

# Agrégat de pompe à haute pression moteur diesel série 75

- Aperçu du type
- **Aquajet® 75** à 3000 bars
  - **S 1600 - 75** à 1600 bars
  - **S 1100 - 75** à 1250 bars



Les agrégats de „Classes S“ et „Aquajet“ peuvent être installés dans des containers 20 / 25 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
- Caterpillar 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®75   | HDP 754    | 3000                      | 128             | 750                     |
|              | HDP 754    | 1900                      | 203             |                         |
| S 1600 - 75  | HDP 753    | 1450                      | 268             |                         |
| S 1100 - 75  | HDP 752    | 1150                      | 342             |                         |

\* Pour les pressions supérieures à 2000 bars 5% de perte de par la compressibilité du produit pompé

- 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®**