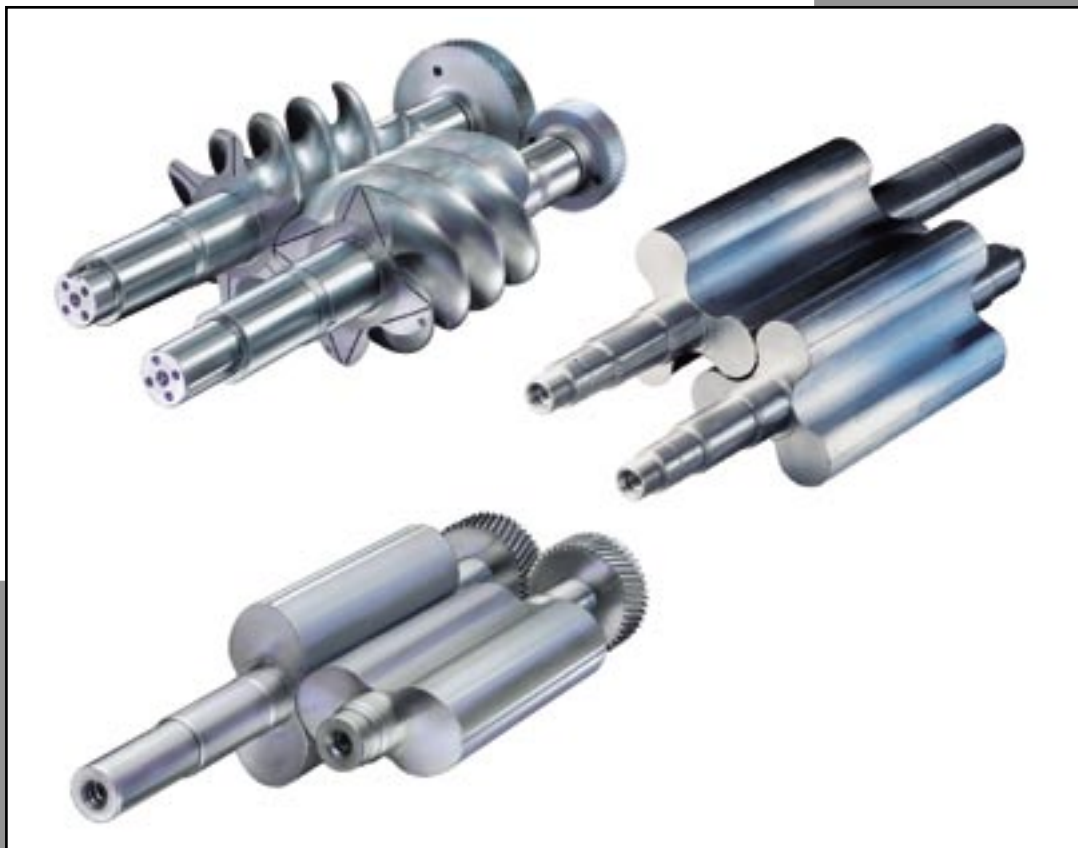


DWUWAŁOWE MASZyny Z TŁOKAMI OBROTOWYMI



AERZEN

**AERZENER MASCHINENFABRIK
GMBH**

A1-004 | 10 | PL

1000

7.2008



PROFIL

Aerzenera

Aerzen posiada długą tradycję w budowaniu dwuwiałowych maszyn z tłokami obrotowymi. Aerzener Maschinenfabrik została założona w 1864 roku. Już w 1868 zbudowano pierwszą w Europie maszynę z tłokami obrotowymi działającą na zasadzie Roots'a. W 1930 roku rozpoczęto wytwarzanie liczników gazowych a rok 1943 był początkiem produkcji sprężarek śrubowych. Agregaty dmuchawa DELTA BLOWER i sprężarek śrubowych DELTA SCREW w koncepcji kompletnych jednostek gotowych do podłączenia, odpowiadają najnowszym standardom techniki.

To doświadczenie ma swoją wymowę w jakości. Już od 1990 roku przedsiębiorstwo zalicza się do wytwórców posiadających certyfikat DIN ISO 9001. Stanowiska prób dla wszystkich wyrobów zapewniają klientom całego świata otrzymanie produktu bardzo wysokiej jakości. Wraz z postęпами techniki Aerzener Maschinenfabrik rozwinęła się w nowoczesne przedsiębiorstwo produkujące maszyny specjalnego zastosowania. Ciągłe inwestycje oraz stale powiększający się potencjał inżynierów, techników i pracowników wykwalifikowanych stawia przedsiębiorstwo w czołowej pozycji na rynku. W znanych szkołach doświadczenie i wiedza przekazywana jest uczącym się. Ciągłe badania i rozwój zapewniają produktom Aerzenera zawsze najlepszy standard. Własna modelarnia, wytwarzanie i montaż zapewniają racjonalną produkcję.

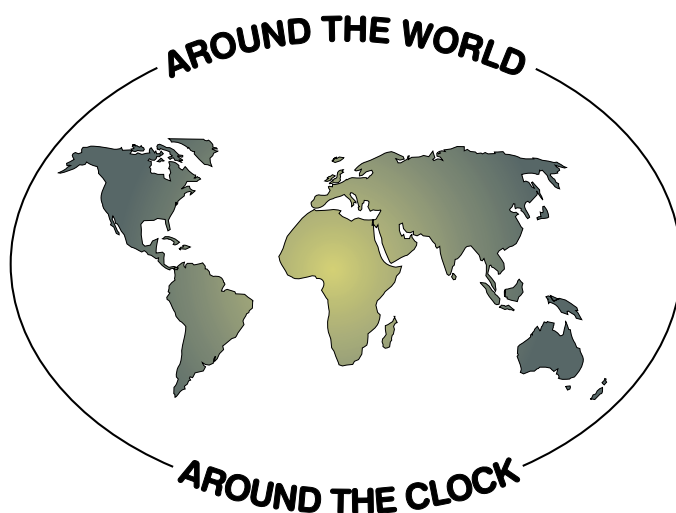


Duże uznanie mają punkty sprzedaży i organizacje serwisowe Aerezenera utworzone na całym świecie.

Poprzez 6 biur zakładowych w Niemczech, 25 filii w Europie, półn. i półd. Ameryce oraz przedstawicielstwa w ok. 100 krajach stworzona została sieć kompetentnych partnerów dla wszystkich klientów.

Od pierwszego kontaktu, poprzez fachową poradę, aż do rozwiązania problemów technicznych stanowi to podporę dla klienta w całej fazie projektu, wraz z możliwością rozmowy w danym języku.

Koncepcja serwisu posprzedażowego Aerezenera obejmuje rozruch, naprawy, konserwacje i zaopatrzenie w części zamienne. Poza wyjątkami, Serwis Aerezenera gwarantuje dyspozycyjność współpracowników i części zamiennych w ciągu 24 godzin w prawie każdym miejscu świata.





ZAKRES

zastosowania



Wszędzie tam, gdzie tłoczone, sprężane lub mierzone jest powietrze lub różnego rodzaju gaz, stosowane są dwuwahłowe maszyny z obrotowymi tłokami z Aerzen. Duży wybór dmuchaw i sprężarek śrubowych Aerzenera zapewnia możliwość ich zastosowania w prawie każdej gałęzi przemysłu. Maszyny standardowe i seryjne w różnych formach budowy i wykonaniach, spełniają wymagania każdego przypadku zastosowania. Wykonania specjalne dmuchaw i sprężarek, szczególnie pod konkretny zakres zastosowania, spełniają wszelkie wymagania w przypadku zastosowania ich do agresywnych, trujących lub zanieczyszczonych gazów. Liczniki gazowe z tłokami obrotowymi przeznaczone są do pomiaru gazowych mediów. Duża ilość form budowy dla wszystkich, nie agresywnych gazów daje możliwość zastosowania liczników w bardzo szerokim zakresie.



Wyroby Aerzenera są niezawodne w przemyśle chemicznym, petrochemiach, stalowniach, uzdatnianiu wody i ścieków, transporcie pneumatycznym wyrobów sypkich, chłodnictwie i wielu innych dziedzinach.

Dmuchawy przeznaczone są do suchego sprężania w zakresach nad- i podciśnienia (prospekt G1-001). Sprężarki śrubowe dostępne są zarówno jako maszyny olejowe i bezolejowe (prospekt V1-001). Liczniki gazowe przystosowane są do pomiaru objętości wszystkich nie agresywnych gazów. Automatyczne przeliczanie na normatywne metry sześciennie przy pomocy przelicznika przepływu (prospekt Z1-001).





SERVIS

informacyjny

W naszych arkuszach roboczych znajdują Państwo wszystkie dane o naszych produktach. Niektóre prospekty dostępne są w Internecie w formacie pdf., gotowe do pobrania. Więcej na stronie www.aerzener.com

Dmuchawa DELTA BLOWER Generation 5

kompletnie zmontowana dmuchawa z 3-skrzydłowymi łótkami, do tłoczenia powietrza i gazów neutralnych; Średnice nominalne DN 80 do DN 200. 9 wielkości dla wydajności na ssaniu od 200 do 3.600 m³/h. Nadciśnienia do 1.000 mbar w zależności od wielkości dmuchawy.



Szczegóły w arkuszu G1-067.

Dmuchawa Kompakt 1/3,

kompletnie zmontowana, z 3-skrzydłowymi łótkami, do bezolejowego tłoczenia powietrza i gazów neutralnych. Średnice nominalne DN 250 do DN 400. 7 wielkości dla wydajności na ssaniu od 3.000 do 20.000 m³/h. Nadciśnienie do 800 mbar i podciśnienie do -500 mbar w zależności od wielkości dmuchawy. Na życzenie z osłoną dźwiękochłonną.



Szczegóły w arkuszu G1-061.

Dmuchawa DELTA BLOWER,

kompletnie zmontowana dmuchawa z 3-skrzydłowymi łótkami, do tłoczenia powietrza i gazów neutralnych; Średnice nominalne DN 50 do DN 400. 16 wielkości dla wydajności na ssaniu od 30 do 15.000 m³/h. Nadciśnienia do 1.000 mbar w zależności od wielkości dmuchawy. Podciśnienie do -500 mbar w zależności od wielkości dmuchawy.



Szczegóły w arkuszu G1-066.

Dmuchawa GM

Do bezolejowego tłoczenia powietrza i neutralnych gazów. Średnice nominalne DN 50 do DN 800. 22 wielkości dla wydajności na ssaniu od 30 do 65.000 m³/h. Nadciśnienia do 1000 mbar w zależności od wielkości dmuchawy. Podciśnienie do -500 mbar w zależności od wielkości dmuchawy.



Szczegóły w arkuszu G1-066.

Dmuchawa przewoźna GM

Do suchego przetłaczania powietrza, do zabudowy na silosach samochodowych. 4 wielkości dla wydajności na ssaniu od 600 do 2.250 m³/h. Tłoczenie do 1000 mbar lub chwilowo 1200 mbar. Praca na ssaniu do -500 mbar.



Szczegóły w arkuszach G1-066 i G1-071.

Dmuchawa GRa/b, GR, GQ

Do suchego tłoczenia powietrza i zanieczyszczonych lub agresywnych gazów. 18 wielkości w różnym wykonaniu dla wydajności na ssaniu od 100 do 100.000 m³/h. Różnica ciśnień od 800 do 1200 mbar, częściowo do 1500 mbar.



Szczegóły w arkuszu G1-151.

Dmuchawa na podciśnienie z dodatkowym chłodzeniem GM...Sm/Lmz

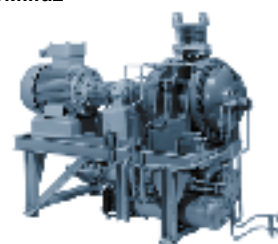
Do suchego odsysania powietrza 5 wielkości GM...Sm dla wydajności na ssaniu od 60 do 9.000 m³/h, dla ciśnienia absolutnego na wejściu ok. 200 mbar 4 wielkości GM..Lmz dla wydajności na ssaniu od 9.000 do 50.000 m³/h, dla ciśnienia absolutnego na wejściu ok. 400 mbar



Szczegóły w arkuszu G1-001.

Dmuchawa wysokociśnieniowa GM...dz

Do suchego tłoczenia powietrza i neutralnych gazów. 5 wielkości dla wydajności na ssaniu od 60 do 6.000 m³/h. Maks. różnica ciśnień 2000 mbar. Stopień ciśnienia PN 25, częściowo PN 64



Szczegóły w arkuszu G1-001.

Dmuchała próżniowa Gma/b/c...HV i nisko-próżniowa GMa/ GLa..V oraz z dodatkowym chłodzeniem Gma/b/c...mHV

Do bezolejowego tłoczenia powietrza i gazów neutralnych.

19 wielkości HV dla teoretycznej nominalnej wydajności na ssaniu 180-97.000 m³/h.

Próżnia 10⁻² mbar do ok. 200 mbar.

8 wielkości V dla teoretycznej nominalnej wydajności na ssaniu od 240-3.500 m³/h.

Próżnia 1 mbar do ok. 1.000 mbar

(wielostopniowo).

Z dodatkowym chłodzeniem – 11 wielkości dla teoretycznej nominalnej wydajności na ssaniu od 250 do 61.000 m³/h. Próżnia 10 mbar do ok. 300 mbar.

Szczegóły w arkuszu G1-001.



Licznik gazowy

Do pomiaru objętości gazów, w różnych formach budowy i wielkościach.

Liczniki różnych wielkości od G 40

do G 4000 dla wydajności pomiaru od 0.65 do 6.500 m³/h.

Ciśnienie pomiarowe do 25 bar.

Sprawdzony fabrycznie i zalegalizowany zgodnie z wytycznymi UE.

Szczegóły w arkuszu Z1-001.



Elektroniczny zwarty licznik UNIGAS PTZ Compact

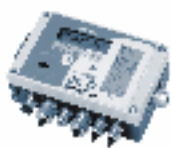
Elektroniczny przyrząd dodatkowy do licznika gazowego do samodzielnego przeliczania na normalne metry sześciennie.

Ciśnienie absolutne p od 0,8 bar do 10 bar.

Zakres temperatury od -10°C do +40°C.

Sprawdzony fabrycznie i zalegalizowany.

Szczegóły w arkuszu Z1-001.



Sprężarka śrubowa DELTA SCREW VM/VML

Do suchego sprężania powietrza i neutralnych gazów.

19 wielkości w 2 wykonaniu dwustopniowym z przekładnią i napędem pasowym.

Wydajność od 200 do 15.000 m³/h.

Tłoczenie do maks. p_e = 3,5 bar

Ssanie do maks. p_e = -0,85 bar.

Szczegóły w arkuszu V1-018.



Sprężarka śrubowa VRa

Do suchego przetwarzania wszystkich występujących w przemyśle chemicznym i petrochemicznym gazów procesowych.

14 wielkości dla wydajności od 550 - 120.000 m³/h.

Nadciśnienie jednostopniowo do max p_e = 3,5 bar.

Nadciśnienie wielostopniowo do

max p_e = 40 bar. Podciśnienie do p_e = -0,9 bar

Szczegóły w arkuszu V1-067.



Stopień sprężarki śrubowej VMX

Stopnie do olejowej sprężarki VMX do stacjonarnych i ruchomych agregatów sprężarkowych.

5 wielkości dla wydajności od 70 do 1.700 m³/h.

Większe wydajności na zapytanie.

Nadciśnienie do p_e = 13 bar

Szczegóły w arkuszu V1-020.



Sprężarka śrubowa VMY

Do sprężania gazów procesowych, z wtryskiem oleju i regulacją wydajności.

12 wielkości jako stopień lub agregat.

Wydajności od 500 do 8.900 m³/h.

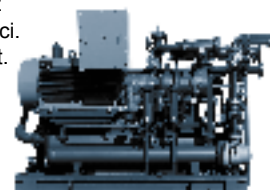
Nadciśnienie jednostopniowo

max. p_e = 20 bar

Podciśnienie jednostopniowo do

maks. 1 mbar (a).

Szczegóły w arkuszu V1-030.



Sprężarka śrubowa VMT

Do suchego sprężania powietrza.

7 wielkości (dwustopniowych) dla

wydajności od 600 do 9.000 m³/h.

Nadciśnienie maks. p_e = 10,5 bar

Szczegóły w arkuszu V1-001.



Sprężarka śrubowa dla chłodnictwa VMY, VARISCREW i VARISCREW+

Stopnie do olejowych sprężarek śrubowych w 3 formach budowy i różnym wykonaniu w łącznie 20 wielkościach.

Szczegóły w arkuszach V1-035, V1-038 i V1-039.



AERZEN

Serwis i

Obsługa Klienta

- na całym świecie przez całą dobę -

Tel.: (0 51 54) 8 15 29 (od godz. 8 do 16)

(01 71) 3 51 18 34 (w pozostałych godzinach)

Fax: (0 51 54) 8 15 71

E-Mail: info@aerzener.de · <http://www.aerzener.com>

Adres wysyłkowy w przypadku napraw:

Aerzener Maschinenfabrik GmbH, Abteilung ASP-R
Reherweg 28 - 31855 Aerzen / N



PARTNERZY

do kontaktów

Niemcy

Aerzener Maschinenfabrik
GmbH · Reherweg 28
31855 Aerzen / Niemcy
Tel. + 49 51 54 8 10
Fax + 49 51 54 8 11 91

Vertriebsbüro Nord
Weißer Kamp 23
29683 Bad Fallingbostal
Niemcy
Tel. + 49 51 62 98 13-0
Fax + 49 51 62 98 13 20

Vertriebsbüro Ost
Klosterstraße 8-9,
13581 Berlin / Niemcy
Tel. + 49 30 36 75 84-6
Fax + 49 30 36 75 84 80

Außenstelle Taucha:
August-Bebel-Str. 13c
04425 Taucha / Niemcy
Tel. + 49 34 29 81 46 86
Fax + 49 34 29 81 46 87

Vertriebsbüro Mitte
Erfurter Straße 2
63796 Kahl / Niemcy
Tel. + 49 61 88 91 04-0
Fax + 49 61 88 91 04 20

Vertriebsbüro Süd
Föhrenweg 1
89275 Elchingen / Niemcy
Tel. + 49 73 08 96 08-0
Fax + 49 73 08 96 08 20

Vertriebsbüro West
Taubenstraße 12
42551 Velbert / Niemcy
Tel. + 49 20 51 98 54-0
Fax + 49 20 51 98 54 18

Außenstelle Nahlbach
Meisenweg 13
66809 Nahlbach / Niemcy
Tel. + 49 68 38 89 95 95
Fax + 49 68 38 98 58 78

Europa

Aerzen-France S.A.S.
10, Avenue Léon Harmel
92168 Antony Cedex
Francja
Tel. + 33 1-46 74 13 00
Fax + 33 1-46 66 00 61
*dla Francji, Algierii, Maroka i
Tunezji*

Aerzen Machines Ltd.
Aerzen House, Langston Road
Loughton, Essex, IG10 3SQ
Wielka Brytania
Tel. + 44 20 85 02 81 00
Fax + 44 20 85 02 81 02

Aerzen Belgium NV
Zone Guldenelle
A. De Coninckstraat 11
3070 Kortenberg / Belgii
Tel. + 32 2-7 57 22 78
Fax + 32 2-7 57 22 83
dla Belgii i Luksemburga

Aerzen Nederland B.V.
Fotograaf 3
6921 RR Duiven / Holandia
Tel. + 31 26-311-26 41
Fax + 31 26-311-73 69

Aerzen Iberica S.A.
c/Urogallo 13
28946 Fuenlabrada
Hiszpania
Tel. + 34 91-6 42 44 50
Fax + 34 91-6 42 29 03

Aerzen Iberica S.A.
Rua: Sacadura Cabral, 216, 7º B
2765-349 S. João do Estoril
Portugalia
Tel. + 35 12 14 68 24 66
Fax + 35 12 14 68 24 67

Aerzen Svenska AB
Östra Bangatan 20
19560 Arlandastad / Szwecja
Tel. + 46 8-59 12 21 90
Fax + 46 8-59 11 72 09

Aerzen Finland Oy AB
Teollisuustie 15
02880 Veikkola / Finlandia
Tel. + 35 89 - 8 19 47 20
Fax + 35 89-4 77 22 25

Bran & Luebbe AS
Sandviksveien 22
1363 Høvik / Norwegia
Tel. + 47 67 83 26 50
Fax + 47 67 83 26 51
dla Norwegii i Islandii

Aerzen Svenska AB
Nakskovvej 28
2500 Valby / Dania
Tel. + 45 36 16 40 48
Fax + 45 36 16 40 48

Aerzen Austria
Handelsges. m.b.H.
Gewerbepark Tresdorf III/1
2111 Tresdorf / Austria
Tel. + 43 22 62 7 43 88
Fax + 43 22 62 7 43 99

Aerzen (Schweiz) AG
Zürcherstrasse 300
8500 Frauenfeld
Szwajcaria
Tel. + 41 52-7 25 00 60
Fax + 41 52-7 25 00 66
dla Szwajcarii i Lichtensteinu

Aerzen Italia SRL
Via Vittor Pisani, 28
20124 Milano / Włochy
Tel. + 39 02-67 07 52 77
Fax + 39 02-67 07 50 03

MANGRINOX S.A.
14, Grevenon Str.
11855 Athens / Grecja
Tel. + 30 210-3 42 32 01-3
Fax + 30 210-3 45 97 67

Aerzen Makine Sanayi Ve
Ticaret Ltd. Sti.
Yukarı Dudullu Bostancı Yolu
Cad. Keyap Sitesi A-2 Blok
No:12
34775 Ümraniye - Istanbul
Turcja
Tel. + 90 216 322 89 73 - 74
Fax + 90 216 322 93 98

Aerzen Polska S.A.
Ul. Marconich 9/17
02-954 Warszawa / Polska
Tel. + 48 22 642 29 09
Fax + 48 22 642 33 08

Aerzen Slovakia S.R.O.
Mariánska 17
90031 Stupava / Słowacja
Tel. + 42 12 65 93 46 94
Fax + 42 12 65 45 71 01

Aerzen Hungária Kft.
Bécsi út 52.III./4.
1036 Budapest / Węgry
Tel. + 36 14 39 22 00
Fax + 36 14 39 19 22

Aerzen Cz s.r.o.
Namesti TGM 729/7
69002 Breclav / Czechy
Tel. + 42 05 19 32 66 57
Fax + 42 05 19 32 66 58

HAFI Engineering & Consul-
ting Gesellschaft m.b.H.
Mühletorplatz 4-6
6800 Feldkirch / Austria
Tel. + 43 55 22-7 79 24-0
Fax + 43 55 22-7 49 38
*dla pozostałych krajów
Europy wschodniej*

Brazylia, Meksyk, USA Kanada i Azia

Aerzen do Brasil Ltda.
Rua Howard Archibaldi
Acheson Jr. N° 615
Jardim da Glória, Cep 06711
280 Cotia, SP / Brazylia
Tel. + 55 11-46 12 40 21
Fax + 55 11-46 12 02 32

Aerzen México
Av. San Rafael 31
Fraccionamiento Industrial
Lerma
**Lerma 52000 Estado de
México (Toluca)** / Meksyk
Tel. + 52 72 82 82 55 08
Fax + 52 72 82 82 51 97

Aerzen USA Corporation
645 Sands Court
Coatesville, PA 19320 / USA
Tel. + 1 610-3 80 02 44
Fax + 1 610-3 80 02 78

Aerzen Canada Blowers
Compressors Inc.
1995 Montée Labossière
Vaudreuil, Quebec J7V8P2
Kanada
Tel. + 1 450-4 24-39 66
Fax + 1 450-4 24-39 85

Aerzen Asia Pte. Ltd.
38 Woodlands
Industrial Park E1
#04-01 Singapur 757700
Tel. + 65 6254 5080
Fax + 65 6254 6935

Aerzen International Trading
(Shanghai) Co. Ltd.
No. 519 Tong Li Road
Jiu Ting Town
Song Jiang District
201615 Shanghai / Chiny
Tel. + 86 21 5109 7767
Fax + 86 21 5109 7768

Aerzen Machines (India)
Private Limited
301-1 A Square Building
82-Urmi Society
Productivity Road
Vadodara - 390007 / Indien
Tel. + 91 265 2324306
Tel. & Fax + 91 265 2324307

Adresy naszych przedstawicieli
w innych krajach na zapytanie.



Wyłącznym przedstawicielem Aerzener Maschinenfabrik GmbH w Polsce jest:

AERZEN POLSKA

Centrala 02-954 Warszawa, ul. Marconich 9/17

Tel.:(0048 22) 642 29 09, 642 75 05 Fax: (0048 22) 642 33 08 E-mail: info@aerzen.pl

Serwis/Oddział Projektowy 40-384 Katowice, ul. Ks. Bkp. Bednorza 2a-6

Tel.:(0048 32) 209 87 50, 201 86 12, 209 89 62 Fax: (0048 32) 209 89 66 E-mail: serwis@aerzen.pl

Biuro handlowe Wrocław 51-649 Wrocław, ul. Bacciarellego 8a-3

Tel.:(0048 71) 371 90 33, 371 90 34 Fax: (0048 71) 372 97 18 E-mail: info@aerzen.pl