

NJ

Pompe de relevage submersible



modèle **AGMA W** est équipé du
régulateur Mouse 200

Domaine d'application

- Recirculation des boues de microstation et épandage
- Relevage d'eaux chargées hors WC

Caractéristiques

- Débit jusqu'à 16,7 m³/h
- Jusqu'à 9 m de HMT
- Profondeur d'immersion 10 m maxi
- Température de l'eau +40°C maxi
- Passage ø30mm maxi

SORTIE VERTICALE

PRINCIPAUX ATOUTS D'UNE POMPE VORTEX :

Incolmatable : La roue vortex crée un tourbillon qui entraîne la plupart des matières solides sans contact avec la turbine : ainsi les matières fibreuses sont repoussées et ne peuvent pas s'accrocher à la turbine.

Usure minimum + rendement constant : L'usure des pompes Vortex est très faible car la plupart des solides pompés passent par la volute sans même toucher la turbine. Le rendement reste donc constant sur une longue période.

Entretien réduit + aucun réglage : La position de la roue en retrait dans la volute élimine les risques de blocage et de perte brutale de rendement. Aucun réajustement n'est donc nécessaire, les frais de maintenance et d'exploitation sont donc faibles et constants.



modèle **AGMA W** est équipé du régulateur Mouse 200

APPLICATION :

Recirculation des boues de microstation et épandage.
Relevage d'eaux chargées hors WC.

UTILISATION :

- La gamme Vortex NJ est étudiée pour relever les eaux chargées avec matières en suspension et toutes les eaux usées des maisons (hors WC)
- Température max 40°C
- Matières en suspension $\varnothing 30\text{mm}$ maxi
- Profondeur d'immersion 10 m maxi

CONSTRUCTION :

- Enveloppe moteur en inox
- Volute et tête de pompe en fonte
- Roue vortex en fonte, arbre inox
- Double étanchéité, joint à lèvres renforcé
- Garniture mécanique carbone céramique à bain d'huile
- Possibilité d'avoir SIC/SIC sur demande

MOTEUR :

- Moteur à bain d'huile, protection IP68, classe d'isolation F
- Condensateur permanent incorporé en monophasé
- Courbes à 2850 tr/min en continu avec de l'eau de densité 1 Kg/dm³

TENSION :

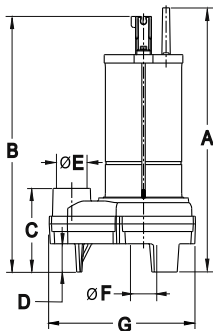
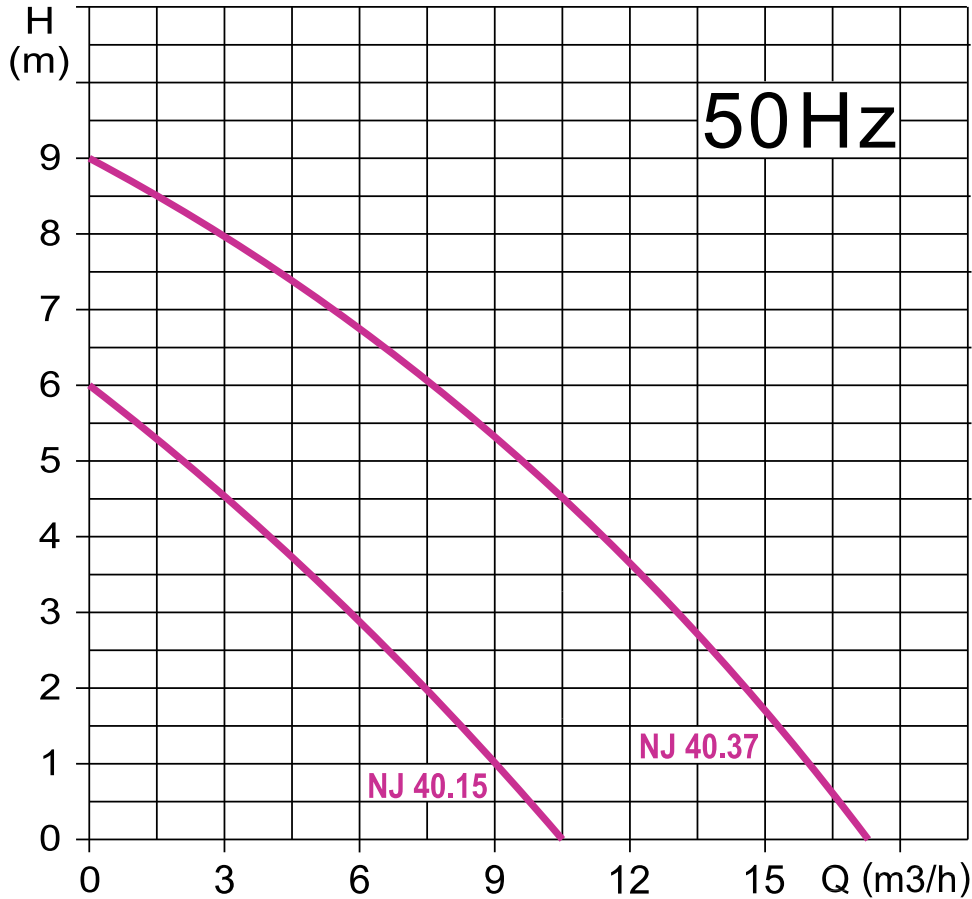
- N .1 monophasé : 230-240 V. 50 Hz
- N .3 triphasé : 230/400 V. 50 Hz

Sur demande les tensions et les fréquences peuvent être différentes.



Vortex NJ

SORTIE VERTICALE



Type	Dimensions (mm)							Poids Kg
	A	B	C	D	øE	øF	G	
NJ 40.15.	322	311	111	35	1"1/2	33	213	9,5
NJ 40.37.	347	335	111	35	1"1/2	33	213	10,0

Type	Tension V	Puissance kW	Puissance CV	Moteur A	Moteur µF	Passage ø mm	Raccordement DN	H (max) m	Débit (max) m ³ /h	Longueur câble ml
NJ 40.15.1M	1 x 230	0,15	0,2	2	16	30	1"1/2	6	9,6	10
NJ 40.15.1A	1 x 230	0,15	0,2	2	16	30	1"1/2	6	9,6	10
NJ 40.15.3	3 x 400	0,15	0,2	1	-	30	1"1/2	6	9,6	10
NJ 40.37.1M	1 x 230	0,37	0,5	3,4	20	30	1"1/2	9	16,7	10
NJ 40.37.1M AGMA W	1 x 230	0,37	0,5	3,4	20	30	1"1/2	9	16,7	10
NJ 40.37.1A	1 x 230	0,37	0,5	3,4	20	30	1"1/2	9	16,7	10
NJ 40.37.3	3 x 400	0,37	0,5	1,3	-	30	1"1/2	9	16,7	10

Condensateur intégré pour modèles monophasés - Roulement SKF - Tête en technopolymères - Type A : avec flotteur