



- ▶▶ **SSAWY**
- ▶▶ **RURY SSAWNE**
- ▶▶ **WĘŻE SSAĆCE**
- ▶▶ **KOŃCÓWKI
ZŁĄCZA**
- ▶▶ **ZESTAWY
DO ODKURZANIA**



KATALOG PRODUKTÓW AKCESORIA



- ODKURZACZE PRZEMYSŁOWE
- INSTALACJE CENTRALNEGO ODKURZANIA
- INSTALACJE ODPYLANIA
- PROJEKTY INSTALACJI CENTRALNEGO ODKURZANIA
- SERWIS URZĄDZEŃ I INSTALACJI

AMANO - OFICJALNY PRZEDSTAWICIEL:

DISAB
VACUUM TECHNOLOGY



EVOTEC



AMANO ŁUKASZ MALORDY

ul. Gen. Jerzego Ziętka 15
41-940 Piekary Śląskie

tel: +48 (32) 413 15 15

tel: +48 501 121 921

e-mail: biuro@amano.com.pl

SPIS TREŚCI

SSAWY PODŁOGOWE	4
SSAWY SZCZOTKOWE	5
SSAWY SZCZELINOWE	6
RURY SSAWNE	7
WĘŻE SSAĆCE	8
ŁĄCZNIKI WĘŻY	9
KOŃCÓWKI WĘŻY	10
KOŃCÓWKI DISAFLOW	12
AKCESORIA	13
ZESTAWY DO ODKURZANIA	14

SSAWY PODŁOGOWE

Ssawa z listwami szczotkowymi

VAC.500.S 100.500.001



Zastosowanie:

Odkurzanie posadzek, materiały suche, sypkie.

Zalety:

- Szerokość odkurzania 500 mm
- Solidna aluminiowa konstrukcja
- Regulowana wysokość prześwitu
- Ruchomy aluminiowy przegub
- Wymienne listwy szczotkowe
- Wymienne koła

Średnica przyłącza: Ø 50

Ssawa z listwami gumowymi

VAC.500.G 100.500.002



Zastosowanie:

Odkurzanie posadzek, materiały wilgotne, ciecze.

Zalety:

- Szerokość odkurzania 500 mm
- Solidna aluminiowa konstrukcja
- Regulowana wysokość prześwitu
- Ruchomy aluminiowy przegub
- Wymienne listwy gumowe
- Wymienne koła

Średnica przyłącza: Ø 50

Ssawa z listwami szczotkowymi

VAC.450.S 100.450.001 | VAC.370.S 100.370.001



Zastosowanie:

Odkurzanie posadzek, materiały suche, sypkie.

Zalety:

- Szerokość odkurzania 450 lub 370 mm
- Solidna aluminiowa konstrukcja
- Regulowana wysokość prześwitu
- Ruchomy przegub PCV
- Wymienne listwy szczotkowe
- Wymienne koła

Średnica przyłącza: Ø 50

Ssawa z listwami gumowymi

VAC.450.G 100.450.002 | VAC.370.G 100.370.002



Zastosowanie:

Odkurzanie posadzek, materiały wilgotne, ciecze.

Zalety:

- Szerokość odkurzania 450 lub 370 mm
- Solidna aluminiowa konstrukcja
- Regulowana wysokość prześwitu
- Ruchomy przegub PCV
- Wymienne listwy gumowe
- Wymienne koła

Średnica przyłącza: Ø 50

Części zamienne



Listwy gumowe
100.500.004
100.450.004
100.370.004



Listwy szczotkowe
100.500.003
100.450.003
100.370.003



Koła PCV
100.500.005



Koła stalowe
100.500.006

SSAWY SZCZOTKOWE

Ssawa szczotkowa przemysłowa

VAC.P300.S 110.100.300



Szczotka P300.S
110.100.301

Zastosowanie:

Czyszczenie posadzek i ścian na sucho.
Odkurzanie nierównych powierzchni.

Zalety:

- Szerokość odkurzania 300 mm
- Solidna konstrukcja
- Odporność na wilgoć
- Stalowe przyłącze
- Wymienna drewniana szczotka

Średnica przyłącza: Ø 50

Ssawa szczotkowa przemysłowa

VAC.P120.S 110.100.120



Szczotka P120.S
110.100.121

Zastosowanie:

Czyszczenie posadzek, ścian oraz urządzeń na sucho.
Odkurzanie nierównych powierzchni.

Zalety:

- Średnica szczotki 120 mm
- Solidna konstrukcja
- Odporność na wilgoć
- Stalowe przyłącze
- Wymienna drewniana szczotka

Średnica przyłącza: Ø 50

Ssawa szczotkowa

VAC.5080.S 110.100.140

Zastosowanie:

Czyszczenie maszyn, urządzeń, konstrukcji.



VAC.5080.G
110.110.142

Zalety:

- Ssawka z PCV
- Przyłącze stalowe
- Lekka konstrukcja

Zalety:

- Solidna konstrukcja
- Odporność na wilgoć
- Ergonomiczna wygięta rura

Średnica przyłącza: Ø 50

Ssawa szczotkowa wąska

VAC.5090.S 110.100.500 | VAC.4090.S 110.100.400



Zastosowanie:

Czyszczenie silników, urządzeń, konstrukcji itp.

Zalety:

- Ssawka z PCV
- Przyłącze PCV Ø 50
- Lekka konstrukcja

Średnica przyłącza: Ø 40; Ø 50

SSAWY SZCZELINOWE

Ssawa płaska szczelinowa przemysłowa

VAC.5010.HD 120.100.500 | VAC.4010.HD 120.100.400



Zastosowanie:

Odkurzanie szczelin, trudnodostępnym miejsc.

Zalety:

- Ssawa ze stali nierdzewnej
- Lekka
- Antystatyczna

Średnica przyłącza: Ø 40; Ø 50

Ssawa płaska szczelinowa

VAC.5010 120.100.501



VAC.4010
120.100.502
Ø 40

Zastosowanie:

Odkurzanie szczelin.

Zalety:

- Ssawa wykonana z PCV
- Przyłącze z tworzywa sztucznego
- Lekka konstrukcja

Średnica przyłącza: Ø 50

Ssawa gumowa okrągła

VAC.150 120.105.100

Zastosowanie:

Odkurzanie punktowe z miejsc trudnodostępnych, odsysanie cieczy, pyłów z maszyn.



Zalety:

- Ssawa gumowa olejoodporna
- Lekka konstrukcja

Średnica przyłącza: Ø 50



VAC.150.P
120.105.101

Zalety:

- Ssawa gumowa olejoodporna
- Lekka konstrukcja
- Przyłącze stalowe pod gumową końcówkę węża



VAC.150.G
120.105.102

Zalety:

- Ssawa gumowa olejoodporna
- Lekka konstrukcja
- Rura wygięta ułatwiająca manewrowanie

Ssawa szczelinowa szeroka

VAC.100 120.110.100

Zastosowanie:

Oczyszczanie płaskich powierzchni, odsysanie pyłów oraz cieczy z maszyn.



Zalety:

- Ssawa gumowa olejoodporna
- Lekka konstrukcja

Średnica przyłącza: Ø 50



VAC.100.P
120.110.101

Zalety:

- Ssawa gumowa olejoodporna
- Lekka konstrukcja
- Przyłącze stalowe pod gumową końcówkę węża



VAC.100.G
120.110.102

Zalety:

- Ssawa gumowa olejoodporna
- Lekka konstrukcja
- Rura wygięta ułatwiająca manewrowanie

Rura ssawna prosta

VAC.1000.P 105.100.102



Zastosowanie:

Odkurzanie podłóg i ścian.
Współpraca z ssawami podłogowymi i szczotkowymi.

Zalety:

- Rura ze stali chromowanej dwuczęściowa
- Antystatyczna
- Odporna na ścieranie
- Możliwość łączenia w dłuższe odcinki

Długość: 1m

Średnica przyłącza: Ø 50

Rura ssawna prosta

VAC.500.P 105.100.104



Zastosowanie:

Odkurzanie podłóg i ścian.
Współpraca z ssawami podłogowymi i szczotkowymi.

Zalety:

- Rura ze stali chromowanej
- Antystatyczna
- Odporna na ścieranie
- Możliwość łączenia w dłuższe odcinki

Długość: 0,5 m

Średnica przyłącza: Ø 50

Rura ssawna wygięta

VAC.1000.G 105.100.101



Zastosowanie:

Odkurzanie posadzek.
Współpraca z ssawami podłogowymi.

Zalety:

- Rura stalowa
- Antystatyczna
- Odporna na ścieranie
- Malowana proszkowo

Średnica przyłącza: Ø 50

Rura wygięta

VAC.300.G 105.100.103



Zastosowanie:

Przedłużenie rury prostej.
Współpraca z ssawami szczotkowymi i szczelinowymi

Zalety:

- Rura ze stali chromowanej
- Antystatyczna
- Odporna na ścieranie

Średnica przyłącza: Ø 50

Wąż ssący antystatyczny SUPERVAC



Zastosowanie:

Wąż przeznaczony do różnego rodzaju odkurzaczy. Bardzo elastyczny. Grubość ścianki 1,5 mm.

Zalety:

- Poliuretanowy
- Antystatyczny
- Odporny na ścieranie
- Elastyczny
- Zbrojony spiralą z drutu

Nazwa	Średnica	Numer Katalogowy
SuperVac.40	Ø 40	200.300.040
SuperVac.50	Ø 50	200.300.050
SuperVac.60	Ø 60	200.300.060
SuperVac.70	Ø 70	200.300.070
SuperVac.80	Ø 80	200.300.080
SuperVac.100	Ø 100	200.300.100
SuperVac.110	Ø 110	200.300.110

* inne wymiary (średnica/grubość ścianki) dostępne na zapytanie

Wąż ssący GUMA HD



Zastosowanie:

Wąż przeznaczony do różnego rodzaju odkurzaczy. Bardzo odporny na ścieranie, wąż transportowy.

Zalety:

- Wykonany z gumy zbrojonej
- Antystatyczny
- Odporny na ścieranie

Nazwa	Średnica	Numer Katalogowy
Guma.50.HD	Ø 50	200.350.050
Guma.80.HD	Ø 80	200.350.080
Guma.100.HD	Ø 100	200.350.100
Guma.110.HD	Ø 110	200.350.110
Guma.125.HD	Ø 110	200.350.125

* inne średnice dostępne na zapytanie

Wąż ssący EVA ST



Zastosowanie:

Wąż przeznaczony do różnego rodzaju odkurzaczy. Bardzo elastyczny.

Zalety:

- Wykonany z PCV
- Lekki
- Elastyczny
- Wzmocniony spiralą

Nazwa	Średnica	Numer Katalogowy
EVA.40.ST	Ø 40	200.310.040
EVA.50.ST	Ø 50	200.310.050

* inne średnice dostępne na zapytanie

Wąż ssący EVA AS



Zastosowanie:

Wąż przeznaczony do różnego rodzaju odkurzaczy. Bardzo elastyczny. Antystatyczny.

Zalety:

- Wykonany z PCV
- Lekki
- Elastyczny
- Wzmocniony spiralą
- Antystatyczny

Nazwa	Średnica	Numer Katalogowy
EVA.40.AS	Ø 40	200.320.040
EVA.50.AS	Ø 50	200.320.050

* inne średnice dostępne na zapytanie

ŁĄCZNIKI WĘŻY

Łącznik węża Supervac



Zastosowanie:

Połączenie węży w dłuższe odcinki.
Połączenie naprawcze uszkodzonego węża.

Zalety:

- Trwałe połączenie gwintowe
- Łatwy montaż
- Szczelne połączenie
- Antystatyczny

Nazwa	Średnica	Numer Katalogowy
VAC.40.PP	Ø 40	401.100.040
VAC.50.PP	Ø 50	401.100.050

* inne średnice dostępne na zapytanie

Łącznik węża EVA



Zastosowanie:

Połączenie węży w dłuższe odcinki.
Połączenie naprawcze uszkodzonego węża.

Zalety:

- Trwałe połączenie gwintowe
- Łatwy montaż
- Szczelne połączenie
- Antystatyczny

Nazwa	Średnica	Numer Katalogowy
VAC.40.EE	Ø 40	401.103.040
VAC.50.EE	Ø 50	401.103.050

Łącznik węża stalowy ST



Zastosowanie:

Połączenie węży z końcówkami gumowymi w dłuższe odcinki.
Zalecane stosowanie opasek zaciskowych.

Zalety:

- Łatwy montaż
- Szczelne połączenie
- Antystatyczny

Nazwa	Średnica	Numer Katalogowy
VAC.40.ST	Ø 40	401.102.040
VAC.50.ST	Ø 50	401.102.050
VAC.70.ST	Ø 70	401.102.070
VAC.80.ST	Ø 80	401.102.080
VAC.100.ST	Ø 100	401.102.100
VAC.110.ST	Ø 110	401.102.110

Łącznik węża stalowy K



Zastosowanie:

Połączenie węży z końcówkami gumowymi w dłuższe odcinki.
Zalecane stosowanie opasek zaciskowych.

Zalety:

- Łatwy montaż
- Szczelne połączenie
- Antystatyczny

Nazwa	Średnica	Numer Katalogowy
VAC.40.K	Ø 40	401.101.040
VAC.50.K	Ø 50	401.101.050
VAC.70.K	Ø 70	401.101.070
VAC.100.K	Ø 100	401.101.080

KOŃCÓWKI WĘŻY

Końcówka węża Supervac



Zastosowanie:

Połączenie węża z akcesoriami i zaworami klapowymi.

Zalety:

- Łatwy montaż
- Szczelne połączenie
- Antystatyczna

Nazwa	Średnica	Numer Katalogowy
VAC.40.PA	Ø 40	400.120.200
VAC.50.PA	Ø 50	400.120.201
VAC.40.PW	Ø 40	400.120.210
VAC.50.PW	Ø 50	400.120.211

Końcówka węża EVA



Zastosowanie:

Połączenie węża EVA z akcesoriami i zaworami klapowymi.

Zalety:

- Łatwy montaż
- Szczelne połączenie
- Antystatyczna

Nazwa	Średnica	Numer Katalogowy
VAC.40.EA	Ø 40	400.120.400
VAC.50.EA	Ø 50	400.120.401
VAC.40.EW	Ø 40	400.120.410
VAC.50.EW	Ø 50	400.120.411

Końcówka węża LA



Zastosowanie:

Połączenie węża z zaworami klapowymi.

Zalety:

- Łatwy montaż dzięki systemowi zapadkowemu
- Antystatyczna
- Odporna na ścieranie
- Wykonana ze stali
- Obrotowa

Nazwa	Średnica	Numer Katalogowy
VAC.5038.L	Ø 50/38	400.120.300
VAC.5050.L	Ø 50/50	400.120.301
VAC.6350.L	Ø 63/50	400.120.302
VAC.7650.L	Ø 76/50	400.120.303
VAC.7676.L	Ø 76/76	400.120.304

Adapter Tella Blue



Zastosowanie:

Końcówka węża umożliwiaiąca połączenie z zaworami klapowymi.

Zalety:

- Łatwy montaż
- Szczelne połączenie
- Antystatyczny

Nazwa	Średnica	Numer Katalogowy
TB.7638	Ø 76/38	0700038
TB.7650	Ø 76/50	0700051
TB.7660	Ø 76/60	0700060
TB.7676	Ø 76/76	0700076
TB.10850	Ø 108/50	0710051
TB.10860	Ø 108/60	0710060
TB.10876	Ø 108/76	0710076
TB.108102	Ø 108/102	0710102

KOŃCÓWKI WĘŻY

Końcówka węża V



Zastosowanie:

Końcówka węża do podłączenia odkurzaczy mobilnych z instalacją centralnego odkurzania.

Zalety:

- Szczelne połączenie
- Łatwy montaż
- Odporna na ścieranie

Nazwa	Średnica	Numer Katalogowy
VAC.80080.V	Ø 80	400.151.080
VAC.80100.V	Ø 100	400.151.100
VAC.80110.V	Ø 110	400.151.110
VAC.80125.V	Ø 125	400.151.125
VAC.80150.V	Ø 150	400.151.150

Końcówka węża M



Zastosowanie:

Końcówka węża do podłączenia odkurzaczy mobilnych z instalacją centralnego odkurzania.

Zalety:

- Szczelne połączenie
- Łatwy montaż
- Odporna na ścieranie
- Uszczelnienie EPDM

Nazwa	Średnica	Numer Katalogowy
VAC.80080.M	Ø 80	400.150.080
VAC.80100.M	Ø 100	400.150.100
VAC.80110.M	Ø 110	400.150.110
VAC.80125.M	Ø 125	400.150.125
VAC.80150.M	Ø 150	400.150.150

Obejma z mostkiem



Zastosowanie:

Obejma do połączenia końcówek i łączników z węzłem typu Supervac.

Zalety:

- Łatwy montaż
- Wykonana ze stali
- Mostek ułatwiający montaż na spirali węża

Nazwa	Średnica	Numer Katalogowy
VAC.40.OM	Ø 40	600.200.040
VAC.50.OM	Ø 50	600.200.050
VAC.70.OM	Ø 70	600.200.070
VAC.80.OM	Ø 80	600.200.080
VAC.100.OM	Ø 100	600.200.100
VAC.110.OM	Ø 110	600.200.110

* inne średnice dostępne na zapytanie

Obejma wzmocniona



Zastosowanie:

Obejma do połączenia końcówek i łączników z węzłem gumowym.

Zalety:

- Łatwy montaż
- Wykonana ze stali
- Mocne połączenie śrubowe

Nazwa	Średnica	Numer Katalogowy
VAC.50.OW	Ø 50	600.300.050
VAC.70.OW	Ø 70	600.300.070
VAC.80.OW	Ø 80	600.300.080
VAC.100.OW	Ø 100	600.300.100
VAC.110.OW	Ø 110	600.300.110
VAC.125.OW	Ø 125	600.300.125

KOŃCÓWKI DISAFLOW

DFS

Końcówka węża Disaflow



Zastosowanie:

Końcówka pozwalająca na łączenie węża w dłuższe odcinki lub podłączenie węża do rurociągów i urządzeń ze złączami systemu Disaflow.

Zalety:

- Wykonane ze stali
- Szczelne połączenie
- Łatwy montaż za pomocą klamry DFK

Nazwa	Średnica	Numer Katalogowy
DFS.76.100	Ø 76/100	435-422
DFS.100.100	Ø 100/11	435-424
DFS.125.125	Ø 125/125	435-425
DFS.150.150	Ø 150/150	435-425
DFS.200.200	Ø 200/200	435-428

DFU

Redukcja Disaflow



Zastosowanie:

Redukcja służąca do zmiany średnicy na mniejszą węża z końcówkami systemu Disaflow.

Zalety:

- Wykonane ze stali
- Szczelne połączenie
- Łatwy montaż za pomocą klamry DFK

Nazwa	Średnica	Numer Katalogowy
DFU.100.76	Ø 100/76	435-704
DFU.125.100	Ø 125/100	435-703
DFU.150.100	Ø 150/100	435-702
DFU.150.125	Ø 150/125	435-701
DFU.200.150	Ø 200/150	435-700

DFK

Klamra Disaflow



Zastosowanie:

Klamra pozwalająca na szybkie i szczelne połączenie elementów systemu Disaflow.

Zalety:

- Łatwy montaż
- Wykonana ze stali

Nazwa	Średnica	Numer Katalogowy
DFK.100	Ø 100	435-524
DFK.150	Ø 150	435-526
DFK.200	Ø 200	435-528

DFB

Zaślepka Disaflow



Zastosowanie:

Zaślepka pozwalająca na uszczelnienie rurociągu lub węża ze złączami systemu Disaflow.

Zalety:

- Łatwy montaż
- Wykonana ze stali

Nazwa	Średnica	Numer Katalogowy
DFB.100	Ø 100	435-514
DFB.150	Ø 150	435-516
DFB.200	Ø 200	435-518

Wieszak węża

VAC.900.W 900.100.160



Zastosowanie:

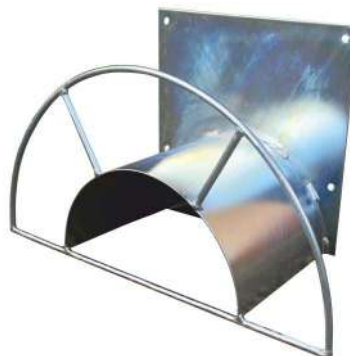
Wieszak na węż.
Możliwość montażu na słupie, ścianie.

Zalety:

- Lekka konstrukcja
- Łatwy montaż
- Malowany proszkowo

Wieszak węża HD

VAC.900.HD 900.100.170



Zastosowanie:

Wzmocniony wieszak na węż.
Możliwość montażu na słupie, ścianie.

Zalety:

- Mocna konstrukcja
- Łatwy montaż
- Ocynkowany lub malowany proszkowo

Kaseta sterownicza ON/OFF

VAC.1001 900.120.500



Zastosowanie:

Kaseta sterownicza do uruchamiania urządzeń ssących instalacji centralnego odkurzania

Zalety:

- IP 67
- Łatwy montaż
- Przyciski on/off

Tablica na akcesoria

VAC.910 900.100.180



Zastosowanie:

Tablica ułatwia utrzymanie porządku oraz szybki dostęp do niezbędnych akcesoriów. Przystosowana do montażu na ścianie lub jako tablica wolnostojąca, również w wersji mobilnej z kółkami.

Zalety:

- Płyta perforowana umożliwiającą dowolny montaż ssaw i rur ssących
- Wymiar płyty: 100/100 cm
- Wieszak na węży ssący – długość do 20 m
- Koszyk na końcówki
- Możliwość wyboru zawieszek i uchwytów
- Pokryta lakierem proszkowym

Wypożyczenie w postaci ssaw i węży sprzedawane osobno

Zestaw do odkurzenia Light

130.050.010

Zastosowanie:

Podstawowy zestaw do odkurzenia podłóg.

W skład zestawu wchodzi :

- antystatyczny wąż z tworzywa sztucznego o długości 10 mb
- przyłącza węża: od strony rury ssawnej i od strony odkurzacza
- rura ssawna dwuczęściowa o dł. 1 m
- rura wygięta (kąt 30°)
- ssawa podłogowa szer. 370 mm (z listwami szczotkowymi lub gumowymi)

Średnica: Ø 50

Dostępne inne średnice wyposażenia.



Zestaw do odkurzenia Standard

130.050.020

Zastosowanie:

Zestaw do odkurzenia podłóg.

W skład zestawu wchodzi :

- antystatyczny wąż poliuretanowy o długości 10 mb
- przyłącza węża: od strony rury ssawnej i od strony odkurzacza
- rura ssawna o dł. 1 m składająca się z dwóch części 0,5 m
- rura wygięta (kąt 30°)
- ssawa podłogowa szer. 500 mm (z listwami szczotkowymi lub gumowymi)
- komplet listew szczotkowych lub gumowych
- zapasowe kółka (metalowe lub z tworzywa sztucznego) – 2 szt.
- ssawa szczelinowa

Średnica: Ø 50

Dostępne inne średnice wyposażenia.



Zestaw do odkurzania Profesional

130.050.030

Zastosowanie:

Profesjonalny zestaw do odkurzania podłóg i maszyn.

W skład zestawu wchodzi :

- wąż poliuretanowy o długości 10 mb
- przyłącza węża: od strony rury ssawnej i od strony odkurzacza
- rura ssawna o dł. 1 m składająca się z dwóch części 0,5 m
- rura wygięta (kąt 30°)
- ssawa podłogowa szer. 500 mm (z listwami szczotkowymi lub gumowymi)
- komplet listew szczotkowych lub gumowych
- zapasowe kółka (metalowe lub z tworzywa sztucznego) – 2 szt.
- ssawa szczelinowa
- ssawa szczotkowa poprzeczna
- ssawa szczotkowa okrągła

Średnica: Ø 50

Dostępne inne średnice wyposażenia.



Zestaw do odkurzania High

130.050.040

Zastosowanie:

Zestaw do odkurzania na wysokości z rurą teleskopową.

W skład zestawu wchodzi :

- wąż z tworzywa sztucznego o długości 10 mb
- przyłącza węża: od strony rury ssawnej i od strony odkurzacza
- rura ssawna teleskopowa o dł. od 2,3 m do 4,8 m
- ssawa wygięta do odkurzania koryt kablowych
- ssawa okrągła do odkurzania powierzchni rurociągów

Średnica: Ø 50

Dostępne inne średnice wyposażenia.





AMANO ŁUKASZ MALORDY

ul. Gen. Jerzego Ziętka 15

41-940 Piekary Śląskie

NIP: 643-166-30-85

tel: +48 (32) 413 15 15

tel: +48 501 121 921

e-mail: biuro@amano.com.pl

AMANO.COM.PL

Zapraszamy do współpracy!
Dołącz do grona naszych zadowolonych klientów:

 JSW KOKS SA

 CEZ POLSKA

 NSG
GROUP

 de heus

 KGHM
POLSKA MIEDŹ

 PGNiG

 PGE

 GRUPA
AZOTY

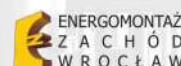
 FANIER
DEMUG

 KNAUF

 VESUVIUS

 TAURON
POLSKA ENERGIA

 NOWA KOKS
KOKSOWNIA CZĘSTOCHOŃSKA

 ENERGOMONTAŻ
ZACHÓD
WROCŁAW

 Leier

 PAK
POMIAR I KONTROLA

 PARADYZ
CERAMIKA

 Instal
KRAKÓW S.A.

 BILFINGER

 Polski
Cukier

 Cargill