
Norme internationale



7612

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

Pompes d'injection en ligne à fixation par base plane

Base mounted in-line fuel injection pumps

Première édition — 1983-07-15

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 7612:1983](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/925fbd53-060a-49c0-9f99-0bba71365fae/iso-7612-1983)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/925fbd53-060a-49c0-9f99-0bba71365fae/iso-7612-1983>

CDU 621.43.038.5

Réf. n° : ISO 7612-1983 (F)

Descripteurs : véhicule routier, pompe à combustible, pompe à injection, bride de fixation, plan de pose, dimension, tolérance de dimension, tolérance de forme.

Prix basé sur 4 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 7612 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 22, *Véhicules routiers*, et a été soumise aux comités membres en novembre 1981.

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée :

ISO 7612:1983		
Afrique du Sud, Rép. d'	Corée, Rép. dém. p. de	Pays-Bas
Allemagne, R. F.	Égypte, Rép. arabe d'	Pologne
Australie	Espagne	Roumanie
Autriche	France	Royaume-Uni
Belgique	Hongrie	Suède
Bulgarie	Italie	Suisse
Chine	Japon	URSS
Corée, Rép. de	Nouvelle-Zélande	USA

Aucun comité membre ne l'a désapprouvée.

Pompes d'injection en ligne à fixation par base plane

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale spécifie les exigences dimensionnelles pour des pompes d'injection en ligne à fixation par base plane.

ISO 7612-1983
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9251bd53-060a-49c0-9f99-0bba71365fae/iso-7612-1983>

2 Références

ISO 6519, *Cônes pour bouts d'arbre et accouplement des pompes d'injection.*

ISO 7299, *Véhicules routiers — Brides de montage pour pompes d'injection.*¹⁾

3 Dimensions et tolérances

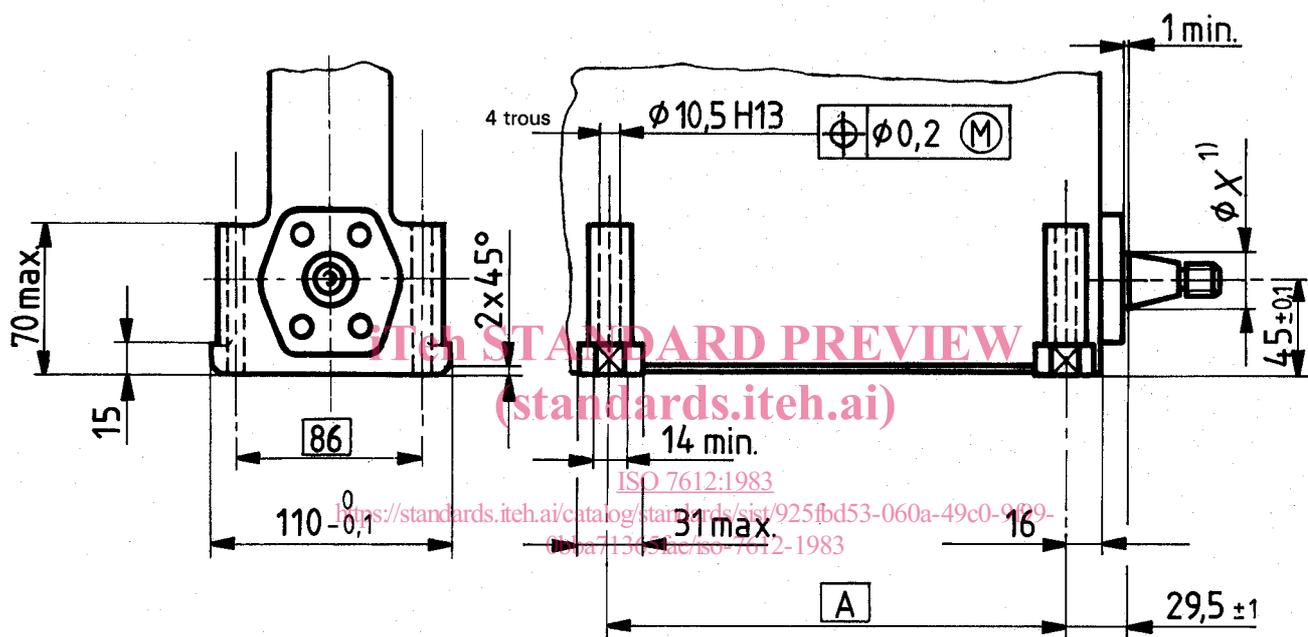
Voir figures 1, 2 et 3.

4 Autres dimensions et spécifications

Toute dimension ou exigence non spécifiée dans la présente Norme internationale est laissée au choix du fabricant.

1) Actuellement au stade de projet.

Dimensions en millimètres

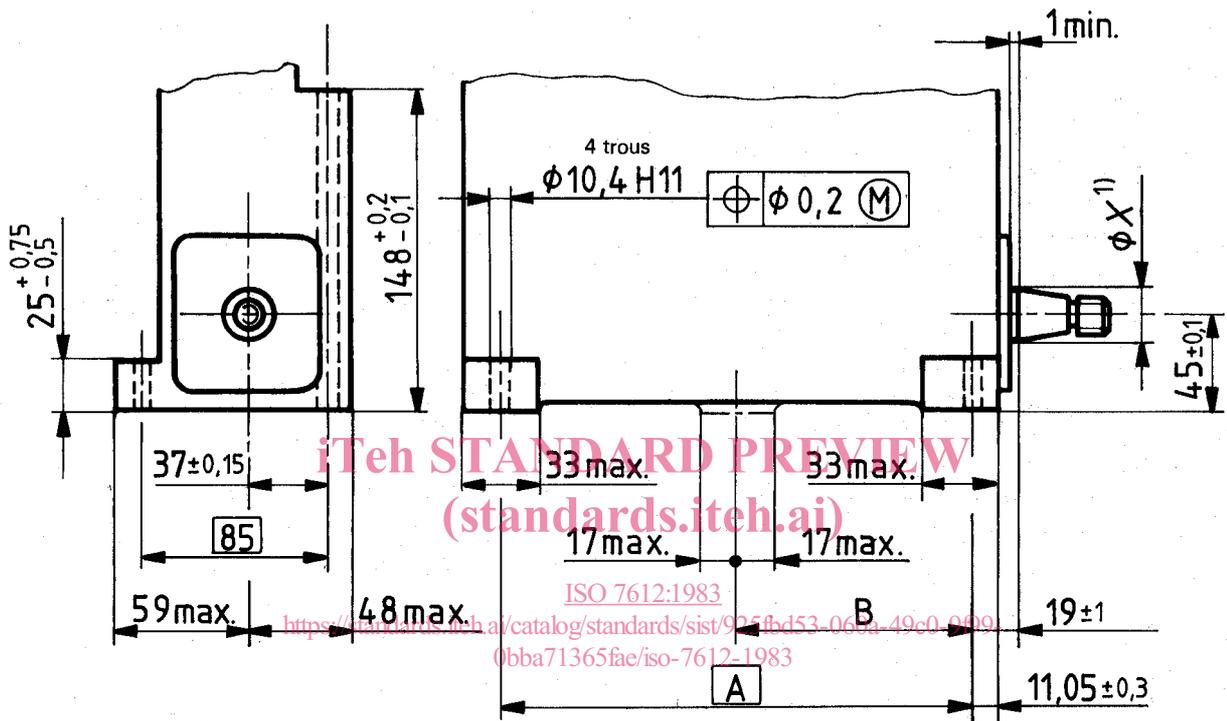


Nombre de cylindres	X ¹⁾ nominal mm	A mm
4	25	140
6	ou	210
8	30	280

Figure 1 — Pompe d'injection en ligne à fixation par base plane — Type 1

1) La dimension X correspond à la dimension A de l'ISO 6519.

Dimensions en millimètres



Nombre de cylindres	X ¹⁾ nominal mm	A mm	B ± 0,25 mm
4	25	154	—
6	ou	218	—
8	30	302	151

Figure 3 — Pompe d'injection en ligne à fixation par base plane — Type 3

1) La dimension X correspond à la dimension A de l'ISO 6519.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 7612:1983

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/925fbd53-060a-49c0-9f99-0bba71365fae/iso-7612-1983>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 7612:1983

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/925fbd53-060a-49c0-9f99-0bba71365fac/iso-7612-1983>