
**Dispositifs de sécurité pour protection
contre les pressions excessives —**

**Partie 3:
Soupapes de sûreté et dispositifs
de sûreté à disque de rupture en
combinaison**

Safety devices for protection against excessive pressure —

Part 3: Safety valves and bursting disc safety devices in combination

Document Preview

[ISO 4126-3:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/585b8903-5cad-4007-ab45-79d1bd82768a/iso-4126-3-2020)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/585b8903-5cad-4007-ab45-79d1bd82768a/iso-4126-3-2020>



iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO 4126-3:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/585b8903-5cad-4007-ab45-79d1bd82768a/iso-4126-3-2020)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/585b8903-5cad-4007-ab45-79d1bd82768a/iso-4126-3-2020>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2020

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, 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, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée 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 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos.....	iv
Introduction.....	vi
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Symboles	4
5 Conception de la combinaison	4
6 Installation de la combinaison	5
7 Performance de la combinaison	5
8 Détermination du coefficient de débit de la combinaison, F_d, à l'aide d'essais	6
8.1 Généralités.....	6
8.2 Exigences d'essai.....	6
8.3 Banc d'essai.....	7
8.4 Méthode d'essai.....	7
8.5 Mode opératoire d'essai.....	7
8.6 Critères d'acceptation lors des essais.....	8
8.6.1 Généralités.....	8
8.6.2 Conditions applicables à la soupape de sûreté.....	8
8.6.3 Conditions applicables au dispositif de sûreté à disque de rupture.....	8
8.6.4 Conditions applicables à la combinaison.....	8
9 Obtention du coefficient de débit de la combinaison, F_d	9
10 Alternative aux essais pour F_d	9
11 Certification du coefficient de débit de la combinaison, F_d	9
12 Application et utilisation du coefficient de débit certifié de la combinaison, F_d	9
13 Marquage et identification des dispositifs combinés	10
13.1 Dispositif de sûreté à disque de rupture.....	10
13.2 Soupape de sûreté.....	10
13.3 Combinaison.....	10
14 Documentation	11
15 Préparation pour le stockage et le transport	11