

## CARACTERISTIQUES

- UTILISABLE AVEC HUILE ET CHAUX GRASSE
- RÉSERVOIRS H : 2L – 3L
- CARTE ÉLECTRONIQUE PROGRAMMABLE
- BORNIER EXTERNE

## LA SOLUTION SIMPLE POUR LA LUBRIFICATION À L'HUILE ET À LA CHAUX GRASSE

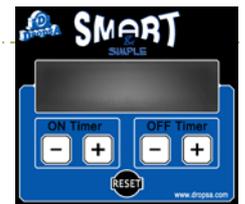
Compacte et polyvalente, la pompe SMART<sup>3</sup>&SIMPLE a été conçue pour permettre une lubrification simple et rapide de vos installations.

La carte de commande permet de programmer facilement la temporisation des cycles de lubrification, en réglant les temps de lubrification et d'attente du cycle.

SMART<sup>3</sup>&SIMPLE est la solution idéale pour une utilisation dans les systèmes à ligne unique, en particulier avec le système DropsA vannes 33 V.

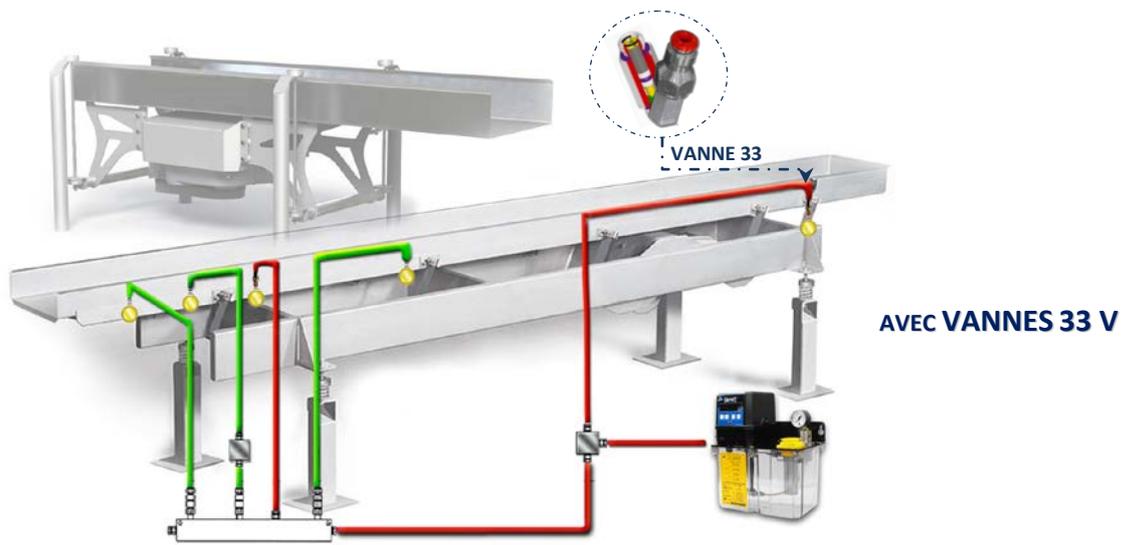
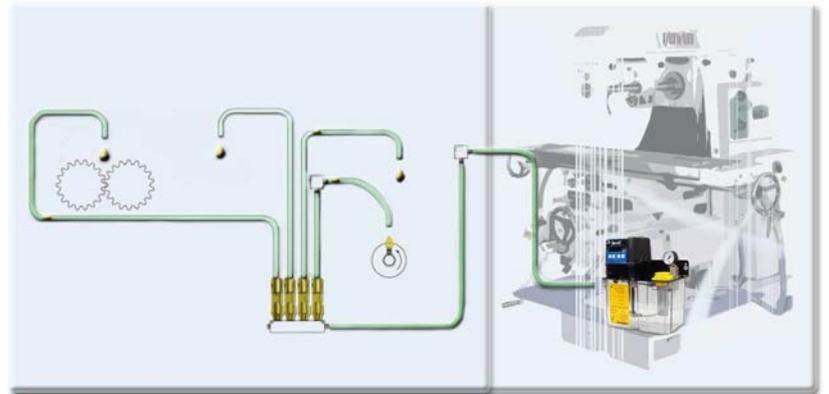


GRÂCE AU MODE « TIMER », IL EST POSSIBLE DE RÉGLER FACILEMENT ET RAPIDEMENT, À L'AIDE DE 4 BOUTONS SITUÉS SUR LE PANNEAU, LES TEMPS DE LUBRIFICATION ET LES TEMPS DE PAUSE.



## EXEMPLES D'APPLICATIONS POUR CONVOYEURS À BANDE

### AVEC SYSTÈME DOSEUR DROPSA LIGNE 01

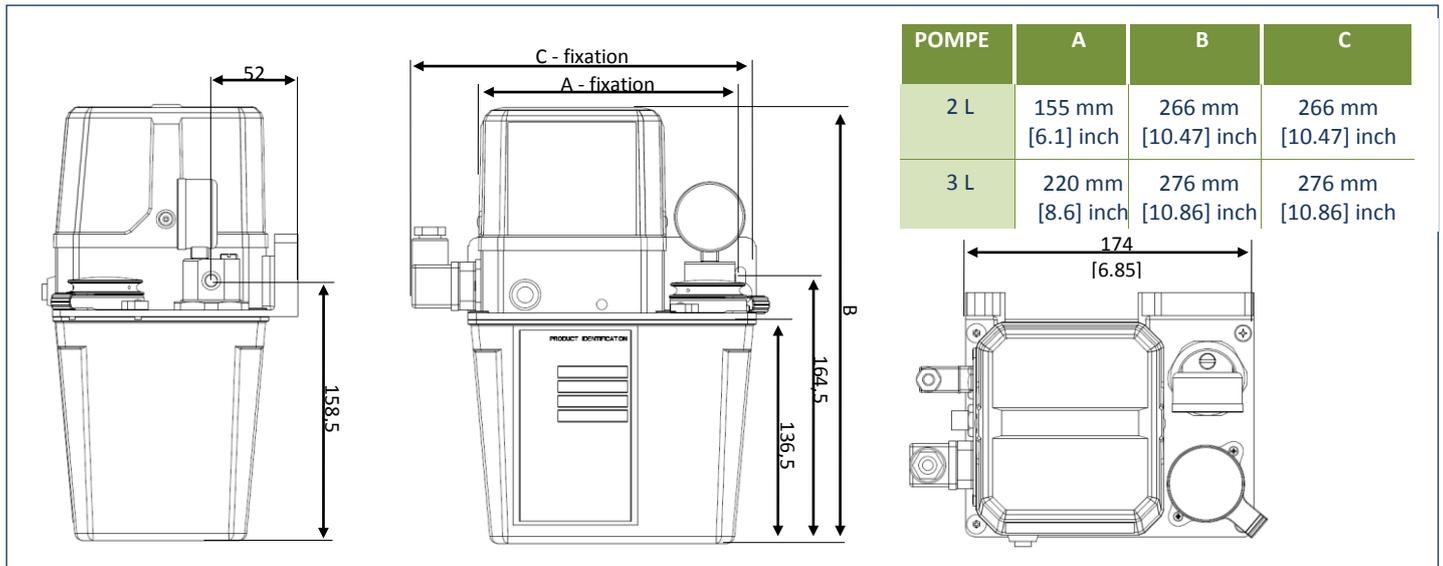


AVEC VANNES 33 V

## APPLICATIONS

- PETITES ET MOYENNES INSTALLATIONS À HUILE ET CHAUX GRASSE
- MACHINES-OUTILS

## DIMENSIONS (LES SCHÉMAS NE SONT PAS À L'ÉCHELLE)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Moteurs</b>	110 V – 2P – 50/60 Hz 140/175 W – (2800/3500 rpm) 230 V – 2P – 50 Hz 135 W – (2800 rpm) 230 V – 2P – 60 Hz 170 W – (3500 rpm) 24 Vcc – 55 W – (2800 rpm)	<b>Avertisseur de niveau minimum à infrarouge (utilisé pour l'huile et la chaux grasse NLGI000 max)</b>	Type NPN/PNP protégé contre le court-circuit, ouvert en cas de niveau minimum
<b>Avertisseur de niveau minimum à flotteur (huile seulement)</b>	Avec contact NC en présence de liquide	<b>Lubrifiants admis</b>	Huile lubrifiante 32 cSt – 320 cSt ; Graisse max NLGI000 ;
<b>Niveau de pression acoustique continu</b>	< 70 dB(A)	<b>Durée maximale de travail de la pompe en continu</b>	1 min
<b>Débit</b>	180 cm <sup>3</sup> /min à 2800 rpm 220 cm <sup>3</sup> /min à 3500 rpm	<b>Pressions de travail maximum</b>	30 bar
<b>Température d'utilisation</b>	+5 ÷ +60 °C	<b>Humidité de fonctionnement</b>	90 % d'humidité rel.
<b>Pressostat</b>	10 à 20 bar – pré-étalonné à 18 bar	<b>Température de stockage</b>	-20 ÷ +80 °C
<b>Raccord de sortie</b>	G1/8" BSP	<b>Filtre</b>	Degré de filtration 1000 µ
<b>Dérivation</b>	Réglable 0 à 30 bar – pré-étalonné à 25 bar	<b>Temps d'attente minimum</b>	5 fois T-on

### INFORMATIONS POUR LA COMMANDE

SMART<sup>3</sup> & SIMPLE

NIVEAU	ALARMES	PUISSANCE	CODES	
			RÉSERVOIR 2 L	RÉSERVOIR 3 L
Optique	Contact NO/NC	24 Vcc	<b>4012018</b>	<b>4012318</b>
		110 Vca - 50/60 Hz	<b>4012118</b>	<b>4012418</b>
		230 Vca - 50 Hz	<b>4012218</b>	<b>4012518</b>
		230 Vca - 60 Hz	<b>4012618</b>	<b>4012718</b>

#### PIÈCES DÉTACHÉES

ARTICLE	DESCRIPTION	CODES
<b>POMPE</b>	Débit 180 cm <sup>3</sup>	<b>3099166</b>
	110 Vca 50/60 Hz monophasé - 140/175 W 2P	<b>3301565</b>
<b>MOTEUR</b>	230 Vca 50 Hz monophasé - 135 W 2P	<b>3301567</b>
	230 Vca 60 Hz monophasé - 170 W 2P	<b>3301600</b>
	24 Vcc	<b>3301582</b>
<b>CAPTEUR DE NIVEAU</b>	Magnétique	<b>1655763</b>
	Optique	<b>1639201</b>
<b>FILTRE</b>	Degré 1000 µ	<b>3130466</b>
<b>RÉSERVOIR</b>	2 L	<b>6770102</b>

#### PIÈCES DÉTACHÉES

ARTICLE	DESCRIPTION	CODES
<b>PRESSOSTAT</b>	NA 10 à 20 bar réglé à 18 bar	<b>3291048</b>
	NC 10 à 20 bar réglé à 18 bar	<b>3291035</b>
<b>MANOMÈTRE</b>	0 - 100 bar	<b>0020564</b>
	110 Vca	<b>1639225</b>
<b>CARTE ÉLECTRONIQUE</b>	230 Vca	<b>1639224</b>
	24 Vcc	<b>1639226</b>
<b>CONNECTEUR M12X1</b>	Connecteur 5 pôles femelle	<b>0039170</b>
<b>CONNECTEUR DIN 43650</b>	Connecteur 3 pôles/terre – femelle – Sortie câbles PG9	<b>0039976</b>

Informations distributeur :