
NORME INTERNATIONALE 3069

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

Pompes centrifuges à aspiration en bout — Dimensions des logements de garnitures mécaniques et de garnitures à tresse

End suction centrifugal pumps — Dimensions of cavities for mechanical seals and for soft packing

iTeh STANDARD PREVIEW

Première édition — 1974-07-01 **(standards.iteh.ai)**

[ISO 3069:1974](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2a661ca3-7c23-466a-b595-53758ed34f24/iso-3069-1974>

CDU 621.671

Réf. N° : ISO 3069-1974 (F)

Descripteurs : pompe, pompe centrifuge, joint d'étanchéité, dimension, diamètre.

AVANT-PROPOS

L'ISO (Organisation Internationale de Normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (Comités Membres ISO). L'élaboration de Normes Internationales est confiée aux Comités Techniques 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 3069 a été établie par le Comité Technique ISO/TC 115, *Pompes*, et soumise aux Comités Membres en février 1973.

Elle a été approuvée par les Comités Membres des pays suivants :

Afrique du Sud, Rép. d'	Inde	Royaume-Uni
Allemagne	Israël	Suède
Autriche	Italie	Suisse
Belgique	Japon	Tchécoslovaquie
Bulgarie	Mexique	Thaïlande
Espagne	Pays-Bas	Turquie
Finlande	Pologne	U.S.A.
France	Portugal	
Hongrie	Roumanie	

Le Comité Membre suivant a désapprouvé le document pour des raisons techniques :

Australie

Pompes centrifuges à aspiration en bout – Dimensions des logements de garnitures mécaniques et de garnitures à tresse

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale spécifie les dimensions du logement des garnitures mécaniques compensées et non compensées, ainsi que des garnitures à tresse, utilisées pour les pompes centrifuges à aspiration en bout, pression nominale 16 bar, conformes à l'ISO 2858. Elle peut toutefois s'appliquer à d'autres machines tournantes.

2 RÉFÉRENCE

ISO 2858, *Pompes centrifuges à aspiration en bout pour liquides divers (pression nominale 16 bar) – Désignation, point de fonctionnement nominal et dimensions.*

3 SPÉCIFICATION DES DIAMÈTRES D'ARBRES ET DE LOGEMENTS

Les diamètres spécifiés sur les figures 1, 2 et 3 doivent avoir les valeurs indiquées dans le tableau.

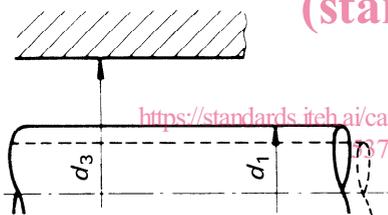


FIGURE 1 – Garniture mécanique non compensée ou garniture à tresse avec ou sans manchon

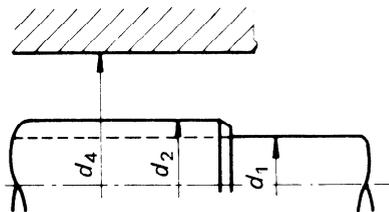


FIGURE 2 – Garniture mécanique compensée avec ou sans manchon court

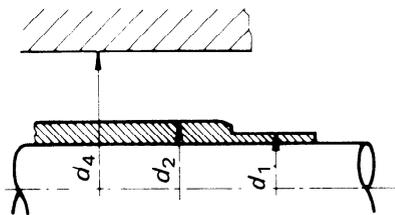


FIGURE 3 – Garniture mécanique compensée avec manchon

Dimensions en millimètres

d_1	d_2	d_3	d_4
18	22	34	38
20	24	36	40
22	26	38	42
24	28	40	44
25	30	41	46
28	33	44	49
30	35	46	51
32	38	48	58
33	38	49	58
35	40	51	60
38	43	58	63
40	45	60	65
43	48	63	68
45	50	65	70
48	53	68	73
50	55	70	75
53	58	73	83
55	60	75	85
58	63	83	88
60	65	85	90
63	68	88	93
65	70	90	95
68	—	93	—
70	—	95	—

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 3069:1974

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2a661ca3-7c23-466a-b595-53758ed34f24/iso-3069-1974>