

Pompe à rincer les égouts HDP 196 pour des débits élevés



Design compact

- Faible volume de construction
- Poids faible
- Démultiplicateurs intégrés

Diverses possibilités d'installation

- Tête de pompe tournante
- Raccord d'aspiration, central ou latéral
- Raccord de pression des deux côtés
- Chaque position inclinée possible

Moteur

- Moteur d'industrie selon le standard Hammelmann, conçu pour un mode continu
- Système de graissage par circulation à l'huile sous pression
- Boîtier en fonte nodulaire de qualité supérieure
- Sens de rotation de l'entraînement variable

Partie pour le liquide : appropriée à l'eau de récupération

Faible usure grâce à :

- Plongeur entièrement en céramique de qualité supérieure
- Sièges de soupape résistants à l'usure
- Faibles vitesses de débit dans les soupapes d'aspiration et de pression
- Garnitures dans des manchons en acier inox
- Faible vitesse du piston

Services aisés

- Sièges de soupape réversibles
- Sous-groupes identiques pour les soupapes d'aspiration/pression
- Cage de soupape sans cycles d'efforts
- Maintenance sans devoir desserrer les raccords d'aspiration/pression
- Tous les travaux de maintenance par le haut
- Cage de soupape fixe, accessible via couvercle léger

Non-polluant

- Moteur silencieux grâce à engrenage en chevron
- Garniture de la tige de piston hermétique grâce à un soufflet, aucune fuite d'huile

HAMMELMANN

Caractéristiques techniques HDP 196

- Force de la tige : 90 kN
- Élévation : 75 mm
- Vitesse moyenne du piston pour n_2
460 tr/min. = 1,15 m/sec
550 tr/min. = 1,37 m/sec

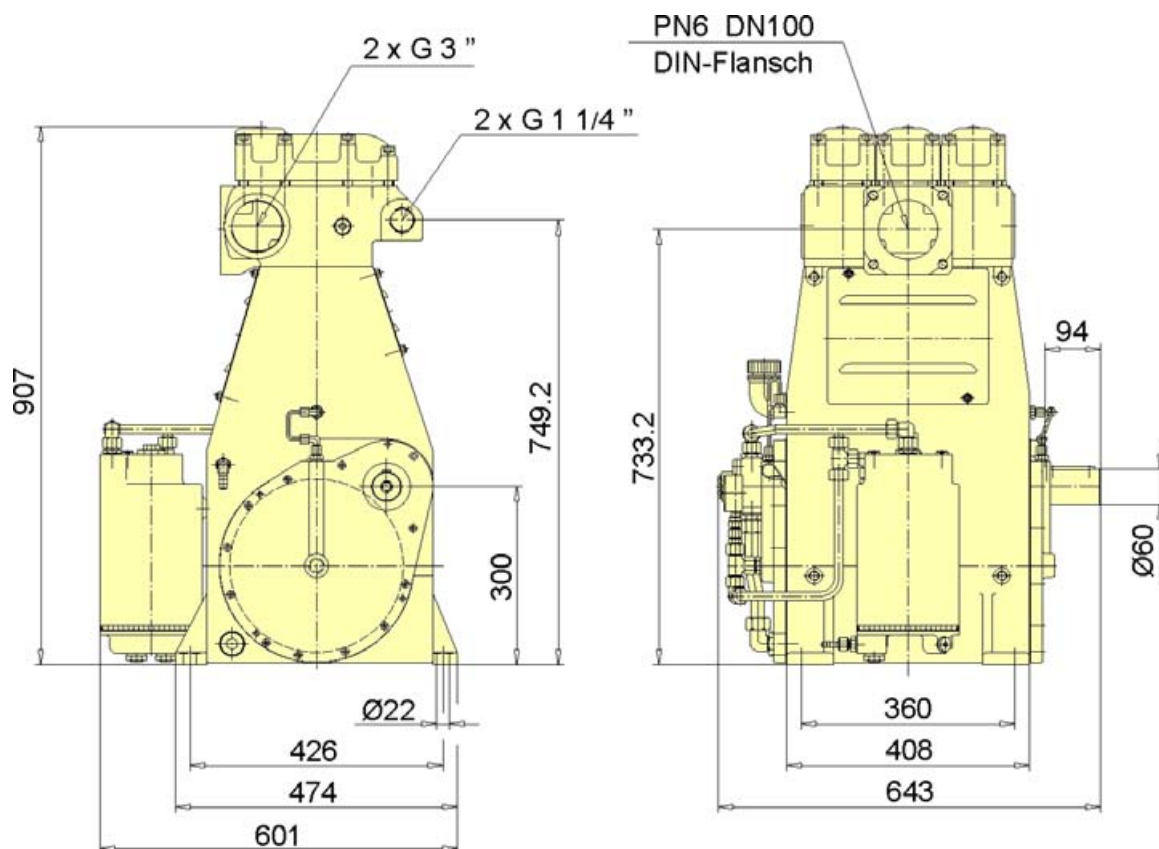
[l/min]	Pression de travail [bar]	Puissance [kW]	Ø piston [mm]	n_1 [tr/min]	n_2 [tr/min]
386	210	150	70	1250/1500/1800	460
460	210	180	70	1500/1800/2150	550
440	185	150	75	1250/1500/1800	460
530	185	180	75	1500/1800/2150	550
505	160	150	80	1250/1500/1800	460
605	160	180	80	1500/1800/2150	550

Données techniques

Construction	3 cylindres, horizontal ou vertical
Plongeur	céramique
Garniture du plongeur	Garniture, 3 anneaux
Étanchement de l'embellage	soufflet
Soupapes	avec garniture auxiliaire pour l'eau de récupération
Sièges de soupape	réversibles
Graissage du moteur	circulation d'huile sous pression
Palier de vilebrequin	à roulement double
Arbre d'entraînement	droite

Données d'installation

Poids incl. l'huile lubrifiante	525 kg
Gabarit	360 x 426 mm
Tourillon de l'arbre	Ø60, l = 94 mm
Ressort d'ajustage	DIN 6885 – A
Force transversale admise	16 kN
Raccord de la pression	G 1 1/4 (i)
Raccord d'aspiration	DN 100, PN6 2 x 3 "



06/05 © Copyright Hammelmann Maschinenfabrik GmbH, Oelde, Germany. Sous réserve de modifications techniques.

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