

## Pompe MultiPort II



### DESCRIPTION & AVANTAGES

- Compacte et robuste de conception
- Requier un faible niveau de maintenance
- Version disponible jusqu'à 3 départs
- Fonctionne sous haute pression
- Capable de fonctionner en conditions difficiles
- Versions avec programmateur et contrôle de niveau disponibles également

*En choisissant un système Bijur Delimon, vous réduisez vos coûts de maintenance en protégeant les organes essentiels sur vos installations et vos collaborateurs en supprimant de surcroît, les opérations manuelles de graissage.*



Pour plus d'information sur ce produit, veuillez nous contacter au +33 (0)1 69 29 85 85 (France), +41 (0)32 373 46 64 (Suisse) ou à [contact@bijurdelimon.com](mailto:contact@bijurdelimon.com)

## GENERALITES

La pompe MultiPort II est une pompe électrique multi-départs conçue pour être utilisée dans des systèmes progressifs avec répartiteurs. Cette pompe peut être équipée de trois éléments de pompage indépendants ou combinés pour du graissage au point direct ou via un réseau de répartiteurs progressifs. Elles sont disponibles avec moteurs 12 et 24VDC idéales pour les applications sur engins mobiles. Une version avec programmateur intégré est également disponible, à défaut, la pompe peut être commandée par une source externe PLC/DCS... ou par nos programmeurs (SMDC).

## FONCTIONNEMENT

Le moto-réducteur entraîne une came actionnant jusqu'à trois éléments de pompage équipés chacun de ressort de rappel. Lors de la rotation, le(s) piston aspire(ent) le lubrifiant pour le refouler ensuite sous pression (débit fixe) au travers d'un clapet anti-retour. Le lubrifiant est alors véhiculé dans la ligne primaire vers les répartiteurs progressifs et les points de graissage. Chaque élément de pompage est équipé d'une soupape de surpression.

## DONNEES TECHNIQUES

Capacité du réservoir	3 litres(7 lb) ou 7 litres(15 lb)	
Graisse <sup>1</sup>	NLGI grade 000-2	
Pression de service (maxi)	250 bar (3625 psi)	
Débit/ min.	3.0 cc (0.18 cu. in.) par élément	
Orifice élément de pompage	1/4" NPT or 1/4BSPP (F)	
Plage de température de fonctionnement	24VDC	-4°F à 122°F (-20°C à 50°C)
	12VDC	14°F à 122°F (-10°C à 50°C)
Tension moteur disponibles	12 ou 24 VDC	
Nb. éléments de pompage	De 1 à 3	
Moteur	24VDC	(2 amp)
	12VDC	(4 amp)
Fusible programmateur	24VDC	5 amp
	12VDC	8 amp
Protection	IP-65	
Orifice de Remplissage	Par coupleur ou graisseur	
Contrôle de niveau	Capacitif, DC NPN, 10-36VDC Normalement Fermé (NF)	

<sup>1</sup> A 40 Tr/min sous 20°C, contrepression de 70 bar

Veuillez vous référer aux documents techniques:

- + Catalogue #46911: Programmateur SMDC
- + Catalogue #35635: Répartiteur PVB
- + Catalogue #35744: Pompes de remplissage

### "L" Dimensions (voir schéma à droite)

Description		"L"
Avec contrôle de niveau	3 Litres (7 lb.)	455
	7 Litres (15 lb.)	655
Sans contrôle de niveau	3 Litres (7 lb.)	419
	7 Litres (15 lb.)	619



Pompe MultiPort II

### DIMENSIONS

