nexis

Surpression

Nouvelle gamme Nexis et Alti-Nexi

Haut rendement
Maintenance facilitée
Flexibilité

motralec
4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

Salmson

nexis, un produit innovant et mo

De multiples applications

Alimentation en eau et surpression

- De l'habitat individuel au gratte-ciel :
  - Eau potable
  - Réseaux de climatisation
  - Systèmes nécessitant une pression constante

Industrie

- Applications industrielles de pointe : température, pression ou débit constant(e)
- OEM, chaudières industrielles, circuits de refroidissement
- Utilisations en continu (24h/24)

Traitement des eaux, potabilisation, irrigation

- Distribution d'eau potable
- Surpression d'eau industrielle pour les stations d'épuration (incluant la gestion des pics de consommation)
- Intégration dans les systèmes de potabilisation

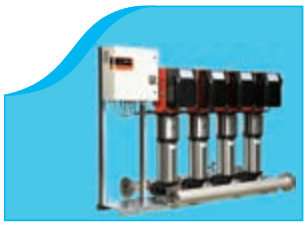
dulaire pour répondre à vos attentes

VEV*

Une conception de haut niveau

Haut rendement

- Rendements hydrauliques jusqu'à 80% grâce à une hydraulique soudée au laser
- Hydraulique tout Inox 304L (sur demande en Inox 316L)
- Moteur standard EFF1

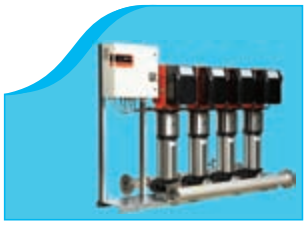


- Perte de charge totale du surpresseur (clapets, vannes, collecteurs…) inférieure à 2,5mCE*
- Clapet silencieux entre brides
- Collecteurs d'aspiration et de refoulement en Inox 304 (sur demande Inox 316 ou galvanisé)
- Economie d'énergie grâce à la variation de vitesse qui ajuste en permanence la rotation des pompes en fonction de la demande en pression

*à débit nominal

Flexibilité-Modularité

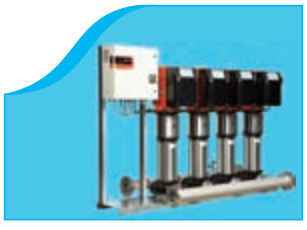
- Construction totalement modulaire : 4 positions possibles du boitier d'alimentation, 2 positions possibles de la lanterne
- Adaptation de la hauteur des connexions hydrauliques sur demande
- Brides mobiles



- Système modulaire compact de 2 à 4 pompes verticales Nexis V ou Nexis VE, préréglé et prêt à être installé
- Choix du type d'armoire : électronique évolué (CE+), ou avec automate programmable industriel (CC) (CCF intégrant un variateur de vitesse), ou avec contrôleur pour pompes à variateur intégré au moteur (CVV)

Ergonomie et Maintenance

- Composants standards (Garniture mécanique cartouche, joint EPDM, option en FKM-Viton)
- Roulement supplémentaire dans la lanterne permettant l'utilisation d'un moteur EFF1 standard
- 4 oeillets de levage
- Spacer à partir de 5,5kW pour simplifier le remplacement de la garniture mécanique
- Accès frontal à la garniture mécanique



- Démontage des clapets aisé (sans avoir à reculer la tuyauterie)
- Plots anti-vibratiles réglables
- Écran de visualisation et de réglage des paramètres de fonctionnement sur toute la gamme de coffrets
- Châssis équipé d'anneaux de levage pour une manutention et une installation faciles et sécurisées
- Purgeur sur manomètre

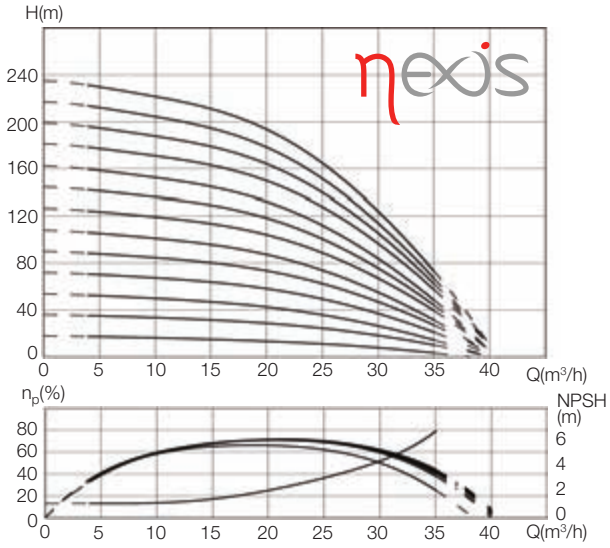
*** Ces produits existent également avec Variateur Electronique de Vitesse embarqué (variation de 26 à 60Hz)**

Salmson

Informations techniques

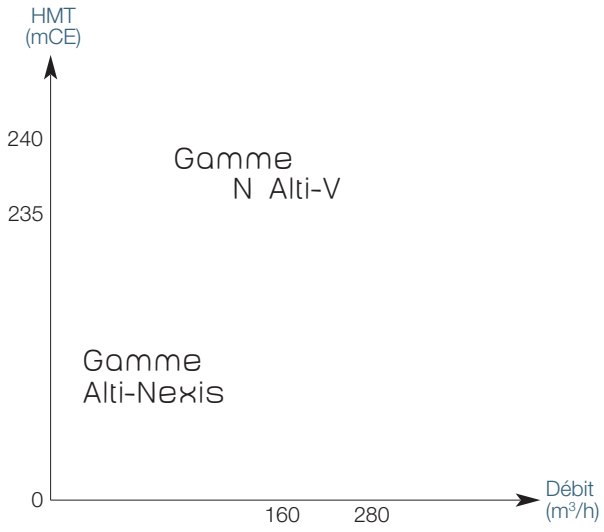
Courbes de performance

Pompe Nexis V22



Surpresseur Alti-Nexis

(exemple incluant 4 pompes Nexis V22)



Limites de fonctionnement

	Pompe seule	Surpresseur
Alimentation électrique	Triphasé 230/400V 50Hz	
Classe de protection	IP55	IP54
Température du fluide	-20 à 120°C	0 à 70°C
Température ambiante maximale	+40°C (températures supérieures sur demande)	
Pression maximale de service	16/25 Bars	
Pression maximale à l'aspiration	10 Bars	
Constructions disponibles	PN16 et PN25 - brides rondes mobiles	PN16 et PN25 - collecteurs 3", DN100 ou DN125

Matériaux

Pompe Nexis

- Roues, diffuseurs, corps d'étages en Inox 1.4307 (AISI 304L)
- Corps de pompe en fonte grise EN-GJL 250 cataphorésée (DIN GG25)
- Arbre en Inox 1.4057 (AISI 431)
- Chemise sous garniture en Inox 1.4404 (AISI 316L)
- Joint EPDM (joint FKM-Viton sur demande)

Surpresseur Alti-Nexis

- Construction possible avec ou sans pompe de secours
- Collecteurs d'aspiration et de refoulement en Inox 304 (Inox 316 ou galva sur demande)
- Revêtement Epoxy des clapets anti-retour
- Châssis en acier traité
- Coffret de commande en acier revêtu epoxy ou en PVC
- Joints d'étanchéité en EPDM ou Klinguerit

POURPLUSD'INFORMATIONS

Retrouver la vidéo de formation sur www.salmson.com

Agence Actuall communication Code SAP : 4130384

motralec
4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com