

CARACTERISTIQUE

- CONFORME A LA DIRECTIVE 94/9/CE 'ATEX'
II 2GD IIC T5/100 °C IP65 
- DOUBLE MODULE DE POMPAGE
- 3 TYPES DE NIVEAUX DISPONIBLES :
 - MINIMUM ET MAXIMUM PAR NIVEAU A FLOTTEUR
 - MINIMUM ET MAXIMUM PAR NIVEAU A LASER
 - MINIMUM ET MAXIMUM PAR NIVEAU CAPACITIF
- MODULE "QUICK SWAP" : REMPLACEMENT AISE DES MODULES DE POMPAGE SANS DEPOSE DE LA TUYAUTERIE
- CAPACITE DU RESERVOIR : 10 KG, 30 KG
- DEBIT : 25 CC/MIN

POMPE A HUILE ET GRAISSE COMPACTE CONÇUE POUR ENVIRONNEMENTS A RISQUE D'EXPLOSION

Mini-SUMO ATEX, conforme à la directive 94/9/CE 'ATEX', est une variante de la Mini-SUMO conçue pour fonctionner en environnements potentiellement dangereux.

La pompe électrique **mini-SUMO ATEX** est totalement protégée contre l'environnement externe et peut fonctionner sans difficulté dans les conditions environnementales des plus sévères.

Particulièrement indiquée pour systèmes Double Ligne et Systèmes Progressifs, la **mini-SUMO ATEX** est conçue pour alimenter des systèmes de lubrification qui utilisent aussi bien de l'huile que de la graisse NLGI 2.

PAS D'INTERRUPTION DE SERVICE PENDANT LA MAINTENANCE

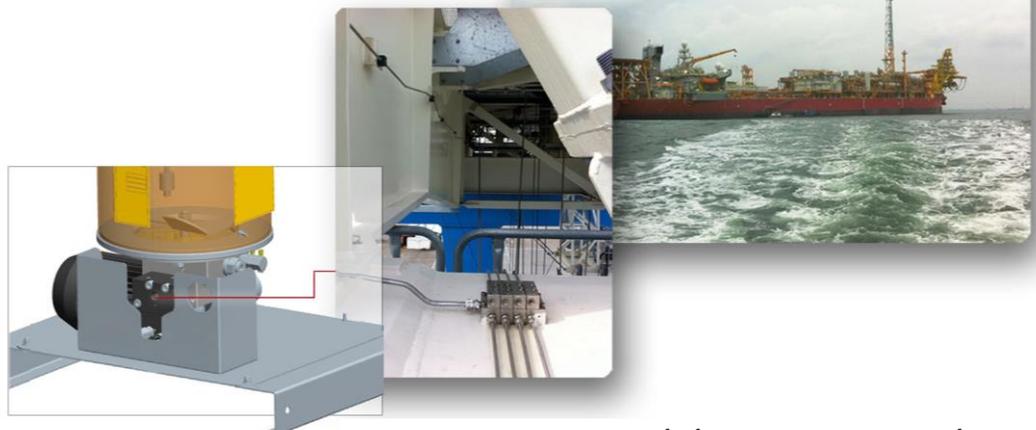
Le SYSTÈME QUICK SWAP permet de remplacer en quelques secondes les deux MODULES DE POMPAGE situés sur le côté droit de la pompe sans toucher aux connexions, réduisant ainsi le risque de contamination. De plus, aucune intervention n'est nécessaire sur les tuyauteries et raccordements.



CONÇUE POUR FONCTIONNER EN ENVIRONNEMENTS POTENTIELLEMENT DANGEREUX
II 2GD IIC III C T5/T100 °C IP65

APPLICATION

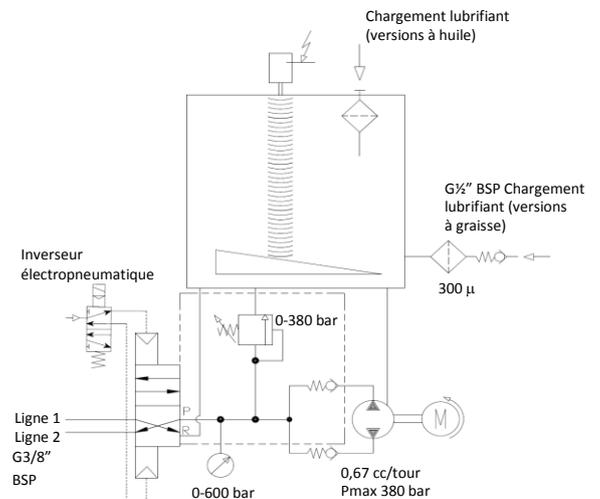
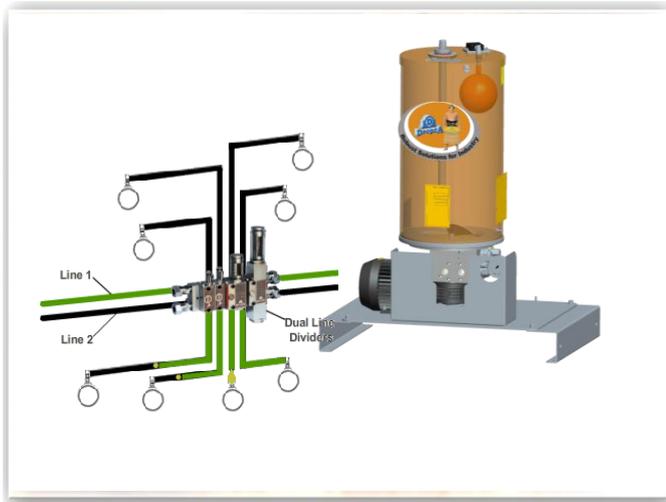
- ZONES À RISQUE DEFLAGRATION
- ACIERIES
- INDUSTRIES HUILE & GAZ

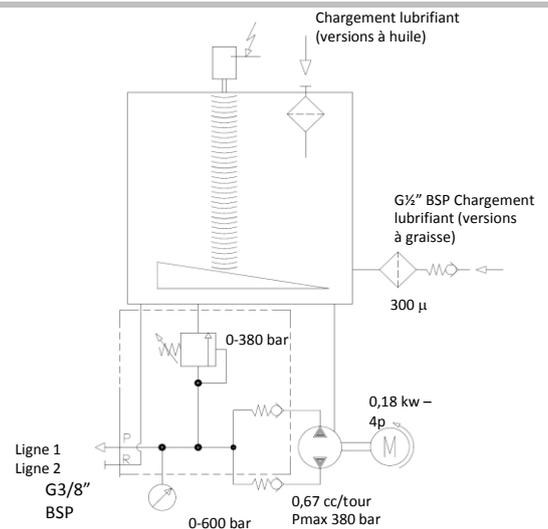
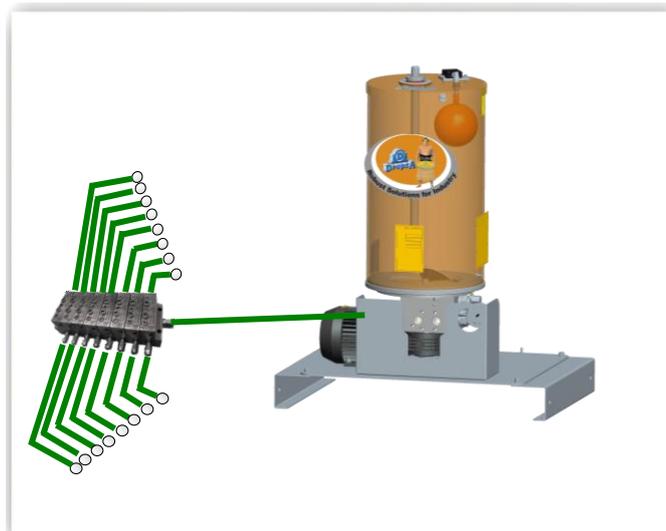
TOTALEMENT PROTÉGÉE CONTRE LES INTEMPÉRIES
FONCTIONNE SANS DIFFICULTÉ
MÊME DANS LES ENVIRONNEMENTS LES PLUS SÉVÈRES

EXEMPLES D'APPLICATIONS

- SCHEMA HYDRAULIQUE DE POMPE A GRAISSE A INVERSEUR ELECTROPNEUMATIQUE - DOUBLE LIGNE



- SCHEMA HYDRAULIQUE DE POMPE A GRAISSE - LIGNE UNIQUE



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Poids à vide (réservoir de 10 Kg) | 62 Kg |
| Poids à vide (réservoir de 30 Kg) | 65 Kg |
| Poids à vide pompe sans réservoir | 42 Kg |

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

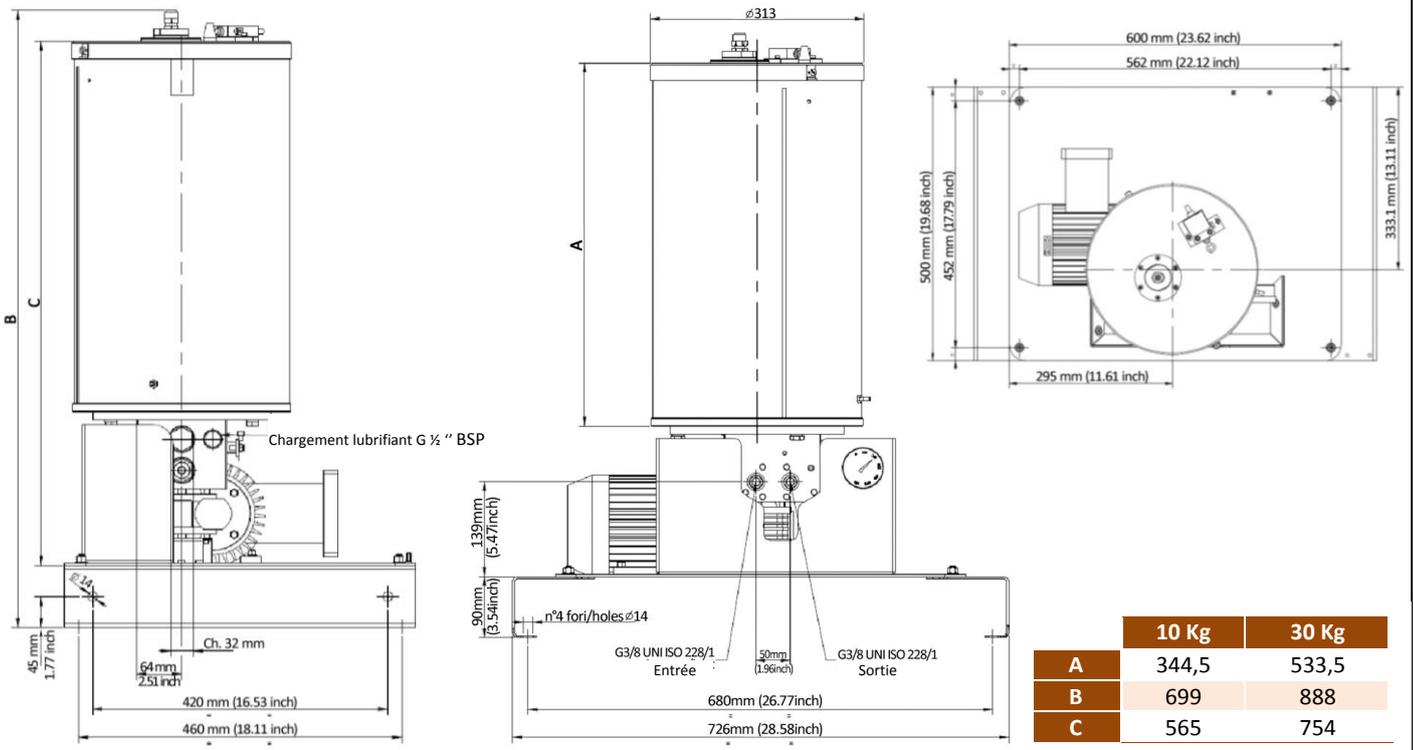
| | |
|-----------------------------|--|
| Moteur | Triphasé - 0,25 Kw - 230Δ/400Y 50/60 Hz – Tension de service maximale admissible 690 V |
| Indice de protection moteur | IP 65 |
| Niveau minimum et maximum | Capacitif/Laser/Flotteur |

CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES

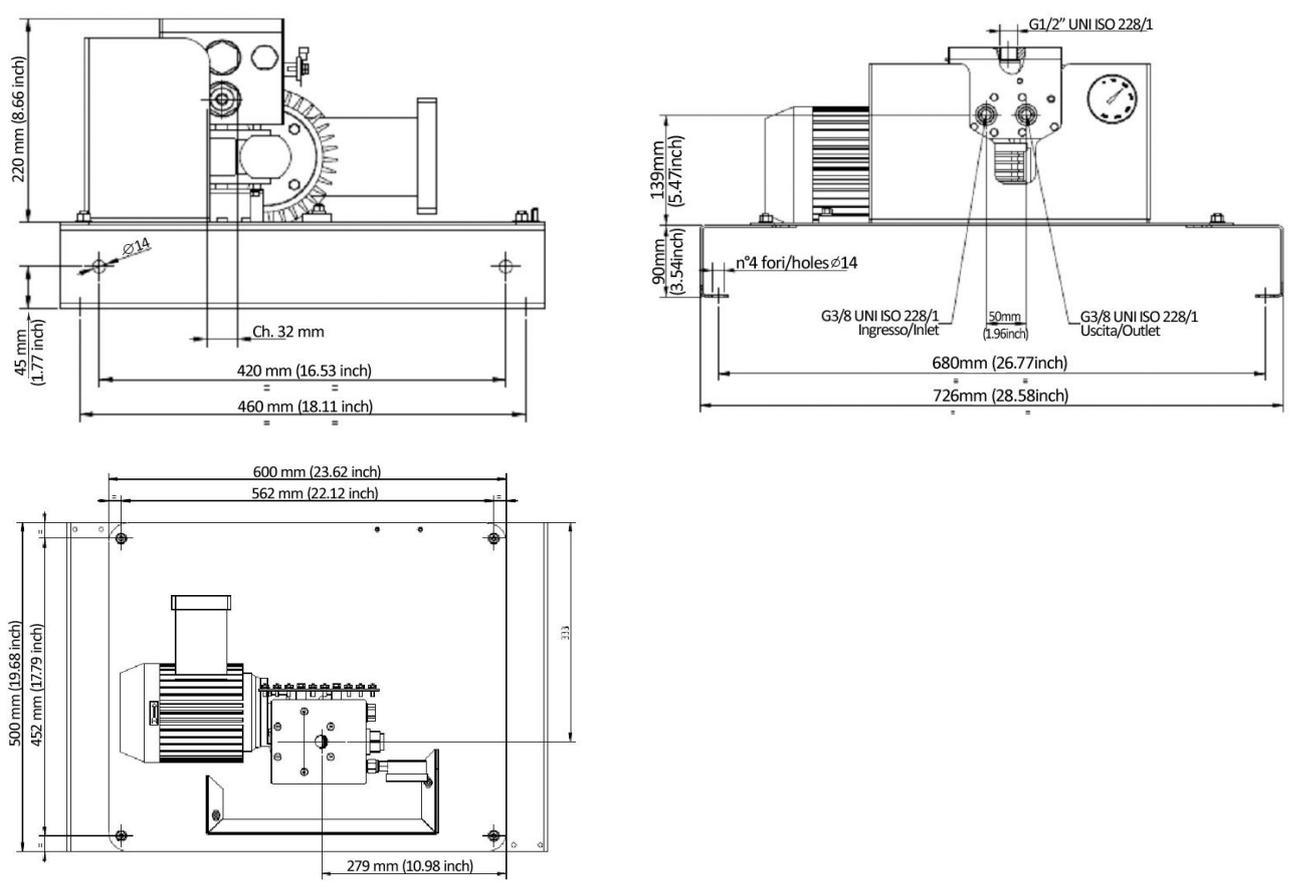
| | |
|---------------------------------|---|
| Système de pompage | À piston |
| Débit (par module de pompage) | 25 cc/min |
| Pressions maximum de service | 380 bar |
| Raccord de sortie | G3/8" BSP |
| Filtre de chargement lubrifiant | Degré de filtration 300 μ |
| By-pass | Réglable 0÷380 bar – pré-étalonné 300 bar |
| Température d'utilisation | - 5 ÷ + 50 °C |
| Humidité d'utilisation | 90 % d'humidité relative |
| Lubrifiants autorisés | Huile lubrifiante minérale min 32 cSt ; graisse max NLGI2 |

DIMENSIONS (DESSINS HORS ECHELLE)

VERSION AVEC RESERVOIR



VERSION SANS RESERVOIR





MINI-SUMO 

INFORMATIONS POUR PASSER COMMANDE

| VERSIONS DISPONIBLES | | | |
|------------------------------------|-----------|--|----------------|
| POMPE | RÉSERVOIR | DESCRIPTION | CODE |
| <i>Mini-SUMO</i> GRAISSE | 10 kg | Standard niveau Capacitif Exi (minimum)+Micro-interrupteur Ext (Max) | 2487200 |
| | 30 Kg | Standard niveau Capacitif Exi (minimum)+Micro-interrupteur Ext (Max) | 2487201 |
| <i>Mini-SUMO</i> HUILE | 10 kg | Standard niveau flotteur Ex d | 2487250 |
| | 30 Kg | Standard niveau flotteur Ex d | 2487251 |
| | - | Version sans réservoir | 2487220 |

| ACCESSOIRES | | |
|----------------------------------|--|----------------|
| ARTICLE | DESCRIPTION | CODE |
| Niveau maximum et minimum | Kit niveau laser pompe 30 Kg carter Ext | 0295145 |
| | 24 V CC | 0083570 |
| Kit inverseur électropneumatique | 24 V CC | 0083571 |
| | 110 V CA | 0083572 |
| | 230 V CA | 0083573 |
| Inverseur hydraulique | | 0086450 |
| Bornier | Support de bornier complet avec câblage. | 1525722 |

| PIÈCES DE RECHANGE | |
|---|-----------------|
| DESCRIPTION | CODE |
| Moteur- Triphasé - 0,25 Kw - 230Δ/400Y 50 Hz - 1350 t/min | 0297040 |
| Kit niveau Capacitif Exi (minimum) + Micro-interrupteur Ext (Max) 10 kg | 0297075 |
| Kit niveau Capacitif Exi (minimum) + Micro-interrupteur Ext (Max) 30 kg | 0297061 |
| Kit niveau laser carter Exd 30 Kg | 0295145 |
| Kit niveau flotteur 10 Kg Exd | 0295152 |
| Kit niveau flotteur 30 Kg Exd | 0295153 |
| Module de pompage à débit fixe 0,67 cc/tour | 0297010C |
| Inverseur électropneumatique 24 V CC | 0083570 |
| Inverseur électropneumatique 24 V CA | 0083571 |
| Inverseur électropneumatique 110 V CA | 0083572 |
| Inverseur électropneumatique 230 V CA | 0083573 |
| Bobine ATEX EExm 24 V CC | 3150108 |
| Bobine ATEX EExm 24 V CA | 3150109 |
| Bobine ATEX EExm 110 V CA | 3150110 |
| Bobine ATEX EExm 230 V CA | 3150111 |
| Électrovanne 5/2-1/8" NC | 3155222 |
| Capteur de cycle ExiaD | 1655332 |
| Filtre de chargement graisse | 0297007 |
| Inverseur hydraulique | 0086450 |
| Inverseur hydraulique + capteur Ex | 0083952 |
| By-pass | 0234496 |
| Joint corps de pompe-réservoir | 3190485 |
| Manomètre 0 - 600 bars | 3292154 |
| Presse-câble Exd | 0075052 |

C2197PF WK 42/18

Les produits Dropsa sont disponibles à l'achat auprès des filiales Dropsa et des distributeurs agréés ; consulter le site www.dropsa.com/contact ou écrire à l'adresse sales@dropsa.com

Infos Distributeur :