



MOVING WATER
any way you want it



POMPES ET ACCESSOIRES

VANHECK

MAÎTRISE ET DÉPLACEMENT DE L'EAU



CHOISIR LA MEILLEURE SOLUTION ENSEMBLE

Van Heck vous aide et vous accompagne à travers toute situation dans le domaine de la maîtrise de l'eau et de son déplacement. Et ce, dans le monde entier, à tout moment. Grâce à notre large gamme de matériel, disponible 24/7 et directement opérationnel.

Quel que soit votre problème, nous trouvons la solution la plus appropriée, ensemble. Qu'il s'agisse d'un détournement temporaire, d'une situation d'urgence ou de solutions pérennes, notre approche directe et pragmatique nous permet d'atteindre un résultat rapide et concluant.

VAN HECK MAÎTRISE ET DÉPLACEMENT DE L'EAU

- PARTENAIRE FIABLE
- SERVICE 24/7 DANS LE MONDE ENTIER
- RÉPONSE RAPIDE
- SOLUTIONS PERSONNALISÉES ET SUR MESURE
- COLLABORATION ET CONSEIL
- LARGE OFFRE DE CAPACITÉS
- INNOVANT
- RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

NOS VALEURS FONDAMENTALES

ROBUSTE - solide | à tout moment & en tout lieu
DÉVOUÉ - orienté service | plus intelligents ensemble
INNOVANT - orienté solutions | créatif
FIABLE - qualité | flexible
ENTREPRISE FAMILIALE - motivation | continuité

POMPES ET ACCESSOIRES

"La collaboration est la clé de notre succès : d'une bonne mise au point avec le client au choix effectué ensemble, pour une solution durable innovante."

IL Y A TOUJOURS UNE SOLUTION

Les ensembles de pompes Van Heck sont polyvalents. La vaste gamme et le grand nombre de combinaisons possibles vous offrent un choix parmi une multitude de débits et de pressions. Toute la gamme est équipée de moteurs de qualité supérieure et satisfait à des normes strictes en matière de fabrication et d'émissions.

SYSTÈMES DE POMPES IMMÉDIATEMENT DISPONIBLES

- Ensembles de pompes à entraînement diesel (page 4).
- Ensembles de pompes à entraînement électrique (page 5).
- Pompes à entraînement hydraulique (page 6)
- Pompes à vis (page 7).
- Systèmes à siphon (page 8).
- Sea Trophy*.

CARACTÉRISTIQUES DES POMPES VAN HECK

- À chaque problème sa solution: grande ou petite, longue ou courte.
- Aisément installables partout dans le monde grâce à des dimensions de conteneurs

aux normes internationales.

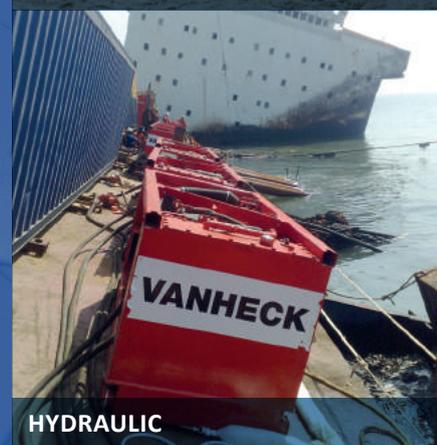
- Commande standardisée et conviviale, fabriquée sur mesure, avec dispositifs de marche/arrêt automatiques, alarmes, commande à distance et commande PLC.
- Tous les ensembles de pompe portent la marque CE et sont systématiquement testés avant utilisation.

*SEA TROPHY

La Sea Trophy est une pompe de secours installable partout dans le monde en 24 heures qui permet de vidanger rapidement les pétroliers et citernes de carburant. Appelez le +31 (0)561 43 17 39 pour plus d'informations.



DIESEL ET ÉLECTRIQUES



HYDRAULIC



POMPES À VIS



SYSTÈMES DE SIPHON



VAN HECK CONNECT

ENSEMBLES DE POMPES À ENTRAÎNEMENT DIESEL



ENSEMBLES DE POMPES FIABLES À ENTRAÎNEMENT DIESEL

Le traditionnel diesel est un moteur d'entraînement fiable pour les pompes Van Heck. Disponible en différents types et dimensions, il est adapté aux travaux ardues et aux débits élevés. En combinant différentes pompes, nous sommes toujours en mesure de vous fournir une solution sur mesure.

CARACTÉRISTIQUES DES ENSEMBLES DE POMPES

À ENTRAÎNEMENT DIESEL

- Conçus et fabriqués (et testés en profondeur) pour une application dans des conditions extrêmes, telles que des températures ambiantes pouvant atteindre 50 °C.
- Chantier de construction, désert – synonymes de poussière – ne sont pas un problème, car les ensembles de pompes sont équipés par défaut de filtres à air spéciaux.
- Les moteurs de qualité supérieure des ensembles de pompes sont adaptés à une pleine charge et à une utilisation 24 h/24 et 7 j/7.
- Grâce à la combinaison installation de dépression et clapet anti-retour développée par Van Heck, les ensembles de pompes sont auto-amorçants.
- Avec Van Heck Connect (page 9), les ensembles de pompes fonctionnent de manière autonome et peuvent être commandés à distance.

- Les ensembles peuvent être dotés de différents types d'insonorisations.
- Les ensembles de pompes peuvent être fournis avec des réservoirs de diesel à double paroi de 1 300 ou 3 000 litres, avec conduites de carburant.

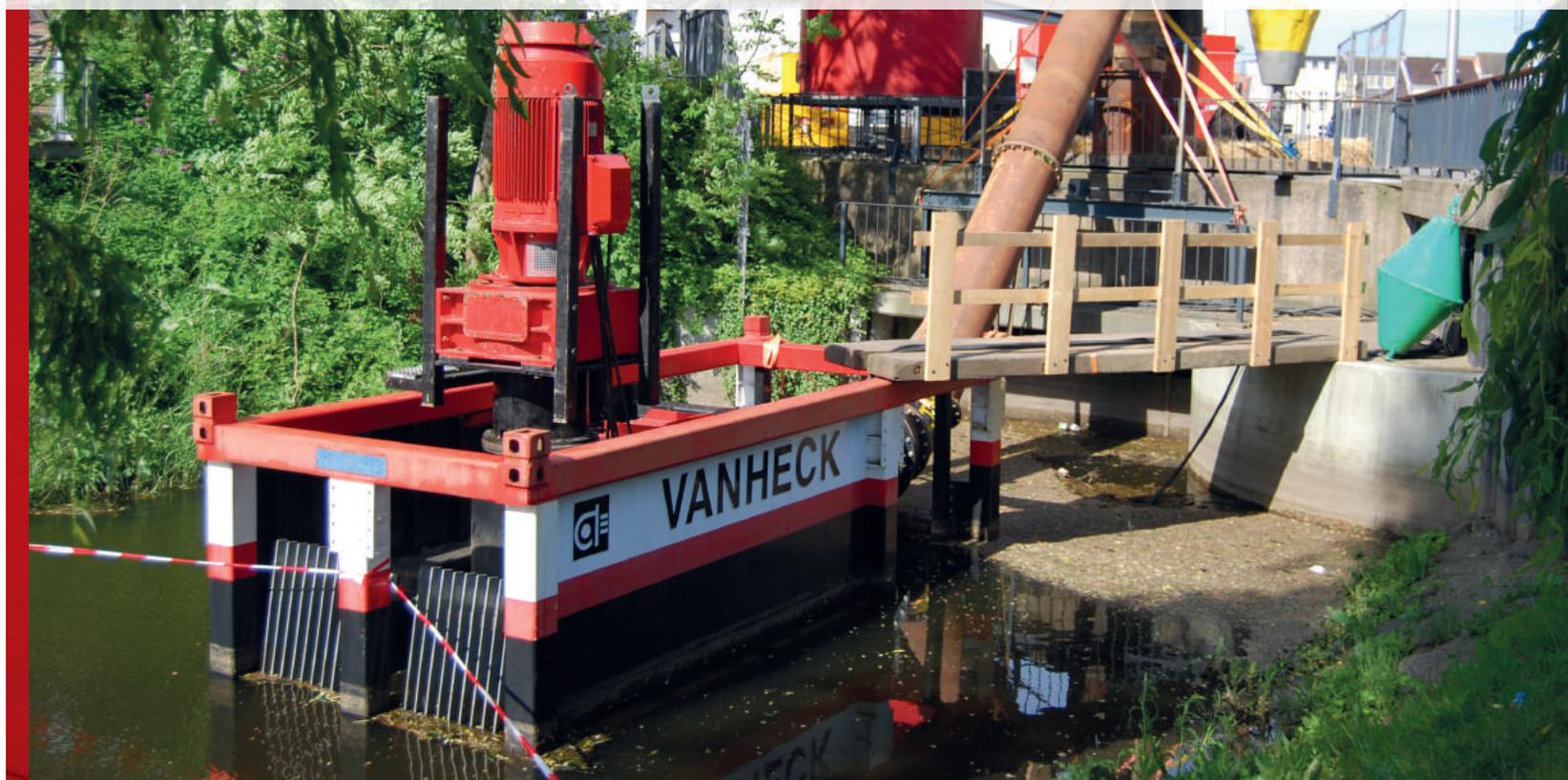
LA SÉRIE HK

- est particulièrement adaptée aux eaux sales,
- offre une hauteur de charge allant de 5 à 43 mce,
- fournit des débits allant de 600 à 9 950 m³ par heure.

LES SÉRIES SC ET R

- sont adaptées notamment à la pose de câbles et au ramonage,
- offrent une hauteur de charge jusqu'à 190 mce environ (pompe haute pression),
- fournissent des débits allant de 40 à 2 900 m³ par heure.

ENSEMBLES DE POMPES À ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE



ENSEMBLES DE POMPES À ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE PRATIQUES

Entendre une mouche voler tout en assurant de gros travaux : avec les ensembles de pompes à entraînement électrique Van Heck, on peut aussi obtenir des débits et pressions élevés. Particulièrement dans les secteurs du bâtiment, des routes et hydraulique, ainsi que dans l'industrie.

CARACTÉRISTIQUES DES ENSEMBLES DE POMPES À ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE

- Les ensembles de pompes sont silencieux, nécessitent peu d'entretien et assurent une utilisation conviviale.
- Tous les ensembles de pompes à entraînement électrique fonctionnent sur du courant triphasé, 400 Volts, 50-60 Hz.
- Les convertisseurs de fréquence à commande PLC avancée se révèlent particulièrement adaptés ici.

INSTALLATION EN IMMERSION

Les ensembles de pompes à entraînement électrique sont faciles à installer car ils ne requièrent pas de site de montage au sec. À l'aide de pieux d'ancrage ils peuvent être réglés à la hauteur souhaitée, même sur une surface inégale.

LA SÉRIE VP

- fournit des débits très élevés allant jusqu'à 8 250 m³ par heure,
- est disponible dans un modèle 160 ou 200 kW.

LA SÉRIE AFP

- peut être installée entièrement sous l'eau,
- fournit des débits allant jusqu'à 5 750 m³ par heure,
- offre une hauteur de charge jusqu'à 26 mce environ.

INSTALLATION DE SURFACE

Grâce à la combinaison installation génératrice de dépression et clapet anti-retour développée par Van Heck, les ensembles de pompes sont auto-amorçants.

LA SÉRIE HK

- est particulièrement adaptée aux eaux sales et/ou libres,
- fournit des débits pouvant atteindre 4 400 m³ par heure,
- offre une hauteur de charge jusqu'à 18 mce environ.

LES SÉRIES SC ET R

- sont idéales pour l'industrie, la pose de câbles et le ramonage,
- offrent une hauteur de charge jusqu'à 67 mce environ,
- fournissent des débits allant jusqu'à 1 700 m³ par heure.

SYSTÈMES À SIPHON



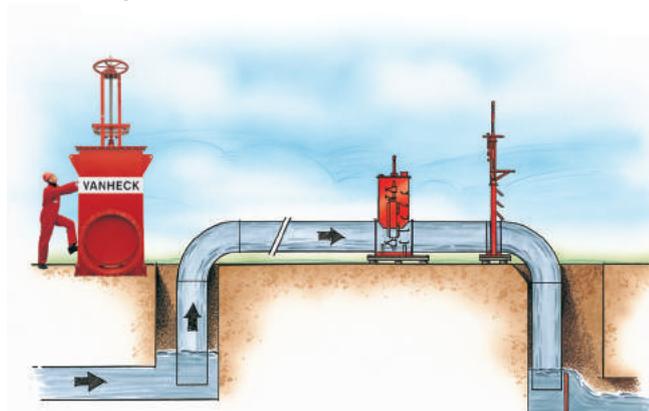
SYSTÈME À SIPHON RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

Le système à siphon représente la solution la plus écologique. Depuis longtemps déjà, Van Heck y a vu un gros potentiel et a ainsi développé une mine de connaissances et d'expérience. Le système à siphon est un bel exemple de solution durable et économe en énergie.

CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME À SIPHON

- Un système à siphon fonctionne grâce à la différence de hauteur entre l'arrivée du tuyau et la sortie.
- L'air est extrait des conduites par un système de dépression constitué de trois pompes à vide à entraînement électrique et d'une cuve à vide.
- L'arrivée du côté d'afflux du système à siphon crée un endiguement. Cela génère une action autorégulatrice.
- Même une différence de niveau de quelques centimètres seulement permet de siphonner de l'eau.
- Les débits peuvent atteindre 25 000 m³ par heure, par conduite.

- Un système à siphon est très durable en raison des coûts d'exploitation limités, du niveau sonore faible et d'une consommation de carburant depuis seulement un litre par jour.
- L'installation dispose également d'un système évolutif d'alarme sur mesure, de sectionnements automatiques et d'enregistrement et de restriction du débit.



POMPES À ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE



POMPES À ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE ROBUSTES

Les pompes à entraînement hydraulique de Van Heck sont essentiellement utilisées dans l'industrie offshore et de renflouage. Des systèmes fiables pour des opérations délicates. La construction robuste et la résistance à l'eau de mer sont des caractéristiques précieuses de ces pompes compactes.

CARACTÉRISTIQUES DES POMPES À ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE

- Pompe immergée à large domaine d'application pour chargements, float-overs, démantèlements et renflouages.
- Particulièrement adaptées comme pompe d'alimentation pour les pompes à haute pression destinées à la pose de câbles et au ramonage.
- Disponibles en trois modèles différents, avec une grande diversité de pressions et de débits.
- La pompe est montée dans un tuyau vertical ascendant et est donc très simple à installer.
- Pour les opérations de ballast les plus complexes, les pompes peuvent être intégrées dans le Centrally Controlled Ballast System* de Van Heck.
- Entraînement puissant par les blocs d'alimentation diesel Van Heck hydrauliques.

*SYSTÈME DE BALLAST VAN HECK

Vous trouverez plus d'informations sur le système de ballast Van Heck dans la brochure Ballast Equipment.
Ou appelez le : +31 (0)561 43 17 39.



POMPES À VIS



LA PUISSANCE SIMPLE : LA POMPE À VIS

Pour l'irrigation, le drainage et toute autre forme de déplacement de l'eau, Van Heck offre une solution simple et idéale. La pompe à vis est particulièrement adaptée aux terrains agricoles et difficiles d'accès.

CARACTÉRISTIQUES DES POMPES À VIS

- La pompe à vis fonctionne sans problème dans l'eau sale.
- De par sa conception simple, cette pompe légère est rapidement et aisément transportable et opérationnelle.
- La pompe à vis peut être fixée sur la fourche d'un tracteur. Cela permet de positionner aisément la pompe sur place, à un angle allant jusqu'à 45 degrés.
- Il est également possible de prévoir un entraînement via un moteur diesel séparé.
- Boîtier solide et grande largeur de vis.
- Fournit un débit allant jusqu'à 2 100 m³ par heure.
- La pompe à vis peut être fournie sur une remorque tractable.

LA POMPE À VIS À ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE

COMME SOLUTION PERMANENTE

Van Heck a développé une pompe à vis à entraînement électrique. Elle se révèle particulièrement adaptée lorsque vous recherchez une solution plus pérenne. Le moteur électrique combiné à un convertisseur de fréquence offre, avec une puissance minimale, un rendement de pas moins de 94 pour cent. En outre, le moteur est très silencieux.



VAN HECK CONNECT



CONFORT D'UTILISATION GRÂCE À VAN HECK CONNECT

Van Heck Connect est la solution sur mesure pour la gestion et la commande à distance des pompes. En concertation avec vous, nous mettons au point ce PLC entièrement selon vos besoins et spécifications. En cas de panne ou d'anomalie, vous recevez une alerte sur votre mobile afin de pouvoir réagir immédiatement en ligne.

CARACTÉRISTIQUES DE VAN HECK CONNECT

- Avec Van Heck Connect, les pompes fonctionnent de manière autonome et sont commandées via Internet.
- Le système de commande, et sa protection, peut être programmé entièrement selon vos souhaits.
- Van Heck Connect commande et surveille en permanence la pression, le débit, le niveau, le niveau à la mise en marche et à l'arrêt, le régime, le nombre d'heures de fonctionnement et les niveaux d'eau.
- Les données du système sont enregistrées dans la mémoire du PLC.
- Van Heck Connect peut commander plusieurs pompes simultanément ou indépendamment l'une de l'autre.
- Si besoin, il est possible de passer à une commande manuelle sans aucun problème.
- En cas de panne, Van Heck Connect commande immédiatement la pompe de réserve.

- Vous recevez automatiquement les messages de panne sur votre téléphone portable ou par e-mail, avec une description claire du type de panne.
- Van Heck Connect est très simple à mettre en œuvre, pour les ensembles de pompes à entraînement électrique comme diesel.

CONVERTISSEURS DE FRÉQUENCE INGÉNIEUX

Notre conteneur pour convertisseur de fréquence a été spécialement conçu pour alimenter les ensembles de pompes à entraînement électrique. Ce conteneur de 10 pieds insonorisé abrite les convertisseurs de fréquence et l'appareillage de réglage qui permettent de commander pas moins de cinq ensembles de pompes. Le conteneur pour convertisseur de fréquence de Van Heck offre la possibilité de réguler la température et le taux d'humidité dans le conteneur et de démarrer automatiquement d'éventuels groupes électrogènes.

ÉQUIPEMENTS AUXILIAIRES

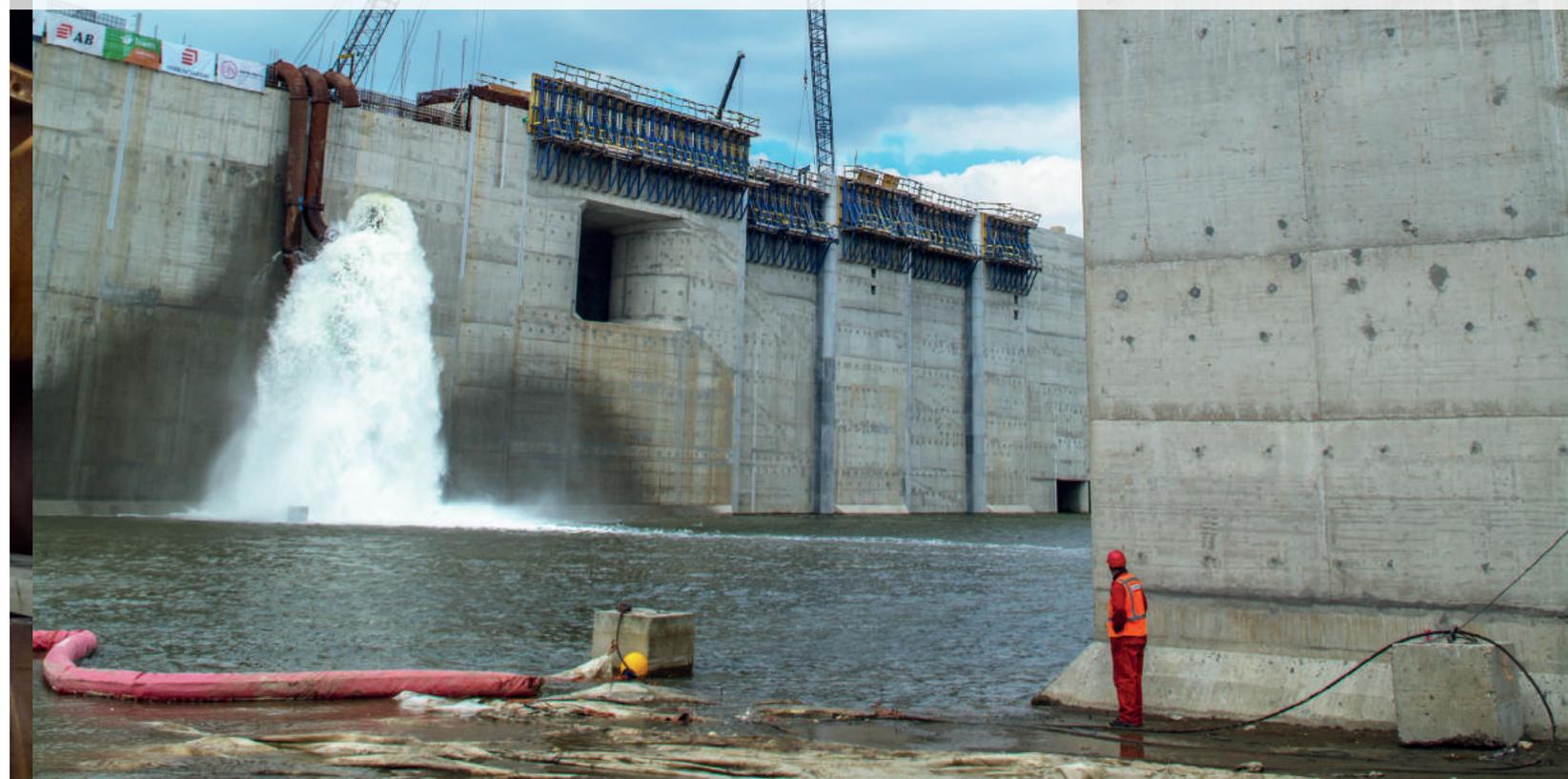


Outre une vaste flotte de location, Van Heck vous offre une gamme complète de services et produits auxiliaires à ses pompes. De l'ingénierie complète à une gamme étendue d'appareils de mesures et installations de commande et d'alarme, selon vos besoins.

Parallèlement, Van Heck dispose de kilomètres de conduites à bride en stock, dans divers diamètres et classes de pression. Si besoin, nous concevons et fabriquons des équipements auxiliaires sur mesure, spécialement pour votre projet.



CARACTÉRISTIQUES DES POMPES



ENSEMBLES DE POMPES À ENTRAÎNEMENT DIESEL

Pompe	Moteur	Puissance du moteur kW	Pression max. mce	Débit max. m³/h
HK800	CAT C32	766-709	43	9 950
HK700	CAT C27	597	32	7 000
HK700	CAT 3412/3412E	533-466	25	6 500
HK500	CAT C11/3406/3306	242-184	19	4 900
HK400	CAT 7.1/C7/3126	168-130	21	3 500
HK250	HATZ 4L41C	30	10	1 000
SC250/650	CAT C32	766-709	183	1 350
SC300/500	CAT C27/3412E	597-466	120	2 000
SC350/400	CAT C27	597	97	2 900
SC200/500	CAT C27	597	190	1 200
SC300/400	CAT C27/3412E	597-466	95	2 000
SC300/400	CAT C11/3406	242-184	68	1 800
	CAT 3406/3306			
SC150/400	CAT C7.1/C7/3126	168-130	90	700
R4915	CAT C7.1/C7/3126	168-130	190	270

DES QUESTIONS TECHNIQUES ?

Recevez une réponse immédiate à toutes vos questions de la part de nos collaborateurs techniques ; appelez le +31 (0)561 43 17 39 ou envoyez un e-mail à info@vanheckgroup.com.

ENSEMBLES DE POMPES À ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE

Pompe	Puissance du moteur kW	Pression max. mce	Débit max. m³/h
VP800	200-160	6.5	8 250
AFP600	270	26	5 750
HK500-E	200-160	18	4 400
HK400-E	110	19	3 000
EPP200-PSC350	200-160	67	1 700
R4410/2	75	165	130
R100-200	45	55	310

SYSTÈMES À SIPHON

	Débit max. m³/h
Conteneur à vide, tuyauterie et accessoires	25.000

POMPES À ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE

Pompe	Pression max. mce	Débit max. m³/h
VSPH400	21	1 400
VSPH300	21	750
VSPH150	90	400

POMPES À VIS

Pompe	Puissance du moteur kW	Pression max. mce	Débit max. m³/h
SP400	119	9	2 100
SP300	49	7	1 200

VANHECK

www.vanheckgroup.com



member
iro



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification



vca^v

Pays-Bas
+31 (0) 561 431 739
info@vanheckgroup.com

Singapour
+65 629 73 441
singapore@vanheckgroup.com