

NORME INTERNATIONALE



5062

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

● Brûleurs à combustible liquide à pulvérisation de type monobloc — Dimensions pour pompes

Atomizing oil burners of the monobloc type — Dimensions for pumps

Première édition — 1978-04-15

FOR STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 5062:1978

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f7229630-1579-44d6-8143-30e70e16e0af/iso-5062-1978>

CDU 662.941.2

Réf. n° : ISO 5062-1978 (F)

Descripteurs : brûleur à pulvérisation, combustible liquide, pompe à combustible, dimension.

Prix basé sur 2 pages

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 confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique correspondant. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales par le Conseil de l'ISO.

La Norme internationale ISO 5062 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 109, *Brûleur à combustible liquide et leur équipement*, et a été soumise aux comités membres en mai 1977.

(standards.iteh.ai)

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée :

Afrique du Sud, Rép. d'	Danemark	<u>ISO 5062:1978</u>	Royaume-Uni
Allemagne	Égypte, Rép. arabe d'	7229630-1579-44d6-8143-	Suède
Australie	Espagne	50e70e10e9af-iso-5062-1978	Tchécoslovaquie
Belgique	France		Turquie
Bulgarie	Mexique		Yougoslavie
Canada	Norvège		

Le comité membre du pays suivant l'a désapprouvée pour des raisons techniques :

Suisse

Brûleurs à combustible liquide à pulvérisation de type monobloc – Dimensions pour pompes

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

*sans étanchéité dans le filet – Partie I : Désignation, dimensions et tolérances.*¹⁾

La présente Norme internationale fixe les dimensions des raccords et certaines caractéristiques dimensionnelles des pompes de brûleurs à combustible liquide à pulvérisation de type monobloc.

Norme SAE²⁾ J476, *Dryseal pipe threads.*

2 RÉFÉRENCES

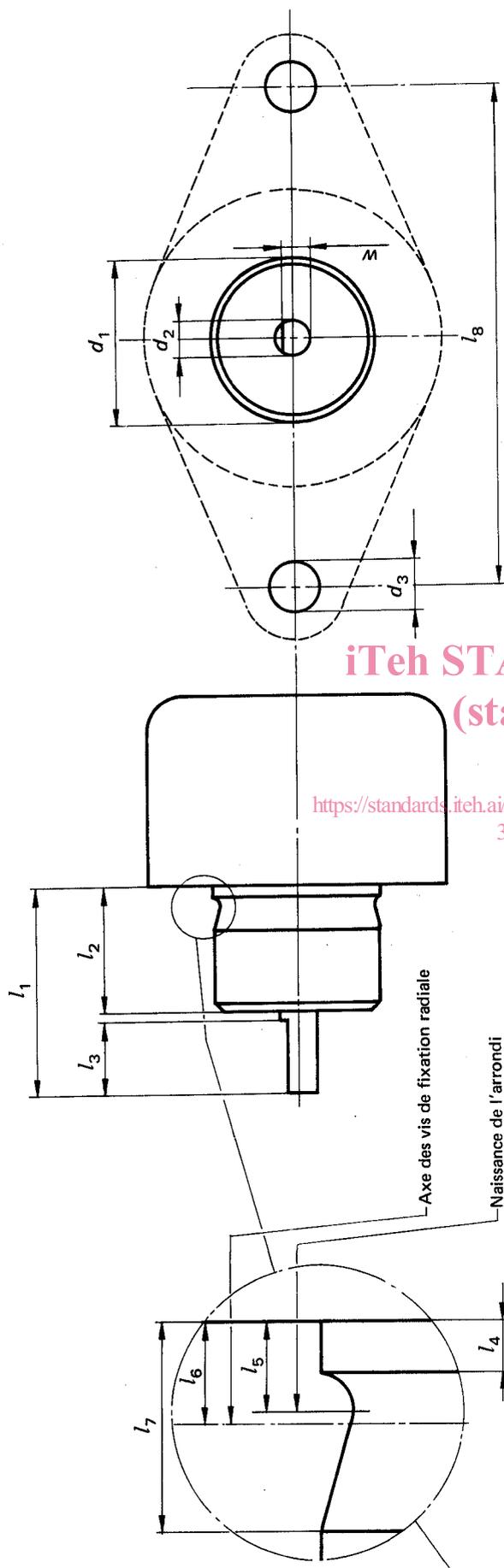
ISO 228/1, *Filetages de tuyauterie pour raccordements*

3 DIMENSIONS

Les dimensions doivent être celles indiquées dans le tableau au verso.

1) Actuellement au stade de projet. (Révision de l'ISO/R 228-1961.)

2) Society of Automotive Engineers, Inc., U.S.A.



iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.itel.ai)

ISO 5062:1978

<https://standards.itel.ai/catalog/standards/sis/17229630-1579-4406-8143-30e70e16e6af/iso-5062-1978>

Taille	Débit du gicleur kg/h	Dimensions, mm												
		d_1	d_2	w	l_1 sans bride	l_2 max.	l_3 min.	l_4	l_5 max.	l_6	l_7	d_3	l_1 avec bride	l_8
A	< 30	32 e9	8 h7	7 ± 0.05	42 ± 0.5	27	14	2.5 ± 0.5	5	6 ± 0.5	10 ± 1	$10.5 + 0.5_0$	$42 + 0.5_6$	92 ± 0.1
B	< 150	54 e9											80 ± 1.5	
C	< 400		$11.113 e7$	10.1 ± 0.1	90 ± 1.5	50	20							

Pour les gicleurs de débit supérieur à 100 kg/h, il est recommandé d'utiliser des pompes avec bride de montage.

Les dimensions recommandées pour les filetages des raccords pour les assemblages à face dressée, sont : G 1/8, G 1/4, G 3/8 ou G 1/2. Les filetages doivent être conformes à l'ISO 228/1. Le filetage NPSF (Dryseal American Standard Fuel Internal Straight Pipe Thread) conforme à la norme SAE J476 peut être utilisé, à condition que les raccords d'entrée soient à face dressée.

NOTES

- 1 Les tolérances sont tirées de l'ISO/R 286, Système ISO de tolérances et d'ajustements.
- 2 ($l_1 - l_2$) doit être supérieur à l_3 .