



- 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** Reduktory do gazu typu FM25 na ciśnienie średnie
- 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** FM25
- 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** Redukcja ciśnienia paliw gazowych wg PN-C-04750:2011 z ustalonym ciśnieniem wyjściowym Pa równym 1,3 kPa lub 2,0 kPa przy ciśnieniu wejściowym Pe w zakresie 0,01 MPa do 0,5 MPa
- 4. Nazwa i adres siedziby producenta**  
Pietro Fiorentini SpA  
Via Enrico Fermi, 8/10  
36057 – Arcugnano, Włochy
- Miejsce produkcji wyrobu:**  
Fiorentini Minireg  
via Faustinella, 11/13/15, 25015 Desenzano del Garda  
Italy
- 5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:**  
Fiorentini Polska Sp. z o.o.  
Kamiennogórska 22  
60-179 Poznań
- 6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**  
Dokonano oceny zgodności wg Systemu 1, który został opisany w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym
- 7. Krajowa specyfikacja techniczna:**
- 7a. Polska Norma wyrobu:** nie dotyczy
- 7b. Krajowa ocena techniczna:**  
Wyrób spełnia wymogi zawarte w krajowej specyfikacji technicznej: INiG-PIB-KOT-2020/0028 wydanie 2  
Krajowa jednostka oceny technicznej:  
Instytut Nafty i Gazu, Państwowy Instytut Badawczy
- Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:**  
Instytut Nafty i Gazu, Państwowy Instytut Badawczy  
Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr AC010-UWB-0024 wydany w dniu 20 maja 2020r., zaktualizowany w dniu 1 kwietnia 2022r., ważny do dnia 13 maja 2025r.



## 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
I	II	III	
1.	Szczelność zewnętrzna	brak przecieków	
2.	Szczelność wewnętrzna i ciśnienie zamknięcia	$\leq 1,6$ kPa dla wykonania 1,3 kPa $\leq 2,5$ kPa dla wykonania 2,0 kPa	
3.	Ciśnienie wyjściowe	$1,3^{\pm 0,15}$ kPa dla wykonania 1,3 kPa $2,0^{\pm 0,2}$ kPa dla wykonania 2,0 kPa	
4.	Wydmuchowy zawór upustowy	$2,2^{\pm 0,4}$ kPa dla wykonania 1,3 kPa $3,3^{\pm 0,5}$ kPa dla wykonania 2,0 kPa	
5.	Zabezpieczenie przed wzrostem ciśnienia wyjściowego (zawór szybko zamykający)	$3,2^{\pm 0,4}$ kPa dla wykonania 1,3 kPa $4,5^{\pm 0,5}$ kPa dla wykonania 2,0 kPa	
6.	Zabezpieczenie przed spadkiem ciśnienia wyjściowego	$0,8^{\pm 0,3}$ kPa dla wykonania 1,3 kPa $1,3^{\pm 0,3}$ kPa dla wykonania 2,0 kPa	
7.	Trwałość	Szczelność zewnętrzna:	brak przecieków
		Szczelność wewnętrzna i ciśnienie zamknięcia:	$\leq 1,6$ kPa dla wykonania 1,3 kPa $\leq 2,5$ kPa dla wykonania 2,0 kPa
		Ciśnienie wyjściowe:	$1,3^{\pm 0,15}$ kPa dla wykonania 1,3 kPa $2,0^{\pm 0,2}$ kPa dla wykonania 2,0 kPa
8.	Wymiary	wymiary zgodne z dokumentacją producenta	

9. Reduktory przeznaczone są do pracy w temperaturach od  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+60^{\circ}\text{C}$ . Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta:

**Piotr Stanisław Kaczmarek - Dyrektor, Członek Zarządu**

.....  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Poznań, 04.04.2022r.

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)