

KOMMISSIONENS DIREKTIV

af 12. juni 1974

om tilpasning til den tekniske udvikling af Rådets direktiv af 26. juli 1971 om tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om volumengasmålere

(74/331/EØF)

KOMMISSIONEN FOR DE EUROPÆISKE
FÆLLESSKABER HAR —

under henvisning til traktaten om oprettelse af Det europæiske økonomiske Fællesskab,

under henvisning til Rådets direktiv af 26. juli 1971 om tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning med hensyn til fælles bestemmelser om måleinstrumenter samt om måletekniske kontrolmetoder (71/316/EØF)⁽¹⁾, ændret ved akten, der er knyttet til traktaten vedrørende nye medlemsstaters tiltrædelse af EØF og Euratom, undertegnet i Bruxelles den 22. januar 1972⁽²⁾, særlig artikel 17, 18 og 19;under henvisning til Rådets direktiv af 26. juli 1971 om tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om volumen-gasmålere (71/318/EØF)⁽³⁾, og

ud fra følgende betragtninger:

Det kan være nødvendigt, at kontrol-elementet i en volumengasmåler muliggør foto-elektrisk aflæsning af antallet af omdrejninger foretaget af tællerens tromle, under hensyntagen til den tekniske udvikling på området;

den af Det forenede Kongerige foreslåede metode til udførelse af EØF-førstegangsjustering af volumengasmålere, kan sidestilles med den i Rådets direktiv (71/318/EØF) foreskrevne, hvis denne metode gennemføres med en gennemstrømning på ca. $0,3 Q_{\min}$ under opretholdelse af en maximal fejltolerance på 10 %; følgelig er det for at tage den tekniske udvikling i betragtning nødvendigt at ændre direktivet;

disse ændringer er iøvrigt inspireret af de i ovennævnte akt anførte retningslinjer;

bestemmelserne i dette direktiv er i overensstemmelse med udtalelse fra Udvalget for tilpasning af direktiverne om fjernelse af de tekniske hindringer for handel med måle-instrumenter til den tekniske udvikling —

UDSTEDT FØLGENDE DIREKTIV:

Artikel 1

I bilaget til Rådets direktiv af 26. juli 1971 (71/318/EØF) ændres punkterne 5.2.4. i kapitel I.B samt 4.3, 7.2.6. og 8.I i kapitel II, tabellen i punkt 2.1 og punkt 7.1.b i kapitel III, som anført i bilaget til dette direktiv.

Artikel 2

1. Medlemsstaterne sætter de nødvendige administrativt og ved lov fastsatte bestemmelser i kraft for at efterkomme dette direktiv inden 12 måneder efter dets meddelelse og underretter omgående Kommissionen herom.

2. Medlemsstaterne drager omsorg for at Kommissionen får tilsendt ordlyden af de nationale retsfor skrifter, som de udsteder på det område, der omfattes af dette direktiv.

Artikel 3

Dette direktiv er rettet til medlemsstaterne.

Udfærdiget i Bruxelles, den 12. juni 1974.

På Kommissionens vegne

François-Xavier ORTOLI

Formand

⁽¹⁾ EFT nr. L 202 af 6. 9. 1971, s. 1.⁽²⁾ EFT nr. L 73 af 27. 3. 1972, s. 14.⁽³⁾ EFT nr. L 202 af 6. 9. 1971, p. 21.

BILAG

1. Bilagets kapitel I, del B, punkt 5.2.4 affattes således:

»Viserspidsen eller det faste reference-mærke skal være så fin(t), at en let og sikker aflæsning er mulig.

Kontrol-elementet skal være forsynet med et reference-mærke, som adskiller sig tydeligt og er så stort, at det muliggør foto-elektrisk afsøgning. Reference-punktet må ikke dække inddelingen; det kan i givet fald erstatte tallet O. Dette reference-mærke må ikke vanskeliggøre aflæsningens nøjagtighed.«
2. Efter tabellen i bilaget, kapitel II, stk. 4.3 tilføjes:

»Det luftvolumen, som skal måles, kan erstattes af det nærmeste volumen, som svarer til et helt antal omdrejninger af kontrolelementet.«
3. Bilagets kapitel II, punkt 7.2.6, affattes således:

»7.2.6 Efter afsluttet holdbarhedsprøve skal målerne (undtaget maksimalt én, hvis prøven omfatter 3 målere eller flere) opfylde følgende krav:

 - a) Forskellen mellem det højeste og det laveste punkt på fejlkurven, som funktion af gennemstrømningen Q , må inden for hele måle-området ikke overstige 4% for den enkelte måler;
 - b) intet punkt på fejlkurven må afvige mere end 1,5% fra den oprindelige fejlkurves tilsvarende punkt; for gennemstrømningen Q_{\min} anvendes denne regel kun for fejlvariationerne i negativ retning;
 - c) det mekaniske tryktab må ikke være øget med mere end 20N/m^2 (0,2 mbar);
4. Bilagets kapitel II, punkt 8.1. affattes således:

»8.1 Nøjagtighedsprøve

En måler opfylder kravene med hensyn til tolerancerne, når dette konstateres ved en prøve ved den i det angivne gennemstrømning:

 - a) ved en gennemstrømning af Q_{\min} ;
 - b) ved en gennemstrømning af ca. $\frac{1}{5} Q_{\max}$;
 - c) ved en gennemstrømning af Q_{\max} .

Gennemføres prøven under andre betingelser, skal disse garantere et resultat, der er lig med det, der opnås ved forannævnte prøver.«
5. Tabellen i punkt 2.1. kapitel III, erstattes af følgende tabel.

G	Q_{\max} m ³ /h	Måle-område		
		lille	middel	stort
		Q_{\min} m ³ /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. Bilagets kapitel III, punkt 7.1.b) affattes således:

»b) for turbinehjulsgasmålere

$Q_{\min} - 1,5 Q_{\min} - 2,5 Q_{\min} - 0,25 Q_{\max} - 0,5 Q_{\max}$ og Q_{\max} .«