31974L0331

12. 7. 74 Ἐπίσημη Ἐφημερίδα τῶν Εὐρωπαϊκῶν Κοινοτήτων Ἀριθ. N 189/9

ΟΔΗΓΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

τῆς 12ης Ἰουνίου 1974

περί προσαρμογῆς στήν τεχνική πρόοδο τῆς ὁδηγίας τοῦ Συμβουλίου τῆς 26ης Ἰουλίου 1971 «περί προσεγγίσεως τῶν νομοθεσιῶν τῶν Κρατῶν μελῶν τῶν σχετικῶν μέ τούς μετρητές ὄγκου ἀερίων»

(74/331/ΕΟΚ)

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ,

Ἔχοντας ὑπόψη:

τή συνθήκη περί ἱδρύσεως τῆς Εὐρωπαϊκῆς Οἰκονομικῆς Κοινότητος·

τήν ὁδηγία 71/316/ΕΟΚ τοῦ Συμβουλίου τῆς 26ης Ἰουλίου 1971 περί προσεγγίσεως τῶν νομοθεσιῶν τῶν Κρατῶν μελῶν τῶν σχετικῶν μέ τίς κοινές διατάξεις γιά τά ὄργανα μετρήσεως καί γιά τίς μεθόδους μετρολογικοῦ ἐλέγχου (1), ὅπως ἐτροποποιήθη διά τῆς πράξεως τῆς ἐπισυναφθείσης στή συνθήκη περί προσχωρήσεως στήν Εὐρωπαϊκή Οἰκονομική Κοινότητα καί στήν Εὐρωπαϊκή Κοινότητα Ἀτομικῆς Ἐνεργείας τῶν νέων Κρατῶν μελῶν (2), πού ὑπεγράφη τήν 22α Ἰανουαρίου 1972 στίς Βρυξέλλες, καί ἰδίως τά ἄρθρα 17, 18 καί 19·

τήν ὁδηγία 71/318/ΕΟΚ τοῦ Συμβουλίου τῆς 26ης Ἰουλίου 1971 περί προσεγγίσεως τῶν νομοθεσιῶν τῶν Κρατῶν μελῶν τῶν σχετικῶν μέ τούς μετρητές ὄγκου ἀερίων (3)·

Ἐκτιμώντας:

ὅτι δύναται νά εἶναι ἀναγκαῖο, τό στοιχεῖο ἐλέγχου ἑνός μετρητοῦ ὄγκου ἀερίων νά ἐπιτρέπει τήν φωτοηλεκτρική ἀνάγνωση τοῦ ἀριθμοῦ στροφῶν οἱ ὁποῖες πραγματοποιοῦνται ἀπό τό στοιχεῖο αὐτό λαμβάνοντας ὑπόψη τήν τεχνική ἐξέλιξη ἐπί αὐτοῦ τοῦ τομέως·

ὅτι ἡ προταθεῖσα μέθοδος ὑπό τοῦ Ἡνωμένου Βασιλείου γιά τή πραγματοποίηση τοῦ ἀρχικοῦ ἐλέγχου ΕΟΚ τῶν μετρητῶν τοῦ ὄγκου ἀερίων δύναται νά θεωρηθεῖ ὡς ἰσοδύναμη μέ αὐτή ἡ ὁποία προδιαγράφεται ἀπό τήν ὁδηγία 71/318/ΕΟΚ τοῦ Συμβουλίου, ἐάν ἡ μέθοδος αὐτή ἐφαρμόζεται μέ μία παροχή περίπου 0,3 Qmin καί μέ μέγιστο ἀνεκτό σφάλμα 10 %· ὅτι κατά συνέπεια, γιά νά ληφθεῖ ὑπόψη ἡ τεχνική πρόοδος πρέπει νά τροποποιηθεῖ ἡ ὁδηγία·

ὅτι ὡς τόσο, οἱ τροποποιήσεις αὐτές βασίζονται στούς προσανατολισμούς πού παρέχονται στήν προαναφερθεῖσα πράξη·

ὅτι οἱ διατάξεις τῆς παρούσας ὁδηγίας εἶναι σύμφωνες μέ τή γνώμη τῆς Ἐπιτροπῆς γιά τήν Προσαρμογή στήν Τεχνική Πρόοδο τῶν ὁδηγιῶν πού ἀποσκοποῦν στήν ἐξάλειψη τῶν τεχνικῶν ἐμποδίων στίς συναλλαγές στόν τομέα τῶν ὀργάνων μετρήσεως,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΟΔΗΓΙΑ:

Ἄρθρο 1

Στό Παράρτημα τῆς ὁδηγίας 71/318/ΕΟΚ τοῦ Συμβουλίου τῆς 26ης Ἰουλίου 1971 τά κείμενα πού περιλαμβάνονται στά σημεῖα 5.2.4 τοῦ κεφαλαίου I.B. 4.3, 7.2.6 καί 8.1 τοῦ κεφαλαίου II, καθώς ἐπίσης καί ὁ πίνακας τοῦ σημείου 2.1 καί τό σημεῖο 7.1 β) τοῦ κεφαλαίου III τροποποιοῦνται σύμφωνα μέ τό παράρτημα τῆς παρούσας ὁδηγίας.

Ἄρθρο 2

1.« Τά Κράτη μέλη θέτουν σέ ἰσχύ τίς νομοθετικές, κανονιστικές καί διοικητικές διατάξεις πού εἶναι ἀναγκαῖες γιά νά συμμορφωθοῦν πρός τήν παρούσα ὁδηγία ἐντός ἔτους ἀπό τῆς κοινοποιήσεώς της καί ἐνημερώνουν ἀμέσως περί αὐτοῦ τήν Ἐπιτροπή.

(1) ΕΕ ἀριθ. N 202 τῆς 6. 9. 1971, σ. 1.
(2) ΕΕ ἀριθ. N 73 τῆς 27. 3. 1972. σ. 14.
(3) ΕΕ ἀριθ. N 202 τῆς 6. 9. 1971, σ. 21·

2. Τά Κράτη μέλη γνωστοποιοῦν στήν Ἐπιτροπή τό κείμενο τῶν διατάξεων ἐσωτερικοῦ δικαίου, τίς ὁποῖες θεσπίζουν στόν τομέα πού διέπεται ἀπό τήν παρούσα ὁδηγία.

Ἄρθρο 3

Ἡ παρούσα ὁδηγία ἀπευθύνεται στά Κράτη μέλη.

Ἔγινε στίς Βρυξέλλες, στίς 12 Ἰουνίου 1974.

Γιά τήν Ἐπιτροπή

Ὁ Πρόεδρος

François-Xavier ORTOLI

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

1. Τό κείμενο τοῦ παραρτήματος κεφάλαιο I τμῆμα B σημεῖο 5.2.4 ἀντικαθίσταται ἀπό τό ἀκόλουθο:

«Ὁ δείκτης ἤ τό σταθερό σημεῖο ἀναφορᾶς πρέπει νά εἶναι ἐπαρκῶς λεπτά γιά νά ἐπιτρέπουν ἀνάγνωση ἀσφαλῆ καί εὔκολη. Τό στοιχεῖο ἐλέγχου μπορεῖ νά εἶναι ἐφοδιασμένο μέ ἕνα σημεῖο ἀναφορᾶς εὐδιάκριτο καί ἐπαρκοῦς μεγέθους γιά νά ἐπιτρέπει τή φωτοηλεκτρική ἀνάγνωση. Τό σημεῖο ἀναφορᾶς δέν πρέπει νά ἐπικαλύπτει τήν κλίμακα. Μπορεῖ νά λάβει, ἄν συντρέχει περίπτωση, τή θέση τοῦ ἀριθμοῦ μηδέν. Τό σημεῖο αὐτό ἀναφορᾶς δέν πρέπει νά ἐπηρεάζει τήν ἀκρίβεια τῆς ἀναγνώσεως.»

2. Μετά τόν πίνακα τῆς παραγράφου 4.3 τοῦ κεφαλαίου II τοῦ παραρτήματος προστίθεται:

«Οἱ ὄγκοι τοῦ πρός μέτρηση ἀέρος δύνανται νά ἀντικατασταθοῦν διά τῶν πλησιεστέρων ὄγκων τῶν ἀντιστοιχούντων σέ ἕναν ἀκέραιο ἀριθμό στροφῶν τοῦ στοιχείου ἐλέγχου·»

3. Τό κείμενο τοῦ σημείου 7.2.6 τοῦ κεφαλαίου II τοῦ παραρτήματος ἀντικαθίσταται ἀπό τό ἀκόλουθο:

7.2.6 Μετά τή δοκιμή ἀνθεκτικότητας, οἱ μετρητές (ἐκτός τό πολύ ἑνός ἐξ αὐτῶν, ἐάν ἡ δοκιμή γίνεται ἐπί τριῶν ἤ περισσοτέρων μετρητῶν) ὀφείλουν νά πληροῦν στό σύνολο τίς κατωτέρω ἀπαιτήσεις:

α) στήν περιοχή τῆς παροχῆς, ἡ διαφορά μεταξύ τοῦ μεγίστου καί τοῦ ἐλαχίστου τῶν σφαλμάτων συναρτήσει τῆς παροχῆς Q δέν πρέπει νά εἶναι ἀνώτερη γιά κάθε μετρητή ἀπό 4 %·

β) οἱ τιμές τῶν σφαλμάτων δέν πρέπει νά διαφέρουν περισσότερο ἀπό 1,5 % τῶν ἀντιστοίχων ἀρχικῶν τιμῶν. Γιά τήν παροχή Qmin αὐτός ὁ κανών δέν ἐφαρμόζεται παρά γιά τίς μεταβολές τοῦ σφάλματος κατά τήν ἀρνητική φορά·

γ) ἡ μηχανική ἀπορρόφησις τῆς πιέσεως δέν πρέπει νά ἔχει αὐξηθεῖ περισσότερο ἀπό 20 N/m² (0,2 mbar).

4. Τό κείμενο τοῦ σημείου 8.1 τοῦ κεφαλαίου II τοῦ παραρτήματος ἀντικαθίσταται ἀπό τό ἀκόλουθο:

«8.1. Δοκιμές ἀκριβείας

Ἕνας μετρητής θεωρεῖται ὅτι πληροῖ τίς ἀπαιτήσεις ὡς πρός τά μέγιστα ἀνεκτά σφάλματα ἐάν οἱ ἀπαιτήσεις αὐτές πληροῦνται ὑπό τίς κατωτέρω παροχές:

α) στήν παροχή Qmin·

β) σέ μία παροχή τῆς τάξεως τοῦ $^1/_5$ Qmax·

γ) στήν παροχή Qmax.

Ἐάν ἡ δοκιμή πραγματοποιεῖται ὑπό διαφορετικές συνθῆκες, αὐτές πρέπει νά ἐγγυῶνται ἕνα ἀποτέλεσμα ταυτόσημο μέ τούς ἐλέγχους πού ἀναφέρονται ἀνωτέρω.»

5. Ὁ πίνακας τοῦ σημείου 2.1 τοῦ κεφαλαίου III ἀντικαθίσταται ἀπό τόν ἀκόλουθο πίνακα

G	Qmax m³/h	Περιοχή παροχῆς		
		μικρή	μέση	μεγάλη
		Qmin m³/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. Τό σημεῖο 7.1 6) τοῦ κεφαλαίου III τοῦ παραρτήματος ἀντικαθίσταται ἀπό τό ἀκόλουθο κείμενο:

«6) γιά τούς μετρητές μέ στρόβιλο:

Qmin — 1,5 Qmin — 2,5 Qmin — 0,25 Qmax — 0,5 Qmax καί Qmax.»