

Pompe hydraulique FlowMaster™

entraînée par rotation, puissante et polyvalente



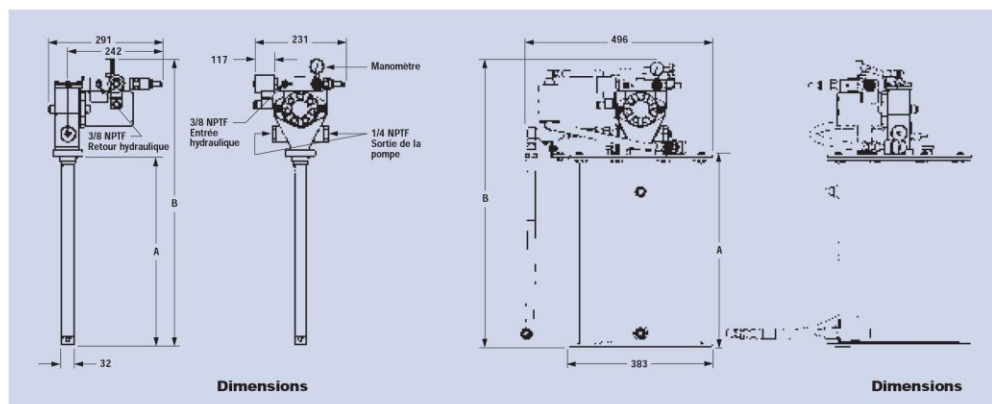
FlowMaster: Une pompe à haut rendement qui fonctionne dans les conditions les plus rigoureuses. Grâce à sa polyvalence d'origine, elle peut servir dans toute une série d'applications.

Une nouvelle génération de pompes de graissage

La pompe compacte FlowMaster est polyvalente car son entraînement rotatif unique et ses multiples facilités de contrôle permettent aux utilisateurs de l'adapter très exactement à leurs besoins. Les températures extrêmes n'entravent en rien son fonctionnement: elle a passé des tests stricts tant dans des conditions de froid arctique

que dans des environnements de chaleur désertique. La pompe fonctionne bien avec de la graisse à haut degré de viscosité (NLGI 2 et supérieure) et à basses températures car son tuyau de pompage est doté d'une chambre de pré-charge et d'un piston au mouvement de va-et-vient pour faciliter l'amorçage. Une valve d'arrivée à bille

va et vient avec le piston de la pompe pour permettre un meilleur débit de graisse vers la chambre de pompage. L'impressionnant rendement de la pompe FlowMaster en fait la pompe idéale tant pour les petits équipements mobiles demandant peu de lubrifiant que pour les machines de plus grandes exigences.



Rendement de la pompe et spécifications

Pression hydraulique d'arrivée (alimentation), max.	200 bars
Pression hydraulique d'arrivée (fonctionnement)	20 à 32 bars
Débit hydraulique d'arrivée	Jusqu'à 28 l/min.
Rapport de la pompe avec collecteur	9:1 à une faible pression d'arrivée de 20 à 25 bars et un faible débit d'arrivée (inférieur à 7 l/min.); le rapport de la pompe se situe à environ 11:1 à une pression et un débit supérieurs
Température d'exploitation	-10° à +65° C
Tension de fonctionnement (interrupteur électrique)	Courant continu 24 V
Rendement	115 - 735 cm ³ /min
Température maximale du liquide hydraulique	55° C
Poids (de la pompe seule)	16 kg

Modèles disponibles

Modèle	Description	Dimension A mm	Dimension B mm
85487	Pompe de 60 lb. pour systèmes Centro-Matic	505	743
86258	Pompe de 60 lb à faible niveau et avec plateau suiveur pour les systèmes Centro-Matic	505	743
85491	Ensemble de la pompe avec tambour de 60 lb. à faible niveau et avec plateau suiveur pour les systèmes progressifs	505	743
85482	Pompe pour tambour de 400 lb. (55 gallons/200 l)	864	1113
85480	Pompe pour tambour de 120lb. (18 gallons)	699	948
85481	Pompe pour boîte de 60 lb. (8 gallons)	483	732
85483	Pompe pour seau de 35 lb. (5 gallons)	348	597
252725	Plateau suiveur pour unité de 35 lb.	-	-
85489	Plateau suiveur pour unité de 60 lb.	-	-

papier recyclé 100%.



F. BACON INDUSTRIEL INC.
SPÉCIALISTE EN LUBRIFICATION

www.f-bacon.com