

Agrégat de pompe à haute pression moteur diesel série 48

- Aperçu du type
- **Aquajet® 48** à 3000 bars
 - **S 1600 - 48** à 1600 bars
 - **S 1200 - 48** à 1200 bars



Les agrégats de „Classes S“ et „Aquajet“ peuvent être installés dans des containers 20 pieds insonorisés, des véhicules et des constructions de remorques (BDF: association fédérale allemande de construction préfabriquée).



Tous les agrégats de „Classe S“ et „Aquajet“ sont équipés de:

- Cadres résistants au gauchissement avec plots anti-vibratiles
- Au choix moteur Caterpillar ou Deutz conforme à EPA/EC II
- Silencieux en forme de spirale, isolé contre la chaleur pour une réduction du bruit de 32 db(A), avec tuyau et capuchon d'échappement
- Commande ES 2 avec affichage numérique et fonction de surveillance pour moteur diesel et pompe à haute pression
- Installation pneumatique avec compresseur raccordé au moteur diesel, bouteille chargée en air et clapet de décharge
- Régulateur pneumatique de pression ou clapet de dérivation, conduite de dérivation et disque de rupture
- Installation d'aspiration latérale avec pompe de pré-pression et filtre d'eau double, chacun en acier inoxydable („Classe S“: 200 µ & 10 µ, „Aquajet“: 1 µ)

Les données mentionnées ici ne sont respectivement que des exemples tirés de nombreuses combinaisons de performance.

Agrégat Type	Pompe Type	Pression de service [bar]	Débit [l/min]	Puissance absorbée [kW]
Aquajet®48	HDP 484	3000	77	450
S 1600 - 48	HDP 483	1550	160	480
S 1100 - 48	HDP 482	1200	205	
	HDP 482	1000	256	

- Puissance de bar: 200 kN
- Levage: 100 mm
- Vitesse moyenne de piston pour n_2
315 1/min. = 1,06 m/sec
380 1/min. = 1,27 m/sec
465 1/min. = 1,54 m/sec

D'autres extras sont disponibles en option, p. ex. dispositif de levage de tête de pompe, chauffage feu oscillant, réservoir d'eau, réservoir de diesel.

Hammelmann
Maschinenfabrik GmbH

Postfach 3309 • D-59282 Oelde Telefon (0 25 22) 76-0
Zum Sundern 13-21 • Germany Telefax (0 25 22) 76-444
eMail: mail@hammelmann.de • Internet: www.hammelmann.de

HAMMELMANN®