

CARACTÉRISTIQUES

- CARTER DE PROTECTION
- MODULE DE POMPAGE DOUBLE
- NIVEAU LASER MINIMUM EN STANDARD
- MODULE « QUICK SWAP » :
REMPLACEMENT FACILE DES POMPES SANS INTERROMPRE LES BRANCHEMENTS PENDANT LA MAINTENANCE
- COMPATIBLE AVEC
- SYSTÈME 02
- SERIAL 26
- CAPACITÉ RESERVOIR :
10 KG, 30 KG, 100 KG
- DÉBIT :
55 CC/MIN (AVEC 1 UNITÉ DE POMPAGE)
110 CC/MIN (AVEC 2 UNITÉS DE POMPAGE)
- TEMPÉRATURE 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.

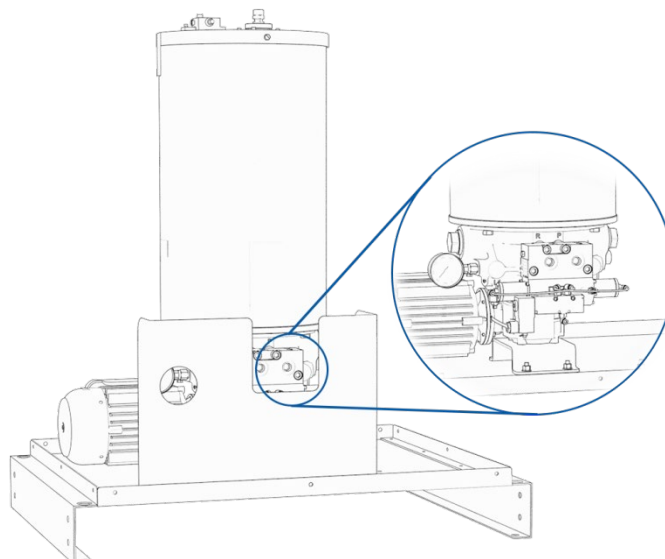
Mini-SUMO II ATEX est généralement appliqué pour lubrifier de multiples points sur de grandes machines dans des conditions de fonctionnement inconfortables, notamment dans des environnements à risque d'explosion.

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.



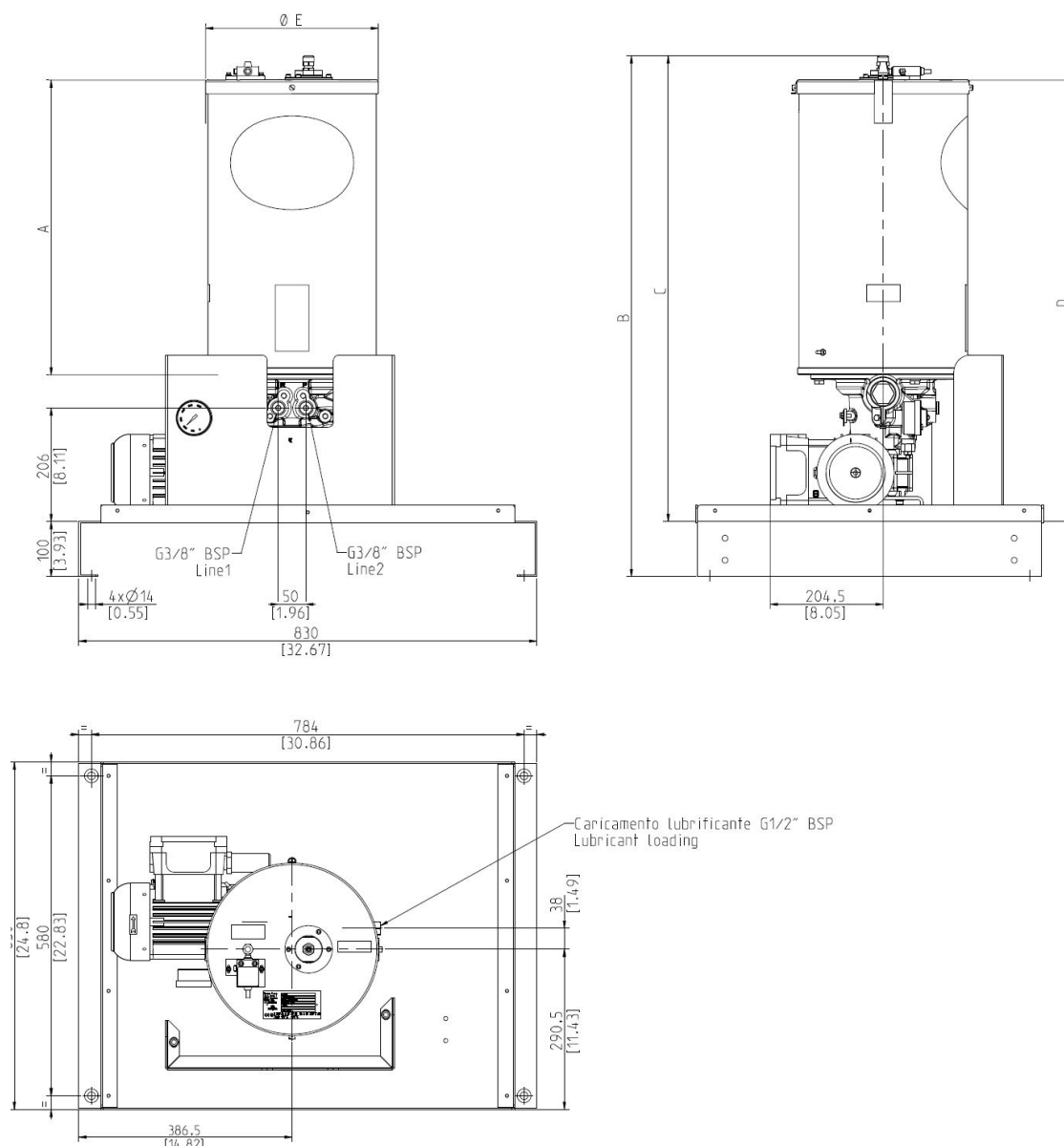
SYSTÈME DE POMPAGE AVEC INVERSEUR PNEUMATIQUE (OU HYDRAULIQUE) POUR DOUBLE LIGNE (EN OPTION)



INFORMATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Pression maximale	380 bar (5511 psi)
Débit de sortie	110 cm ³ /min total (standard) Unité de pompage unique de 55 cm ³
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°
POMPE MINISUMO II ATEX			254	0	00	0		0	0	0
	Description	Code DROPSA	CODE							
Réservoir	-	-	0							
	10 kg	0297074	1							
	30 kg	0297060	2							
	100 kg	0297098	3							
Moteur électrique triphasé	Moteur pas présent	-	00							
	230Δ/400Y - ±5% 50Hz	3301771	01							
	220Δ/380Y - ±5% 50Hz									
	240Δ/415Y - ±5% 50Hz									
	265Δ/460Y - ±5% 60Hz									
	Moteur pneumatique	3140866	02							
	480V – 60Hz	3301781	03							
	Convertisseur pas présent	-	0							
Convertisseur électromagnétique 4/2	24 V CC	0083570	1							
	24 V CA	0083571	2							
	110 V CA	0083572	3							
	230 V CA	0083573	4							
	Convertisseur hydraulique	0086450	5							
Niveau minimum/maximum	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							
Éléments pompants	Deux éléments pompants	0298000	0							
	Un élément pompant	0298000-0298005	1							
Bornier	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
Moteurs	3Ph - 0,75 Kw - 230Δ/400Y - 50Hz 220Δ/380Y - 50Hz 240Δ/415Y - 50Hz 265Δ/460Y - 60Hz	3301771
	3Ph - 0,37 Kw - 480V - 60Hz	3301781
	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