



WATER • TECHNOLOGY

NOVA-
POMPES
POMPES
SUBMERSIBLES

ARBRE MOTEUR EN ACIER
ARBRE MOTEUR EN ACIER INOX



POMPAGE ET DRAINAGE ÉPURATION ET

Corps de pompe, roue, tête et grille de pompe en technopolymère. Moteur à vis en acier inoxydable. Triple joint à bain d'huile. Moteur asynchrone rotor et vis en acier inoxydable AISI 431 Triple joint torique séparé pa

Convient pour l'immersion avec un fonctionnement continu. Le stator est logé dans un boîtier en acier inoxydable complètement hermétiquement fermé. Arbre moteur en acier inoxydable AISI 431.

Rotor monté entre des roulements à billes autolubrifiants surdimensionnés. Protection thermique bimétallique intégrée et condensateur allumé en permanence dans la version moteur monophasé. Des mesures de protection du moteur triphasé doivent être prises par l'utilisateur.

Câbles d'alimentation standard pour la version monophasée :
5 mètres HO5 RN-F : NOVA 180 MA, NOVA 300 ET , NOVA 600 ET

10 mètres HO5 RN-F : NOVA 180 MNA, NOVA 200 MNA

10 mètres HO7 RN-F : NOVA 600 MNA

Câbles d'alimentation standard pour la version triphasée : 5 mètres HO7 RN-F Fiche standard pour la version monophasée : SCHUKO EEC VII.

Débit : de 1 à 16 m³/h avec une hauteur d'échafaudage jusqu'à 10,2 m

Plage de température du liquide : de 0°C à + 35°C pour les applications domestiques

Liquide pompé : eau trouble sans fibres

Granulométrie pouvant passer à travers la grille de la pompe :

NOVA 180 - NOVA 200 : 5 mm
NOVA 300 – NOVA

600 : 10 mm **Niveau**

d'aspiration minimum :

NOVA 180 A : 77 millimètre

NOVA 180 NA – NOVA 200 : 8 mm

NOVA 300 : 85 mm

NOVA 600 A : 175 mm

NOVA 600 NA : 48 mm

Profondeur d'immersion

maximale : 7 m **Temps de**

séchage maximum : 1 min.

Indice de protection : IP 68

Classe d'isolation : F

Installation : fixe ou mobile, en position verticale de précombustion. Moteur asynchrone submersible à fonctionnement continu. Stator installé dans boîtier en acier inox

DRAINAGE ET EAUX CLAIRES ET

Moteur à vis en acier inoxydable AISI 431 Triple joint torique séparé pa

étanche à l'air. Arbre moteur en acier inox AISI 431. Rotor monté sur roulements à billes à lubrification permanente grandes dimensions. Protection thermique et contre les surcharges intégrée et condensateur monophasé permanent. Pour la protection du moteur triphasé, une protection contre les surcharges conforme aux normes est recommandée. Fourni avec câbles de puissance standard pour la version monophasée 5 mètres H05RN-F pour : NOVA 180 M-A NOVA 300 M-A NOVA 600 M-A 10 mètres H05RN-F pour : NOVA 180 M-NA NOVA 200 M-NA 10 mètres H07RN-F pour : NOVA 600 M-NA Câbles standard fournis pour la version triphasée : 5 mètres de câble HO7RN-F.

Pour monophasé, standard prise SCHUKO EEC VII.

Plage de fonctionnement : de 1 à 16 m³/h avec hauteur max. de 10,2 m.

Plage de température liquide : de 0 °C à +35 ° C pour usage domestique.

Caractéristiques liquide pompé : Eau trouble sans fibres NOVA. **Passage granulométrie dans la grille d'aspiration** :

NOVA 180-NOVA 200 : 5 mm.

NOVA 300 – NOVA 600 : 10 mm.

Profondeur d'aspiration min. :

NOVA 180 A : 77 mm.

NOVA 180 NA – NOVA 200 : 8 mm.

NOVA 300 : 85 mm.

NOVA 600 A : 175 mm.

NOVA 600 NA : 38 mm.

Profondeur max. d'immersion : 7 mètres.

Temps de fonctionnement à vide max. : 1 minute.

Niveau de protection : IP 68.

Classe d'isolation : F.

Installation : fixe ou flexible, en position verticale

TECHNICAL DATA / DONNEES TECHNIQUES

MODÈLES- MODÈLES	CODE	ELECTRIC GEG.-DONNÉES ELECTRIQUES					HYDRAULIC DATA-DONNEES HYDRAULIQUES															DNM GAZ	KABEL CÂBLE	KG	PAL
		VOEDING TENSION 50 HZ	P1	P2		Dans Un	Q=m3h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	15					
			MAX	NOMINAL	Q=l/min		0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	250						
NOVA 180 M-A - SV	103002684H	1X220- 240 V~	0,19	0,2	0,28	0,9	H (m)	4,95	4,45	3,9	3,15	1,7	1,15								11/4 po	5 mt.	4,6		
NOUVEAU 180 M-NA - SV	103002694H	1X220- 240 V~	0,19	0,2	0,28	0,9		4,95	4,45	3,9	3,15	1,7	1,15									11/4 po	10 mt.	4,5	
NOUVEAU 200 M-NA - SV	103002704H	1X220- 240 V~	0,35	0,22	0,3	1,5		7,1	6,6	6,1	5,6	4,9	4,7	4,2	3,7	3,5	2,8	2,35	1,5			11/4 po	10 mt.	4,5	
NOVA 300 M-A - SV	103002724H	1X220- 240 V~	0,35	0,22	0,3	1,6		7,18	6,7	6,23	5,8	5,2	5	4,6	4,2	4	3,42	3	2,2			11/4 po	5 mt.	4,6	
NOVA 600 M-A - SV	103002744H	1X220- 240 V~	0,80	0,55	0,75	3,4		10,2	9,7	9,3	8,9	8,3	8,1	7,8	7,4	7,2	6,6	6,1	5	3,1		11/4 po	5 mt.	7	
NOUVEAU 600 M-NA - SV	103002754H	1X220- 240 V~	0,80	0,55	0,75	3,4		10,2	9,7	9,3	8,9	8,3	8,1	7,8	7,4	7,2	6,6	6,1	5	3,1		11/4 po	10 mt.	6,7	
NOUVEAU 600 T-NA - SV	103005814H	3X400 V~	0,80	0,55	0,75	1,6		10,2	9,7	9,3	8,9	8,3	8,1	7,8	7,4	7,2	6,6	6,1	5	3,1		11/4 po	10 mt.	6,7	

A : automatic, with float/automatique, avec flotteur

NA : non-automatique, sans flotteur/non automatique, sans flotteur



SV : arbre moteur en acier inoxydable AISI 431/arbre moteur et acier inoxydable
AISI 431