31974L0331

12.7.1974 *DZIENNIK URZĘDOWY WSPÓLNOT EUROPEJSKICH* L 189/9

DYREKTYWA KOMISJI

z dnia 12 czerwca 1974 r.

dostosowująca do postępu technicznego dyrektywę Rady z dnia 26 lipca 1971 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do liczników objętości gazu

(74/331/EWG)

KOMISJA WSPÓLNOT EUROPEJSKICH,

uwzględniając Traktat ustanawiający Europejską Wspólnotę Gospodarczą,

uwzględniając dyrektywę Rady nr 71/316/EWG [1] z dnia 26 lipca 1971 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do wspólnych przepisów dotyczących przyrządów pomiarowych oraz metod kontroli metrologicznej [2], dotyczącego przystąpienia nowych Państw Członkowskich do Europejskiej Wspólnoty Gospodarczej i Europejskiej Wspólnoty Energii Atomowej, podpisanego w Brukseli dnia 22 stycznia 1972 r., w szczególności jej art. 17, 18 oraz 19,

uwzględniając dyrektywę Rady nr 71/318/EWG [3] z dnia 26 lipca 1971 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do liczników objętości gazu,

a także mając na uwadze, co następuje:

element kontrolny gazomierza powinien pozwalać na odczyt fotoelektryczny ilości obrotów wykonanych przez ten element, biorąc pod uwagę postęp techniczny w tej dziedzinie;

metodę proponowaną przez Zjednoczone Królestwo dotyczącą przeprowadzania legalizacji pierwotnej EWG liczników objętości gazu można uznać za podobną do tej ustanowionej w dyrektywie Rady nr 71/318/EWG, w przypadku gdy metoda ta jest stosowana do przepływu w zakresie 0,3 Qmin, przy zastosowaniu maksymalnego dopuszczalnego błędu wynoszącego 10 %; biorąc przy tym pod uwagę postęp techniczny oraz, w razie potrzeby, zmianę dyrektywy;

pozostałe zmiany są wzorowane na wskazówkach zawartych w wyżej wymienionym akcie;

środki przewidziane w niniejszej dyrektywie są zgodne z opinią Komitetu ds. Dostosowania Dyrektyw do Postępu Technicznego w celu Zniesienia Barier Technicznych w Handlu w Sektorze Przyrządów Pomiarowych,

PRZYJMUJE NINIEJSZĄ DYREKTYWĘ:

Artykuł 1

W Załączniku do dyrektywy Rady nr 71/318/EWG z dnia 26 lipca 1971 r. teksty w ppkt 5.2.4. rozdziału I B, ppkt 4.3, 7.2.6 oraz 8.1 rozdziału II, jak również tabela w ppkt 2.1 i w ppkt 7.1 lit. b) rozdziału III zastępuje się tekstami zawartymi w Załączniku do niniejszej dyrektywy.

Artykuł 2

1. Państwa Członkowskie wprowadzą w życie przepisy ustawowe, wykonawcze i administracyjne niezbędne do wykonania niniejszej dyrektywy w ciągu 12 miesięcy od dnia jej ogłoszenia i niezwłocznie powiadomią o tym Komisję.

2. Państwa Członkowskie przekażą Komisji teksty podstawowych przepisów prawa krajowego przyjętych w dziedzinie objętej niniejszą dyrektywą.

Artykuł 3

Niniejsza dyrektywa skierowana jest do Państw Członkowskich.

Sporządzono w Brukseli, dnia 12 czerwca 1974 r.

W imieniu Rady

François-Xavier ORTOLI

Przewodniczący

---

[1] Dz.U. L 202 z 6.9.1971, str. 1.
[2] Dz.U. L 73 z 27.3.1972, str. 14.
[3] Dz.U. L 202 z 6.9.1971, str. 21.

ZAŁĄCZNIK

1. Tekst rozdziału I B ppkt 5.2.4 Załącznika otrzymuje brzmienie:

„Wskazówka lub znak odniesienia muszą być wystarczająco cienkie, aby pozwolić na pewny i łatwy odczyt.

Element kontrolny może posiadać usuwalny pomiarowy znak odniesienia i powinien być wystarczających rozmiarów, aby pozwolić na fotoelektryczne odczytywanie danych. Pomiarowy znak odniesienia nie może ukrywać cechowania; w razie konieczności może on zastąpić cyfrę 0. Nie może to kolidować z dokładnością odczytu."

2. Po tabeli znajdującej się w rozdziale II ppkt 4.3 Załącznika dodaje się zdanie w brzmieniu: „Objętość powietrza, która ma być zmierzona, może być zastąpiona przez objętość, która w przybliżeniu odpowiada całkowitej liczbie obrotów elementu kontrolnego."

3. Tekst rozdziału II ppkt 7.2.6 Załącznika otrzymuje brzmienie:

„7.2.6. Po teście zmęczeniowym przyrządy pomiarowe (z wyłączeniem co najwyżej jednego z nich, w przypadku gdy testy zostały przeprowadzone na co najmniej trzech przyrządach pomiarowych) muszą spełniać następujące wymagania:

a) w zakresie przepływu różnica między maksymalnym a minimalnym błędem jako funkcja przepływu Q nie może przekraczać wartości 4 % dla każdego przyrządu pomiarowego;

b) wartości błędu nie mogą się różnić o więcej niż 1,5 % od początkowych odpowiednich wartości;

dla szybkości Qmin błąd ten stosuje się tylko dla odchyleń w kierunku ujemnym;

c) spadek ciśnienia mechanicznego nie może przekraczać więcej niż 20 N/m^2 (0,2 milibarów)".

4. Tekst rozdziału II ppkt 8.1 Załącznika otrzymuje brzmienie:

„8.1. Testy dokładności

Uznaje się, iż przyrząd pomiarowy spełnia wymagania dotyczące maksymalnych dopuszczalnych błędów, w przypadku gdy spełnia te wymagania przy następujących szybkościach przepływu:

a) przy szybkości przepływu Qmin;

b) przy szybkości przepływu rzędu 1/5Qmax;

c) przy szybkości przepływu Qmax.

W przypadku gdy badanie jest przeprowadzone w innych warunkach, musi ono gwarantować wyniki co najmniej równe do tych otrzymywanych w badaniach określonych powyżej".

5. Tabelę w rozdziale III ppkt 2.1 zastępuje się następującą tabelą:

G	Qmax m^3/h	Zakres pojemności		
		małe	średnie	duże
		Qmin m^2/h		
25	40	8	4	2
40	65	13	6	3
65	100	20	10	5
100	160	32	16	8
160	250	50	25	13
250	400	80	40	20
400	650	130	65	32
650	1 000	200	100	50
1 000	1 600	320	160	80

6. W rozdziale III ppkt 7.1 Załącznika lit. b) otrzymuje brzmienie:

„b) dla turbinowych przyrządów pomiarowych:

Qmin – 1,5 Qmin – 2,5 Qmin – 0,25 Qmax – 0,5 Qmax i Qmax."