



INSTALACJE
ODPYLANIA.



INFORMACJE OGÓLNE

INSTALACJE
ODPYLANIA.

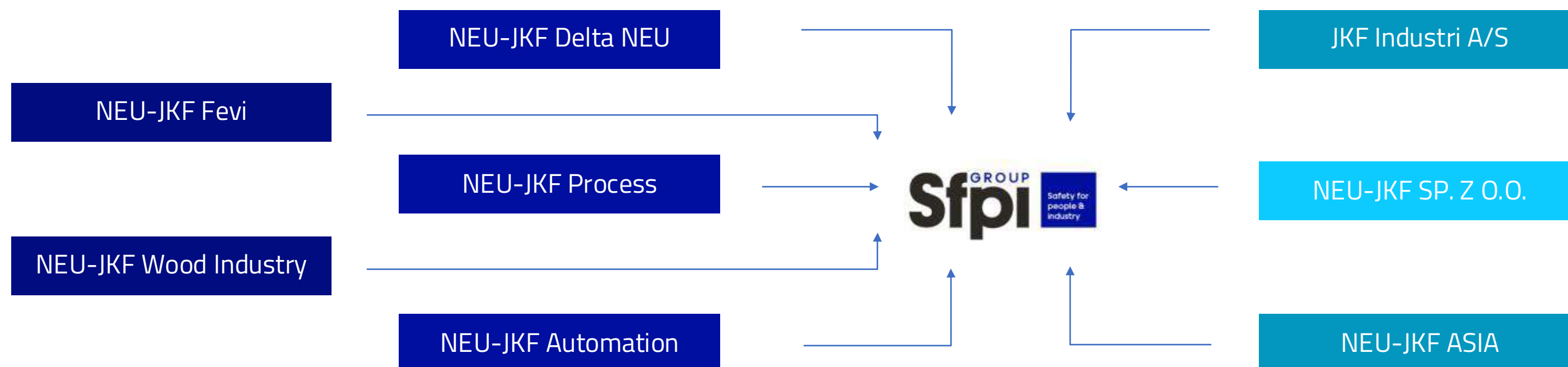


GRUPA

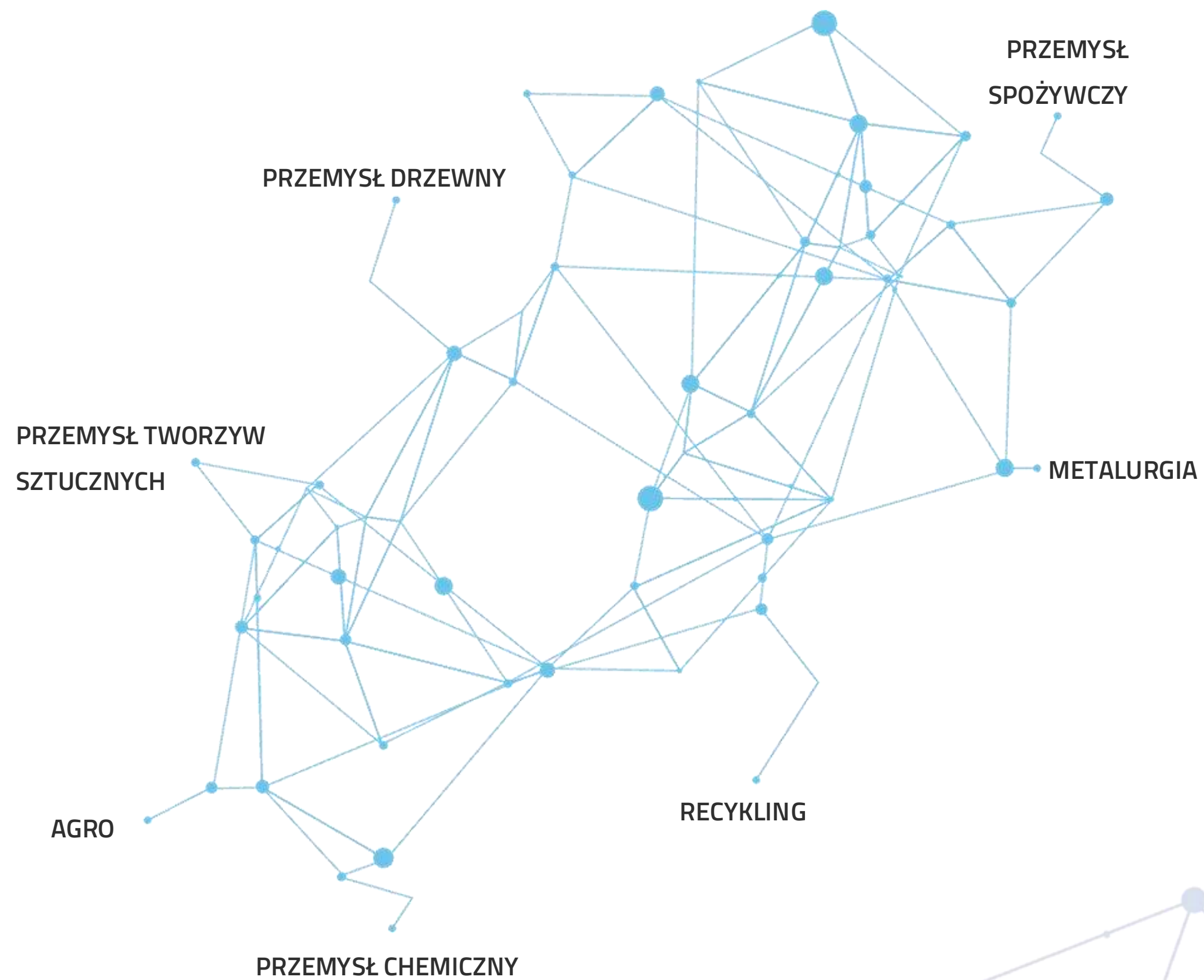
NEU-JKF koncentruje się na innowacyjnych technologiach związanych z kontrolą i poprawą jakości powietrza. Firmy należące do grupy łączy wspólna wizja – tworzenie innowacyjnych i ekologicznych rozwiązań dla przemysłu. W segmencie NEU-JKF działają dwie grupy:

Grupa NEU-JKF Delta NEU

Grupa JKF



BRANŻE



INSTALACJE
ODPYLANIA.



PRZEGLĄD PRODUKTÓW

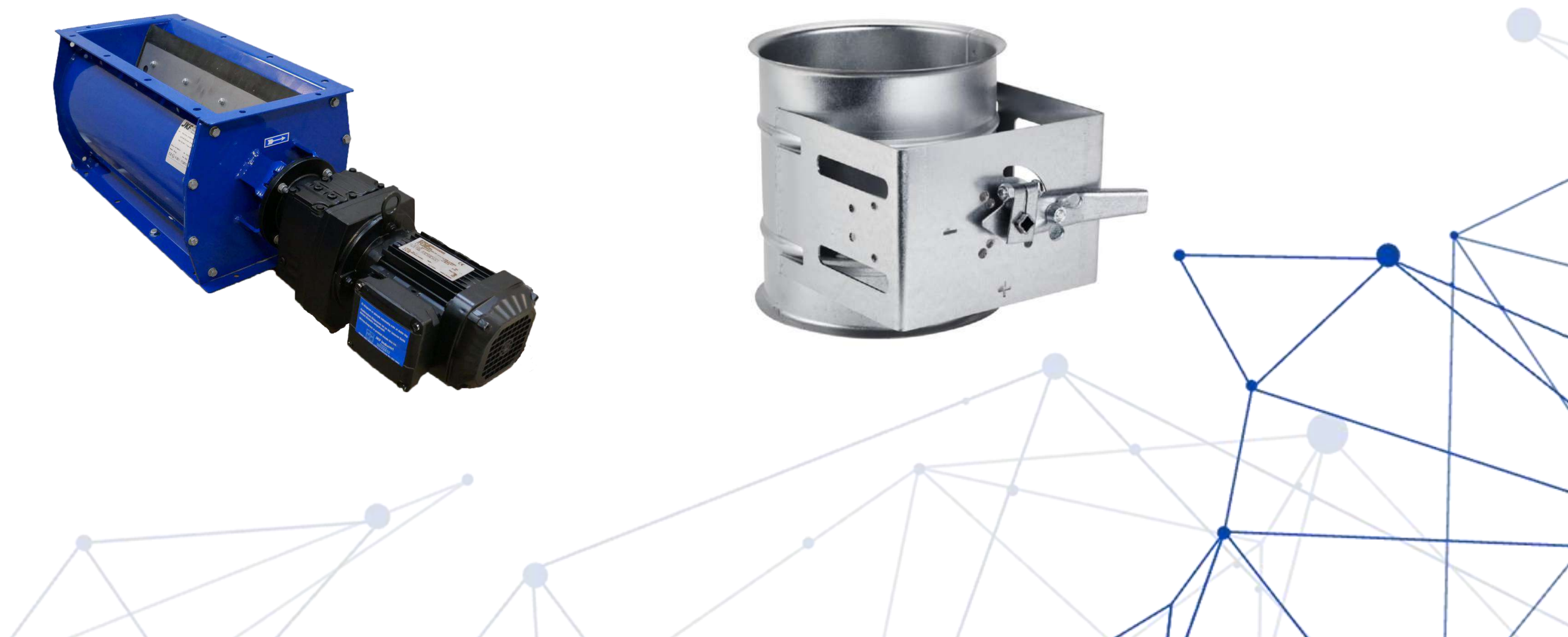
INSTALACJE
ODPYLANIA.

SEPARATORY



KOMPONENTY

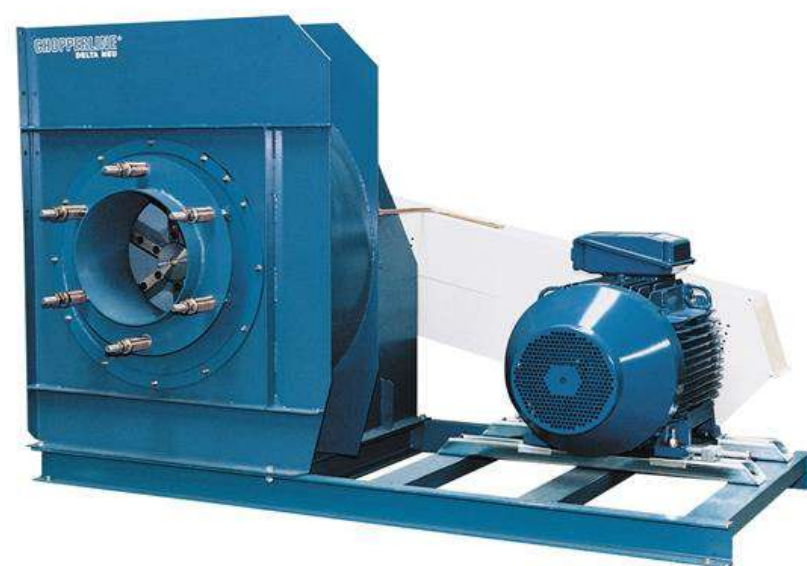
INSTALACJE
ODPYLANIA.



WENTYLATORY PODSTAWOWE



WENTYLATORY SPECJALNE



PODSTAWOWE JEDNOSTKI ODPYLAJĄCE

INSTALACJE
ODPYLANIA.

BLOWER

Wydajność — do 50.000m³/h.

Łatwość i szybkość montażu — filtr dostarczany jest w 3 częściach

Malowanie proszkowe do klasy korozyjności C3 zob. ISO 12944

Ciśnienie operacyjne max +/- 5000 Pa (wykonania specjalne od -10.000Pa do +20.000Pa)

System czyszczenia worków PowerPulse® lub EC cleaning



INSTALACJE
ODPYLANIA.

SUPERBLOWER

Modułowa, kompaktowa budowa- dopasowanie do istniejącej infrastruktury

Wydajność do 350.000m³/h

Płaskie dno z wygarniaczem

Dwa rodzaje wlotów zapewniające niską prędkość unoszenia

Łatwy dostęp serwisowy

Ciśnienie operacyjne max +/- 5000 Pa

System czyszczenia worków PowerPulse®



INSTALACJE
ODPYLANIA.

SUPERJET

Kompaktowa budowa - dopasowanie do istniejącej infrastruktury

Dostarczane są w gotowych modułach - łatwy transport i szybki montaż

Wlot z modułem rozprężnym i blachą perforowaną zabezpieczającą worki filtracyjne

Wydajność do 50.000m³/h

Drzwi umożliwiające dostęp do części czystej i brudnej - łatwe serwisowanie

Płaskie dno z wygarniaczem

Ciśnienie operacyjne max +/- 5000 Pa

System czyszczenia worków EC cleaning lub PowerPulse®

**INSTALACJE
ODPYLANIA.**



JETLINE CH

Kompaktowa, modułowa konstrukcja z możliwością zainstalowania zintegrowanego wentylatora idealna do instalacji w ograniczonych przestrzeniach

Idealnie nadaje się do pracy wewnątrz hal produkcyjnych

Wydajność 1 000 do 20 000 m³/h

Wysokowydajne filtracyjne wkłady kieszeniowe – gwarancja wysokiej skuteczności

Konfiguracja oraz sterowanie NEUSMART



INSTALACJE
ODPYLANIA.

JETLINE K

Kompaktowa, modułowa konstrukcja z możliwością zainstalowania zintegrowanego wentylatora idealna do instalacji w ograniczonych przestrzeniach

Idealnie nadaje się do pracy wewnątrz hal produkcyjnych

Wydajność 1 000 do 50 000 m³/h

Wysokowydajne filtracyjne wkłady patronowe – gwarancja wysokiej skuteczności

Konfiguracja oraz sterowanie NEUSMART



INSTALACJE
ODPYLANIA.

AQUALINE

Skuteczność filtracji powyżej 99%

Brak materiałów eksploatacyjnych

Wydajność 2 000 do 72 000 m³/h

Zużycie wody 0,15 l/m³ powietrza

Możliwość odzyskiwania zanieczyszczonej wody na wylocie z separatora

i ponowne wykorzystanie jej do procesu

Opcja wykonania ze stali nierdzewnej



INSTALACJE
ODPYLANIA.



SYSTEMY TRANSPORTU I MAGAZYNOWANIA

INSTALACJE
ODPYLANIA.

TRANSPORT MECHANICZNY

Transport mechaniczny, obejmujący przenośniki łańcuchowe (redlery), to tradycyjna, ale wciąż popularna metoda przemieszczania materiałów sypkich na krótkie i średnie odległości. Redlery charakteryzują się prostą konstrukcją, wysoką trwałością i uniwersalnością.



SYSTEMY ZAŁADUNKU

W NEU-JKF opracowaliśmy zaawansowane systemy załadunku, oferując innowacyjne rozwiązania dla transportu materiałów sypkich. Zarówno TLS – Truck Loading System, jak i CLS – Container Loading System zostały zaprojektowane z myślą o pełnej automatyzacji, bezpieczeństwie użytkowników i maksymalnej wydajności operacyjnej.

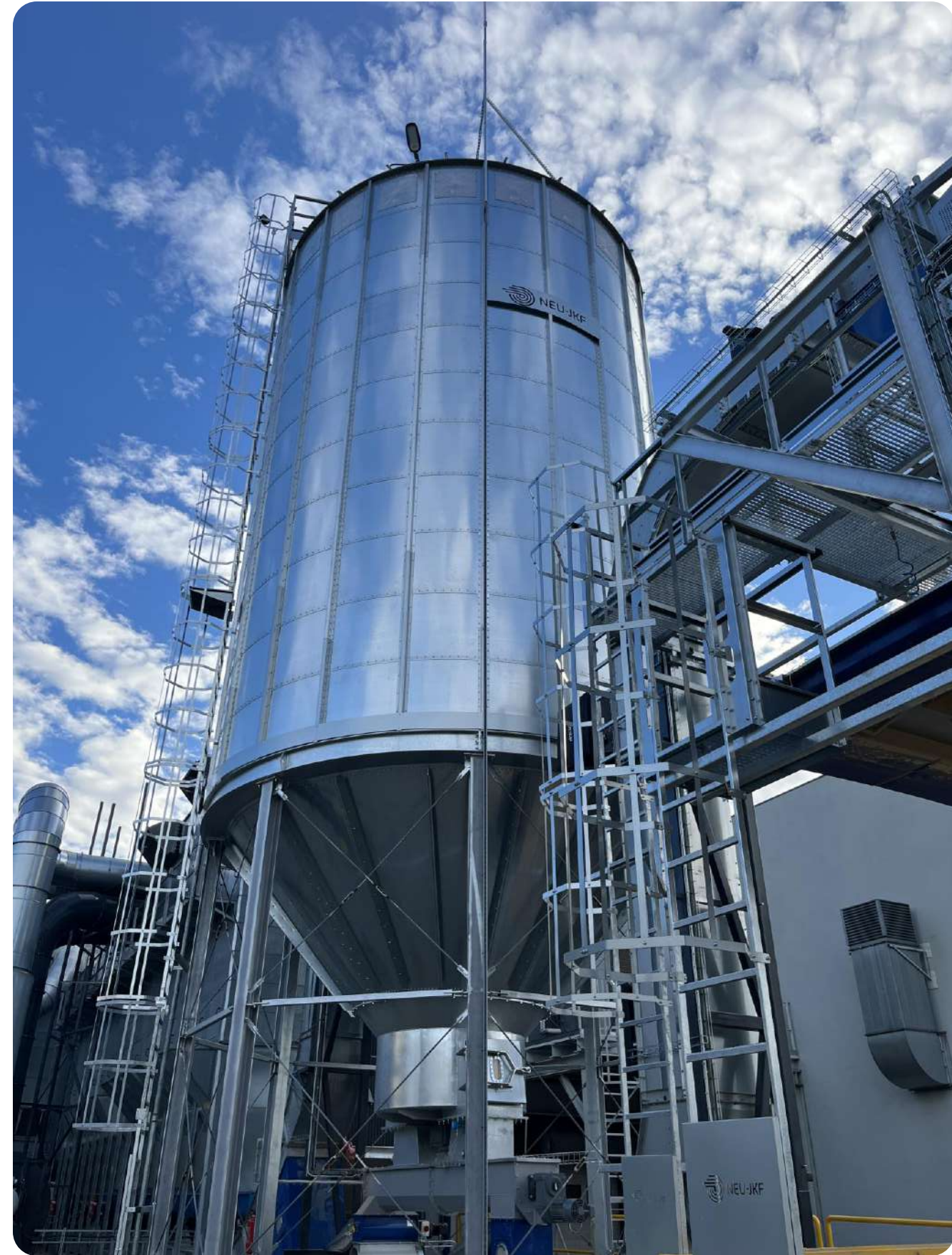
CLS – Container Loading System



TLS – Truck Loading System



SILOSY NA BIOMASE



INSTALACJE
ODPYLANIA.

PRZYKŁADOWE REALIZACJE

INSTALACJE
ODPYLANIA.

MELGARD

- Instalacja odpylania sortowni
- Wydajności instalacji 30 000m³/h
- Instalacja w wykonaniu ATEX
- Neutralizacja zapachów poprzez użycie filtra z węglem aktywnym
- Odbiór odpadu do układu big-bag

INSTALACJE
ODPYLANIA.



PLASTIGRAM

- Instalacja recyklingu opakowań po napojach
- Wydajności instalacji 80 000m³/h
- Instalacja w wykonaniu ATEX
- Dwie niezależnie pracujące linie
- Odbiór pyłu poprzez system TLS



INSTALACJE
ODPYLANIA.

WILLEMS



- Instalacja przerobu słomy
- Wydajności instalacji 40 000m³/h
- Instalacja w wykonaniu ATEX
- Niezależna praca trzech linii
- Separacja wstępna cyklonowa na każdej z linii
- Transport pneumatyczny niskociśnieniowy
- Wzmocnione rurociągi ścianka 6mm
- Wloty do cyklonów zabezpieczone poliuretanem

INSTALACJE
ODPYLANIA.

SWISS POR

- Instalacja odpylania XPS
- Wydajności instalacji 60 000m³/h
- Praca redundantna najistotniejszych układów
- Transport pneumatyczny niskociśnieniowy
- Transport pneumatyczny wysokociśnieniowy
- Magazynowanie pyłu po produkcji
- Magazynowanie surowca podstawowego
- Recykling XPS
- Magazynowania surowca gotowego do ponownego użycia



NESS
by NEU-JKF

**CLEAN AIR.
PURE EFFICENCY.**



NASZ CEL

NESS monitoruje proces produkcyjny i dostosowuje pracę instalacji odpylania, zapewniając optymalny przepływ powietrza przy minimalnym zużyciu energii. Dzięki temu zwiększa wydajność i obniża koszty.

DO 80% OSZCZĘDNOŚCI ENERGII

NESS

CLEAN AIR.
PURE EFFICENCY.



OSZCZĘDNOŚCI

Hardware

N

Orurowanie

N

Wentylatory

N

Filtry

Koncepcja / projektowanie

N

Możliwość odcięcia każdego
niezależnego modułu maszyny

N

Odpylanie „w punkt”

Integracja z maszynami

NESS

CLEAN AIR.
PURE EFFICENCY.

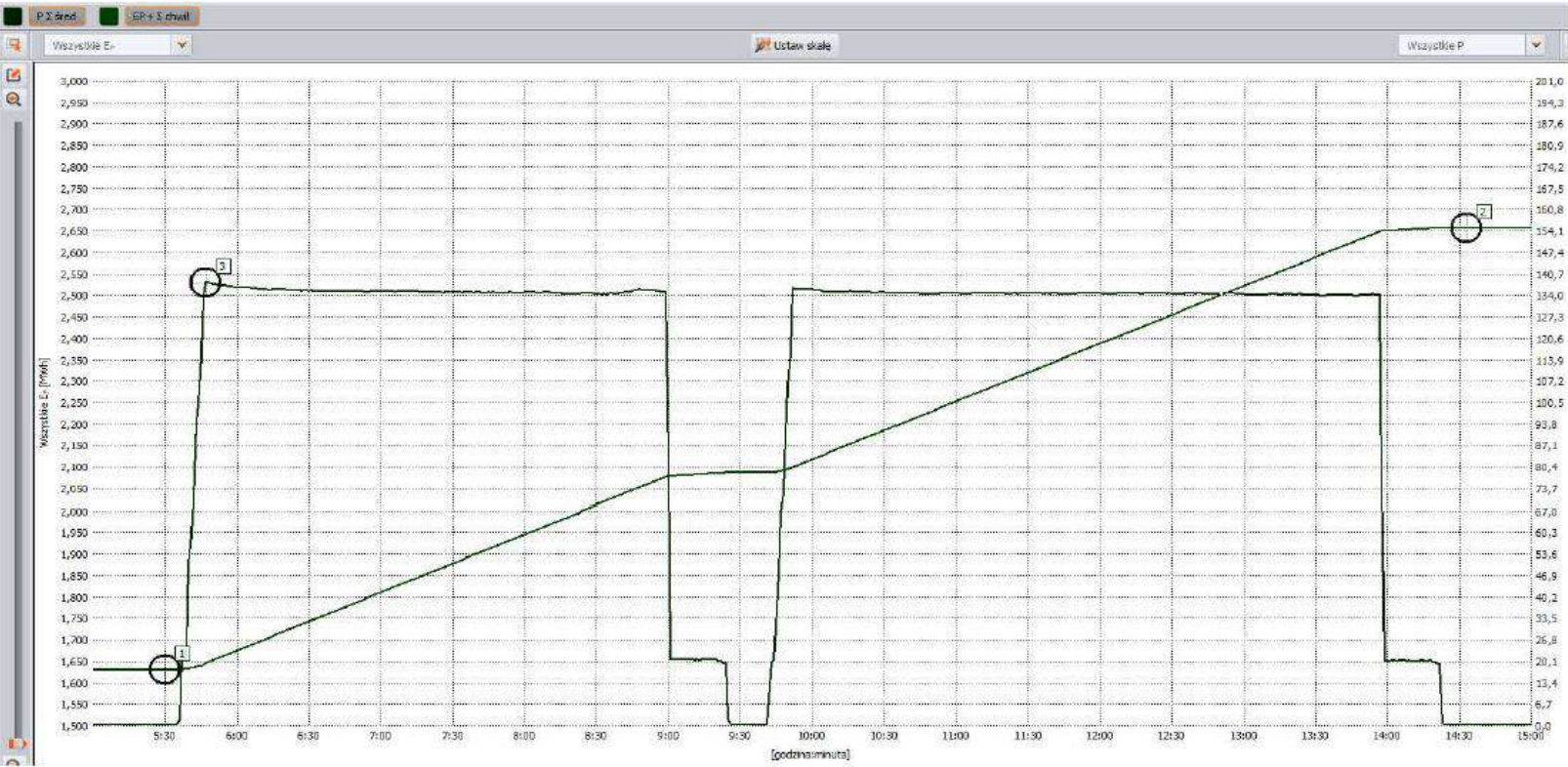


KORZYŚCI

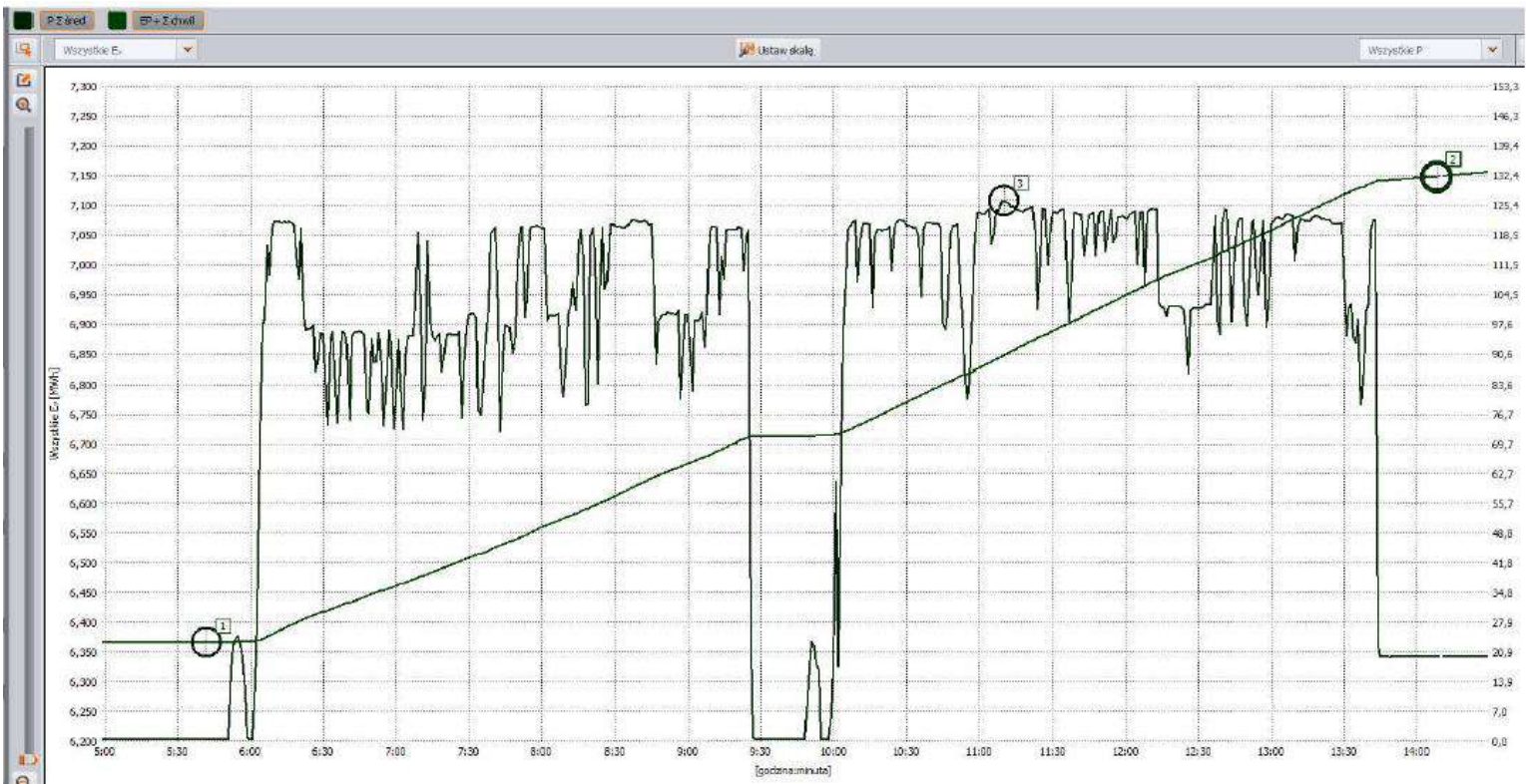
- Mniejsze zużycie energii elektrycznej
- Niższe koszty ogrzewania budynku (mniejsza ilość odciąganego, nagrzanego powietrza)
- Zdalny serwis i wsparcie dostawcy
- Powiadomienia o zdarzeniach dot. utrzymania ruchu
- Mniejsze obciążenie i zużycie tkaniny filtracyjnej (dłuższa żywotność worków)
- Cichsza praca instalacji
- Dodatkowe dane do zarządzania i optymalizacji produkcji

ZUŻYCIE ENERGII

Przed



Po



KOSZTY ZUŻYCIA ENERGII

Przed

- Dienne zużycie energii: 1027 kW
- Cena za kW energii: 0,25 EUR
- Roczny koszt: 252 dni x 1027 kW x 0,25 EUR = 64.701,00 EUR

Po

- Dienne zużycie energii: **782 kW**
- Cena za kW energii: 0,25 EUR
- **Roczny koszt: 252 dni x 782 kW x 0,25 EUR = 49.266,00 EUR**



DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

NESS

CLEAN AIR.
PURE EFFICIENCY.

