranie, 15 m na rolce
	011310	Wąż ssący gumowy 38 mm
	011320	Wąż ssący gumowy 50 mm
	011330	Wąż ssący gumowy 63 mm
	011340	Wąż ssący gumowy 76 mm

ZESTAWY CZYSZCZĄCE I DYSZE

	012090	Dysza specjalna 50 mm, szer. 540 mm
	012091	Dysza specjalna 75 mm, szer. 540 mm
	011182	Rura ssąca 50 mm aluminiowa, do dyszy specjalnej, **bez uchwytów**
	011181	Rura ssąca 75 mm aluminiowa, do dyszy specjalnej, **z uchwytami**
	010033	Zestaw narzędzi czyszczących Ø 38 mm, 5 m, antystatyczny
	010051	Zestaw narzędzi czyszczących Ø 50 mm, 5 m, antystatyczny
	010054.3	Zestaw narzędzi czyszczących Ø 76 mm, 15 m, antystatyczny
	011059	Łącznik węża do rury ssącej 38 mm, antystatyczny, miękka guma
	011073	Łącznik węża do rury ssącej 50 mm, antystatyczny, miękka guma
	011143	Rura ssąca aluminiowa 38 mm, dł. 1470 mm
	011160	Rura ssąca aluminiowa 50 mm, dł. 1470 mm
	011181	Rura ssąca 75 mm aluminiowa, do dyszy specjalnej, **z uchwytami**
	012017	Dysza podłogowa Ø 38 mm, szer. 375 mm, korpus aluminiowy
	012018	Dysza podłogowa Ø 38 mm, szer. 450 mm, korpus aluminiowy
	012022	Dysza podłogowa Ø 50 mm, szer. 375 mm, korpus aluminiowy
	012023	Dysza podłogowa Ø 50 mm, szer. 450 mm, korpus aluminiowy
	012024	Dysza podłogowa Ø 50 mm, szer. 500 mm, w całości alum., gumowe listwy
	012091	Dysza specjalna 75 mm, szer. 540 mm
	011107	Aluminiowy łącznik węża do zaworu klapowego Eurovac 38/60

	Kod	Nazwa
	011106	Aluminiowy łącznik węża do zaworu klapowego Eurovac 50/60
	011104	Aluminiowy łącznik węża do zaworu klapowego Eurovac 50/76
	011113	Aluminiowy łącznik węża do zaworu klapowego Eurovac 50/102
	011108	Aluminiowy łącznik węża do zaworu klapowego Eurovac 76/76
	011109	Aluminiowy łącznik węża do zaworu klapowego Eurovac 76/102
	012046	Szczotka 38 mm okrągła
	012047	Szczotka 50 mm okrągła
	012053	Dysza ze stali ocynkowanej 38 mm, dł. 1000 mm
	011184	Rura przedłużająca 50 mm aluminiowa
	011186	Rura przedłużająca 75 mm aluminiowa, **bez uchwytów**
	011185	Rura przedłużająca 75 mm aluminiowa, **z uchwytami**

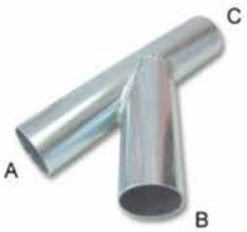
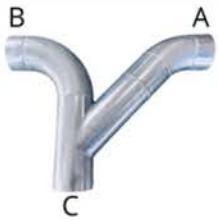
ZWIJADŁA I UCHWYTY NA WĘŻE

	Kod	Nazwa
	016015	Zwijadło do węża, dla węża 50, 63 lub 76 mm. Maks. długość węża 50 m
	016009	Uchwyt na wąż z koszykiem na akcesoria Eurovac, ocynkowany, do rury ssącej Ø 38 mm

METALOWE RUROCIĄGI CENTRALNEGO ODKURZACZA

Opcje materiałowe: Ocynkowane, ocynkowane ogniowo, RST i HST

	Kod	Nazwa	
	014000	Rura stalowa ocynkowana	Ø 60 mm, pituus 6 m
	014001	Rura stalowa ocynkowana	Ø 76 mm, pituus 6 m
	014002	Rura stalowa ocynkowana	Ø 102 mm, pituus 6 m
	014008	Rura stalowa ocynkowana	Ø 127 mm, pituus 6 m
	014040	Kolano stalowe 45° 60 mm	
	014039	Kolano stalowe 45° 76 mm	
	014073	Kolano stalowe 45° 102 mm	
	014076.1	Kolano stalowe 45° 127 mm	

	Kod	Nazwa
	014044	Kolano stalowe 90° 60 mm
	014043	Kolano stalowe 90° 76 mm
	014074	Kolano stalowe 90° 102 mm
	014075.1	Kolano stalowe 90° 127 mm
	**014024**	Ocynkowana rura rozgałęźna 45° A60/B60/C60
	014022	Ocynkowana rura rozgałęźna 45° A76/B76/C76
	014023	Ocynkowana rura rozgałęźna 45° A76/B60/C76
	014030	Ocynkowana rura rozgałęźna 45° A102/B102/C102
	014031	Ocynkowana rura rozgałęźna 45° A102/B76/C102
	014032	Ocynkowana rura rozgałęźna 45° A127/B127/C127
	014033	Ocynkowana rura rozgałęźna 45° A127/B102/C127
	**014017**	Ocynkowana rura rozgałęźna, typu T 76/76/76 mm
	014018	Ocynkowana rura rozgałęźna, typu T 102/102/102 mm
	014019	Ocynkowana rura rozgałęźna, typu T 127/127/127 mm
	014049	Ocynkowana stalowa zwężka 76/60
	014045	Ocynkowana stalowa zwężka 102/76
	014046	Ocynkowana stalowa zwężka 127/102
	014090	Zawór klapowy aluminiowy 60 mm
	014095	Zawór klapowy aluminiowy 76 mm
	014094	Zawór klapowy aluminiowy 102 mm
	014055	Złącze rurowe aluminiowe 60 mm
	014057	Złącze rurowe aluminiowe 76 mm
	014064	Złącze rurowe aluminiowe 102 mm
	014066	Złącze rurowe aluminiowe 127 mm
	014061	Obejma rury stalowej 60 mm
	014062	Obejma rury stalowej 76 mm
	014512	Obejma rury stalowej 102 mm
	014511	Obejma rury stalowej 127 mm
	014505	Zacisk do belek stalowych / klamra montażowa M10
	014491	Wspornik konsolowy, ocynkowany ogniowo, **bez podpory**, dł. 150 mm
	014493	Wspornik konsolowy, ocynkowany ogniowo, **z podporą**, dł. 300 mm
	014495	Wspornik konsolowy, ocynkowany ogniowo, **z podporą**, dł. 600 mm

PRZYKŁADY NASZYCH SYSTEMÓW

Eurovac 1400 + separator wstępny cyklon SPC 500

Eurovac – jednostka ssąca 55 kW z rotacyjną jednostką tłokową + jednostka ssąca 1400/32 + kontener separatora wstępnego 20 m³

Centralna rura ssąca

Eurovac 1400 + kontener separatora wstępnego o pojemności 3 m^3

Eurovac 900 - jednostka ssąca 5 m^3 z separatorem wstępnym i rotacyjną jednostką tłokową 37 kW

DANE KONTAKTOWE

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI A ZNAJDZIEMY NAJLEPSZE ROZWIĄZANIE DLA CIEBIE

NASI EKSPERCI DO TWOJEJ DYSPOZYCJI

Antti Kauppinen
Sprzedaż systemów
044 5767 030
antti.kauppinen@suomenimurikeskus.fi

Ari Alakruuvi
Sprzedaż systemów
044 5767 034
ari.alakruuvi@suomenimurikeskus.fi

Tapio Alinentalo
Projekty i produkty specjalne
044 5767 022
tapio.alinentalo@suomenimurikeskus.fi

Suomen IMURIKESKUS

Suomen Imurikeskus Oy
Valtatie 23 1141 29630 Pomarkku
www.suomenimurikeskus.fi

QUALITY SYSTEM CERTIFICATION DNV ISO 9001