

NORME INTERNATIONALE

ISO 15848-2

Deuxième édition
2015-06-01

Robinetterie industrielle — Mesurage, essais et modes opératoires de qualification pour émissions fugitives —

Partie 2: Essais de réception en production des appareils de robinetterie

Industrial valves — Measurement, test and qualification procedures for fugitive emissions —

Part 2: Production acceptance test of valves



Numéro de référence
ISO 15848-2:2015(F)

© ISO 2015

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2015

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax + 41 22 749 09 47
E-mail copyright@iso.org
Web www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Préparation des appareils de robinetterie soumis à l'essai	1
4.1 Sélection des appareils de robinetterie	1
4.2 Condition préalable	2
4.3 Serrage du dispositif d'étanchéité de la tige (ou de l'arbre)	2
5 Conditions d'essai	2
5.1 Fluide d'essai	2
5.2 Mesurage des fuites	2
5.3 Pression d'essai	2
5.4 Température d'essai	2
6 Méthode d'essai et évaluation des résultats de l'essai	2
6.1 Mesurage des fuites des dispositifs d'étanchéité de la tige (ou de l'arbre)	2
6.2 Mesurage des fuites provenant du(des) dispositif(s) d'étanchéité du corps	3
7 Marquage	3
8 Attestation de conformité	3

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/brevets).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'OMC concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: [Avant-propos — Informations supplémentaires](#).

Le comité chargé de l'élaboration du présent document est l'ISO/TC 153, *Robinetterie*, sous-comité 1, *Conception, construction, marquage et essais*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 15848-2:2006), qui a fait l'objet d'une révision technique. Les principales modifications sont les suivantes:

- les classes d'étanchéité ([Tableau 1](#)) sont les suivantes: A: 50 ppmv; B: 100 ppmv; C: 200 ppmv;
- si la lecture excède les valeurs de la classe d'étanchéité requise conformément au [Tableau 1](#) ou au [Tableau 2](#), l'essai est considéré comme non réussi. Alors, une action corrective est proposée et convenue avec l'acheteur, ou le lot d'appareils de robinetterie est rejeté.

L'ISO 15848 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Robinetterie industrielle — Mesurage, essais et modes opératoires de qualification pour émissions fugitives*:

- *Partie 1: Système de classification et modes opératoires de qualification pour les essais de type des appareils de robinetterie*
- *Partie 2: Essais de réception en production des appareils de robinetterie*

Introduction

L'objectif de la présente partie de l'ISO 15848 est d'élaborer une pratique normalisée d'évaluation en production des appareils de robinetterie dont la conception a fait l'objet d'essais de type réussis conformément à l'ISO 15848-1.

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai