



## CARACTÉRISTIQUES

- **VERSION STANDARD :**  
FILTRE ANTI-IMPURETES  
AVEC GRAISSEUR
- LA VERSION STANDARD  
PEUT ETRE DOTEE  
D'UN MAXIMUM DE TROIS  
ELEMENTS DE POMPAGE
- **ELEMENTS DE POMPAGE  
DISPONIBLES :**  
FIXES Ø8 MM AVEC DEBIT  
DE 17 CM<sup>3</sup>/MIN
- REGLABLES Ø8 MM AVEC  
DEBIT DE 17 CM<sup>3</sup>/MIN
- **PRESSION : 300 BAR**
- **RESERVOIR : 5- 10 KG**

## AVANTAGES

- **REDUCTION DES COÛTS :**  
ELLE EST SPECIALEMENT  
CONÇUE POUR REpondre  
AUX EXIGENCES DE FAIBLE  
ENCOMBREMENT ET DE  
COÛTS REDUITS.
- **POLYVALENTE :** ELLE  
PERMET D'AUGMENTER LE  
DEBIT DU SYSTEME EN  
RELIANt LES TROIS  
ELEMENTS DE POMPAGE ET  
PEUT GERER JUSQU'A TROIS  
LIGNES DE LUBRIFICATION.

## APPLICATIONS

- **MACHINES-OUTILS DE  
PETITE ET MOYENNE  
TAILLE, TELLES QUE LES  
CENTRES D'USINAGE OU  
LES PRESSES.**
- **LARGE GAMME  
D'APPLICATIONS TELLES  
QUE LES COMPACTEURS,  
LES MACHINES DE  
TRAITEMENT DU BOIS OU  
DU VERRE.**

## LA POMPE COMPACTE AU PRIX AVANTAGEUX, POUR INSTALLATIONS DE PETITES ET DE MOYENNES DIMENSIONS

### COMPACTE ET ECONOMIQUE

La série 989 convient aux applications où il est nécessaire de limiter l'encombrement et les coûts. La pompe s'intègre parfaitement aux électropompes Sumo et Mini Sumo, desquelles elle reprend toutes les caractéristiques en matière de modularité, de qualité élevée et de niveau de rendement, ce qui en fait une solution idéale pour une large gamme d'applications.

### ÉQUIPEMENT STANDARD

La série 989 est déjà capable, dans sa version de base, de répondre aux exigences de lubrification des machines-outils de petite et moyenne taille. La pompe est, en effet, fournie avec un filtre de remplissage, un niveau minimum électrique et un élément de pompe.



### ELLE S'ADAPTE A TOUS LES BESOINS

La série 989 est conçue pour s'adapter à l'évolution des besoins dans le temps.

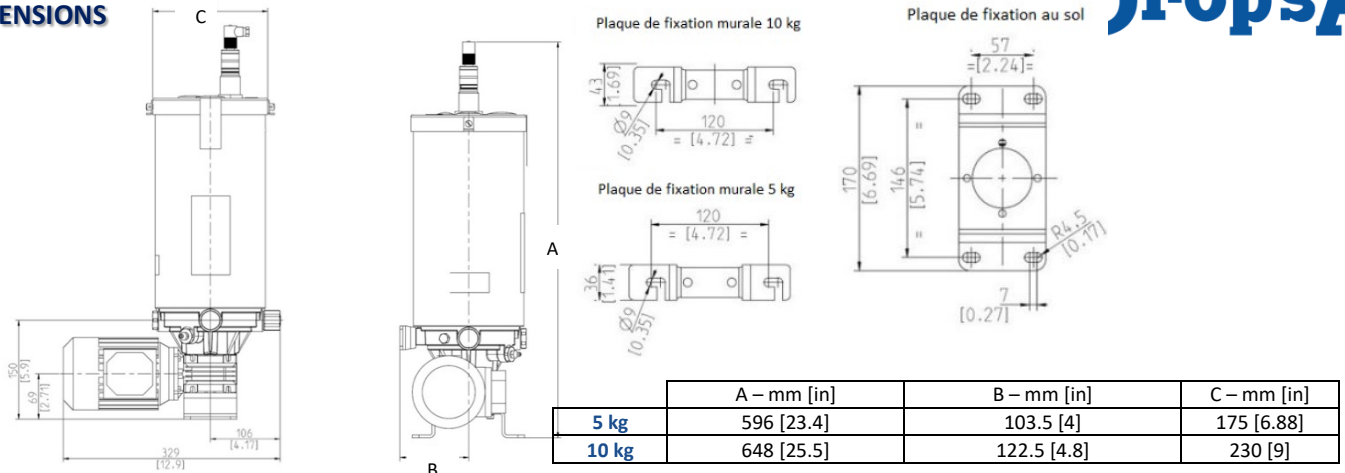
La possibilité d'ajouter jusqu'à deux éléments de pompage à débit fixe ou réglable permet deux solutions différentes : tripler le débit standard ou raccorder trois lignes de lubrification directement à la pompe.

## INFORMATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Alimentation du moteur	230-400 V ±10%, 50 Hz 280-480 V ±10%, 60 Hz 24V DC Version UL disponible Classe d'isolation F
Puissance nominale du moteur	0,11 kW
Degré de protection du moteur	IP 55
Niveau minimum de graisse	Laser, 24 V cc, sortie NO et NC, 1 seuil – Capacitif (en option graisses NLGI00 - NLGI000)
Niveau minimum d'huile	Flotteur
Niveau maximum	Laser, 24 Vcc, sortie NO et NC, 1 seuil (optionnel)
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES	
Système de pompage	À piston
Débit (1 élément de pompage)	17 cm <sup>3</sup> / min (fixe) – 3 à 17 cm <sup>3</sup> / min (réglable)
Nb d'éléments de pompage	Max 3
Pressions de travail maximales	300 bar (4351 PSI)
Raccord de sortie	G1/4" BSP
Capacité réservoir	5 - 10 kg (11 - 22 lb)
Filtre en phase de remplissage	Degré de filtration 220 µ
Température d'utilisation	-10 ÷ +50 °C (+14 à 122 °F)
Humidité de fonctionnement	90 % d'humidité rel.
Lubrifiants admis <sup>(1)</sup>	Graisse NLGI000 à NLGI2 – Huile min 32 cst
Température de stockage	-40 ÷ +65 °C (-40 à 149 °F)
Niveau de pression acoustique continu	< 70 dB (A)



**DIMENSIONS**



**INFORMATIONS POUR LA COMMANDE**

POMPE 989 v2				Num. base	4°	5°/6°	7°	8°	9°	10°	11°
	<b>Description</b>	<b>Code DROPSA</b>	<b>CODE</b>								
<b>Réservoir</b>	Sans réservoir	-	0								
	5 kg	0297402	1								
	10 kg	0297408	2								
<b>Moteur électrique</b>	Moteur non présent	-	00								
	STANDARD	3301000	01								
	3PH-230/400V 50Hz 280/480V 60Hz										
	3PH-440V-60Hz	3301000-440V-60HZ	02								
	3PH-460V-60Hz	3301000-460V-60HZ	03								
	1PH-110V-60Hz	3140867	04								
	3PH-230/400V 50Hz 280/480V 60Hz UL-CSA	3301730	05								
	3PH-280/360V 60Hz UL-CSA	3301823	06								
	3PH-600V 60Hz UL-CSA	3301839	07								
	24V CC	3301801	10								
	3PH-400V-50Hz	3301000-400V-50HZ	11								
	3PH-400V-60Hz	3301000-400V-60HZ	12								
	3PH-480V-60Hz	3301000-400V-60HZ	13								
	3PH-440V-50Hz	3301000-440V-50HZ	14								
	3PH-380V-50Hz	3301000-380V-50HZ	15								
	3PH-480V-60Hz-UL	3301000-480V-60HZ-UL	16								
	3PH-480Y-277V-60Hz	3301000-480Y-277V-60Hz	17								
	3PH-415V-50Hz	3301000-415V-50Hz	18								
	3PH-460V-60Hz-UL	3301000-460V-60HZ-UL	19								
<b>Éléments de pompage</b>	Sans éléments de pompage	0297418 (x3)	0								
	Un élément de pompage à débit fixe	0297420+0297418 (x2)	1								
	Deux éléments de pompage à débit fixe	0297420 (x2)+0297418	2								
	Trois éléments de pompage à débit fixe	0297420	3								
	Un élément de pompage à débit réglable	0297430+0297418 (x2)	4								
	Deux éléments de pompage à débit réglable	0297430 (x2)+0297418	5								
	Trois éléments de pompage à débit réglable	0297430	6								
<b>Niveau minimum</b>	VERSION GRAISSE STANDARD, avec capteur laser 24 Vcc, sortie NO et NC (1 seuil)	3133885	0								
	Niveau capacitif (5 kg) graisse NLGI00/NLGI000	0297409	1								
	Niveau capacitif (10 kg) graisse NLGI00/NLGI000	0297425	2								
	Niveau à flotteur (5 kg) huile	1655767-3079041-1523807	3								
	Niveau à flotteur (10 kg) huile	1655768-3079041-1523807	4								
<b>Niveau maximum</b>	La pompe standard est fournie sans niveau max	-	0								
	Laser, 24 Vcc, sortie NO et NC (1 seuil) *graisse	3133885	1								

\*Le capteur laser de niveau supérieur n'est disponible que pour les versions graissées.



KITS ET ACCESSOIRES EN OPTION			
CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION
0297420C	Élt de pompage à débit fixe 17 cm <sup>3</sup> / min	**0299450	Dérivation externe 0 à 250 bar
0297430C	Élt de pompage à débit réglable 3 à 17 cm <sup>3</sup> / min	0086450	Inverseur hydraulique 60 à 300 bar
3133885	Kit Laser, 24 V cc, sortie NO et NC (1 seuil)	0020551	Manomètre 0 à 250 bar
3133886	Kit palette	3292099	Manomètre 0 à 400 bar
*0888036	Dérivation externe 0 à 250 bar		

\* Disponible pour sortie 2-3 avec corps de pompe fixes \*\* À fixer sur la palette (3 entrées)

C2280PF WK 48/25

Les produits DROPSA sont disponibles à l'achat auprès des filiales DROPSA et des distributeurs agréés ; visiter le site Web [www.dropsa.com/contact](http://www.dropsa.com/contact) ou écrire à [dropsa@sales.com](mailto:dropsa@sales.com)

Informations distributeur :