Polyvalence et puissance

Tête de collecte intégrée

Système d'induction de mousse autour de la pompe

Plateforme de montage

GODIVA Prima™

Pompe anti-incendie à pressions multiples pour montage à l'arrière ou au milieu du navire

Caractéristiques

- La pompe la plus compacte de sa catégorie
- Conception à collecteur de distribution modulaire
- Plateforme de montage adaptée en standard
- Conception optimale pour une maintenance facile
- Un alliage léger et des options de bronze industriel
- Sélection améliorée des matériaux
- Conformité totale à la norme EN1028:1
- Options d'amorçage automatique/manuel
- Nouvelle conception du tube d'aspiration

Avantages

- Plus d'espace pour un équipement supplémentaire
- Améliore la flexibilité de l'installation
- Installation plus rapide/plus facile
- Coûts réduits pendant toute la durée de vie
- Pour s'adapter au type d'eau pompée
- Résistance améliorée à la corrosion
- Conforme aux normes européennes et internationales
- Flexibilité opérationnelle
- Flexibilité d'installation améliorée

Polyvalence et puissance

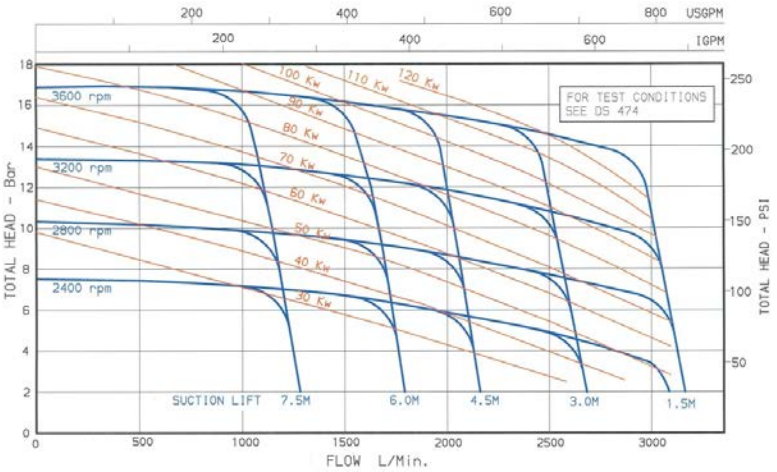
Le Godiva Prima est conçu pour un montage au centre ou à l'arrière du véhicule. Il s'agit d'un modèle centrifuge à deux vitesses, offrant des turbines basse et haute pression sur un arbre en acier inoxydable afin de fournir un fonctionnement simultané à plusieurs pressions. La pompe est livrée avec une plateforme de montage facile à utiliser et à installer. La plateforme intègre tous les raccordements d'évacuation nécessaires de le pompe et les points de levage pour l'utilisation d'un chariot élévateur.

Le collecteur modulaire de distribution à basse pression offre une grande flexibilité au niveau des configurations d'installation. En outre, la distribution à haute pression permet différentes configurations.

La sélection améliorée du matériau assure une longue durée de vie et une grande fiabilité. La pompe est conçue pour une maintenance facile et des coûts réduits pendant toute la durée de vie.

Données de performance – P2A ou P2B	**2010**	**3010**	**4010**	**6010**
Plage de performances d'amorçage	Jusqu'à 7,5 m	Jusqu'à 7,5 m	Jusqu'à 7,5 m	Jusqu'à 7,5 m
Vitesse d'amorçage (recommandée)	2500 trs/min	2500 trs/min	2500 trs/min	2500 trs/min
Pression d'aspiration maximale	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar
Vitesse maximale recommandée	3600 trs/min	3600 trs/min	3600 trs/min	3600 trs/min
Vitesse minimale en veille	900 trs/min	900 trs/min	900 trs/min	900 trs/min
Pour les autres applications, contacter Godiva				
Pression maximale de sortie – Basse pression (conformité EN)	17 bar	17 bar	17 bar	17 bar
Pression maximale de sortie – Haute pression (conformité EN)	54,5 bar	54,5 bar	54,5 bar	54,5 bar
Flux maximal – Basse pression	3400 l/min	4 200 l/min	6 200 l/min	7 750 l/min
Flux maximal – Haute pression	770 l/min	770 l/min	770 l/min	770 l/min
Poids (basé sur un modèle en aluminium) Poids approximatifs, varient en fonction des spécifications et du métal	105 kg	117 kg	145,5 kg	145,5 kg
Dimensions typiques (L x l x H) mm	748 x 580 x 787	806 x 770 x 790	806 x 770 x 825	806 x 770 x 825
Temps d'amorçage EN1028 à partir de 7,5 m	22 s	32 s	32 s	68 s
Activation de la soupape de décharge thermique	42 ºC ou 74 ºC	42 ºC ou 74 ºC	42 ºC ou 74 ºC	42 ºC ou 74 ºC

Base des données : 2010 avec amorceur à piston, 2 vannes de distribution UK, aspiration RT 4 pouces. 3010/4010/6010 avec amorceur à piston, 4 vannes de distribution UK, aspiration RT 5,5 pouces. Monté sur une plateforme standard.



P2_2010 Courbe de performances

Performances classées EN1028:1

P2_2010	P2_3010	P2_4010	P2_6010
2000 L/min	3000 L/min	4000 L/min	6000 L/min
A 10 bar	A 10 bar	A 10 bar	A 10 bar
Levage de 3m	Levage de 3 m	Levage de 3 m	Levage de 3 m
Classement haute pression de 250 L/min à 40 bar			

Options :

- Système de mousse basse pression autour de la pompe et système de mousse haute pression
- Amorceur à anneau d'eau
- Panneau de commandes
- Rotation inverse
- Options de branchement d'aspiration et de distribution
- Vanne de sélection de haute/basse pression à fonctionnement pneumatique
- Boîte de vitesses, choix de ratios et position disponible

La politique de Godiva Ltd.
met l'accent sur le développement permanent.
Nous nous réservons donc le droit de modifier
les spécifications sans préavis ni obligation.

Godiva Ltd., une Unité d'IDEX Corporation
Charles St, Warwick CV34 5LR. Royaume-Uni.
Tél. : +44 (0)1926 623600 Fax : +44 (0)1926 623666
Site Web : www.godiva.co.uk E-mail : godiva@idexcorp.com