



Caractéristiques

- Pompe HPS3000 avec lubrification forcée, filtration et refroidissement de l'huile. Tête de pompe en acier inoxydable, plongeurs en céramique et carter intégral
- Manomètre à glycérine et soupape de sécurité
- Moteur électrique de 225kW (300hp) à 4 pôles et panneau de démarrage étoile-triangle
- Pompe de gavage, filtre haute performance retenant les éléments de 50 microns, tuyaux d'aspiration très résistants, armatures en acier inoxydable et capteur de surpression
- Châssis fabriqué en acier intégrant deux glissières pour chariot élévateur. Peinture de finition poudrée de haute qualité

Performances *

77 l/min à 1400 Bar	(17,0 igpm / 20,5 usgpm à 20 300 psi)
105 l/min à 1150 Bar	(23,2 igpm / 27,9 usgpm à 16 675 psi)
124 l/min à 1000 Bar	(27,3 igpm / 32,9 usgpm à 14 500 psi)
138 l/min à 900 Bar	(30,3 igpm / 36,5 usgpm à 13 050 psi)
174 l/min à 700 Bar	(38,3 igpm / 46,2 usgpm à 10 150 psi)
215 l/min à 570 Bar	(47,3 igpm / 57,0 usgpm à 8 265 psi)

* Chiffres calculés pour une vitesse d'entrée de 1500 t/min (moteur standard à 4 pôles alimenté en 50Hz)

Se référer à la fiche technique de la pompe HPS3000 pour la gamme complète de performances

HPS3000, entraîné par un moteur électrique de 225 kW (300 hp), montée sur une palette, cette unité de nettoyage à haute pression convient aux applications les plus exigeantes.

Facile à utiliser et à entretenir, il s'agit probablement de l'unité haute pression la plus appréciée du marché.

Elle convient aux applications automatisées et à l'utilisation d'un pistolet multiple.

Parmi les applications possibles : nettoyage / détartrage de surfaces, décapage de revêtements, nettoyage d'échangeurs thermiques / de conduites, nettoyage de réservoirs, de cuves et des sols.

Dimensions :
2,5m long x 1,6m large x 1,8m haut
(98" long x 63" large x 71" haut)

Poids :
2750 kg (6 050 lb)

Options d'assemblage

- Régulateur de pression pour l'utilisation d'outils simples ou doubles
- Vannes haute pression
- Interrupteurs d'arrêt
- Moteur et démarreur de Zone 1 ou de Zone 2 (ATEX)
- Certifié anti-choc
- Peinture de finition poudrée spéciale pour les milieux corrosifs
- Versions fermées du modèle
- Support fixe
- Cuve d'eau en acier inoxydable
- Modèle large pour utilisation à 484 l/min et 250 Bar (106,4 igpm / 128,2 usgpm et 3 625 psi)
- Gamme d'accessoires complète pour répondre à l'ensemble des utilisations possibles (pistolets, buses, flexibles)



Nettoyage robotisé de patins en usine automobile –
105 l/min et 1000 Bar



HPS3000 EC (Electric Crashframe)

HPS3000 ES

BARTHOD POMPES – Z.I. EST – 9, rue des Alpes – F69120 Vaulx-en-Velin – France

Etablissement de la S.A.S. Pompes Pollard, SIREN 649 502 150 SIRET 649 502 150 00034 APE 2813Z TVA intracomm FR47649502150
Tél : (+33) (0)4.72.97.07.10 – Fax : (+33) (0)4.37.45.08.42 – E-mail : info@barthod-pompes.com – Web : www.barthod-pompes.com