

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI
Nr KOMAG/24/0084X

Program certyfikacji PCW-DBA/06 wyd. 2 z dn. 14.09.2022 r.

Nazwa wyrobu:

Zespół pompy wysokociśnieniowej

Typ (odmiany):

T wielkość: 100, 125, 150, 220, 250, 300 i 400

Nazwa i adres
posiadacza certyfikatu:Zakłady Mechaniczne "WIROMET" S. A.
ul. Wyzwolenia 27, 43 - 190 MikołówNazwa i adres
producenta wyrobu:Zakłady Mechaniczne "WIROMET" S. A.
ul. Wyzwolenia 27, 43 - 190 Mikołów

Identyfikacja wyrobu:

zgodnie z załącznikiem do certyfikatu, zawierającym
parametry techniczne i specyfikację dokumentacji

Potwierdzenie zgodności z:

- normami zharmonizowanymi z dyrektywą 2006/42/WE:
PN-EN 809+A1:2009
PN-EN ISO/IEC 80079-38:2017-02+A1:2018-08
- normami zharmonizowanymi z dyrektywą 2014/34/UE:
PN-EN ISO 80079-36:2016-07
PN-EN ISO/IEC 80079-38:2017-02+A1:2018-08

Certyfikat jest ważny od **20 września 2024 r.** do **24 czerwca 2029 r.**. Dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobów posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do oceny wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.

W okresie ważności certyfikatu posiadacz certyfikatu ma prawo do posługiwania się znakiem zgodności KOMAG.

Niniejsze wydanie certyfikatu zastępuje wydanie certyfikatu z dnia 25 czerwca 2024 r.

Kierownik Zakładu Badań Atestacyjnych
Jednostki Certyfikującej
.....
dr inż. Andrzej Figiel

Załącznik

do CERTYFIKATU ZGODNOŚCI Nr KOMAG/24/0084X

(strona 1/2)

(A1) ZAKRES OCENY

Certyfikat potwierdza spełnienie zasadniczych wymagań zdrowia i bezpieczeństwa zawartych w Załączniku nr II Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE z dnia 26 lutego 2014 r. i w Załączniku I Dyrektywy 2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 17 maja 2006 r.

Dokumenty odniesienia, tj. normy i dokumenty normatywne wymienione w certyfikacie i zharmonizowane z odpowiednimi dyrektywami, obejmują określone wymagania dotyczące właściwości wyrobów.


(A2) PRZEZNACZENIE WYROBU

Zespoły pompy wysokociśnieniowej typu T są przeznaczone do pompowania emulsji olejowo-wodnej (w uzasadnionych przypadkach wody). Zespoły pompowe mogą być stosowane w podziemnych zakładach górniczych, w polach niemetanowych i metanowych, w wyrobiskach zaliczonych do stopnia „a”, „b”, lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A lub B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

(A3) CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Typ i wielkość pompy	Wydajność pompy dm ³ /min.	Ciśnienie robocze MPa	Moc silnika kW
T-100	100	20÷32	55
T-125	125	20÷32	75
T-150	150	20÷32	90
T-220/12	220	10÷12	55
T-220/32	220	20÷32	132
T-250	250	20÷25	132
T-300	300	10÷12	75
T-400	400	10÷12	90

Oznaczenie wyrobu zgodnie z Dyrektywą 2014/34/UE i normą PN-EN ISO 80079-36:2016-07:

 I M2 Ex h I Mb

(A4) SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

Zakres temperatury otoczenia podczas pracy: +5 °C ≤ Ta ≤ +35 °C

(A5) PRZEDSTAWIONE DOKUMENTY

a) dokumenty opisowe

- Instrukcja obsługi i montażu do zespołów pomp wysokociśnieniowych typu T wielkość 100, 125, 150, 220, 250, 300, 400. Nr: IOM-00-T/M wyd. VII. WIROMET S.A. Mikołów, styczeń 2024 r.
- Dokumentacja techniczno-ruchowa. Nr DTR: IOM-00-T/E wyd. III. Instrukcja obsługi, montażu i użytkowania. Wyposażenie elektryczne zespołów pomp wysokociśnieniowych typu T, wielkości: 100, 125, 150, 220, 250, 300 i 400. Instrukcja oryginalna. WIROMET S.A. Mikołów, styczeń 2024 r.
- Warunki techniczne odbioru. Nr: WTO/IOM-00-T/E wydanie III. Wyposażenie elektryczne pomp wysokociśnieniowych typu T, wielkości: 100, 125, 150, 220, 250, 300 i 400. WIROMET S.A. Mikołów, styczeń 2024 r.
- Sprawozdanie z analizy zagrożenia zapłonem dla zespołów pomp wysokociśnieniowych typu T wielkość: 100, 125, 150, 220, 250, 300 i 400. WIROMET S.A. Mikołów, grudzień 2023 r.



Kierownik Zakładu Badań Atestacyjnych
Jednostki Certyfikującej


.....
dr inż. Andrzej Figiel

Załącznik

do CERTYFIKATU ZGODNOŚCI Nr KOMAG/24/0084X

(strona 2/2)

- Analiza zagrożeń, szacowanie ryzyka zespołów pomp typu T-100, T-125, T-150, T-220, T-250, T-300 oraz T-400 wykonanych według dokumentacji nr WV60.023, WV60.046, WV60.049, WV60.057, WV60.053 i WV60.050. WIROMET S.A. Mikołów, kwiecień 2017 r.

b) wyniki badań, certyfikaty

- Badania przeprowadzone pod nadzorem jednostki certyfikującej (zapis w raporcie z procesu certyfikacji).

c) rysunki konstrukcyjne

- nr WV60.023
- nr WV60.046
- nr WV60.049
- nr WV60.050
- nr WV60.053
- nr WV60.057
- nr WV60.022/1
- nr WV60.022-01/2

Kierownik Zakładu Badań Atestacyjnych
Jednostki Certyfikującej
.....
dr inż. Andrzej Figiel