ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ (ΕΕ) 2019/1616 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 27ης Σεπτεμβρίου 2019

σχετικά με τα εναρμονισμένα πρότυπα για τον εξοπλισμό υπό πίεση τα οποία καταρτίστηκαν προς υποστήριξη της οδηγίας 2014/68/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1025/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Οκτωβρίου 2012, σχετικά με την ευρωπαϊκή τυποποίηση, την τροποποίηση των οδηγιών του Συμβουλίου 89/686/ΕΟΚ και 93/15/ΕΟΚ και των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 94/9/ΕΚ, 94/25/ΕΚ, 95/16/ΕΚ, 97/23/ΕΚ, 98/34/ΕΚ, 2004/22/ΕΚ, 2007/23/ΕΚ, 2009/23/ΕΚ και 2009/105/ΕΚ και την κατάργηση της απόφασης 87/95/ΕΟΚ του Συμβουλίου και της απόφασης αριθ. 1673/2006/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου [1], και ιδίως το άρθρο 10 παράγραφος 6,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Σύμφωνα με το άρθρο 12 της οδηγίας 2014/68/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου [2], ο εξοπλισμός υπό πίεση ή τα συγκροτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 4 παράγραφοι 1 και 2 της εν λόγω οδηγίας και συμμορφώνονται με εναρμονισμένα πρότυπα ή μέρη αυτών τα στοιχεία αναφοράς των οποίων έχουν δημοσιευθεί στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης* τεκμαίρεται ότι συμμορφώνονται προς τις ουσιώδεις απαιτήσεις ασφάλειας τις οποίες αφορούν τα εν λόγω πρότυπα ή τα μέρη αυτών και οι οποίες ορίζονται στο παράρτημα Ι της εν λόγω οδηγίας.

(2) Η Επιτροπή, με την επιστολή M/071 της 1ης Αυγούστου 1994, υπέβαλε αίτηση προς την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (CEN) για την κατάρτιση, σε σχέση με τον εξοπλισμό υπό πίεση, των προτύπων που αφορούν το συγκεκριμένο προϊόν και των προτύπων οριζόντιου χαρακτήρα για την υποστήριξη της οδηγίας 97/23/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου [3]. Η εν λόγω οδηγία αντικαταστάθηκε από την οδηγία 2014/68/ΕΕ χωρίς να μεταβληθούν οι βασικές απαιτήσεις ασφάλειας που ορίζονται στο παράρτημα Ι της οδηγίας 97/23/ΕΚ.

(3) Με βάση την αίτηση M/071, η CEN συνέταξε νέα εναρμονισμένα πρότυπα: το EN ISO 4126-2:2019 για διατάξεις ασφάλειας για προστασία έναντι υπερπίεσης· το EN ISO 15494:2018 για συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για βιομηχανικές εφαρμογές· και το EN ISO 21028-2:2018 για κρυογονικά δοχεία. Το πρότυπο EN ISO 21028-2:2018 είναι ένα νέο πρότυπο, το οποίο αντικαθιστά το πρότυπο EN 1252-2:2001. Η CEN, προκειμένου να αποτυπώσει την εξέλιξη της τεχνολογίας, τροποποίησε και αναθεώρησε ορισμένα από τα ισχύοντα πρότυπα. Συγκεκριμένα, η CEN τροποποίησε τα πρότυπα EN 13445-2:2014, EN 13445-3:2014, EN 13445-5:2014 και EN 13445-6:2014 για δοχεία πίεσης μη εκτεθειμένα σε φλόγα, και τα πρότυπα EN 13480-2:2017 και EN 13480-5:2017 για βιομηχανικές μεταλλικές σωληνώσεις. Η CEN αναθεώρησε επίσης τα πρότυπα EN 1562:2012 και EN 1563:2011 για τον χυτοσίδηρο, τα πρότυπα EN 12516-1:2014 και EN 12516-4:2014 για τις βιομηχανικές βαλβίδες, και το πρότυπο EN 13136:2013 για τα συστήματα ψύξης και τις αντλίες θερμότητας.

(4) Η Επιτροπή, από κοινού με τη CEN, αξιολόγησε κατά πόσον τα πρότυπα για τον εξοπλισμό υπό πίεση που έχουν καταρτιστεί, τροποποιηθεί ή αναθεωρηθεί από τη CEN συμμορφώνονται με την αίτηση M/071.

(5) Τα πρότυπα για τον εξοπλισμό υπό πίεση που έχουν καταρτιστεί, τροποποιηθεί ή αναθεωρηθεί από τη CEN πληρούν τις απαιτήσεις που αποσκοπούν να καλύψουν και οι οποίες αναφέρονται στο παράρτημα Ι της οδηγίας 2014/68/ΕΕ. Επομένως, είναι σκόπιμο να δημοσιευθούν τα στοιχεία αναφοράς αυτών των προτύπων στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

---

[1] ΕΕ L 316 της 14.11.2012, σ. 12.

[2] Οδηγία 2014/68/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 15ης Μαΐου 2014, για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα του εξοπλισμού υπό πίεση στην αγορά (ΕΕ L 189 της 27.6.2014, σ. 164).

[3] Οδηγία 97/23/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 29ης Μαΐου 1997, για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τον εξοπλισμό υπό πίεση (ΕΕ L 181 της 9.7.1997, σ. 1).

(6) Θα δημοσιευθούν στοιχεία αναφοράς για τροποποιημένες ή αναθεωρημένες εκδόσεις των προτύπων ΕΝ 13445-2:2014, ΕΝ 13445-3:2014, ΕΝ 13445-5:2014, ΕΝ 13445-6:2014, ΕΝ 13480-2:2017, ΕΝ 13480-5:2017, ΕΝ 1562:2012, ΕΝ 1563:2011, ΕΝ 12516-1:2014, ΕΝ 12516-4:2014 και ΕΝ 13136:2013. Το πρότυπο ΕΝ 1252-2:2001 πρέπει να αντικατασταθεί από νέο πρότυπο. Ως εκ τούτου, είναι αναγκαίο να αποσυρθούν από την *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης* ([4]) τα στοιχεία αναφοράς των προτύπων ΕΝ 13445-2:2014, ΕΝ 13445-2:2014/A1:2016, ΕΝ 13445-2:2014/A2:2018, ΕΝ 13445-3:2014, ΕΝ 13445-3:2014/A1:2015, ΕΝ 13445-3:2014/A2:2016, ΕΝ 13445-3:2014/A3:2017, ΕΝ 13445-3:2014/A4:2018, ΕΝ 13445-5:2014, ΕΝ 13445-6:2014, ΕΝ 13480-2:2017, ΕΝ 13480-5:2017, ΕΝ 1252-2:2001, ΕΝ 1562:2012, ΕΝ 1563:2011, ΕΝ 12516-1:2014, ΕΝ 12516-4:2014 και ΕΝ 13136:2013. Για να δοθεί στους κατασκευαστές επαρκής χρόνος προκειμένου να προσαρμόσουν τα προϊόντα τους στα νέα πρότυπα για τα κρυογονικά δοχεία και στα αναθεωρημένα πρότυπα για τον χυτοσίδηρο, τις βιομηχανικές βαλβίδες και τα συστήματα ψύξης και τις αντλίες θερμότητας, είναι αναγκαίο να αναβληθεί η απόσυρση των στοιχείων αναφοράς των εν λόγω προτύπων.

(7) Η συμμόρφωση με εναρμονισμένο πρότυπο συνιστά τεκμήριο συμμόρφωσης με τις αντίστοιχες ουσιώδεις απαιτήσεις που προβλέπονται στην ενωσιακή νομοθεσία εναρμόνισης από την ημερομηνία δημοσίευσης των στοιχείων αναφοράς του οικείου προτύπου στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*. Συνεπώς, η παρούσα απόφαση θα πρέπει να αρχίσει να ισχύει την ημέρα της δημοσίευσής της,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

Άρθρο 1

Τα στοιχεία αναφοράς των εναρμονισμένων προτύπων για τον εξοπλισμό υπό πίεση τα οποία καταρτίστηκαν προς υποστήριξη της οδηγίας 2014/68/ΕΕ και παρατίθενται στο παράρτημα I της παρούσας απόφασης δημοσιεύονται με την παρούσα απόφαση στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Άρθρο 2

Τα στοιχεία αναφοράς των εναρμονισμένων προτύπων για τον εξοπλισμό υπό πίεση τα οποία καταρτίστηκαν προς υποστήριξη της οδηγίας 2014/68/ΕΕ και παρατίθενται στο παράρτημα II της παρούσας απόφασης, αποσύρονται με την παρούσα απόφαση από την *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης* από τις ημερομηνίες που ορίζονται στο εν λόγω παράρτημα.

Άρθρο 3

Η παρούσα απόφαση αρχίζει να ισχύει την ημέρα της δημοσίευσής της στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Βρυξέλλες, 27 Σεπτεμβρίου 2019.

Για την Επιτροπή

Ο Πρόεδρος

Jean-Claude JUNCKER

([4]) ΕΕ C 326 της 14.9.2018, σ. 94.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Αριθ.	Στοιχεία αναφοράς του προτύπου
1.	EN 1562:2019 Τεχνολογία χυτηρίων — Μαλακτός χυτοσίδηρος
2.	EN 1563:2018 Τεχνολογία χυτηρίων — Χυτοσίδηρος σφαιροειδούς γραφίτη
3.	EN ISO 4126-2:2019 Διατάξεις ασφάλειας για προστασία έναντι υπερπίεσης — Μέρος 2: Διατάξεις ασφάλειας σε διαρρηγνυόμενους δίσκους (ISO 4126-2:2018)
4.	EN 12516-1:2014+A1:2018 Βιομηχανικές βαλβίδες — Σχεδιασμός αντοχής του κελύφους — Μέρος 1: Μέθοδος επιλογής πινάκων για χαλύβδινα κελύφη βαλβίδων
5.	EN 12516-4:2014+A1:2018 Βιομηχανικές βαλβίδες — Σχεδιασμός αντοχής του κελύφους — Μέρος 4: Μέθοδος υπολογισμού για κελύφη βαλβίδων κατασκευασμένων με μεταλλικά υλικά εκτός του χάλυβα
6.	EN 13136:2013+A1:2018 Συστήματα ψύξης και αντλίες θερμότητας — Διατάξεις ανακούφισης από πίεση και σχετικές σωληνώσεις — Μέθοδοι υπολογισμού
7.	EN 13445-2:2014 Δοχεία πίεσης μη εκτεθειμένα σε φλόγα — Μέρος 2: Υλικά EN 13445-2:2014/A1:2016 EN 13445-2:2014/A2:2018 EN 13445-2:2014/A3:2018
8.	EN 13445-3:2014 Δοχεία πίεσης μη εκτεθειμένα σε φλόγα — Μέρος 3: Σχεδιασμός EN 13445-3:2014/A1:2015 EN 13445-3:2014/A2:2016 EN 13445-3:2014/A3:2017 EN 13445-3:2014/A4:2018 EN 13445-3:2014/A5:2018 EN 13445-3:2014/A6:2019
9.	EN 13445-5:2014 Δοχεία πίεσης μη εκτεθειμένα σε φλόγα — Μέρος 5: Έλεγχος και δοκιμές EN 13445-5:2014/A1:2018
10.	EN 13445-6:2014 Δοχεία πίεσης μη εκτεθειμένα σε φλόγα — Μέρος 6: Απαιτήσεις σχεδιασμού και κατασκευής δοχείων πίεσης και μερών υπό πίεση κατασκευαζόμενων από χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη EN 13445-6:2014/A2:2018
11.	EN 13480-2:2017 Βιομηχανικές μεταλλικές σωληνώσεις — Μέρος 2: Υλικά EN 13480-2:2017/A1:2018 EN 13480-2:2017/A2:2018 EN 13480-2:2017/A3:2018

Αριθ.	Στοιχεία αναφοράς του προτύπου
12.	EN 13480-5:2017 Βιομηχανικές μεταλλικές σωληνώσεις — Μέρος 5: Έλεγχος και δοκιμές EN 13480-5:2017/A1:2019
13.	EN ISO 15494:2018 Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για βιομηχανικές εφαρμογές — Πολυβουτένιο (PB), πολυαιθυλένιο (PE), πολυαιθυλένιο βελτιωμένης αντοχής στη θερμοκρασία (PE-RT), δικτυωτό πολυαιθυλένιο (PE-X), πολυπροπυλένιο (PP) — Μετρικές σειρές σχετικά με προδιαγραφές για στοιχεία και το σύστημα σωληνώσεων (ISO 15494:2015)
14.	EN ISO 21028-2:2018 Κρυογονικά δοχεία — Απαιτήσεις δυσθραυστότητας υλικών σε κρυογονική θερμοκρασία — Μέρος 2: Θερμοκρασίες μεταξύ -80 °C και -20 °C (ISO 21028-2:2018)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Αριθ.	Στοιχεία αναφοράς του προτύπου	Ημερομηνία απόσυρσης
1.	EN 13445-2:2014 Δοχεία πίεσης μη εκτεθειμένα σε φλόγα — Μέρος 2: Υλικά EN 13445-2:2014/A1:2016 EN 13445-2:2014/A2:2018	30 Σεπτεμβρίου 2019
2.	EN 13445-3:2014 Δοχεία πίεσης μη εκτεθειμένα σε φλόγα — Μέρος 3: Σχεδιασμός EN 13445-3:2014/A1:2015 EN 13445-3:2014/A2:2016 EN 13445-3:2014/A3:2017 EN 13445-3:2014/A4:2018	30 Σεπτεμβρίου 2019
3.	EN 13445-5:2014 Δοχεία πίεσης μη εκτεθειμένα σε φλόγα — Μέρος 5: Έλεγχος και δοκιμές	30 Σεπτεμβρίου 2019
4.	EN 13445-6:2014 Δοχεία πίεσης μη εκτεθειμένα σε φλόγα — Μέρος 6: Απαιτήσεις σχεδιασμού και κατασκευής δοχείων πίεσης και μερών υπό πίεση κατασκευαζόμενων από χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη	30 Σεπτεμβρίου 2019
5.	EN 13480-2:2017 Βιομηχανικές μεταλλικές σωληνώσεις — Μέρος 2: Υλικά	30 Σεπτεμβρίου 2019
6.	EN 13480-5:2017 Βιομηχανικές μεταλλικές σωληνώσεις — Μέρος 5: Έλεγχος και δοκιμές	30 Σεπτεμβρίου 2019
7.	EN 1252-2:2001 Κρυογονικά δοχεία — Υλικά — Μέρος 2: Απαιτήσεις δυσθραυστότητας για θερμοκρασίες μεταξύ -80 °C και -20 °C	30 Μαρτίου 2020
8.	EN 1562:2012 Τεχνολογία χυτηρίων — Μαλακτός χυτοσίδηρος	30 Μαρτίου 2020
9.	EN 1563:2011 Τεχνολογία χυτηρίων — Χυτοσίδηρος σφαιροειδούς γραφίτη	30 Μαρτίου 2020
10.	EN 12516-1:2014 Βιομηχανικές βαλβίδες — Σχεδιασμός αντοχής του κελύφους — Μέρος 1: Μέθοδος επιλογής πινάκων για χαλύβδινα κελύφη βαλβίδων	30 Μαρτίου 2020
11.	EN 12516-4:2014 Βιομηχανικές βαλβίδες — Σχεδιασμός αντοχής του κελύφους — Μέρος 4: Μέθοδος υπολογισμού για κελύφη βαλβίδων κατασκευασμένων με μεταλλικά υλικά εκτός του χάλυβα	30 Μαρτίου 2020
12.	EN 13136:2013 Συστήματα ψύξης και αντλίες θερμότητας — Διατάξεις ανακούφισης από πίεση και σχετικές σωληνώσεις — Μέθοδοι υπολογισμού	30 Μαρτίου 2020