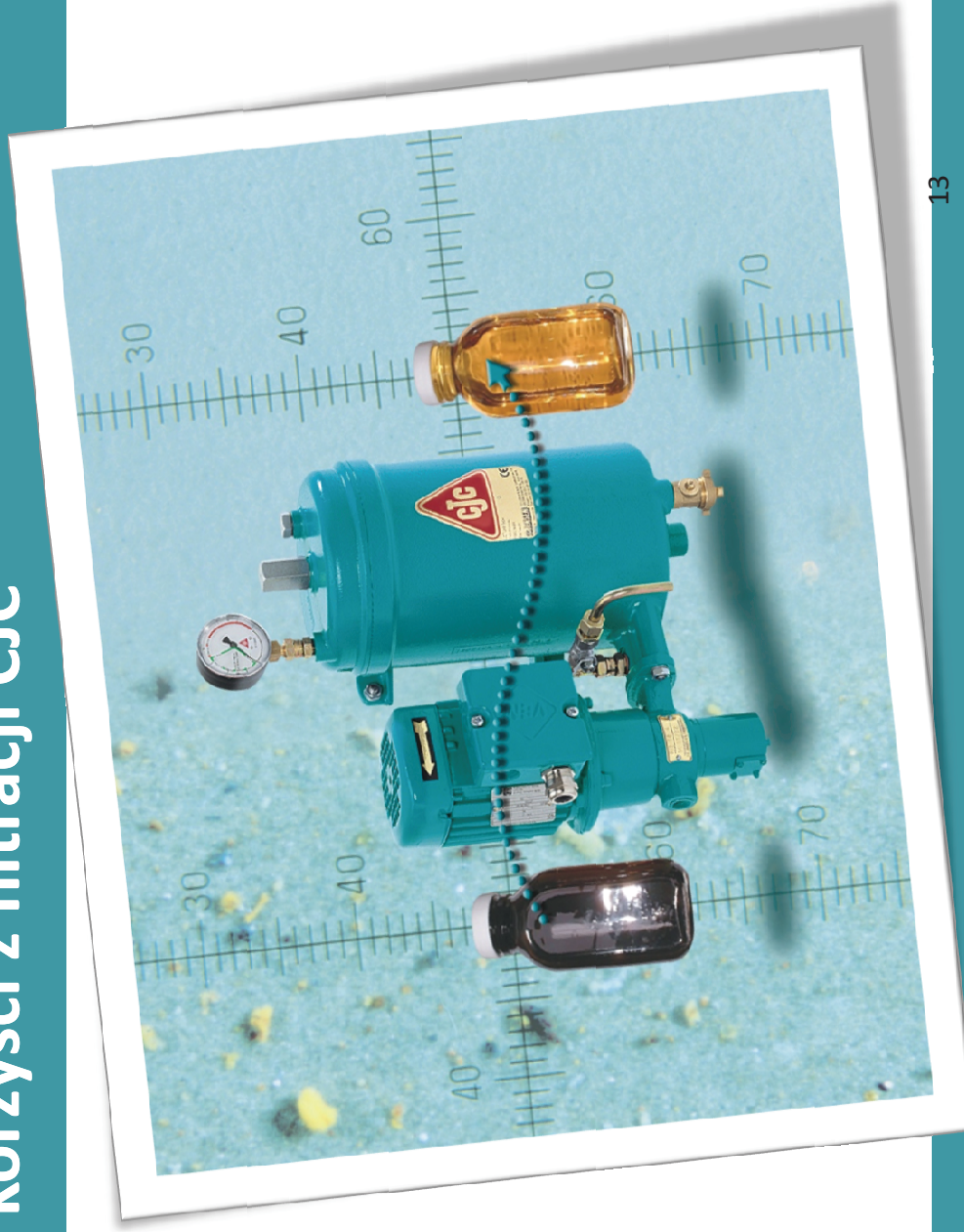


Efekty i korzyści z filtracji CJC



Efekty i korzyści z filtracji CJC



- Polepszenie warunków eksploatacyjnych pracy zespołów pomp wielotłoczkowych oleju lewarowego i obracarek
- Wyhamowanie procesu zużycia elementów szybkozysujących się.
- Zmniejszenie niebezpieczeństwa przestoju i utraty produkcji

Higiena Oleju CJC



- **Urządzenia nie wymagają nadzoru człowieka**

Efekty i korzyści z filtracji CJC



- **Przedłużona żywotność oleju**
- **Przedłużona żywotność elementów maszyny**
(np. serwomotory, systemy zabezpieczeń, silniki hydrauliczne obracarek)
- **Odciążenie filtrów awaryjnych**
- **Doczyszczanie całego układu olejowego**
- **Stała kontrola zawodnienia i żywic**

Higiena Oleju CJC

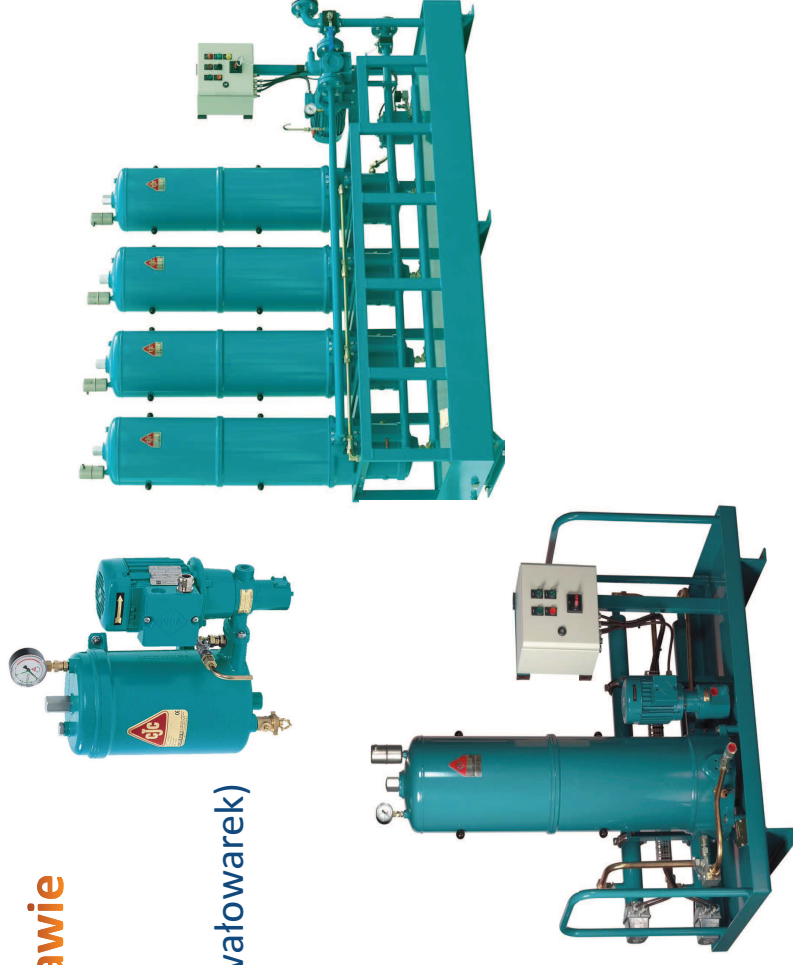


Miejsca zastosowań filtrów CJC w energetyce



Gama rozwiązań zapewnienia filtracji prawie każdego rodzaju oleju:

- **Hydraulicznego** (pompy wody ,hydraulika zwałowarek)
- **Przekładniowego** (młyny węgla)
- **Turbinowego** (olej smarny i regulacyjny)
- **Paliwa** (olej opałowy)
- **Transformatorowego**



Gdzie mamy aplikacje – kilka przykładów



ZE PAK- Adamów

Układ olejowy sterowania i smarowania łożysk turbozespołu parowego TG 1 i TG 4



**FILTR SEPARATOR
CJC™ (PTU)
2 turbozespoły**

PTU 3 3x27/108 KF-EPTWY

Wydajność: 2350l/h

Turbozespół TG1 i TG4

Olej: TU 32-lepkość ISO VG 32

Pojemność układu: 25 000 l

Gdzie mamy aplikacje – kilka przykładów



Turbina Parowa

Olej „przed” był już „wirowany”

Turbina Parowa TG1 – EC wiodący producent

Typ oleju:

TU 32

Typ filtra:

PTU 3x27/108 KF-EPTWY

Objętość oleju:

25 000 litrów

Przed

Woda:

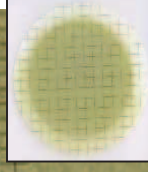
58 ppm



Po

Woda:

33 ppm



Liczba cząstek na 100 ml	> 2 μm	63492
	> 5 μm	24050
	> 15 μm	225
Kolor sączka		Brązowy
Klasa wg ISO 4407		16/15/8

Liczba cząstek na 100 ml	> 2 μm	2137
	> 5 μm	727
	> 15 μm	187
Kolor sączka		Jasno brązowy
Klasa wg ISO 4407		12/10/8