

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
**HYDRANT NADZIEMNY TYP 8003**
**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Do poboru wody z instalacji wodociągowych do celów przeciwpożarowych.

**3. Producent:**
**Fabryka Armatur JAFAR S.A.**

38 – 200 Jasło, ul. Kadyiego 12, tel. +48 13 442 90 41, fax. +48 13 492 96 21, e-mail: jafar@jafar.com.pl

**Adres zakładu produkcyjnego:** 38-207 Przysieki 87

**4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** System 1

**5. Norma zharmonizowana:** EN 14384:2005

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:** 1015; Strojirenský zkušební ústav, s.p. Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika

**6. Deklarowane właściwości użytkowe**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu		Właściwości użytkowe						
<b>Niezawodność działania</b>								
Konstrukcja	Korpus (obudowa)	Korpus górny, korpus dolny	Spełnia.	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 lub EN-GJS-500-7				
		Kolumna		Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 lub EN-GJS-500-7 lub stal nierdzewna 1.4301 lub stal 1.0037.				
	Elastomery	Spełnia. Uszczelnienia EPDM zgodnie z EN 681-1.						
	Organ zamykający – zawór główny	Spełnia. Wymiana grzyba hydrantu możliwa na miejscu.						
	Materiały, w tym smary, będące w kontakcie z wodą pitną	Spełnia.						
	Części składowe urządzenia uruchamiającego	Spełnia.						
	Mechanizm uruchamiający	Spełnia.						
	Urządzenia odwadniające i odpowietrzające	Spełnia.						
	Obudowa bezpieczna	Spełnia.						
	Kolor	Spełnia.						
Hydranty do sieci wody nie nadającej się do spożycia		Spełnia.						
Ciśnienia		PFA=1,6 MPa (16 bar); PMA=2,0 MPa (20 bar); PEA=2,5 MPa (25 bar).						
Kierunek zamykania		Spełnia. W kierunku ruchu wskazówek zegara.						
Liczba obrotów do otwarcia		3 do rozpoczęcia przepływu, 8 do pełnego otwarcia						
Odporność hydrantu na obciążenia robocze		Zakres 1: MOT – max. 80 Nm; mST – min. 250 Nm						
Odporność na środki dezynfekcyjne		Spełnia.						
Hydranty do sieci wody pitnej		Spełnia.						
Charakterystyki hydrauliczne		Wymagany współczynnik Kv dla nasad hydrantowych: 1 x A = 160 m <sup>3</sup> /h; 1 x B = 80 m <sup>3</sup> /h; 2 x B = 140 m <sup>3</sup> /h; 1 x C = 40 m <sup>3</sup> /h; 2 x C = 60 m <sup>3</sup> /h						
		Wersja	DN	+ spełnione; – nie dotyczy				
				1xA	1xB	2xB	1xC	2xC
		8003.1	DN80	–	+	+	–	–
			DN100	+	+	+	–	–
8003.3	DN80	–	+	–	+	+		
8003.4	DN80	–	+	+	–	–		
<b>Wymiary przyłączy</b>								
Przyłącza na wlocie		DN80; DN100 zgodnie z EN 1092-2						
Wyloty (nasady hydrantowe)		DN80: 2 x B 75 - wersje 8003.1 i 8003.4; 1 x B 75 i 2 x C 52 – wersja 8003.3;						
		DN100: 1 x A 110 i 2 x B 75 - wersja 8003.1						
<b>Trwałość niezawodności działania w odniesieniu do korozji</b>								
Odporność na korozję wewnętrzną i zewnętrzną		Spełnia. Części obudowy pokryte powłoką epoksydową o grubości min. 250 µm. Pozostałe części z materiałów odpornych na korozję.						
<b>Trwałość niezawodności działania; odporność na zużycie</b>								
Cykle działania, trwałość		Przechodzi.						
Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.								
<b>W imieniu producenta podpisał:</b>								
Miroslaw Jurkowski		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA d/s Systemu Zarządzania Jakością KIEROWNIK DZIAŁU JAKOŚCI  Miroslaw Jurkowski						
w: Przysiekach dnia: 08.12.2020								