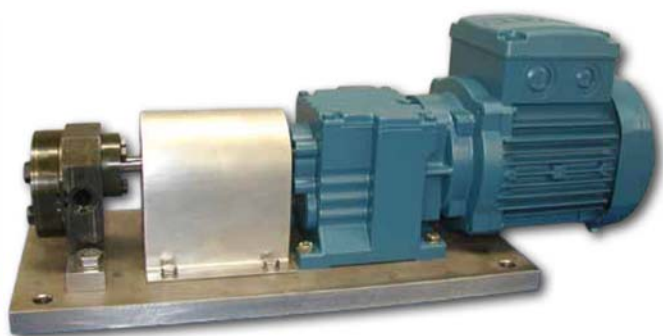
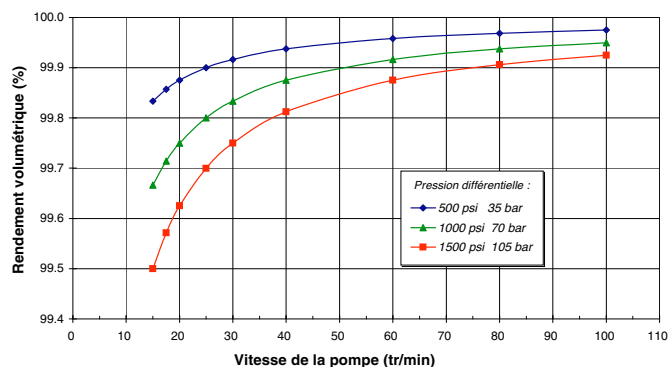


## Courbes de rendement



## La Solution Complète

Pour répondre aux demandes particulières de nos clients, nous pouvons également monter des ensembles complets intégrant le moteur, le réducteur, la transmission et le contrôle avec un variateur de fréquence.



L'usine historique Slack & Parr, à la pointe de la technologie, située au centre de l'Angleterre, où sont produits 100 % des produits.

+44 (0)1509 672306 [info@slack-parr.com](mailto:info@slack-parr.com)

Compatible avec :

- Pompes sur pied
- Pompes sur support en U
- Pompe type Bloc sur support en L



SLACK & PARR

Slack & Parr Limited  
Kegworth Derby DE74 2FL England

Tel: +44 (0)1509 672306  
Fax: +44 (0)1509 673357  
E-mail: [info@slack-parr.com](mailto:info@slack-parr.com)



**P.H.A.**  
MATÉRIEL DE POMPAGE

14 Z.A. Les Piboules - 84300 LES TAILLADES - France  
Tél 04 90 78 19 99 - Fax 04 90 78 09 00 - [contact@pha.fr](mailto:contact@pha.fr)  
[www.pha.fr](http://www.pha.fr)



[www.slackandparr.com](http://www.slackandparr.com)



SLACK & PARR

# POMPES DOSEUSES A ENGRENAGES DE PRECISION



Slack & Parr propose toute une gamme de pompes doseuses à engrenages de précision couvrant une grande plage de débit, de pression et d'applications incluant notamment le transfert des produits suivants :

ADDITIFS - ADHESIFS - CATALYSEURS - COLORANTS - MOUSSES - ENCRE  
- PRODUITS PETROLIERS - PEINTURES - PIGMENTS - POLYMERES - RESINES



Slack & Parr est une société privée basée en Angleterre. La société a été fondée en 1917 et s'est développée dans la fabrication des pompes à engrenages de précision depuis les années 1940.

Nos pompes ont été installées dans le monde entier auprès d'industriels renommés.

Au cours des dix dernières années, un important investissement a été fait au sein de notre usine et de notre personnel afin d'accroître notre savoir-faire et notre qualité de fabrication.

Ainsi, nous pouvons sortir des applications standards, en proposant des pompes pouvant s'adapter à des environnements différents, pour le transfert de fluides corrosifs et agressifs. Nous pouvons aussi garantir notre matériel pour des transferts très précis, sur des produits très visqueux avec des pressions très élevées, sur des applications là où les autres pompes ne conviennent pas.

**Pour les applications de pompage demandant un débit non pulsé, seule une pompe à engrenage de précision pourra répondre à l'application.**

Avec des pressions supérieures à 500 bars, des viscosités inférieures à 1 Centipoise et une précision de l'ordre de 1 %, les pompes à engrenages de précision Slack & Parr fournissent une solution fiable aux applications les plus exigeantes.

## Caractéristiques principales des pompes Slack & Parr

- Pompe de grande précision pour une bonne répétabilité et un débit non pulsé
- Interchangeabilité avec de nombreuses installations existantes
- Construction en acier inox 440B durci pour une durée de vie prolongée et une grande résistance à la corrosion
- Autres constructions disponibles sur demande
- Support technique et centres de réparations dans le monde entier :
  - Europe
  - USA
  - Amérique Centrale et du Sud
  - Asie
- Capacités de 0,146 cc par tour jusqu'à 6 litres par tour (de 1 cc/min à 600 litres/min)
- Les pompes peuvent être modifiées et adaptées pour des applications spécifiques

## Gamme de pompes (différentes options possibles)

Type de pompe	Montage	Cylindrée par tour (cc)	Viscosité (Poise)	Vitesse (tr/min)	Pression maxi. de refoulement (bar)	Pression maxi. en entrée (bar)	Température maxi. d'utilisation (°C)
SPA	Pied	0.15 - 90	0.1 - 5000	5 - 250	2175	290	300
SPC	Bloc	5 - 100	0.1 - 1000	5 - 100	2175	500	175
SPD	Bloc	6 - 50	100 - 5000	5 - 100	3625	1500	350
SPH	Bloc	0.150 - 2.920	1 - 5000	5 - 200	5000	1500	350
SPT	Support	0.146 - 2.920	0.01 - 1000	5 - 200	2175	290	175



0.15cc - 3.0cc    4.5cc - 9.0cc    15cc - 30cc    45cc - 90cc

ENTREE M12 X 1.5P ISO 6149

70 (2.756)    4 (1.157)    40 (1.575)    71 (2.795)    22.5 (0.886)

77.6 (3.053)    51.8 (2.039)    0.15 (0.006)    0.11 (0.433)    0.12 (0.472)

26 (1.024)    SORTIE M12 X 1.5P ISO 6149    83.4 (3.283)

MODELE DE POMPE	CAPACITE PAR TOUR	DM 'X'
SPA0.15	0.15cc	44.9 (1.768)
SPA0.3	0.30cc	45.6 (1.795)
SPA0.6	0.60cc	48.3 (1.894)
SPA1.2	1.20cc	53.3 (2.098)
SPA2.4	2.40cc	63.5 (2.500)
SPA3.0	3.00cc	68.6 (2.701)

ROTATION - SENS HORAIRE

SPA    Consultez notre site Internet pour plus d'informations

6.5 (0.256)    22.35 (0.880)    10 (0.394)    101.6 (4.000)    76.2 (3.000)

50.8 (2.000)    4 TROUS DE MONTAGE 1/2 - 13 UNC SUR LA FACE AVANT

154 (6.063)    151 (5.945)    11 (0.433)

ENGRENAGE D'ENGRENAGE EXTERIEUR 70 DENTS 16DP 14.5° PA

ENTREE 025.4 (1.000)    SORTIE 019.05 (0.750)

MODELE DE POMPE	CAPACITE PAR TOUR	DM 'X'
SPC30	30cc	68.3 (2.689)
SPC50	50cc	84.6 (3.331)
SPC80	80cc	108.9 (4.287)
SPC100	100cc	125.1 (4.925)

ROTATION - SENS ANTI-HORAIRE

SPC

97 (3.819)    39.5 (1.555)    28.5 (1.122)    101.6 (4.000)    76.2 (3.000)

60.8 (2.400)    4 TROUS DE MONTAGE Ø14 (0.551)

154 (6.063)    151 (5.945)    8.6 (0.338)    39.4 (1.551)

06.35 (0.250) CLAVETTE    025.4 (1.000)    38.1 (1.500)    019.05 (0.750)

MODELE DE POMPE	CAPACITE PAR TOUR	DM 'X'
SPD6	6cc	72.1 (2.839)
SPD10	10cc	76.2 (3.000)
SPD20	20cc	92.4 (3.638)
SPD30	30cc	108.6 (4.276)
SPD40	40cc	124.7 (4.909)
SPD50	50cc	140.9 (5.547)

ROTATION - SENS ANTI-HORAIRE

SPD

37 (1.457)    14 (0.551)    3 (0.118)    69.85 (2.750)    50.8 (2.000)

4 TROUS DE MONTAGE Ø10.5 (0.413)    51.2 (2.014)    28.58 (1.125)

63.5 (2.500)    63.5 (2.500)    8.6 (0.338)    39.4 (1.551)

027.1 (5.000)    14.1 (0.555)    06.35 (0.250)    09.53 (0.375)    11.1 (0.437)

MODELE DE POMPE	CAPACITE PAR TOUR	DM 'X'
SPH0150	0.150cc	47.3 (1.863)
SPH0292	0.292cc	47.9 (1.886)
SPH0584	0.584cc	55.4 (2.181)
SPH1168	1.168cc	55.4 (2.181)
SPH1200	1.20cc	55.8 (2.189)
SPH1752	1.752cc	60.4 (2.377)
SPH2400	2.40cc	65.8 (2.591)
SPH2920	2.920cc	70.4 (2.772)

ROTATION - SENS HORAIRE

SPH

56.25 (2.213)    69.2 (2.725)    31.1 (1.220)    51.2 (2.014)    ENTREE 08.3 (0.328)

105°    105°    0.11 (0.433)    28 (1.102)

33.1 (1.300)    05.4 (0.213)    019.05 (0.750)

ENGRENAGE EXTERIEUR 42 DENTS 16 DP 14.5° PA

MODELE DE POMPE	CAPACITE PAR TOUR	DM 'X'
SPT0146	0.146cc	34.4 (1.354)
SPT0292	0.292cc	35.0 (1.378)
SPT0584	0.584cc	37.5 (1.477)
SPT1168	1.168cc	42.5 (1.674)
SPT1752	1.752cc	47.5 (1.871)
SPT2920	2.920cc	57.5 (2.265)

ROTATION - SENS ANTI-HORAIRE

SPT