



Nom Société:

Créé par:

Téléphone:

Date:

19/09/2023

Quantité	Description
1	<p>DDA7.5-16 AR-PVC/V/C-F-31U2U2FG</p>  <p>Note ! La photo produit peut différer du produit réel</p> <p>Référence: 97721950</p> <p>DDA 7.5-16 AR-PVC/V/C-F-31U2U2</p> <p>SMART Digital DDA 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.</p> <p>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.</p> <p>La durée de chaque course de refoulement varie en fonction du réglage du débit, pour un écoulement régulier et continu.</p> <p>Le support de montage modulaire permet l'installation murale ou horizontale de la pompe. L'interface de commande peut être positionnée de trois façons différentes (en façade, à droite et à gauche).</p> <p>La molette et l'écran graphique multicolore permettent une mise en service et un fonctionnement intuitifs. Les éléments de contrôle sont protégés par un couvercle transparent.</p> <p>La tête de dosage se compose des éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">- 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. <p>Modes de fonctionnement :</p> <ul style="list-style-type: none">- Dosage manuel en ml/h, l/h ou gph.- Commande par impulsion en ml/impulsion (fonction de mémoire incluse).- Commande analogique 0/4-20 mA (échelle paramétrable).- Commande par injection de lots, impulsion en ml, l ou gal.- Commande par cycle de temporisation (tempo, cycle ou semaine de dosage).- Commande Fieldbus (Genibus préparé pour ajout E-box : Profibus DP, ModBus RTU, Ethernet). <p>Autres caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none">- Désaération automatique pendant l'arrêt de la pompe pour éviter tout dysfonctionnement dû à la présence de bulles d'air.- Deux fonctions SlowMode (anti-cavitation), 50 % et 25 % du débit maxi de la pompe, par exemple pour les liquides hautement visqueux ou dégazants.- Affichage des informations de maintenance telles que rappel des interventions et code article des pièces de rechange.- Fonction de verrouillage pour protéger la pompe contre tout accès non autorisé.- Affichage d'informations supplémentaires telles que recopie du signal analogique d'entrée (mA) ou le débit réel mesuré.- Compteur du volume total dosé (réinitialisation possible), des heures de fonctionnement, etc.- Paramétrages de sauvegarde et de chargement de réglages personnalisés ou de retour aux réglages par défaut. <p>Entrées/sorties de signal :</p> <ul style="list-style-type: none">- Entrée pour impulsion, signal analogique 0/4-20 mA, arrêt externe- Entrée pour signal de niveau bas ou niveau vide.-



Nom Société:

Créé par:

Téléphone:

Date:

19/09/2023

Quantité	Description
1	<p>Deux relais de sortie libres de potentiel pour max. 30 V AC/DC (configurables, par exemple alarme, signal de course, dosage, tempo, etc.)</p> <ul style="list-style-type: none">- Sortie analogique 0/4-20mA.- Interface de communication Fieldbus (GeniBus, aussi pour ajout E-box : Profibus DP). <p>Technique:</p> <p>Désignation: DDA 7.5-16 AR-PVC/V/C-F-31U2U2</p> <p>Débit maxi: 7.5 l/h</p> <p>Débit max. en SlowMode (anticavitation) 50%: 3.75 l/h</p> <p>Débit max. en SlowMode (anticavitation) 25%: 1.88 l/h</p> <p>Débit mini: 2.5 ml/h</p> <p>Marche de réglage effective: 1:3000</p> <p>Certifications sur la plaque signalétique: CE,CSA-US,NSF61,EAC,RCM</p> <p>Type de clapet: Standard</p> <p>Viscosité maximum à 100%: 50 mPas</p> <p>Viscosité max. en SlowMode (anticavitation) 50%: 1800 mPas</p> <p>Viscosité max. en SlowMode (anticavitation) 25%: 2500 mPas</p> <p>Précision de la répétabilité: 1 %</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/m³</p> <p>Donnée électrique:</p> <p>Puissance maxi. d'entrée - P1: 24 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: AR</p> <p>Contrôle de niveau: YES</p> <p>Entrée analogique: 0/4-20 MA</p> <p>Commande par impulsion: OUI</p> <p>Entrée arrêt externe: OUI</p> <p>Sortie analogique: 0/4-20 MA</p> <p>Relais de sortie: 2</p> <p>Communication Bus: OUI</p>



Nom Société:

Créé par:

Téléphone:

Date:

19/09/2023

Quantité	Description
1	Autres:
	Poids net: 2 kg
	Poids brut: 3 kg
	COULEUR: ROUGE
	N° LVI finlandais: 4981119
	Pays d'origine: FR
	Code douanier: 84135040



Nom Société:

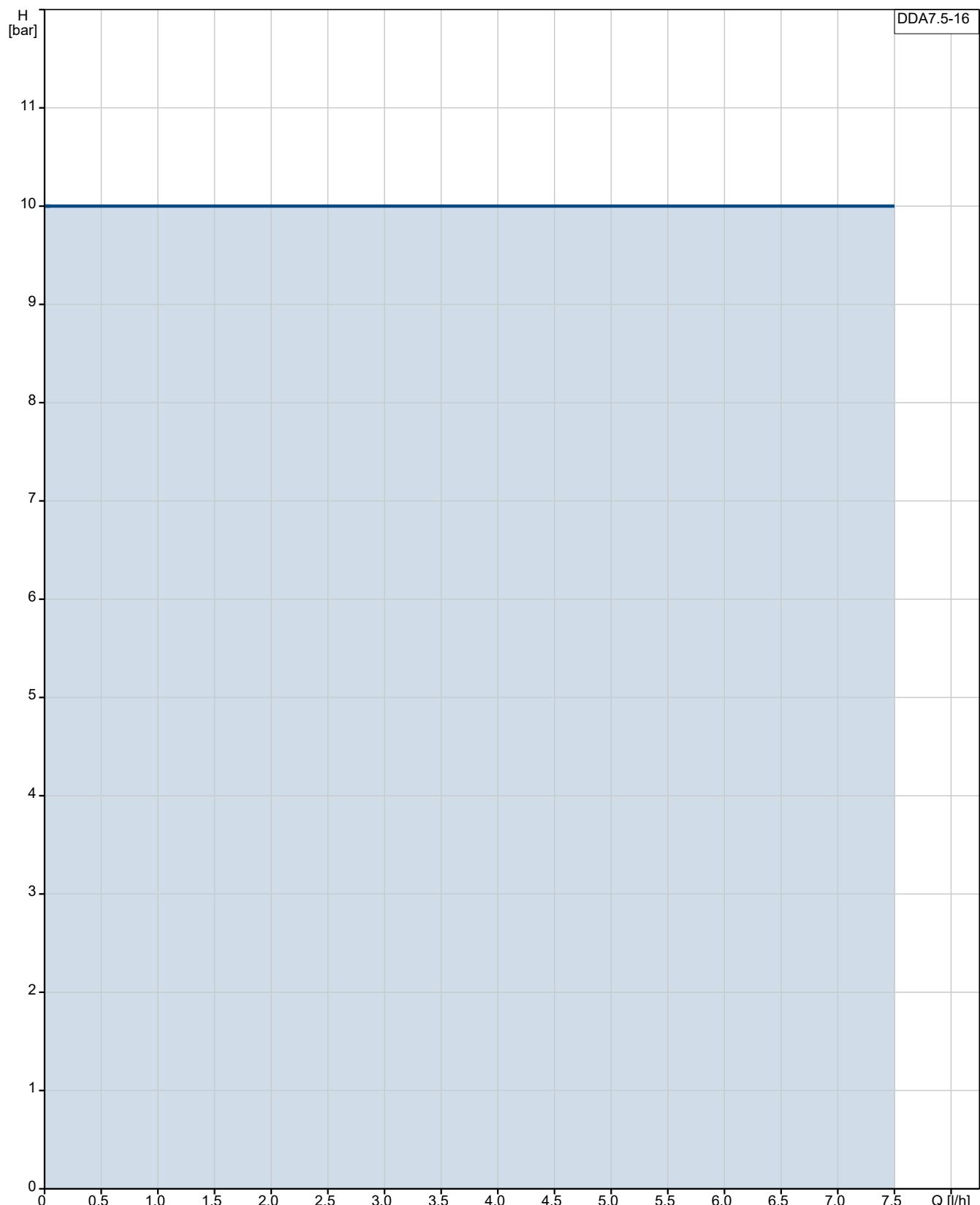
Créé par:

Téléphone:

Date:

19/09/2023

97721950 DDA7.5-16 AR-PVC/V/C-F-31U2U2FG



Liquide pompé = Eau

T° liquide pendant le fonctionnement = 20 °C

Masse volumique = 998.2 kg/m³



Nom Société:

Créé par:

Téléphone:

Date: 19/09/2023

Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	DDA7.5-16 AR-PVC/V/C-F-31U2U2FG
Code article:	97721950
Numéro EAN::	5710622720921
Technique:	
Désignation:	DDA 7.5-16 AR-PVC/V/C-F-31U2U2
Débit maxi:	7.5 l/h
Débit max. en SlowMode (anticavitation) 50%:	3.75 l/h
Débit max. en SlowMode (anticavitation) 25%:	1.88 l/h
Débit mini:	2.5 ml/h
Marche de réglage effective:	1:3000
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%:	1800 mPas
Viscosité max. en SlowMode (anticavitation) 25%:	2500 mPas
Précision de la répétabilité:	1 %
Matériaux:	
Tête de dosage:	PVC (Polychlorure de vinyle)
Clapet à boule:	Céramique
Joint:	FKM
Installation:	
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
Liquide:	
Liquide pompé:	Eau
Plage température liquide:	-10 .. 45 °C
Température liquide sélectionnée:	20 °C
Densité:	998.2 kg/m³
Donnée électrique:	
Puissance maxi. d'entrée - P1:	24 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
Commandes:	
Variante de commande:	AR
Armoire de commande:	MONTÉ EN FACADE
Contrôle de niveau:	YES
Entrée analogique:	0/4-20 MA
Commande par impulsion:	OUI
Entrée arrêt externe:	OUI
Sortie analogique:	0/4-20 MA





Nom Société:

Créé par:

Téléphone:

Date:

19/09/2023

Description	Valeur
Relais de sortie:	2
Communication Bus:	OUI
Autres:	
Poids net:	2 kg
Poids brut:	3 kg
COULEUR:	ROUGE
N° LVI finlandais:	4981119
Pays d'origine:	FR
Code douanier:	84135040



Nom Société:

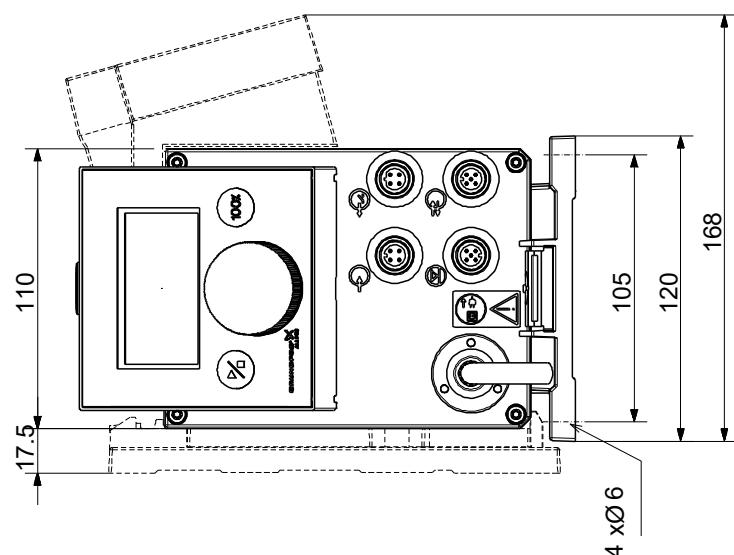
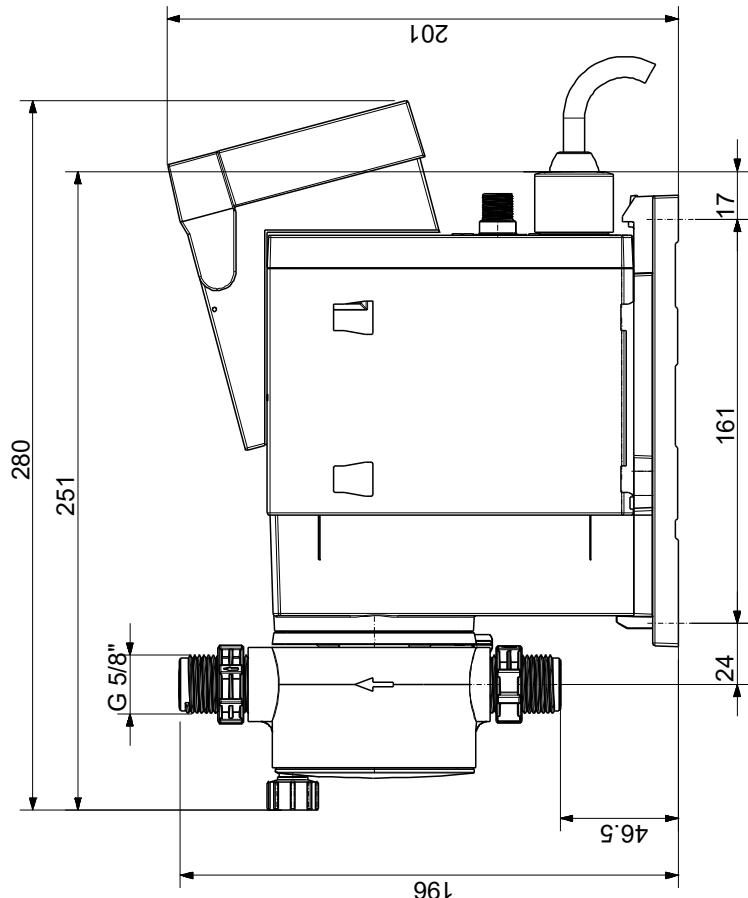
Créé par:

Téléphone:

Date:

19/09/2023

97721950 DDA7.5-16 AR-PVC/V/C-F-31U2U2FG



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.