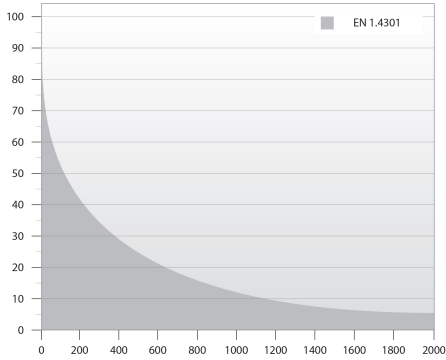
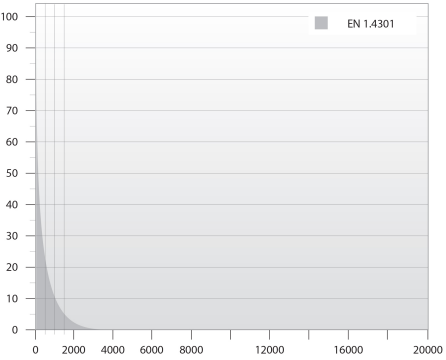


Quantité	Description
1	SP 125-8  Note ! La photo produit peut différer du produit réel Référence: 17A04308 Pompe immergée, convient au pompage d'eau propre. La pompe peut être installée à la verticale ou à l'horizontale. Tous les composants sont en acier inoxydable, EN 1.4301 (AISI 304), pour une grande résistance à la corrosion. Cette pompe est homologuée pour la délivrance d'eau potable. La pompe est équipée d'un moteur 75 kW MMS8000 avec étanchéité protection anti-sable, lubrification à l'eau des paliers et une membrane de compensation du volume. La conception du moteur permet un accès complet aux enroulements facilitant une éventuelle réparation. Les enroulements du stator sont couverts d'une isolation en PE/PA pour un fonctionnement en continu (S1). Température maximale de 50 °C. La pompe est équipée d'une garniture mécanique. Le moteur est dépourvu de capteur de température. Si la régulation de la température est nécessaire, un capteur Pt100 ou Pt1000 peut être installé. Le moteur permet un démarrage direct. Autres détails du produit La pompe est conçue pour les applications suivantes ou similaires : - Adduction d'eau brute - Irrigation - Rabattement des eaux souterraines - Surpression - Fontaines Pompe Toutes les surfaces de la pompe qui sont en contact avec les liquides pompés sont fabriquées en acier inoxydable qui les protègent de la corrosion et de l'usure. Le graphique ci-dessous montre comment réagissent la pompe et le moteur vis-à-vis de la température en degrés Celsius (axe Y) et de la concentration de chlore en ppm (axe X).   Les parties en élastomère de la pompe sont fabriquées en NBR (caoutchouc butadiène-nitrile) qui offre une excellente résistance à l'usure et de longues périodes d'utilisation entre deux remplacements. Si la pompe sert à pomper de l'eau à forte teneur en hydrocarbures ou solvants, Grundfos propose des pièces en caoutchouc FKM (fluorocarbène) résistantes à l'huile et à l'eau jusqu'à 90 °C.



Nom Société: Enkia
Créé par:
Téléphone: +32 80 86 28 56
E-mail: info@enkia.eu
Date: 04/08/2026

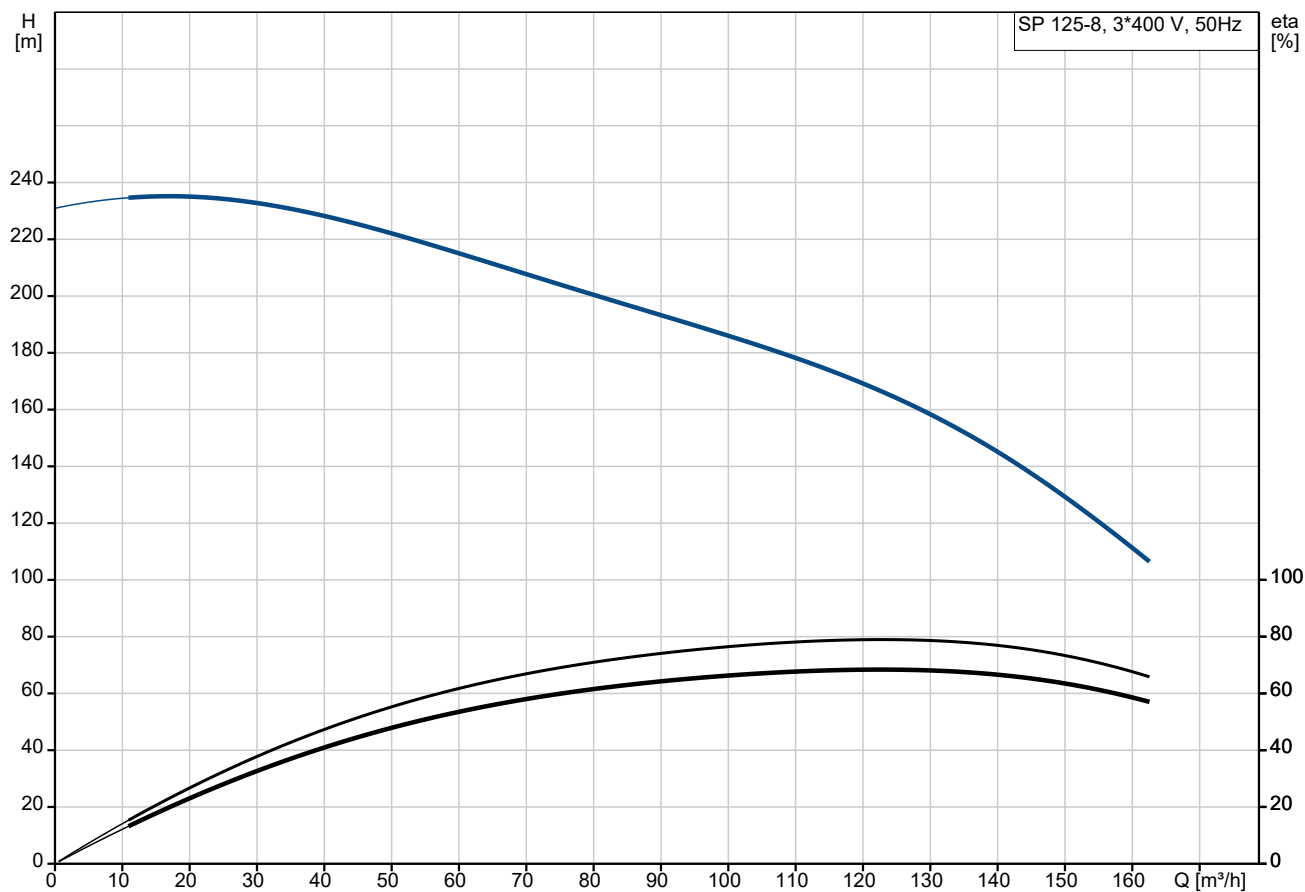
Quantité	Description
1	La pompe est conçue avec des paliers de forme octogonale et des canaux d'évacuation du sable minimisant l'usure. L'usure de la pompe est inévitable. Toutefois, la pompe a été conçue de façon à faciliter le remplacement des pièces internes (paliers, roue, bagues d'usure et d'étanchéité). Le raccordement d'aspiration est équipé d'une crépine prévue pour empêcher la pénétration de grandes particules dans la pompe. Le raccordement d'aspiration se conforme aux normes NEMA en ce qui concerne le montage/le dimensionnement du moteur. Moteur Le bobinage est constitué de cuivre pur électrolytique isolé par deux couches de PE/PA qui possèdent des propriétés de résistance diélectrique élevées permettant un contact direct entre le liquide moteur et le bobinage. Cela permet un refroidissement optimal du bobinage. La couche PA fournit des propriétés d'usure mécanique élevées aux bobinages. Les faces de la garniture mécanique sont en SiC/SiC. La combinaison de ces matériaux fournit de bonnes performances en présence de particules abrasives (du sable, par exemple). Avec le corps de garniture, l'écran de sable forme un labyrinthe, qui, sous conditions normales de fonctionnement, empêche la pénétration de particules de sable dans la garniture mécanique. Cette garniture mécanique est utilisable pour les applications délivrant de l'eau potable. Le moteur peut être équipé d'un capteur Pt100 ou Pt1000 qui, avec un dispositif de contrôle, permet de garantir que les conditions de températures maximales sont respectées. Liquide: Liquide pompé: Eau Plage température liquide: -15 .. 45 °C T° max. liquide à 0,15 m/sec: 40 °C T maxi liquide à 0.5 m/sec: 45 °C Température liquide sélectionnée: 20 °C Densité: 998.2 kg/m³ Technique: Vitesse de la pompe sur laquelle sont basées les données de la pompe: 2900 mn-1 Débit nominal: 125 m³/h Hauteur nominale: 163 m Garniture mécanique pour moteur: SIC/SIC Certifications: CE,EAC,UKCA,SEPRO,MOROCCO Certifications pour l'eau potable: ACS,DM174 Tolérance courbe: ISO9906:2012 3B Version moteur: T45 Clapet anti-retour: OUI Matériaux: Pompe: Stainless steel EN 1.4301 AISI 304 Roue: Acier inox. EN 1.4301 AISI 304 Moteur: Fonte DIN W.-Nr. 0.6025 ASTM Class 35-40



Nom Société: Enkia
Créé par:
Téléphone: +32 80 86 28 56
E-mail: info@enkia.eu
Date: 04/08/2026

Quantité	Description
1	Installation: Pression maximale de service: 60 bar Pression de sortie maximale autorisée: 23.6 bar Type raccordement: Rp Taille du raccordement: 6 pouce Diamètre motor: 8 pouce Diamètre de forage minimum: 225 mm Donnée électrique: Type moteur: MMS8000 Conception de la bride moteur: Grundfos Puissance nominale - P2: 75 kW Puissance (P2) requise par pompe: 75 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-400-415 V Courant nominal: 156-152-152 A Intensité démarrage: 520-580-580 % Cos phi - facteur de puissance: 0.89-0.86-0.84 Vitesse nominale: 2900-2910-2920 mn-1 Méthode de démarrage: direct en ligne Indice de protection (IEC 34-5): IP68 Capteur de température intégré: non No moteur: 96476893 Enroulements: PE2/PA Autres: Poids net: 316 kg Poids brut: 372 kg Volume d'expédition: 0.529 m3 Certifications environnementales: WEEE

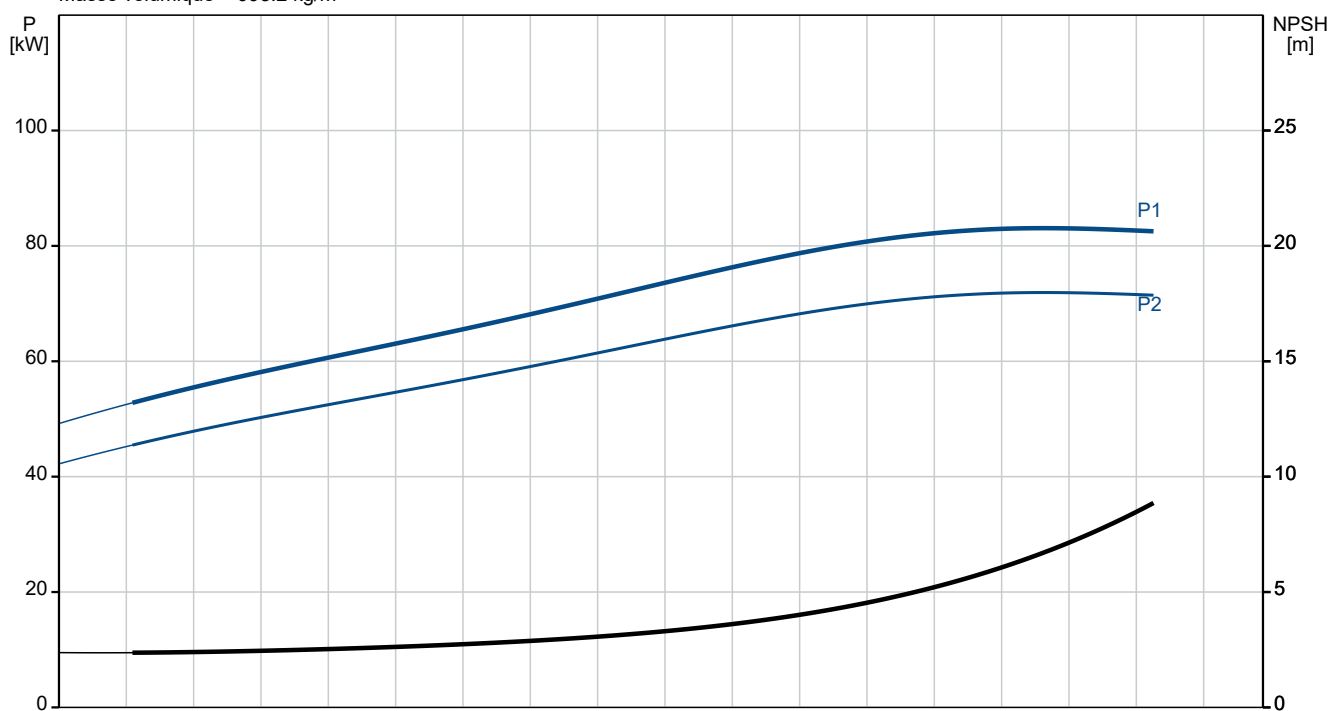
17A04308 SP 125-8 50 Hz



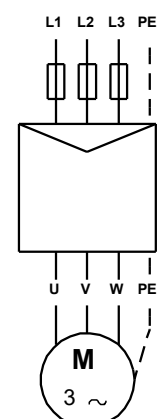
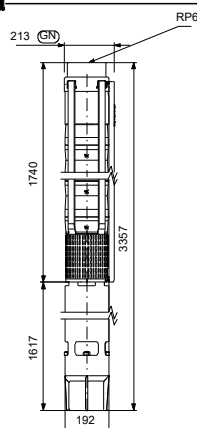
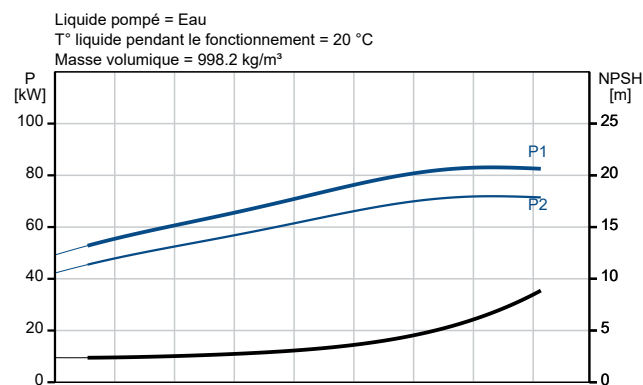
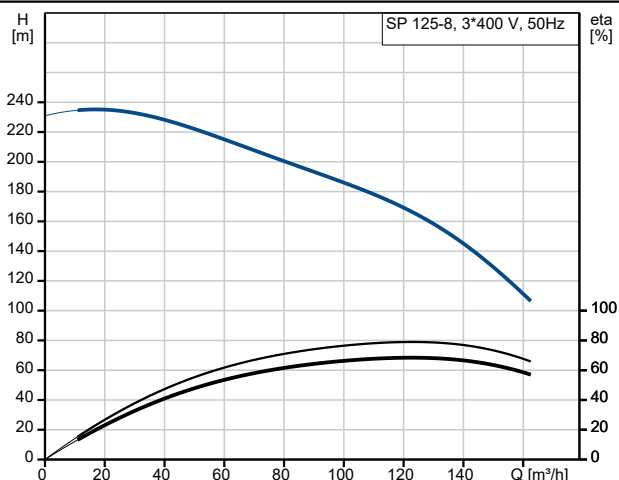
Liquide pompé = Eau

T° liquide pendant le fonctionnement = 20 °C

Masse volumique = 998.2 kg/m³



Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	SP 125-8
Code article:	17A04308
Numéro EAN::	5700831507253
Technique:	
Vitesse de la pompe sur laquelle sont basées les données de la pompe:	2900 mn-1
Débit nominal:	125 m³/h
Hauteur nominale:	163 m
Etages:	8
Nombre de roues à diamètre réduit:	NONE
Garniture mécanique pour moteur:	SIC/SIC
Certifications:	CE,EAC,UKCA,SEPRO,MOR OCCO
Certifications pour l'eau potable:	ACS,DM174
Tolérance courbe:	ISO9906:2012 3B
Modèle:	D
Type pompe:	SP125
Version moteur:	T45
Clapet anti-retour:	OUI
Matériaux:	
Pompe:	Stainless steel
	EN 1.4301
	AISI 304
Roue:	Acier inox.
	EN 1.4301
	AISI 304
Moteur:	Fonte
	DIN W.-Nr. 0.6025
	ASTM Class 35-40
Installation:	
Pression maximale de service:	60 bar
Pression de sortie maximale autorisée:	23.6 bar
Type raccordement:	Rp
Taille du raccordement:	6 pouce
Diamètre motor:	8 pouce
Diamètre de forage minimum:	225 mm
Liquide:	
Liquide pompé:	Eau
Plage température liquide:	-15 .. 45 °C
T° max. liquide à 0,15 m/sec:	40 °C
T maxi liquide à 0.5 m/sec:	45 °C
Température liquide sélectionnée:	20 °C
Densité:	998.2 kg/m³
Donnée électrique:	
Type moteur:	MMS8000
Conception de la bride moteur:	Grundfos
Puissance nominale - P2:	75 kW
Puissance (P2) requise par pompe:	75 kW
Fréquence d'alimentation:	50 Hz
Tension nominale:	3 x 380-400-415 V
Courant nominal:	156-152-152 A
Intensité démarrage:	520-580-580 %
Cos phi - facteur de puissance:	0.89-0.86-0.84
Vitesse nominale:	2900-2910-2920 mn-1
Méthode de démarrage:	direct en ligne





Nom Société: Enkia

Créé par:

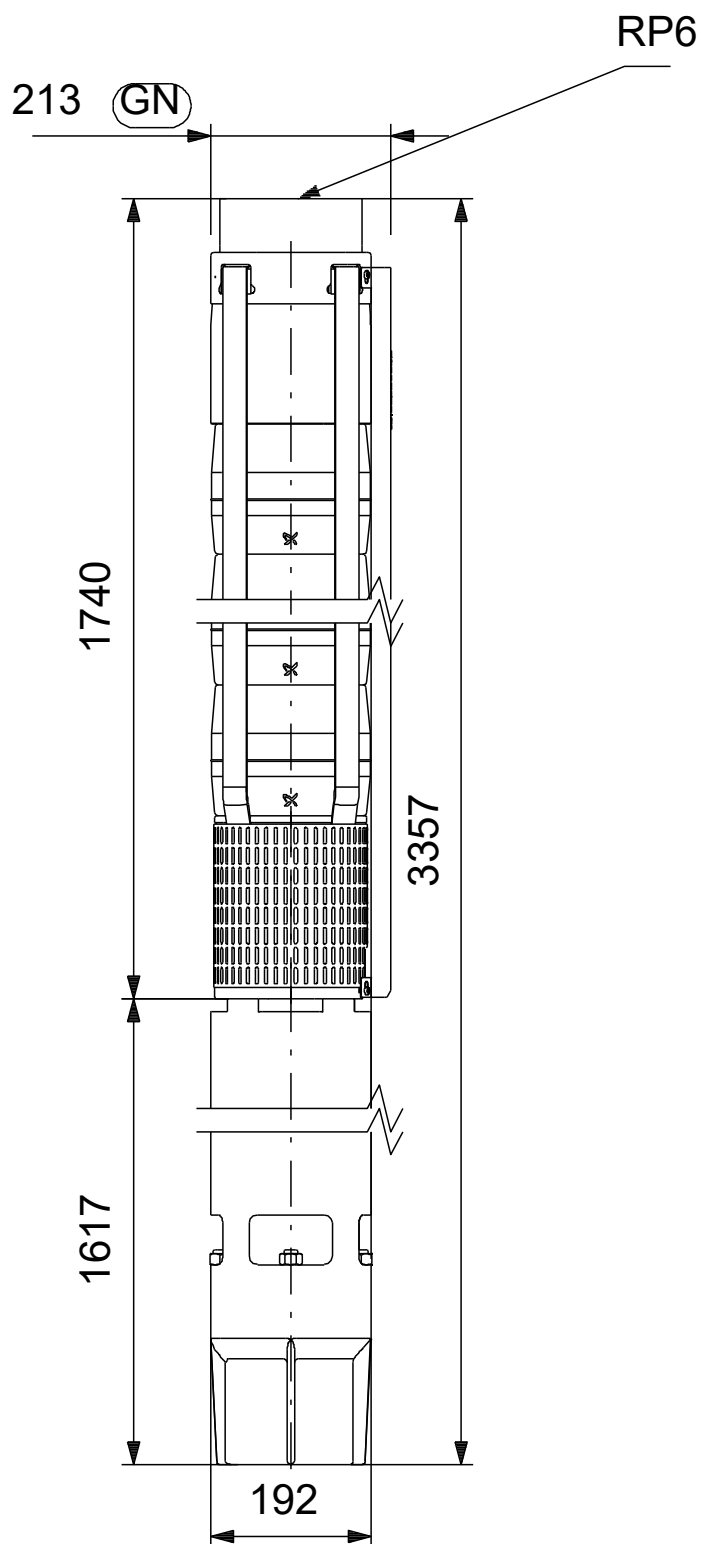
Téléphone: +32 80 86 28 56

E-mail: info@enkia.eu

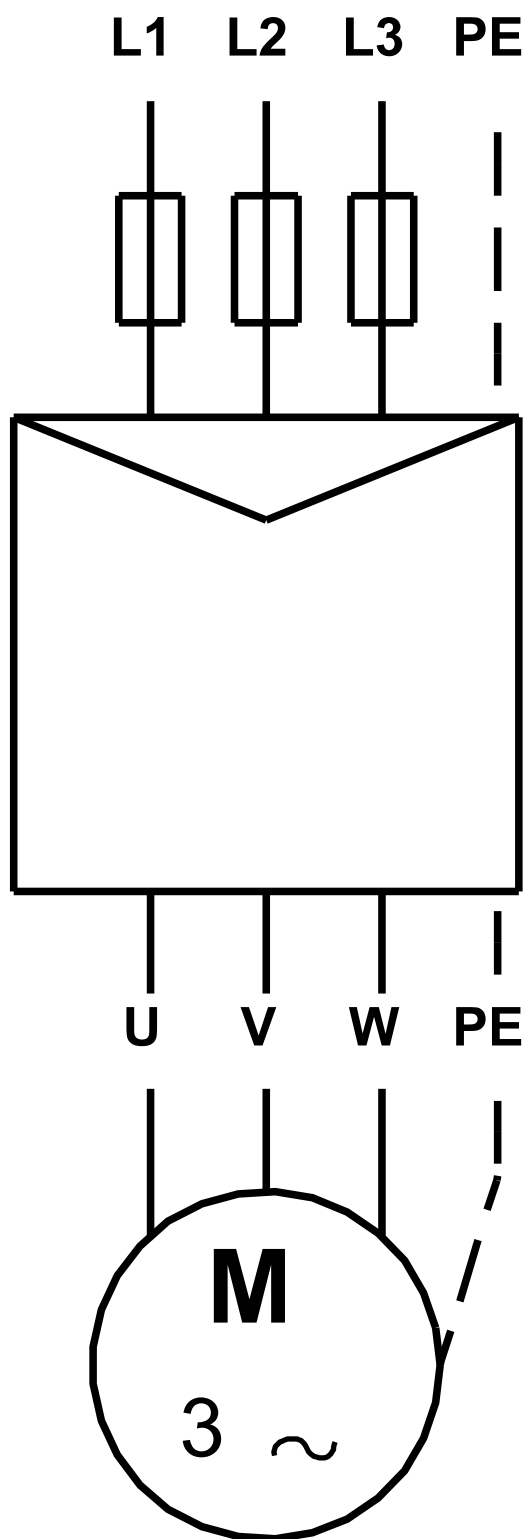
Date: 04/08/2026

Description	Valeur
Indice de protection (IEC 34-5):	IP68
Protection moteur intégrée:	AUCUN
Protection thermique:	externe
Capteur de température intégré:	non
No moteur:	96476893
Numéro de câble principal:	N/A
Enroulements:	PE2/PA
Autres:	
Poids net:	316 kg
Poids brut:	372 kg
Volume d'expédition:	0.529 m3
Certifications environnementales:	WEEE

17A04308 SP 125-8 50 Hz



Remarque: toutes les unités sont en [mm] à moins que d'autres unités soient énoncées.
Mise en garde: ce dessin d'encombrement simplifié ne montre pas tous les détails.

17A04308 SP 125-8 50 Hz

Note ! Toutes les unités sont en [mm] sauf précision contraire.