

4 NHS VAR



Pompe de forage avec variateur de vitesse embarqué

Pack pompe inox 4" + coffret

LE PACK COMPREND :

- Une pompe 4" NHS VAR en inox, montée sur moteur avec un câble de 2,5 m (3 conducteurs : 2 fils + terre)
- Un module de contrôle (avec écran LCD) et un capteur de pression 0-16 bar, voir description complète ci-dessous

NON INCLUS :

- L'ajout d'un réservoir de 20/25 litres minimum, d'une vanne et d'un manomètre est recommandé

CARACTÉRISTIQUES :

- Pompe et moteur en inox AISI 304
- Corps, roues et diffuseurs en inox 304
- Moteur synchrone à aimants permanents avec rotor à bain d'eau, monophasé : 230 - 240 V - 50 Hz
- Débit maxi jusqu'à 7,5 m³/h
- Jusqu'à 167 m de HMT
- Température maxi 35° C
- Profondeur d'immersion maximale 150 mètres
- Teneur en sable admissible : 50g/m³
- Diamètre maxi de la pompe (avec protège-câble) : 99 mm
- Diamètre de sortie : 1"1/4 ou 1"1/2 selon référence
- Variateur de vitesse intégré sur la pompe, pompe commandée en surface par le module de contrôle

À NOTER :

- Maintien d'une pression constante quelque soit le débit
- Variateur embarqué dans la pompe, filtre non nécessaire



Module de contrôle

À NOTER :

- Ce module maintient la pression quelle que soit la demande en eau

CARACTÉRISTIQUES :

- Coffret entièrement en aluminium (IP55)
- Capteur de pression inclus à connecter
- Interface avec écran LCD
- Démarrage progressif pour limiter l'intensité absorbée au démarrage
- Protection contre sur-tension et sous-tension
- Protection contre les surintensités
- Protection contre la marche à sec
- Modalité de contrôle : pression et débit constants, fréquence fixe
- Température maximale du lieu d'installation : 50° C

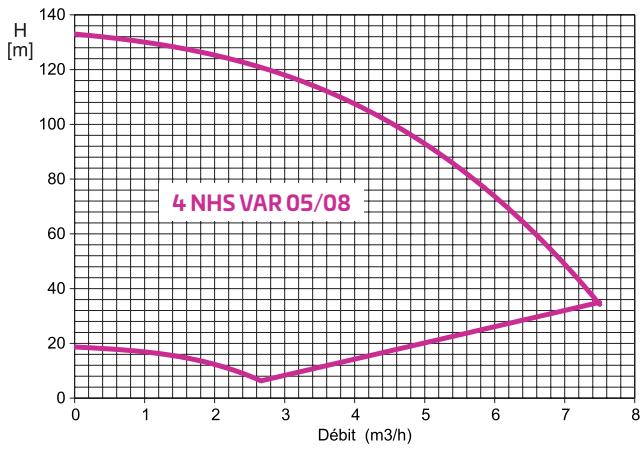
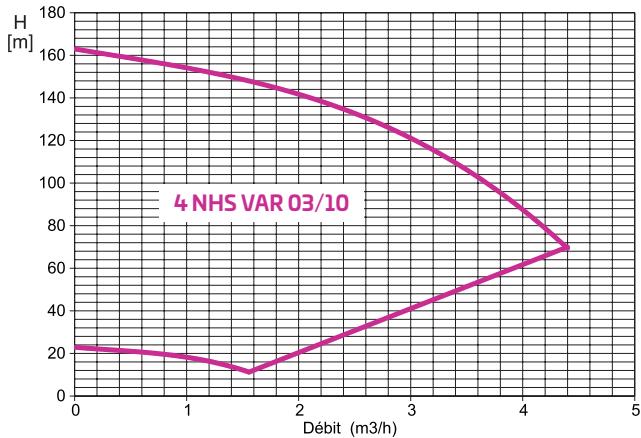
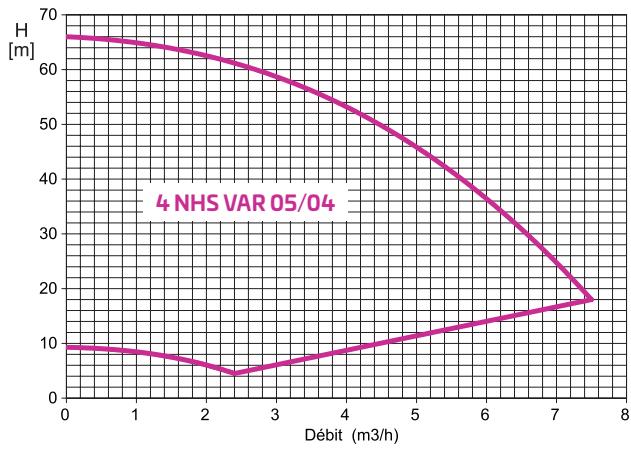
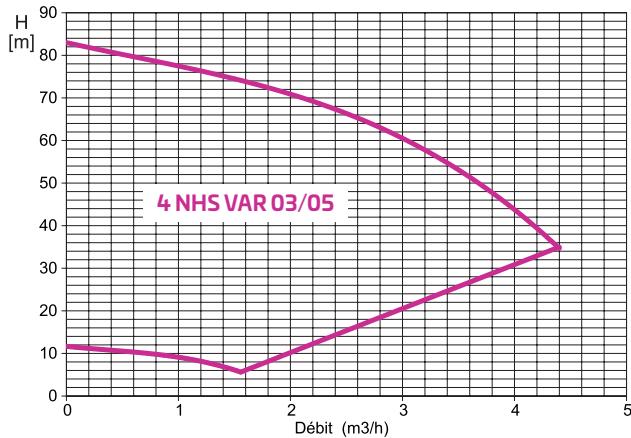


4 NHS VAR



Pompe de forage 4"
avec variateur de vitesse embarqué

Courbes et références



| Type | Dimensions (mm) | | | Poids Kg |
|-----------------|-----------------|----------|--------------|-------------|
| | Hauteur | Diamètre | Raccordement | |
| 4 NHS VAR 03/05 | 900 | 99 | 1"1/4 | 19,7 |
| 4 NHS VAR 03/10 | 1055 | 99 | 1"1/4 | 22,2 |
| 4 NHS VAR 05/04 | 879 | 99 | 1"1/2 | 19,5 |
| 4 NHS VAR 05/08 | 1013 | 99 | 1"1/2 | 22,0 |

| Type | Tension V | Puissance kW | Moteur A | H (max) m | Débit (max) m³/h |
|-----------------|----------------------|-----------------|-------------|--------------|---------------------|
| 4 NHS VAR 03/05 | | 1,8 | 9,5 | 83 | 4,4 |
| 4 NHS VAR 03/10 | Monophasé 1 x 230 | 3,2 | 16 | 167 | 4,4 |
| 4 NHS VAR 05/04 | | 1,8 | 9,5 | 66 | 7,5 |
| 4 NHS VAR 05/08 | | 3,2 | 16 | 132,5 | 7,5 |

SURFACE
SUPPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE
CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESOIRES