

# **CANNON POMPE**

#### CARACTERISTIQUES

- DEBIT: 125 CM<sup>3</sup>/MIN (0,465 CU/INCH);
- PRESSION DE FONCTIONNEMENT MAXIMALE :
  - MOTEUR TRIPHASE 250 BAR (3600 PSI);
  - MOTEUR MONOPHASE 200 BAR (2880 PSI)
- LUBRIFIANT : GRAISSE JUSQU'A NLGI 2 :
- SYSTEME POMPANT A
   PISTON COMMANDE PAR
   MECANISME A MANIVELLE;
- RACCORDEMENT POUR
   LIGNE DE RETOUR SUR
   SYSTEMES A DOUBLE LIGNE;
- MOTEUR ELECTRIQUE;
- CONVIENT AUX FUTS
   SUIVANTS:
   (20 25 50 180/200) KG;
- REGULATEUR DE PRESSION
   INTEGRE: 80-250 BAR.

## **A**PPLICATIONS

- LORSQU'ELLES SONT
  MONTEES SUR DES FUTS
  COMMERCIAUX DE
  DIVERSES CAPACITES, ELLES
  PEUVENT ETRE UTILISEES
  DANS TOUS LES TYPES
  D'INDUSTRIES COMME
  POMPES DE GRAISSAGE,
  POMPES DE REMPLISSAGE
  DE RESERVOIRS OU
  POMPES DE
  TRANSVASEMENT.
- SYSTEMES PROGRESSIFS A DOUBLE LIGNE
- APPLICATIONS OU L'AIR
   COMPRIME N'EST PAS
   DISPONIBLE
- APPLICATIONS DE REMPLISSAGE

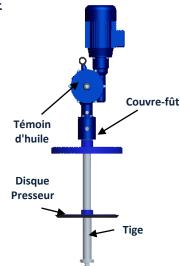
LA POMPE ÉLECTRIQUE POUR FÛTS IDÉALE POUR LES SYSTÈMES DE LUBRIFICATION PROGRESSIF EST À DOUBLE LIGNE

La **CannonPump** a été conçue pour répondre aux besoins des applications qui nécessitent l'utilisation de pompes pour fûts traditionnels mais dans des domaines qui n'utilisent pas d'air comprimé.

La pompe fonctionne au moyen d'un moteur électrique qui fournit du débit et de la pression à des niveaux élevés.

La pompe est déjà équipée d'une ligne de retour qui permet à la graisse de retourner dans le réservoir de manière interne à travers le fût. Cette caractéristique, ainsi que l'ajout d'un inverseur, permettent d'utiliser cette pompe pour pomper le lubrifiant dans un système à double ligne.

Ceci évite une complication consistant à devoir adapter les tubes flexibles qui doivent être raccordés au disque presseur.



Le crochet de levage permet une bonne manœuvrabilité de la pompe lors du changement des fûts de graisse.

### Vip5Controller

Système haute performance conçu pour contrôler la plupart des systèmes de lubrification de petite et moyenne taille.

Le Vip5 Controller peut être utilisé pour construire un système de lubrification à l'aide de la **CannonPump** et des doseurs progressifs.

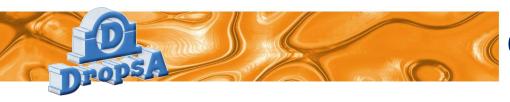
Il facilite la configuration des paramètres de fonctionnement, et permet le pilotage d'une électrovanne pour les systèmes de pompage à simple effet et la surveillance des dispositifs des capteurs montés sur les diviseurs progressifs.



VIP5 COD. 1639140 à 1639155

#### **INFORMATIONS TECHNIQUES**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES		
Tension d'alimentation	230/400 Vac - 3 Ph - 50 Hz - 0,55 kW 230/400 Vac - 3 Ph - 50 Hz - 0,55 kW 280/480 Vac - 3 Ph - 60 Hz - 0,65 kW 110 Vac - 1 Ph - 60 Hz - 0,9 kW 230 Vac - 1 Ph - 50 Hz - 0,55 kW 24 Vdc - 0,55 kW	
Débit	125 cm³/min (0,465 cu/inch)	
Pression d'utilisation maximale	250 bar (moteur triphasé) – 200 bar (moteur	
Système pompant	À piston avec retour positif	
Raccord de sortie d'élément pompant	G 3/8"	
Capacité fûts	20 kg/25 kg - 50 kg - 180 kg/200 kg	
Lubrifiant	Graisse jusqu'à NLGI 2	
Degré de protection	IP55	
Réducteur	À vis et roue hélicoïdale R=50/1	
Système d'accrochage	Sur le couvercle du fût avec fixation	
Dérivation	Intégré réglable 80 à 250 bar	
Retour en réservoir	G 1/4"	



# **CANNONPOMPE**

## DIMENSIONS (PAS A L'ECHELLE)



CAPACITÉ FÛT	Α	В	С
20-25 kg	290	315	520
50 kg	365	400	720
180/200 kg	590	600	900

#### **INFORMATIONS POUR LA COMMANDE**

POMPES AVEC DISQUE PRESSEUR ET COUVERCLE		
CODE	CAPACITÉ FÛT (kg)	ALIMENTATION
0234520	20	220/400 V 2 Ph F0 II- 0 55 LVV
0234550	25	230/400 Vac, 3 Ph, 50 Hz, 0,55 kW 240/415 Vac, 3 Ph, 50 Hz, 0,55 kW
0234530	50	280/480 Vac, 3 Ph, 60 Hz, 0,65 kW
0234540	180/200	
0234521	20	·
0234551	25	110 Vac – 1 Ph – 60 Hz – 0,9 kW
0234531	50	110 vac – 1 FII – 00 HZ – 0,9 KVV
0234541	180/200	
0234522	20	
0234552	25	230 Vac – 1 Ph – 50 Hz – 0,55 kW
0234532	50	230 vac - 1 FII - 30 HZ - 0,35 KW
0234542	180/200	
0234523	20	·
0234553	25	24 Vcc 0 FE kW
0234533	50	24 Vcc – 0,55 kW
0234543	180/200	

POMPES SANS DISQUE PRESSEUR ET COUVERCLE		
CODE	CAPACITÉ FÛT (kg)	ALIMENTATION
0234525	20-25	230/400 Vac, 3 Ph, 50 Hz, 0,55 kW
0234535	50	240/415 Vac, 3 Ph, 50 Hz, 0,55 kW
0234545	180/200	280/480 Vac, 3 Ph, 60 Hz, 0,65 kW
0234526	20-25	
0234536	50	110 Vac – 1 Ph – 60 Hz – 0,9 kW
0234546	180/200	
0234527	20-25	
0234537	50	230 Vac – 1 Ph – 50 Hz – 0,55 kW
0234547	180/200	
0234528	20-25	
0234538	50	24 Vcc – 0,55 kW
0234548	180/200	
		·

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE POMPE				
DESCRIPTION	CODE POUR DIMENSIONS POMPE			
	20 kg	25 kg	50 kg	180 / 200 kg
Couvercle	1141601	1141606	1141603	1141605
Disque presseur	1141600	1141607	1141602	1141604

AUTRES PIÈCES DE RECHANGE		
CODE	DESCRIPTION	
0234496	Dérivation	
3133456 Kit élévateur pour fût 200 kg		

MOTEURS DE RECHANGE	
CODE	ALIMENTATION
3301536	230/400V AC 3 Ph – 50 Hz – 0,55 kW 240/415V AC 3 Ph – 50 Hz – 0,55 kW 280/480V AC 3 Ph – 60 Hz – 0,65 kW
3301543	110V AC 1 Ph – 60 Hz – 0,9 kW
3301542	230V AC 1 Ph – 50 Hz – 0,55 kW
3301540	24V DC – 0,55 kW

Informations distributeur:

C2124PFWK 35/17

Les produits DROPSA sont disponibles à l'achat auprès des filiales DROPSA et des distributeurs agréés ; visiter le site Web <u>www.dropsa.com/contact</u> ou écrire à