



## CARACTÉRISTIQUES

- CARTER DE PROTECTION
- MODULE DE POMPAGE DOUBLE
- NIVEAU LASER MINIMUM EN STANDARD.
- MODULE « QUICK SWAP » :  
REPLACEMENT FACILE DES POMPES SANS INTERROMPRE LES BRANCHEMENTS PENDANT LA MAINTENANCE.
- COMPATIBLE AVEC  
- SYSTEME 02  
- SERIAL 26
- CAPACITE RESERVOIR :  
10 KG, 30 KG, 100 KG
- DEBIT :  
55 cc/MIN  
(AVEC 1 UNITE DE POMPAGE)  
110 cc/MIN  
(AVEC 2 UNITES DE POMPAGE)
- TEMPERATURE DE SERVICE  
DE -20°C A +40 °C

## APPLICATIONS

- ENVIRONNEMENTS A RISQUE D'EXPLOSION
- INDUSTRIE LOURDE ET ENVIRONNEMENTS DIFFICILES
- USINES DE PAPIER
- ACIERIE
- OFFSHORE

## POMPE ÉLECTRIQUE MINI-SUMO II ATEX

### LA SOLUTION COMPACTE POUR LES ENVIRONNEMENTS A RISQUE D'EXPLOSION

La pompe Mini-SUMO II ATEX est une pompe électrique DropsA équipée de carters de protection qui la rendent idéale pour être utilisée dans des environnements à risque d'explosion (ATEX), Zone 1 et 21, Zone 2 et 22.

Cette solution est idéale pour le Système 02 - Double Ligne et le système progressif - Serial 26, et est conçue pour alimenter les systèmes de lubrification avec une consistance maximale NLGI 2.

La version avec deux modules garantit un débit de 110 cc/min à une pression maximale de 380 bar.

Grâce au système à double pompe, le système est toujours efficace car il peut continuer à fonctionner, même si l'un des deux modules s'arrête.

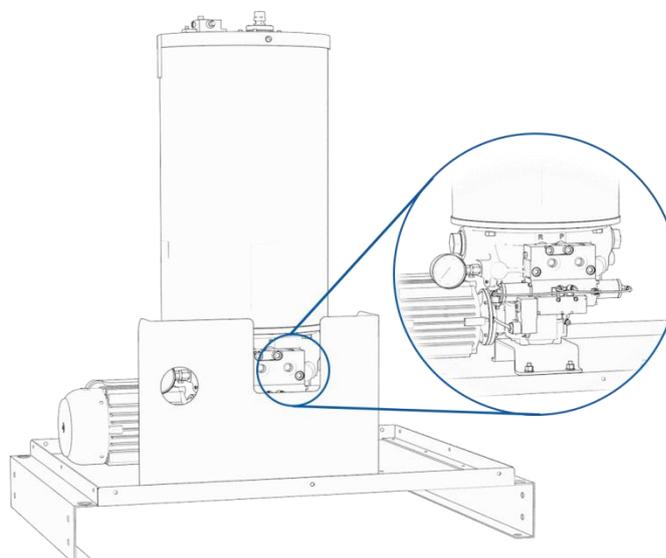
Mini-SUMO II ATEX est généralement appliqué pour lubrifier de multiples points sur de grandes machines dans des conditions de fonctionnement inconfortables, notamment dans des environnements à risque d'explosion.

### AUCUN TEMPS D'ARRÊT PENDANT LA MAINTENANCE

Le SYSTÈME QUICK SWAP vous permet de remplacer les deux MODULES DE POMPAGE situés sur le côté droit de la pompe en quelques secondes, sans toucher aux connexions et en réduisant le risque de contamination ; en outre, aucune intervention sur les tuyaux et les branchements n'est nécessaire.



### SYSTÈME DE POMPAGE AVEC INVERSEUR PNEUMATIQUE (OU HYDRAULIQUE) POUR DOUBLE LIGNE (EN OPTION)

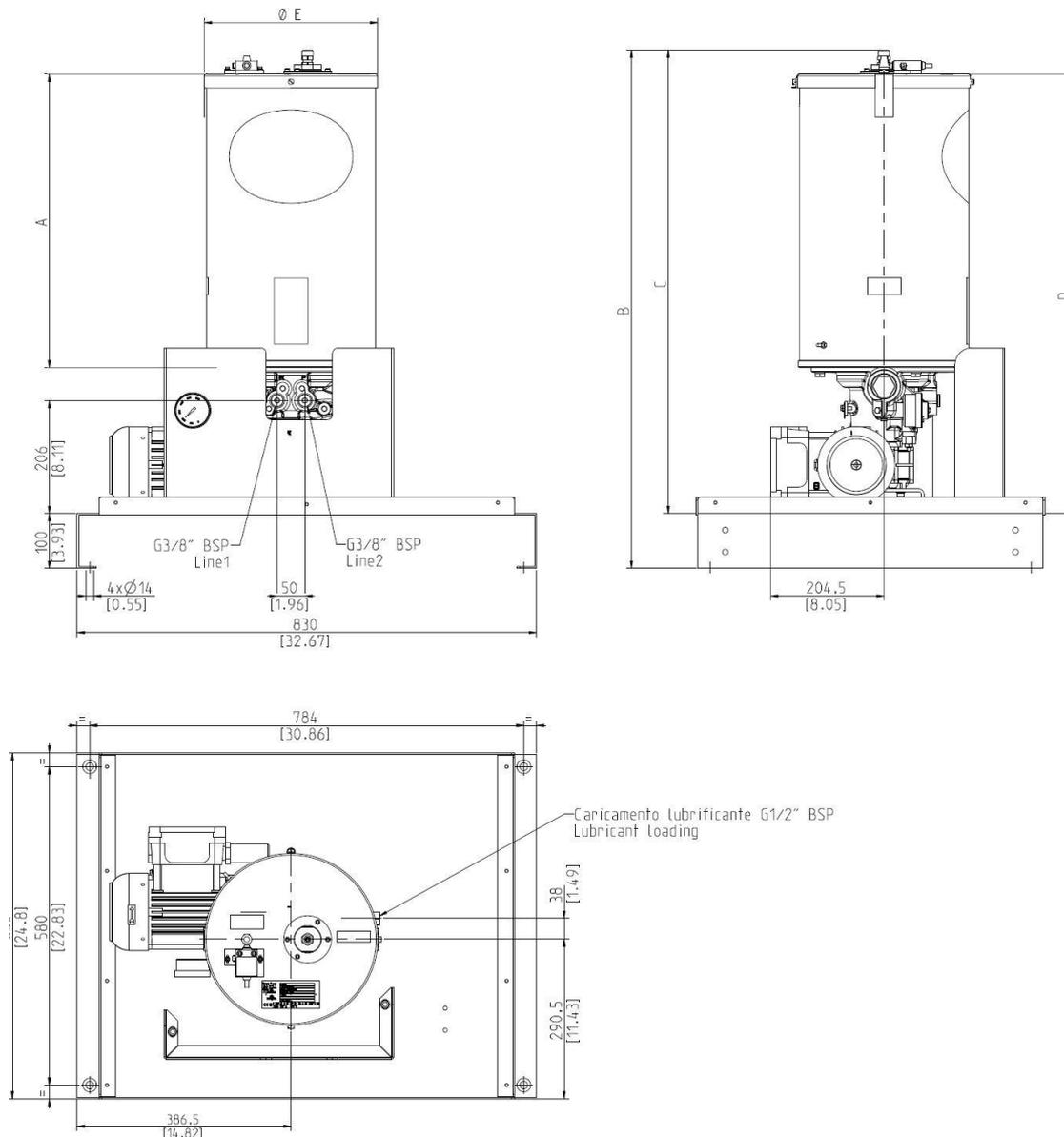


## INFORMATIONS TECHNIQUES

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression maximale	380 bar (5511 psi)
Débit de sortie	110 cm <sup>3</sup> /min total (standard) Unité de pompage unique de 55 cm <sup>3</sup>
Température de service	- 20 ÷ + 40°C (- 4 ÷ 104°F)
Humidité de service	90 % humidité rel.
Degré de protection	IP 65
Viscosité à la température de service	Huile lubrifiante minérale min 32 cSt ; graisse max NLGI2

## DIMENSIONS



	10 Kg	30 Kg	100 Kg
A	389 [15.3]	578 [22.7]	1028 [40.5]
B	756 [29.8]	945 [37.2]	1395 [54.9]
C	659 [25.9]	848 [33.4]	1298 [51.1]
D	614 [24.2]	803 [31.6]	1253 [49.3]
E	Ø313 [12.3]	Ø313 [12.3]	Ø413 [16.25]



## BON DE COMMANDE MINI SUMO II ATEX

N.B. Le code de commande de la pompe comporte 7 chiffres, les chiffres 8,9,10 doivent être utilisés uniquement en cas d'options supplémentaires.

### Standard

			Base de données	4°	5°/6°	7°	-	8°/9°	10°	11°	
<b>POMPE MINISUMO II ATEX</b>			<b>254</b>	<b>0</b>	<b>00</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>Description</b>	<b>Code DROPSA</b>	<b>CODE</b>								
<b>Réservoir</b>	-	-	0								
	10 kg	0297074	1								
	30 kg	0297060	2								
	100 kg	0297098	3								
<b>Moteur électrique triphasé</b>	Moteur pas présent	-	00								
	STANDARD 230/400V 50Hz	3301771	01								
	Moteur pneumatique	3140866	02								
	Convertisseur pas présent	-	0								
<b>Convertisseur électromagnétique 4/2</b>	24 V CC	0083570	1								
	24 V CA	0083571	2								
	110 V CA	0083572	3								
	230 V CA	0083573	4								
<b>Convertisseur hydraulique</b>		0086450	5								
<b>Niveau minimum/maximum</b>	Graisse capacitif Exi (minimum) + Microinterrupteur Exd (max)	0297075 (10 kg)	01								
		0297061 (30 kg)	02								
		0297110 (100 kg)	03								
	Huile niveau flotteur Exd	0295152 (10 kg)	04								
		0295153 (30 kg)	05								
		0295156 (100 kg)	06								
	Huile/graisse laser 2 sorties numériques configurables 4÷20Ma boîtier Exd	0295145 (30 kg)	07								
		0295135 (100 kg)	08								
	Ultrasons	0297116 (30 kg)	09								
		0297114 (100 kg)	10								
<b>Éléments pompants</b>	Deux éléments pompants	0298000	0								
	Un élément pompant	0298000-0298005	1								
<b>Bornier</b>	Sans bornier	-	0								
	Bornier doté de câblage	1525722	1								

\* Les capteurs de niveaux à flotteur pour huile signalent aussi bien le niveau minimum que maximum.

Pour des applications spéciales, par exemple une version à sorties séparées, contacter notre service technique commercial.

Description pièces de rechange		Code	En option
<b>Moteurs</b>	3Ph - 0,37 Kw - 230Δ/400Y 50Hz 280Δ/480Y 60Hz	3301771	VIP 5 ATEX disponible. Pour plus d'informations, s'adresser à DropSA.
	Pneumatique	3301787	
Réducteur i=40		3301770	
Niveau capacitif 10 kg		0297076	
Niveau capacitif 30 kg		0297063	
Niveau capacitif 100 kg		0297115	
Microinterrupteur		3164135	
Filtre chargement		0297007	
Filtre agitateur		0297161	
O-ring réservoir		3190485	
By-pass		0234496	
Manomètre 0 - 600 Bars		3292154	
Élément pompant		0298000C	
Palette métallique		0297166	

Info Distributeur :

C2325PF WK 40/21

Les produits DropSA peuvent être achetés dans les filiales DropSA et chez les distributeurs agréés, consulter le site [www.dropsa.com/contact](http://www.dropsa.com/contact) ou écrire à [sales@dropsa.com](mailto:sales@dropsa.com)