



**FAS - Technologie
de pompes et compresseurs GPL**
Effizienz - Expérience - Fiabilité

► POMPES A PALETTES COULISSANTES POUR GPL

Les pompes à palettes coulissantes avec joint mécanique à simple effet sont adaptées pour l'utilisation dans les stations-service GPL, les camions-citernes et les systèmes stationnaires. Les palettes à glissement auto-réglables améliorent l'efficacité de pompage et la durée de vie de la pompe. Les pompes sont disponibles pour une rotation à droite et à gauche, avec des brides filetées NPT, brides avec bouts soudés ou brides ANSI.

Les unités de pompage avec moteur antidéflagrant ainsi qu'avec l'accouplement et la cage de protection sont montées sur un châssis galvanisé, prêtes à être connectées sur site de distribution ou remplissage du GPL.

► Principaux avantages:

- Construction robuste
- Haute efficacité de pompage
- Longue durée de vie
- Remplacement facile des pièces d'usure



Pompe modèle TLGLF 4'' B



Pompe modèle Z4200

► Caractéristiques techniques:

- Capacités jusqu'à 950 l/min
- Pression différentielle max. 10,5 bar
- Raccord NPT filé 2", 3" ou 4" brides et des brides avec bouts soudés
- Raccords ANSI avec bouts soudés 3" et 4"
- Soupape de décharge interne pré-réglée à l'usine, non ajustable



► Groupe de pompage avec pompe modèle Z2000 conformément aux spécifications client



► Groupe motopompe LGL2''E avec transmission par moteur réducteur



► Groupe motopompe Z4500 avec transmission par courroie



► Groupe motopompe Z3500 avec moteur hydraulique

► POMPES CENTRIFUGES POUR CAMIONS CITERNES GPL

La pompe série FAS NZ STW a été spécialement conçue pour être utilisée dans des camions-citernes GPL. Cette série de pompes FAS NZ se caractérise par l'optimisation des paramètres de fonctionnement avec une consommation d'énergie nettement réduite. La construction compacte, la réduction du niveau de bruit et de vibration sont d'autres avantages.

► Caractéristiques techniques:

- Capacités de 24 m³/h et 48 m³/h
- Poids réduits de 78 et 89 kg



► POMPES CENTRIFUGES HAUTES PERFORMANCES POUR GPL

Les pompes centrifuges de la série FAS NZ sont spécialement adaptées à vos projets les plus innovants, les plus complexes et de grande envergure tels que les terminaux GPL, les terminaux de stockage, les centrales de chauffage urbaines, les raffineries etc. Les pompes peuvent également être installées dans des installations et des systèmes déjà existants pour des fins de modernisation et peuvent éventuellement être fournis avec des adaptateurs pour l'échange avec d'autres modèles de pompes.

► Principaux avantages:

- Construction compacte
- Plage de pression différentielles favorables
- Poids réduit
- Haute efficacité et performance
- Faible consommation d'énergie
- Longue durée de vie
- Réduction des coûts d'exploitation

► Caractéristiques techniques:

- Capacités de 1 à 340 m³/h
- Pression différentielle max. 12 bar
- Garniture mécanique



► Version conteneurisée pour groupe motopompe et motocompresseur selon spécifications client.



► COMPRESSEURS GPL POUR TOUTES APPLICATIONS

Nos unités motocompresseur à piston non lubrifié pour le transfert du propane / butane de navires-citernes, citernes ferroviaires ou citernes routières aux réservoirs de stockage sont équipés de tous les équipements nécessaires tels que manomètres, piège à liquide mécanique, filtres, vannes à quatre voies, courroie trapézoïdale, moteur antidéflagrant qui sont montés sur un châssis en acier, prêts pour raccordements sur vos installations GPL. Les unités sont complètement soudées, assemblées, peintes et testées.



► Unités de compresseurs mobiles

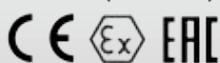
► Caractéristiques techniques:

- Capacités jusqu'à 200 m³/h
- Faible coût de maintenance
- Fiabilité et précision
- Longue durée de vie
- Installation facile et rapide



Toutes les unités motocompresseur peuvent être livrées selon les spécifications du client (par exemple avec des moteurs Diesel, connexions spéciales ou dispositifs de sécurité supplémentaires).

- Certifié selon DIN EN ISO 9001
SCC** (Service)



Flüssiggas-Anlagen GmbH

Peiner Straße 217
38229 Salzgitter - Allemagne

Tél: +49 5341 8697-0
Fax: +49 5341 8697-11

E-Mail: info@fas.de
www.fas-engineering.de

www.fas.de