

ANEKS Nr 2

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI
Nr KOMAG/07/MD/ATEX/ST/152

Program typu 5 wg PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01

Nazwa wyrobu: **Pompa dozująca ręczna JWPD 1:1, 4:1 i 2:1**

Typ (odmiany): **HNSR-430, HBSR-890/k i HWQR-1041**

Nazwa i adres dostawcy wprowadzającego wyrób do obrotu: **HYDROMONT – Magdalena Redkiewicz**
ul. Szyby Rycerskie, 41-909 Bytom

Nazwa i adres producenta wyrobu: **HYDROMONT – Magdalena Redkiewicz**
ul. Szyby Rycerskie, 41-909 Bytom

Identyfikacja wyrobu: **zgodnie z załącznikiem do certyfikatu oraz załącznikami do Rozszerzenia Nr 1 i Aneksu Nr 2 do certyfikatu**

Potwierdzenie zgodności z:

- Zasadniczymi wymaganiami zawartymi w Załączniku I Dyrektywy Unii Europejskiej nr 2006/42/WE z dnia 17 maja 2006 r. (wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki, z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn Dz. U. Nr 199, poz. 1228 wraz z późn. zm.)
- Zasadniczymi wymaganiami zawartymi w Załączniku II Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE z dnia 26 lutego 2014 r. (wdrożonej rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej Dz. U. 2016 poz. 817)
- Normami: PN-EN 809+A1:2009; PN-EN 13463-1:2010

Aneks Nr 2 jest ważny od **14 grudnia 2016 r.** Dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobów posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.



Kierownik Zakładu Badań Atestacyjnych
Jednostki Certyfikującej

.....
dr inż. Andrzej Figiel

ANEKS Nr 2 do CERTYFIKATU Nr KOMAG/07/MD/ATEX/ST/152

Załącznik

(strona 1/1)

(A1) PRZEZNACZENIE WYROBU

Aneks nr 2 do certyfikatu dotyczy pompy dozującej ręcznej JWPD 2:1 typu HWQR-1041, wykonanej wg rysunku nr HM 78.

Pompa dozująca ręczna JWPD 2:1 typu HWQR-1041 jest przeznaczona do przetłaczania dwukomponentowych pian lub klejów chemoutwardzalnych w proporcjach objętościowych składników 2:1. Pompa może być stosowana w podziemnych zakładach górniczych, w wyrobiskach zaliczonych do stopnia „a”, „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A lub B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

(A2) CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Pompa dozująca ręczna JWPD 2:1 typu HWQR-1041

Napęd	hydrauliczny
Czynnik napędowy	1 - 5 % emulsja oleju w wodzie lub woda
Rodzaj sterowania	ręczne przesterowanie rozdzielacza
Maksymalne ciśnienie zasilania	32 MPa
Maksymalne ciśnienie przetłaczania	15 MPa
Rodzaj przetłaczanych komponentów	piany lub kleje dwuskładnikowe chemoutwardzalne o wysokiej agresywności chemicznej katalizatora
Proporcje przetłaczanych komponentów	2:1
Pojemność skokowa tłoczenia pompy (łączna)	1,041 dm ³ /cykl

(A3) PRZEDSTAWIONE DOKUMENTY

a) dokumenty opisowe

- Dokumentacja techniczno-ruchowa nr HWQR-1041/DTR (Instrukcja obsługi oryginalna). Pompa dozująca ręczna JWPD 2:1 typu HWQR-1041 wg rys. HM 78. HYDROMONT. Bytom, 2016
- Analiza zagrożeń, szacowanie ryzyka. Pompa dozująca ręczna JWPD 2:1 typu HWQR-1041 wg rys. HM 78. HYDROMONT. Bytom, 2016

b) wyniki badań, certyfikaty

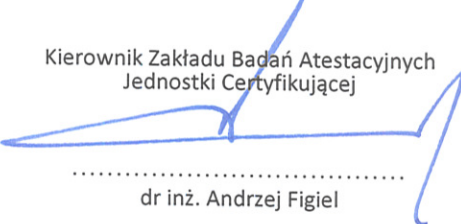
- Badania przeprowadzone w miejscu produkcji, pod nadzorem jednostki certyfikującej (zapis w raporcie z procesu certyfikacji)

c) rysunek konstrukcyjny

- nr HM 78



Kierownik Zakładu Badań Atestacyjnych
Jednostki Certyfikującej


.....
dr inż. Andrzej Figiel