

CARACTERISTIQUES

- MODULE “QUICK SWAP” SIGNIFIE AUCUN ARRÊT POUR LA MACHINE
- HAUTE PRESSION ET DEBIT POUR SYSTEMES TRES ETENDUS
- 380 CM³/MIN (2x 190 CM³/MIN MODULE)
- 400 BARS (5800 PSI)
- CONVERTISSEUR DOUBLE LIGNE INTEGRE SUR LA SORTIE.
- NIVEAU MINIMAL LASER ET NIVEAU MAXIMAL VISUEL COMME STANDARD.
- JUSQU’A GRAISSE NLGI 2.
- VERSION STANDARD FOURNIE SUR PALETTE, POUR FACILITER LE TRANSPORT ET L’INSTALLATION.

APPLICATIONS

- INDUSTRIE LOURDE ET MILIEUX DIFFICILES TELS QUE
- ACIERIES
- USINES DE PAPIER
- ATELIERS DES USINES SIDERURGQUES
- COULEES CONTINUES
- OFF-SHORE
- GRANDES GRUES ET EQUIPEMENTS DE CHARGEMENT

POMPE ELECTRIQUE SUMO II

LA SOLUTION FLEXIBLE ET A HAUT RENDEMENT POUR L’INDUSTRIE LOURDE

MODULE A DEUX ELEMENTS POMPANTS

LA pompe **SUMO II** est la pompe électrique DropsA idéale pour être utilisée avec des systèmes à ligne double.

Les deux éléments pompants installés dans la double configuration garantissent une pression maximale de 400 bars en redondance. Tel qu’il est configuré, le système fonctionne même si l’un des deux éléments pompants s’arrête.

OUTILLAGE ET MODULES

SUMO II peut être équipée de modules supplémentaires perfectionnés pour adapter la pompe à des applications complexes en utilisant les produits standard Dropsa.

SYSTÈME QUICK SWAP

Les deux MODULES POMPANTS peuvent être remplacés rapidement ; en effet, il n’est pas nécessaire d’intervenir sur la tuyauterie et les raccordements, ce qui rend pratiquement nul le temps d’arrêt pendant l’entretien.

LIGNE SIMPLE OU LIGNE DOUBLE : DE TOUTE MANIERE SON UTILISATION EST TRES FACILE

La plaque de fixation des sorties a deux portes, une pour la pression et une pour le retour.

Les sorties sont compatibles avec les vannes modulaires directionnelles Dropsa électromagnétiques, électropneumatiques et pneumatiques pour l’inversion de la ligne.



SYSTEME A LIGNE DOUBLE

SIMPLE ET FIABLE SPECIALEMENT DANS DES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES DIFFICILES

Les systèmes de lubrification conçus avec le système à ligne double sont utilisés généralement sur des machines de grandes dimensions et dans des conditions de fonctionnement difficiles ou bien pour lubrifier plusieurs points.

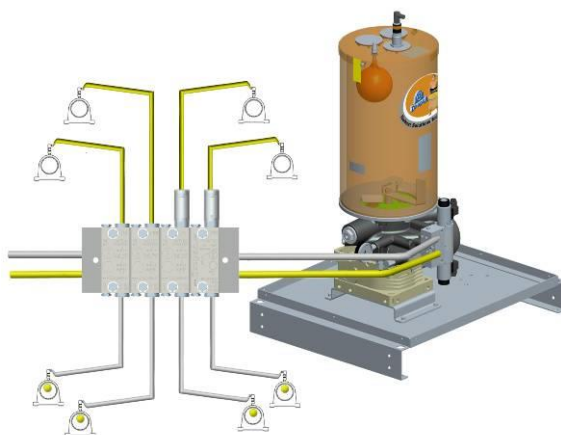
Le système peut devenir très complexe avec une longueur mesurant souvent plus de 60 mètres.

N’importe quel type d’application de graisse peut être étudié et réalisé de manière fiable et efficace, grâce à la vaste gamme de pompes à livraison immédiate ainsi qu’aux personnalisations possibles en mesure de satisfaire toutes les différentes exigences.

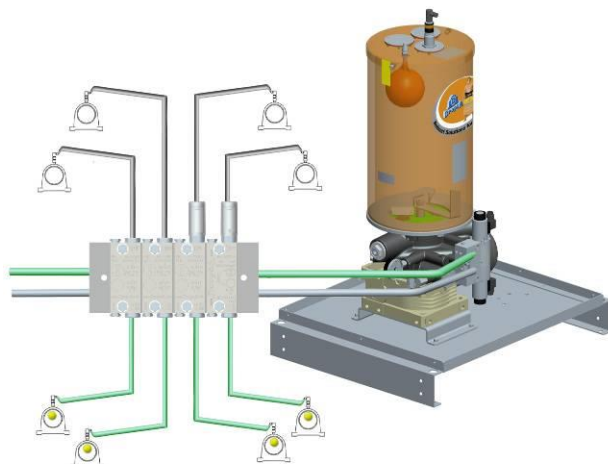
AVANTAGES :

1. Elle peut être utilisée avec des pressions élevées
2. Facilité d’expansion ou de modification du système
3. Les éléments modulaires permettent le changement rapide de l’élément sans devoir débrancher la tuyauterie.
4. Si un point à lubrifier est bloqué ou n’est pas correctement lubrifié, le reste du système n’est pas affecté et il continue de fonctionner normalement.

PRESSURISATION LIGNE 1



PRESSURISATION LIGNE 2





FICHE DE COMMANDE SUMO

N.B. Le code de commande de la pompe est composé de 11 chiffres.

				Standard				Option			
				Donn	4°	5°/6°	7°	8°	9°	10°	11°
POMPE				245	0	00	0	0	0	0	0
	Description	Code	CODE								
Réservoir	-	-	0								
	30 kg	0295080	1								
	100 kg	0295090	2								
Moteur électrique triphasé	Sans moteur	-	00								
	STANDARD conforme à la norme IE3 230/400V 50Hz - 280/480V 60Hz	3301081	01								
	440 V 60 Hz	3301650	02								
	440 V 60 Hz avec élément de chauffage	3301651	03								
	460 V 60 Hz	3301652	04								
	575 V 60 Hz	3301653	05								
	500 V 50 Hz	3301654	06								
	525 V 50 Hz	3301655	07								
	550 V 50 Hz	3301656	08								
	380 V 50/60 Hz	3301659	09								
	normes UL et CSA avec mécanique moteur IE3 230/400V 50 Hz - 280/480V 60Hz	3301528	50								
	440 V 60 Hz	3301670	51								
	460 V 60 Hz	3301671	52								
	460V 60Hz avec élément de chauffage	3301556	53								
	575 V 60 Hz	3301672	54								
	500 V 50 Hz	3301673	55								
	550 V 50 Hz	3301674	56								
	normes UL et NEMA 230/460V 60 Hz	Sur demande	80								
Moteur pneumatique		3301539	95								
	Sans convertisseur	-	0								
Vanne 4/3	24 V DC	0083550	1								
Convertisseur électromagnétique 4/2	24 V DC	0083560	2								
Convertisseur électropneumatique 4/2	de 24 V DC	0083580	3								
Convertisseur hydraulique		0086450	4								
En Option											
Niveau minimal	la pompe est fournie avec le niveau laser standard 24V cc Out NO et NC (1 seuil)	0295131	0								
	Laser 2 sorties configurables numériquement et 4÷20mA	0295130	1								
	Flotteur Reed pour huile 30 kg	0295150+3130138	2								
	Flotteur Reed pour huile 100 kg	0295160+3130138	3								
Livello massimo	la pompe est fournie avec le niveau visuel à flotteur standard	0295100	0								
	Laser 24V cc Out NO et NC (1 seuil)	0295131 (pour 30kg et 100kg)	1								
Bloc chauffant	Sans bloc chauffant	-	0								
	bloc chauffant pompe de 100 kg	0295065	1								
	bloc chauffant pompe de 30 kg	0295066	2								
Éléments pompants	La pompe est fournie avec 2 éléments pompants à débit fixe	0296090	0								
	Un élément pompant à débit fixe	0296090+0295049 +3190489-3190491	1								



EN OPTION		CODES
Conversion huile	Kit niveau min/max flotteur huile 30 Kg (66lb)	0295150
	Kit niveau min/max flotteur huile 100 Kg (220lb)	0295160
	Goulotte de remplissage avec filtre	3130138
Support bornier	Support bornier à monter à bord de la palette métallique	3044455
Bornier	Boîte à borne	0291655
Support appareillage électrique	Support pour appareillage électrique à monter à bord de la palette métallique	3044456
Palette métallique	Palette métallique prévue pour l'emballage et l'installation	0297150

PIECES DE RECHANGE		CODES
Moteurs	3Ph - 0,75 Kw IE3- 230Δ/400Y 50Hz 280Δ/480Y 60Hz	3301081
	3Ph UL e CSA - 0,75 Kw IE3- 230Δ/400Y 50H 280Δ/480Y 60Hz	3301528
Riduttore i=40		3301608
Kit niveau mécanique maximal 30 et 100 Kg (graisse)		0295100
Groupe sonde laser 10÷30 Kg - 24V cc Out NO et NC (1 seuil)		0295131
Groupe sonde laser 24V cc Out 4÷20mA/2 NO (4 seuils) - 30 kg		0295130
Groupe sonde laser 24V cc Out 4÷20mA/2 NO (4 seuils) - 100 kg		
Filtre chargement		0295009
Filtre agitateur		0297155
O-ring réservoir		3190485
By-pass		0234815
Manomètre 0 - 600 Bar		3292171
Élément pompant*		0296090C
Palette métallique		0297150

***Attention:**

pour les pompes dont le système de pompage est marqué de la lettre « A » le code à utiliser pour commander est 0296090C
pour les pompes sans aucune marque particulière, le code à utiliser pour commander est 0296080C