



Caractéristiques

- Pompe à 5 plongeurs HPS5000 avec lubrification forcée, filtration et refroidissement de l'huile. Tête de pompe en acier inoxydable, plongeurs en céramique, carter intégral et bride d'adaptation SAE
- Manomètre à glycérine et soupape de sécurité
- Moteur Volvo 6 cylindres répondant aux normes sur les émissions polluantes, avec panneau de contrôle incluant arrêt automatique
- Pompe de gavage, filtre en acier inoxydable haute performance retenant les éléments de 50 microns, armatures en acier inoxydable et capteur de surpression.
- Cuve d'eau (optionnelle) en acier inoxydable
- Châssis anti-choc avec deux glissières pour chariot élévateur, quatre points de levage. Peinture de finition poudrée de haute qualité

Performances

124 l/min à 1400 Bar	(27,3 igpm / 32,9 usgpm à 20 300 psi)
169 l/min à 1150 Bar	(37,1 igpm / 44,7 usgpm à 16 675 psi)
200 l/min à 1000 Bar	(43,8 igpm / 52,7 usgpm à 14 500 psi)
220 l/min à 900 Bar	(48,5 igpm / 58,4 usgpm à 13 050 psi)
279 l/min à 700 Bar	(61,4 igpm / 73,9 usgpm à 10 150 psi)
344 l/min à 570 Bar	(75,8 igpm / 91,3 usgpm à 8 265 psi)

Se référer à la fiche technique de la pompe HPS5000 pour la gamme complète de performances

HPS5000, entraînement par un moteur thermique de 375 kW (500 hp), montée sur un châssis anti-choc, cette unité de nettoyage à haute pression convient aux applications les plus exigeantes. Il s'agit de l'unité la plus puissante de la gamme Hughes.

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, hydro-démolition, nettoyage de réservoirs, de cuves et des sols, nettoyage d'échangeurs thermiques / de conduites, nettoyage des routes et des rails.

Dimensions :

3,8m long x 1,8m large x 2,0m haut
(149" long x 71" large x 79" haut)

Poids :

4400 kg (9 680 lb)



Détartrage de conduite large – 200 l/min et 1000 Bar



HPS5000 DS (Diesel Skid)

Options d'assemblage

- Régulateurs de pression
- Vannes haute pression
- Silencieux, pare-étincelles et soupape Chalwyn
- Kits moteur Rigsafe ou Zone 2 (ATEX)
- Certifié anti-choc
- Autre motorisation
- Peinture de finition poudrée spéciale pour les milieux corrosifs
- Modèle large pour utilisation à 775 l/min et 250 Bar (170,5 igpm / 205,4 usgpm et 3 625 psi)
- Versions fermées du modèle
- Support fixe

HPS5000 DC

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