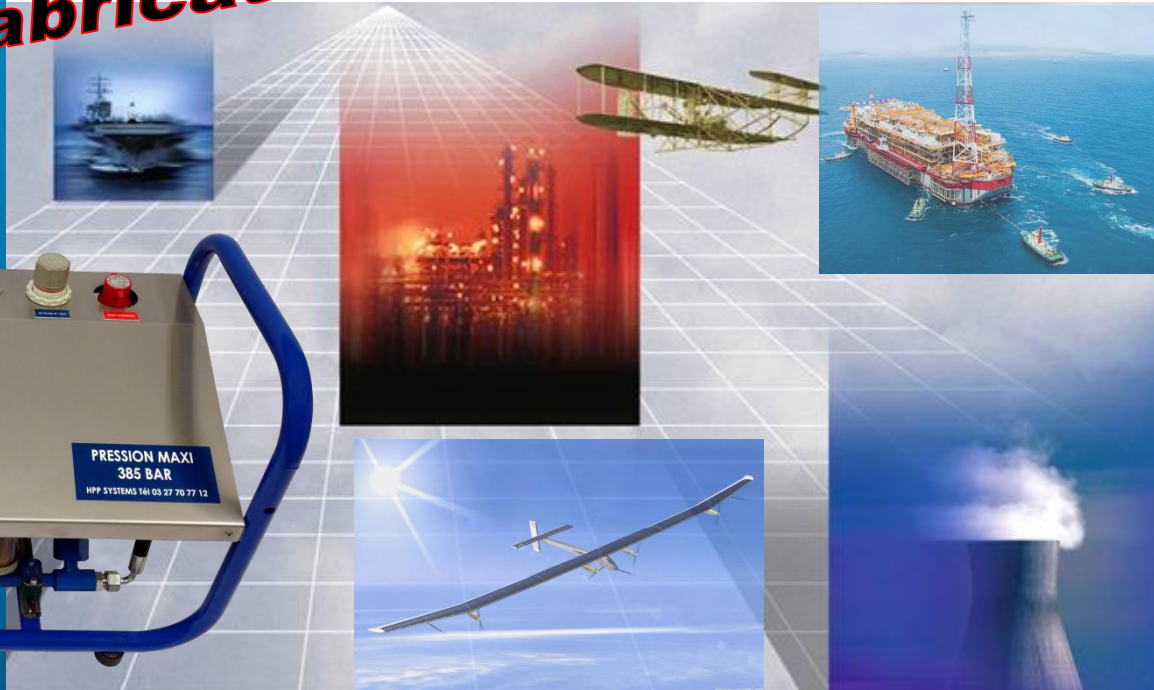
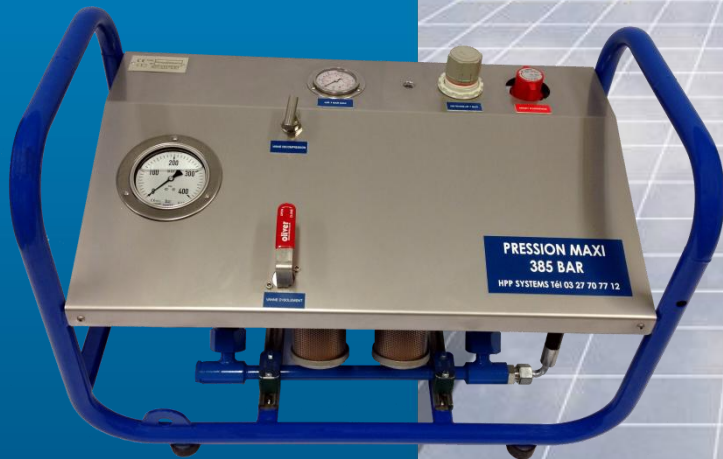




**LA SOLUTION HAUTE ET TRÈS HAUTE PRESSION
À TOUS VOS BESOINS DE MISE EN ÉPREUVE**

Le nouveau surpresseur HPP 500 de fabrication Française



La pompe HPP 500 permet de monter en pression :
Eau, Huile et certains hydrocarbures de 10 à 490 Bar.

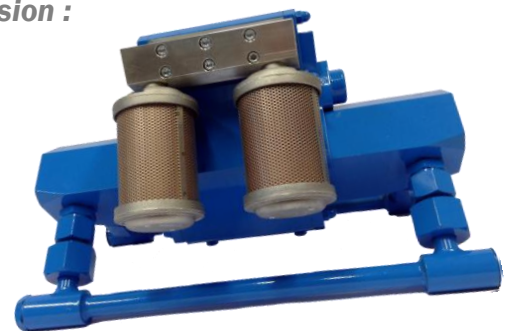
Le surpresseur HPP 500 est une pompe double effet :
se déclinant sous quatre rapports de pression :

- R13 / 90 Bar
- R24 / 168 Bar
- R55 / 385 Bar
- R70 / 490 Bar

Génère un maximum de débit :
Jusque 15 litres / minute

Robustesse :
Utilisation dans les conditions les plus extrêmes

Applications:
Pétrochimie, Raffinerie, Centrale thermique, Construction navale,
Canalisation eau & gaz, Oil & Gas Products, OEM ...



www.hppsystems.com



**LA SOLUTION HAUTE ET TRÈS HAUTE PRESSION
À TOUS VOS BESOINS DE MISE EN EPREUVE**

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

4 rapports de pression	HPP 500-R13	HPP 500-R24	HPP 500-R55	HPP 500-R70
Plage de pression (Bar)	13 - 90 Bar	24 - 168 Bar	55 - 385 Bar	70 - 490 Bar
Débit maximum (Litres / minute)	15 L / min.	13 L / min.	8.5 L / min.	6.5 L / min.
Volume déplacé par cycle	100 cm ³	56 cm ³	25 cm ³	20 cm ³
Type de fluide	Eau / Huile / HC	Eau / Huile / HC	Eau / Huile / HC	Eau / Huile / HC
Bloc échappement 2 silencieux	85 dB	85 dB	85 dB	85 dB
Pression Air Moteur Maximum	1 - 7 Bar	1 - 7 Bar	1 - 7 Bar	1 - 7 Bar
Connexion Air Moteur	1/2" G Femelle	1/2" G Femelle	1/2" G Femelle	1/2" G Femelle
Connexion Entrée Fluide BP	1/2" G Femelle	1/2" G Femelle	1/2" G Femelle	1/2" G Femelle
Connexion Sortie Fluide HP	1/2" G Femelle	1/2" G Femelle	1/2" G Femelle	1/2" G Femelle
Connexion Pilotage	1/8" G Femelle	1/8" G Femelle	1/8" G Femelle	1/8" G Femelle
T° Maximum de fonctionnement	100°	100°	100°	100°
Poids HPP 500 pompe nu	23 Kg	23 Kg	23 Kg	23 Kg
Dimensions HPP 500 pompe nu	L.465*P.270*H.280	L.465*P.270*H.280	L.465*P.270*H.280	L.465*P.270*H.280
Poids HPP 500 avec châssis	48,5 Kg	48,5 Kg	48,5 Kg	48,5 Kg
Dimensions HPP 500 avec châssis	L.770*P.425*H.525	L.770*P.425*H.525	L.770*P.425*H.525	L.770*P.425*H.525

HPP se réserve le droit d'apporter toutes modifications techniques sur ses produits sans préavis....

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le surpresseur HPP 500 nécessite une lubrification de l'air.

La pression du réseau d'air est de 7 bars maximum pour obtenir ses performances maximales.

Tout en fonctionnant avec un réseau d'air à pression inférieure :

Se référer au tableau des performances.

EQUIPEMENT HPP 500

Standard : Intégré sur châssis avec face avant de contrôle, ligne fluide moteur, Manomètre BG DN100, vanne de sectionnement, vanne de purge et isolement, bloc 2 silencieux.

Portable : Ligne fluide moteur, Manomètre BG DN100 RV, vanne de sectionnement, vanne de purge et isolement, bloc 2 silencieux, poignées de transport.

Documents HPP 500 :

Le SURPRESSEUR HPP 500 est fourni avec un certificat d'épreuve, manuel d'utilisation personnalisé et l'attestation CE.

OPTIONS

- Réalisation d'un châssis suivant cahier des charges
- Fourniture flexible HP en sortie de pompe
- Enregistreur de pression et T° intégré ou pas
- Détendeur verrouillable ou dispositif de sécurité
- Etalonnage du manomètre HP
- Piquage capteur de pression d'enregistrement
- Roues



HPP SYSTEMS

5, rue de Rambouillet
59400 CAMBRAI FRANCE
Tél. : +33 (0) 327 707 717
Fax : +33 (0) 327 707 713

www.hppsystems.com