

Quantité	Description
----------	-------------

1

DDE 6-10



Note ! La photo produit peut différer du produit réel

Référence: [97720961](#)

DDE 6-10 P-PVC/V/C-X-31U2U2FG

SMART Digital DDE est une pompe doseuse compacte à membrane avec un entraînement à vitesse variable (moteur pas à pas), avec électronique de commande intelligente, et à faible consommation énergétique.

La gamme SMART Digital Dosing fonctionne toujours sur sa longueur de course maximale pour assurer une précision, un amorçage et une aspiration optimale, même pour le dosage de liquides hautement visqueux ou dégazants.

La durée de chaque course de refoulement varie en fonction du réglage du débit, pour un écoulement régulier et continu.

Le support de montage modulaire permet l'installation murale ou horizontale de la pompe. Le débit de dosage peut-être ajusté au moyen d'un bouton de réglage sur une échelle logarithmique de 0,1 à 100%.

La tête de dosage se compose des éléments suivants :

- Une membrane toute PTFE résistante aux produits chimiques conçue pour une longue durée de vie.
- Deux clapets à billes pour une précision de dosage optimale.
- Une vanne de désaération pour une mise en service facile.

Modes de fonctionnement :

- Dosage manuel de 0.1 à 100%.
- Commande par impulsion avec adaptation automatique de la vitesse ne nécessitant pas de réglage manuel diviseur/multiplicateur.

Autres caractéristiques :

- Touche 100 % (débit maxi), par exemple pour la désaération.
- Touche de commutation du mode de fonctionnement entre manuel et impulsion.
- LED d'état pour impulsion et manuel.
- Blocage manuel du réglage de débit pour sécuriser la pompe.

Entrées/sorties de signal :

- Entrée pour impulsion, arrêt externe.
- Entrée pour signal de niveau vide.

Technique:

Désignation: DDE 6-10 P-PVC/V/C-X-31U2U2FG

Débit maxi: 6 l/h

Débit mini: 6.0 ml/h

Marche de réglage effective: 1:1000

Certifications sur la plaque signalétique: CE, CSA-US, NSF61, EAC, RCM

Type de clapet: Standard

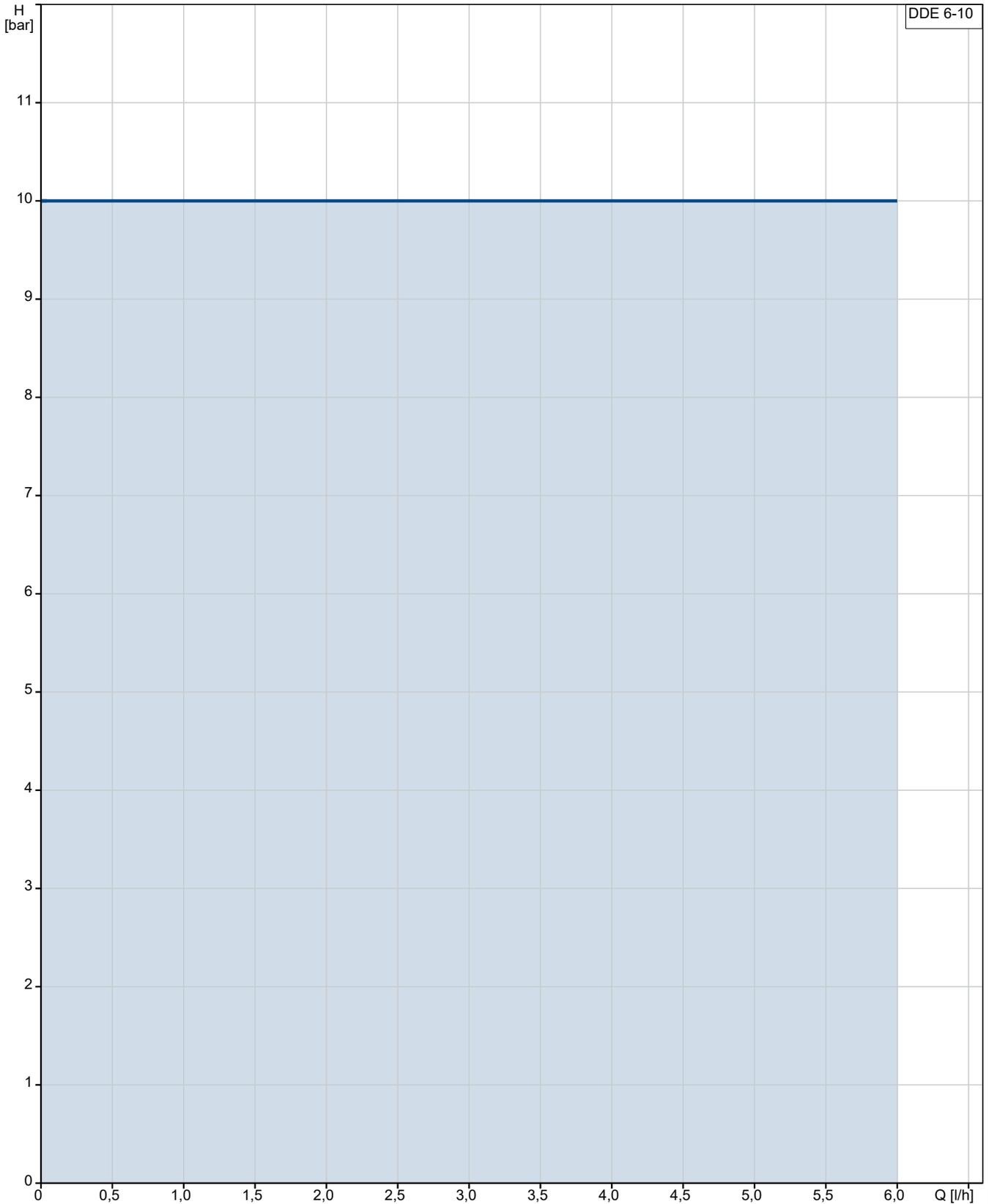
Viscosité maximum à 100%: 50 mPas

Viscosité max. en SlowMode (anticavitation) 50%: N/A mPas

Viscosité max. en SlowMode (anticavitation) 25%: N/A mPas

Quantité	Description
1	<p>Précision de la répétabilité: 5 %</p> <p>Matériaux:</p> <p>Tête de dosage: PVC (Polychlorure de vinyle)</p> <p>Clapet à boule: Céramique</p> <p>Joint: FKM</p> <p>Installation:</p> <p>Plage température ambiante: 0 .. 45 °C</p> <p>Pression maximale de service: 10 bar</p> <p>Kit d'installation: NON</p> <p>Type d'installation: Aucun kit d'installation</p> <p>Asp. pompe: 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 mm</p> <p>Refoulement pompe: 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 mm</p> <p>Hauteur max. d'aspiration pendant le fonctionnement: 6 m</p> <p>Hauteur max. d'aspiration pendant l'amorçage: 2 m</p> <p>Liquide:</p> <p>Liquide pompé: Eau</p> <p>Plage température liquide: -10 .. 45 °C</p> <p>Température liquide sélectionnée: 20 °C</p> <p>Densité: 998.2 kg/m<sup>3</sup></p> <p>Donnée électrique:</p> <p>Puissance maxi. d'entrée - P1: 19 W</p> <p>Fréquence d'alimentation: 50 / 60 Hz</p> <p>Tension nominale: 1 x 100-240 V</p> <p>Indice de protection (IEC 34-5): IP65 / NEMA 4X</p> <p>Longueur du câble: 1.5 m</p> <p>Type de fiche câble: EU</p> <p>Courant d'appel: 25A à 230V pour 2ms</p> <p>Commandes:</p> <p>Variante de commande: P</p> <p>Contrôle de niveau: YES</p> <p>Commande par impulsion: OUI</p> <p>Entrée arrêt externe: OUI</p> <p>Relais de sortie: NO</p> <p>Autres:</p> <p>Poids net: 2 kg</p> <p>Poids brut: 3 kg</p> <p>N° LVI finlandais: 4981111</p> <p>Pays d'origine: FR</p> <p>Code douanier: 84135040</p>

## 97720961 DDE 6-10



Liquide pompé = Eau

T° liquide pendant le fonctionnement = 20 °C

Masse volumique = 998.2 kg/m<sup>3</sup>

Description	Valeur
<b>Information générale:</b>	
Nom produit:	DDE 6-10
Code article:	97720961
Numéro EAN::	5710622710816
<b>Technique:</b>	
Désignation:	DDE 6-10 P-PVC/V/C-X-31U2U2FG
Débit maxi:	6 l/h
Débit mini:	6.0 ml/h
Marche de réglage effective:	1:1000
Certifications sur la plaque signalétique:	CE,CSA-US,NSF61,EAC,RC M
Type de clapet:	Standard
Viscosité maximum à 100%:	50 mPas
Viscosité max. en SlowMode (anticavitation) 50%:	N/A mPas
Viscosité max. en SlowMode (anticavitation) 25%:	N/A mPas
Précision de la répétabilité:	5 %
<b>Matériaux:</b>	
Tête de dosage:	PVC (Polychlorure de vinyle)
Clapet à boule:	Céramique
Joint:	FKM
<b>Installation:</b>	
Plage température ambiante:	0 .. 45 °C
Pression maximale de service:	10 bar
Kit d'installation:	NON
Type d'installation:	Aucun kit d'installation
Asp. pompe:	4/6, 6/9, 6/12, 9/12 mm
Refoulement pompe:	4/6, 6/9, 6/12, 9/12 mm
Hauteur max. d'aspiration pendant le fonctionnement:	6 m
Hauteur max. d'aspiration pendant l'amorçage:	2 m
<b>Liquide:</b>	
Liquide pompé:	Eau
Plage température liquide:	-10 .. 45 °C
Température liquide sélectionnée:	20 °C
Densité:	998.2 kg/m <sup>3</sup>
<b>Donnée électrique:</b>	
Puissance maxi. d'entrée - P1:	19 W
Fréquence d'alimentation:	50 / 60 Hz
Tension nominale:	1 x 100-240 V
Indice de protection (IEC 34-5):	IP65 / NEMA 4X
Longueur du câble:	1.5 m
Type de fiche câble:	EU
Courant d'appel:	25A à 230V pour 2ms
<b>Commandes:</b>	
Variante de commande:	P
Contrôle de niveau:	YES
Commande par impulsion:	OUI
Entrée arrêt externe:	OUI
Relais de sortie:	NO
<b>Autres:</b>	
Poids net:	2 kg
Poids brut:	3 kg
N° LVI finlandais:	4981111
Pays d'origine:	FR





Nom Société:

Créé par:

Téléphone:

Date: 19/09/2023

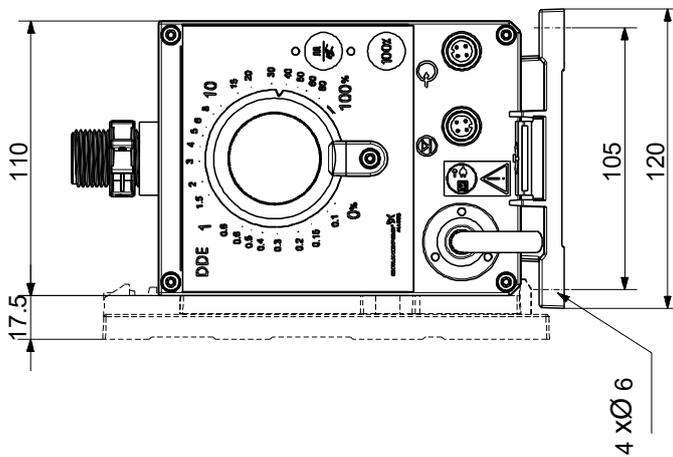
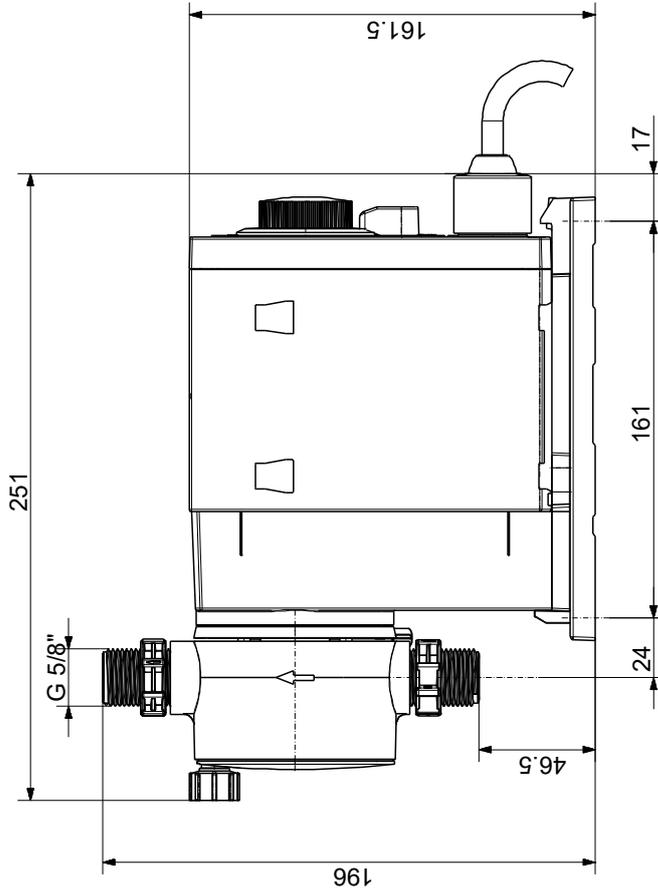
**Description**

**Valeur**

Code douanier:

84135040

## 97720961 DDE 6-10



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.