

4 NHS VAR

Pompe de forage avec variateur de vitesse embarqué

Pack pompe inox 4" + coffret

Nouveauté



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



SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES

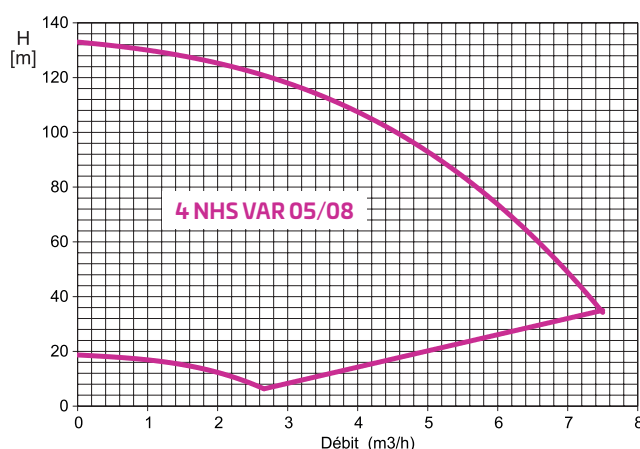
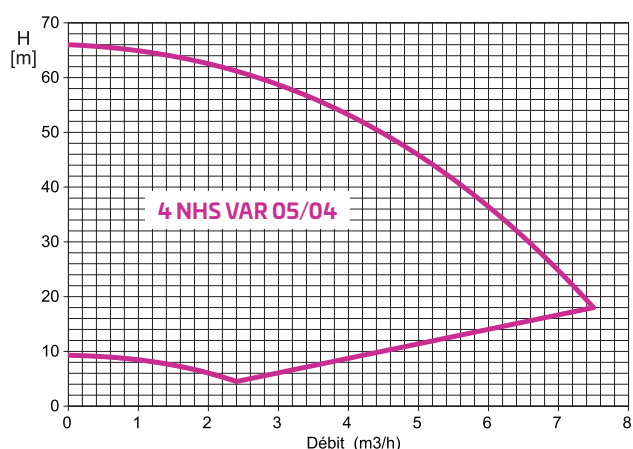
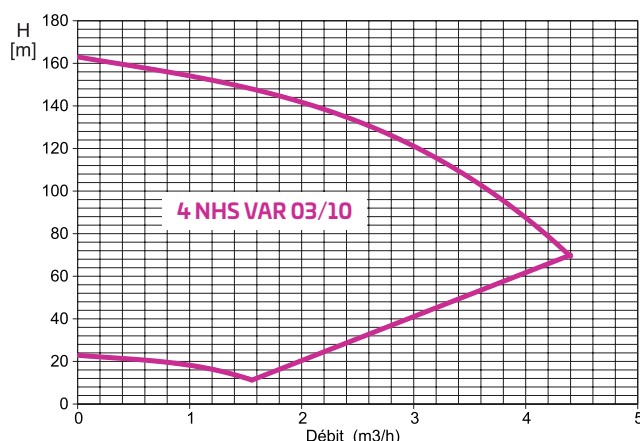
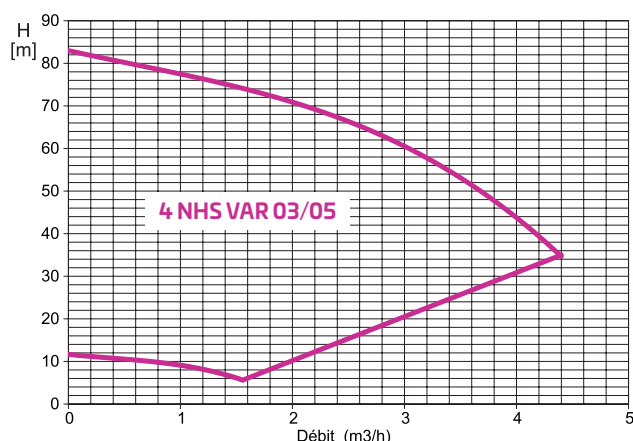
4 NHS VAR



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	Monophasé 1 x 230	1,8	9,5	83	4,4
4 NHS VAR 03/10		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
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES