

RELEVAGE

Gamme Vortex NJ

Pompes
de relevage
submersibles

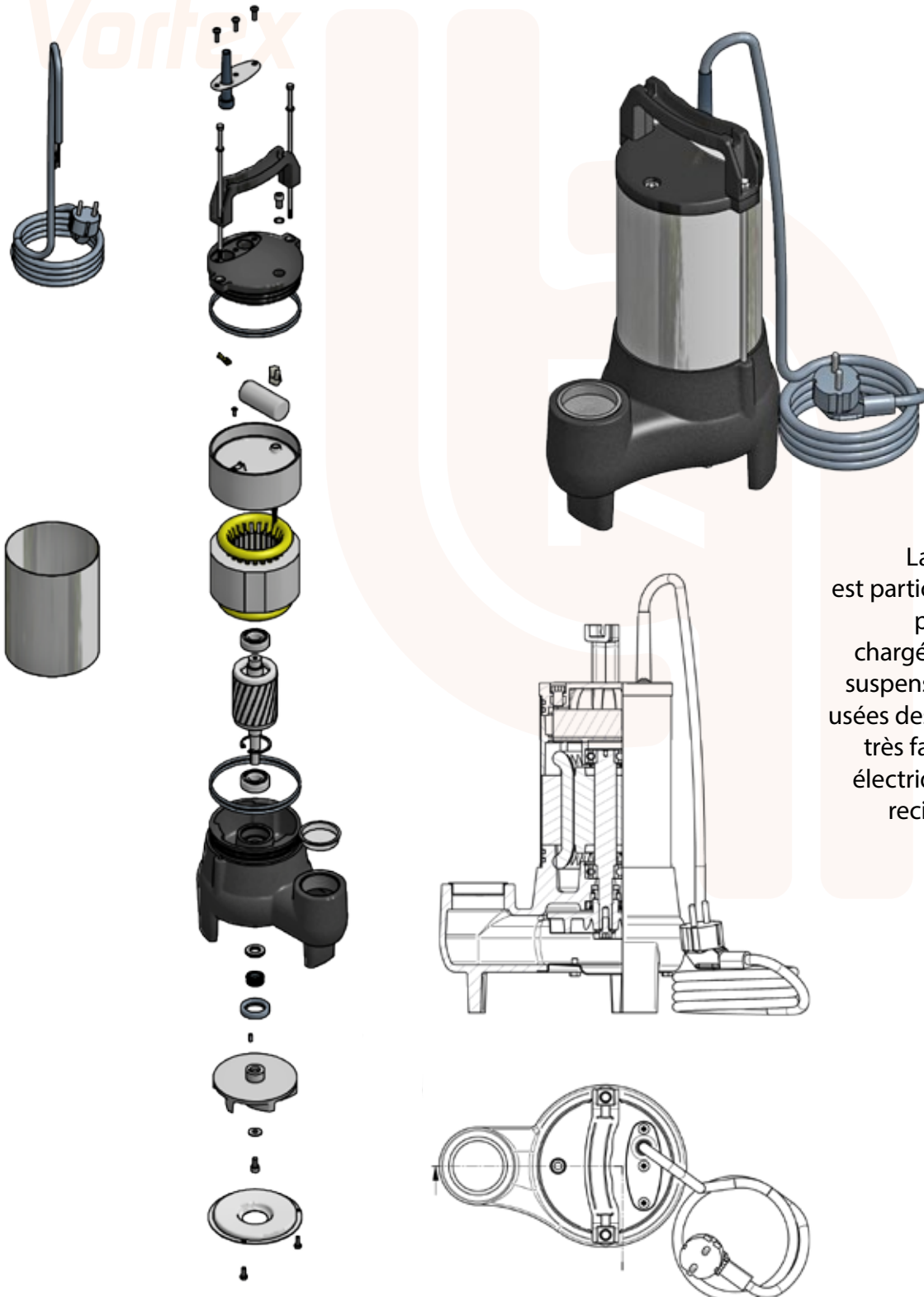
PRINCIPAUX ATOUTS D'UNE POMPE VORTEX :

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 et les frais de maintenance et d'exploitation sont donc faibles et constants.

Vortex NJ : Sortie verticale



La gamme **Vortex NJ** est particulièrement étudiée pour relever les eaux chargées avec matières en suspension, toutes les eaux usées des maisons (hors WC) très faible consommation électrique adaptée pour la recirculation des boues et l'épandage..

UTILISATION :

Eaux chargées avec matières en suspension, recirculation des boues de microstation. Toutes les eaux usées des maisons, hors WC à partir de 30 mm de passage. Profondeur d'immersion 10 m maxi

CARACTÉRISTIQUES :

Enveloppe moteur en inox
 Volute en fonte, tête de pompe en technopolymères.
 Roue vortex en fonte, arbre inox
 Moteur à bain d'huile classe F, 10 m de câble, condensateur incorporé (pour monophasé)
 Double étanchéité dans une chambre à huile par joint à lèvres renforcé et garniture mécanique carbone céramique
 Modèles monophasés sans flotteur ou avec flotteur (types A)



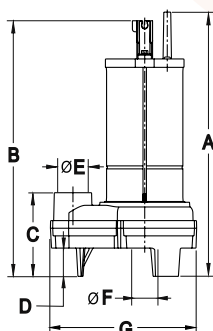
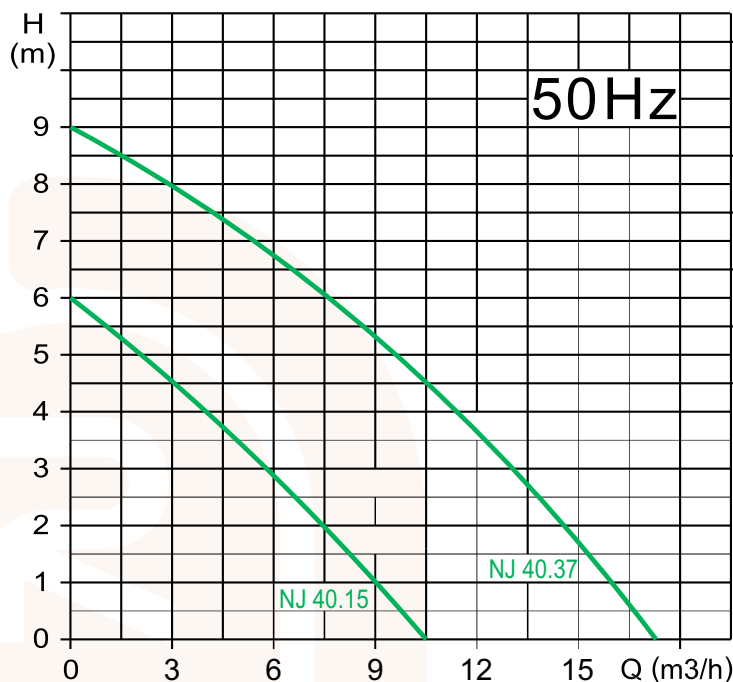
RELEVAGE

Vortex NJ

Pompe de relevage submersible

Sortie verticale ■

Vortex



Type	Dimensions (mm)							Poids Kg
	A	B	C	D	ø E	ø F (passage)	G	
NJ 40.15.	322	311	111	35	1"½	33	213	0
NJ 40.37.	347	335	111	35	1"½	33	213	0

Type	Tension	Puissance		Moteur		Passage ø mm	Raccordement DN	H (max) m	Débit (max) m³/h	Code
	V	kW	CV	A	µF					
NJ 40.15.1M	1 x 230	0,15	0,2	2	12	30	1"½	6	9,6	01011051
NJ 40.15.1A	1 x 230	0,15	0,2	2	12	30	1"½	6	9,6	01011052
NJ 40.15.3	3 x 400	0,15	0,2	1	-	30	1"½	6	9,6	01011053
NJ 40.37.1M	1 x 230	0,37	0,5	3,4	16	30	1"½	9	16,7	01011027
NJ 40.37.1A	1 x 230	0,37	0,5	3,4	16	30	1"½	9	16,7	01011028
NJ 40.37.3	3 x 400	0,37	0,5	1,3	-	30	1"½	9	16,7	01011029

Condensateur intégré pour modèles monophasés - Type A : modèle avec flotteur

RELEVAGE

Gamme Vortex N

Pompes
de relevage
submersibles

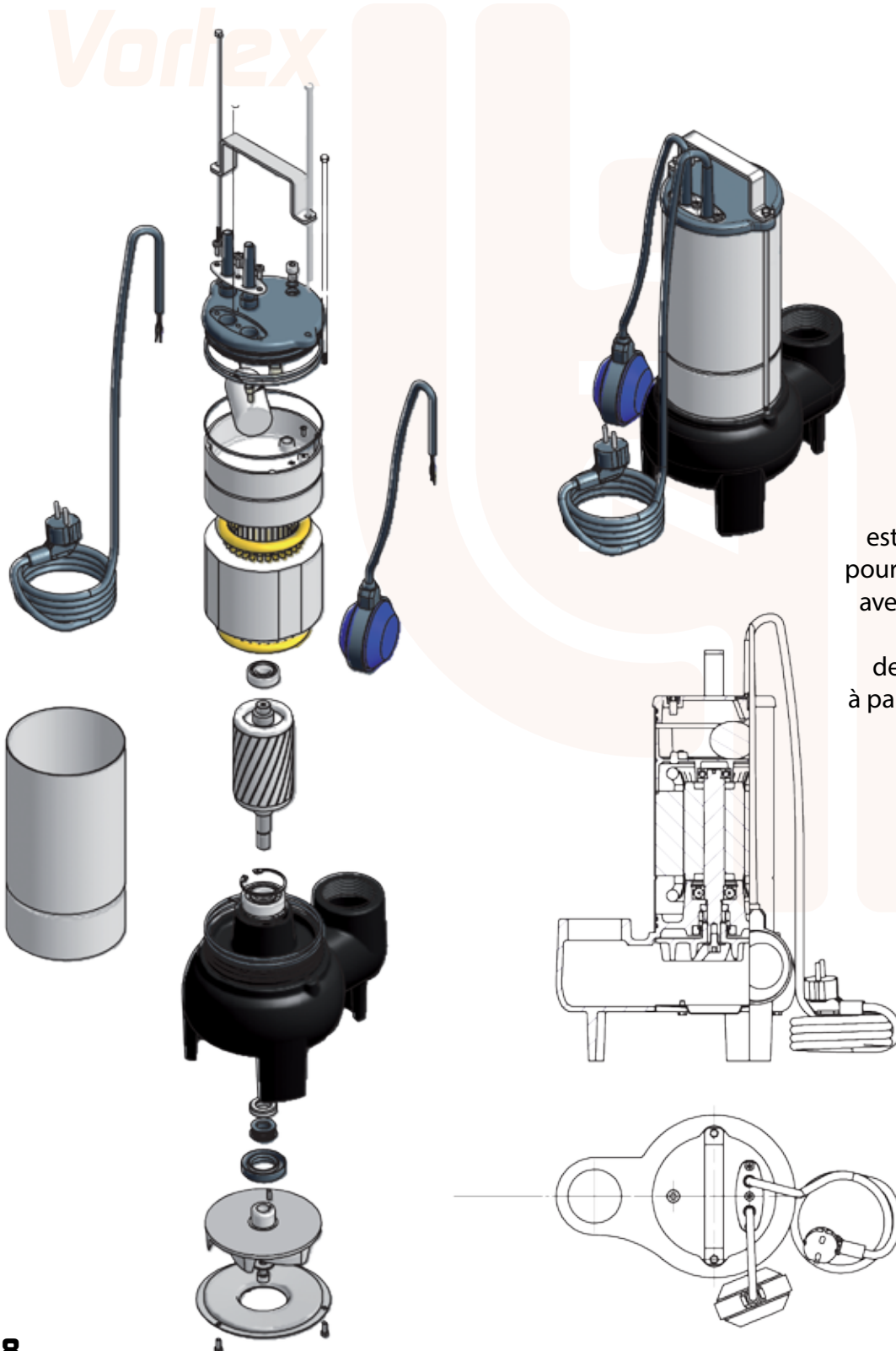
PRINCIPAUX ATOUTS D'UNE POMPE VORTEX :

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 et les frais de maintenance et d'exploitation sont donc faibles et constants.

■ Vortex N : Sortie verticale



La gamme **Vortex N** est particulièrement étudiée pour relever les eaux chargées avec matières en suspension, toutes les eaux usées des maisons (y compris WC) à partir de 50 mm de passage.

UTILISATION :

Eaux chargées avec matières en suspension
Toutes les eaux usées des maisons, y compris WC à partir de 50 mm de passage
Profondeur d'immersion 10 m maxi

CARACTÉRISTIQUES :

Enveloppe moteur en inox
Volute de pompe en fonte et tête de pompe en technopolymères (NA et NB) ou en fonte (NC et ND). Roue vortex en fonte, arbre inox
Moteur à bain d'huile classe F, 10 m de câble, condensateur incorporé (pour monophasé)
Double étanchéité dans une chambre à huile par joint à lèvres renforcé et garniture mécanique carbone céramique
Modèles monophasés sans flotteur ou avec flotteur (types c/b)

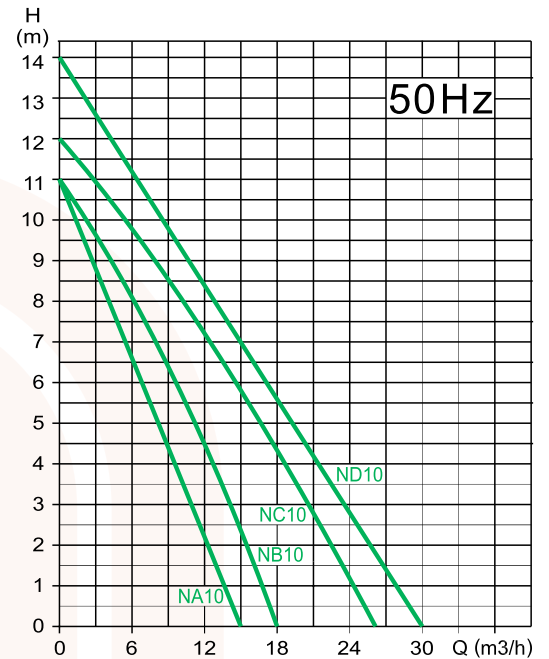
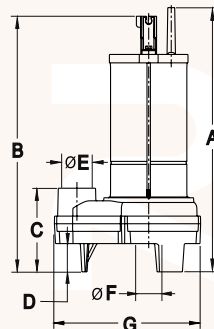


RELEVAGE *Vortex N*

Pompe de relevage submersible

Sortie verticale ■

Vortex



Type	Dimensions (mm)							Poids Kg
	A	B	C	D	ø E	ø F (passage)	G	
NA 10	345	335	110	37	1"¼	33	215	10,5
NB 10	365	355	120	42	1"½	35	230	11,5
NC 10	425	410	137,5	53	2"	50	255	17,0
ND 10	435	420	137,5	53	2"	50	255	19,0

Type	Tension V	Puissance		Moteur		Passage ø mm	Raccordement DN	H (max) m	Débit (max) m³/h	Code
		kW	CV	A	µF					
NA 35.60.1M	1 x 230	0,6	0,8	5,2	16	33	1"¼	11	15	01010671
NA 35.60.1A	1 x 230	0,6	0,8	5,2	16	33	1"¼	11	15	01010668
NA 35.60.3	3 x 400	0,6	0,8	1,4	-	33	1"¼	11	15	01010674
NB 40.75.1M	1 x 230	0,75	1	6,4	20	35	1"½	11	18	01010680
NB 40.75.1A	1 x 230	0,75	1	6,4	20	35	1"½	11	18	01010677
NB 40.75.3	3 x 400	0,75	1	2,6	-	35	1"½	11	18	01010683
NC 50.110.1M	1 x 230	1,1	1,5	9,0	35	50	2"	12	26	01010689
NC 50.110.1A	1 x 230	1,1	1,5	9,0	35	50	2"	12	26	01010686
NC 40.110.3	3 x 400	1,1	1,5	3,0	-	50	2"	12	26	01010692
ND 50.150.1M	1 x 230	1,5	2	9,4	40	50	2"	14	30	01010752
ND 50.150.1A	1 x 230	1,5	2	9,4	40	50	2"	14	30	01010366
ND 50.150.3	3 x 400	1,5	2	3,7	-	50	2"	14	30	01010701

RELEVAGE

Gamme Vortex NR

Pompes
de relevage
submersibles

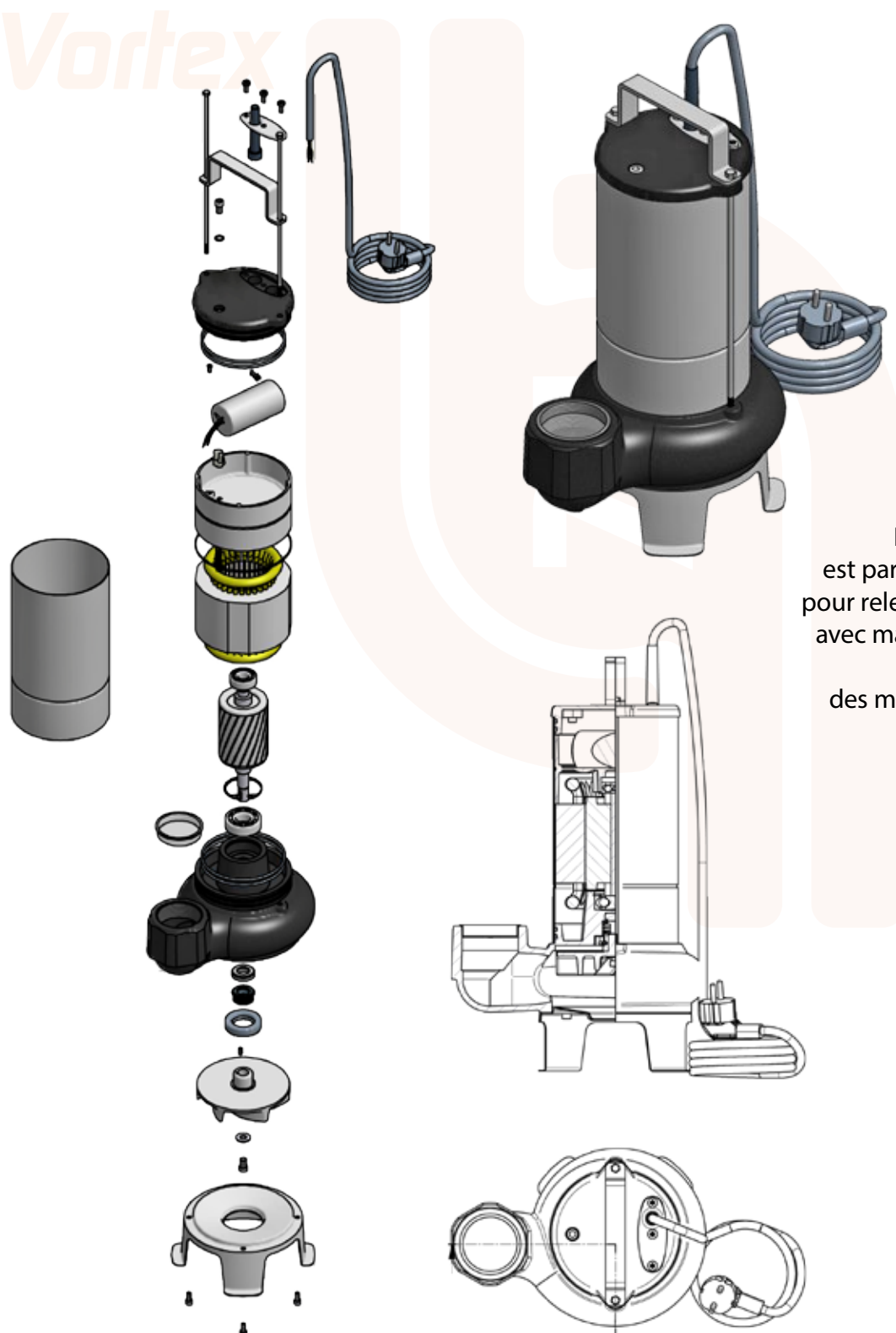
PRINCIPAUX ATOUTS D'UNE POMPE VORTEX :

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 et les frais de maintenance et d'exploitation sont donc faibles et constants.

..... ■ **Vortex NR : Sortie verticale**



La gamme **Vortex NR** est particulièrement étudiée pour relever les eaux chargées avec matières en suspension, toutes les eaux usées des maisons (y compris WC) passage de 50 mm.

UTILISATION :

Eaux chargées avec matières en suspension
 Toutes les eaux usées des maisons, y compris WC à partir de 50 mm de passage
 Profondeur d'immersion 10 m maxi

CARACTÉRISTIQUES :

Enveloppe moteur en inox
 Tête de pompe en fonte, volute de pompe en fonte et en inox (AISI304)
 Roue vortex en fonte, arbre inox
 Moteur à bain d'huile classe F, 10 m de câble, condensateur incorporé (pour monophasé)
 Double étanchéité dans une chambre à huile par joint à lèvres renforcé et garniture mécanique carbone céramique
 Modèles monophasés sans flotteur ou avec flotteur (types c/b)



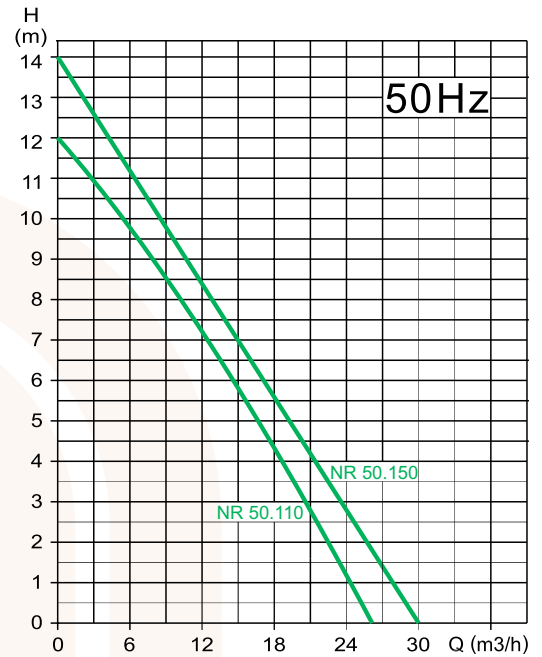
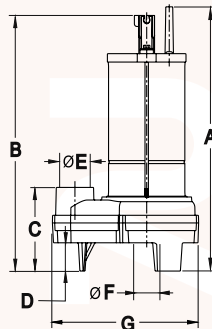
RELEVAGE

Vortex NR

Pompe de relevage submersible

Sortie verticale ■

Vortex



Type	Dimensions (mm)							Poids	
	A	B	C	D	ø E	ø F (passage)	G	Kg	
NR 50.110.	432	420	148	60	2"	50	252	0	
NR 50.150.	442	430	148	60	2"	50	252	0	

Type	Tension V	Puissance		Moteur		Passage ø mm	Raccordement DN	H (max) m	Débit (max) m³/h	Code
		kW	CV	A	µF					
NR 50.110.1M	1 x 230	1,1	1,5	9,0	35	50	2"	12	26	01011019
NR 50.110.1A	1 x 230	1,1	1,5	9,0	35	50	2"	12	26	01011020
NR 50.110.3	3 x 400	1,1	1,5	3,0	-	50	2"	12	26	01011021
NR 50.150.1M	1 x 230	1,5	2	9,4	40	50	2"	14	30	01011022
NR 50.150.1A	1 x 230	1,5	2	9,4	40	50	2"	14	30	01011023
NR 50.150.3	3 x 400	1,5	2	3,7	-	50	2"	14	30	01011024

Condensateur intégré pour modèles monophasés - Type A : modèle avec flotteur