

6.1

OGNIOSZCZELNE ZESPOŁY WPUSTOWE WK-_ Ex db I Mb, Ex db IIB Gb KDB 07ATEX185U



1. Opis ogólny wyrobu

Ognioszczelne zespoły wpustowe typu WK-.. przeznaczone są do wprowadzenia przewodów oponowych i kabli opancerzonych (których pancierz nie jest mocowany wewnątrz wpustu mocownikiem) lub bez pancerza o średnicy zewnętrznej 20÷80 mm do urządzeń elektrycznych budowy ognioszczelnej. Zagłuszka typu WK-Z90 przeznaczona jest do zamknięcia (zaślepienia) niewykorzystanego otworu w ścianie obudowy, do którego nie mocuje się zespołu wpustowego.



2. Warunki stosowania

Ognioszczelne zespoły wpustowe typu WK-... oznaczone znakiem:



IM2 Ex db I Mb

II2G Ex db IIB Gb

mogą być stosowane:

- w polach metanowych zakładów górniczych, w wyrobiskach zaliczanych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy: „A” lub „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.
- w pomieszczeniach i przestrzeniach zewnętrznych zaliczanych do stref 1 i/lub 2 zagrożonych wybuchem gazów i par palnych zaliczanych do grupy wybuchowości IIB, klasy temperaturowej T1÷T6

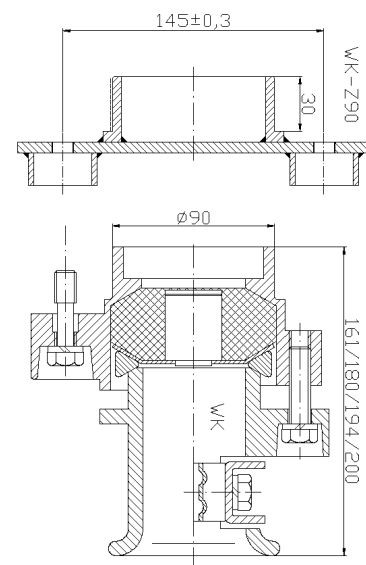
3. Zgodność z normami

Ognioszczelne zespoły wpustowe typu WK-.. i zagłuszka typu WK-Z90 produkowane są zgodnie z zasadami dobrej praktyki inżynierskiej w dziedzinie bezpieczeństwa i aktualnym stanem wiedzy technicznej według wymagań norm:

- PN-EN IEC 60079-0:2018 (EN IEC 60079-0:2018),
- PN-EN 60079-1:2014 (EN 60079-1:2014),

zharmonizowanych z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE i obowiązującymi przepisami.

4. Wymiary gabarytowe



Bydgoskie Zakłady Elektromechaniczne
BELMA S.A.
ul. Łochowska 69, 86-005 Białe Błota

tel. (0-52) 36-36-201, fax. (0-52) 36-36-203; www.belma.com.pl, bze@belma.com.pl

5. Parametry techniczne

Podstawowe parametry ognioszczelnych zespołów wpustowych typu WK-_:

L.p.	Typ wpustu	Zakres średnic zewnętrznych kabli/przewodów /mm/	Oznaczenie wielkości przynależnych uszczelek	Masa /kg/	Korek wpustu (oznaczenie)
1	WK-35	$\phi 20 \div \phi 35$	$\phi 20 \div \phi 25$ K1*1	~5,0	1 20-25
			$\phi 25 \div \phi 30$ K1		
			$\phi 30 \div \phi 35$ K1		
2	WK-50	$\phi 35 \div \phi 50$	$\phi 35 \div \phi 40$ K2*1	~5,5	2 35-40
			$\phi 40 \div \phi 45$ K2		
			$\phi 45 \div \phi 50$ K2		
3	WK-65	$\phi 50 \div \phi 65$	$\phi 50 \div \phi 55$ K3*1	~6,5	3 50-55
			$\phi 55 \div \phi 60$ K3		
			$\phi 60 \div \phi 65$ K3		
4	WK-80	$\phi 65 \div \phi 80$	$\phi 65 \div \phi 70$ K4*1	~7,5	4 65-70
			$\phi 70 \div \phi 75$ K4		
			$\phi 75 \div \phi 80$ K4		

L.p.	Typ zagłuszki	Do zagłuszenia otworu o wymiarze	Masa /kg/
1.	WK-Z90	$\phi 90_0^{+0,087}$	~2,0

*1) na życzenie użytkownika, zespoły wpustowe mogą być dostarczane z korkiem wpustu do zadławienia najmniejszego otworu w uszczelce zespołu wpustowego (zamiast kabla/przewodu).

6. Zamiennosc stosowania

Zespoły wpustowe WK-_ oznaczone znakiem KDB 07ATEX185U mogą być zamiennie stosowane w miejsce wszystkich dotychczas stosowanych zespołów wpustowych typu WK-... i zagłuszek typu WK-Z90 oznaczanych znakiem KDB 04ATEX002U oraz oznaczanych KDB Nr 02.E.077U.

7. Sposób zamawiania

W składanym zamówieniu należy podać nazwę wyrobu.

Przykład: Wpust kablowy typu WK-65