

## DOMPELPOMPEN VOOR HET VERPOMPEN EN DRAINAGE VAN ZUIVER WATER

Pomphuis, waaier, kopstuk en pomprooster van technopolymeer. Motor, rotas en schroeven van roestvrij staal. Driedubbele dichting in oliebad. Asynchrone motor geschikt voor onderdompeling met continue werking. De stator zit in een volledig hermetisch afgesloten omhulsel van roestvrij staal. Rotor tussen overgedimensioneerde zelfsmerende kogellagers gemonteerd. Ingebouwde thermische beveiliging van bimetaal en een permanent ingeschakelde condensator bij de uitvoering met éénfasemotor. Maatregelen ter beveiliging van de driefasemotor dienen door de gebruiker genomen te worden.

Standaard netkabels voor de éénfase uitvoering :

5 meter HO5 RN-F : NOVA 180 M-A, NOVA 300 M-A , NOVA 600 M-A

10 meter HO5 RN-F : NOVA 180 M-NA, NOVA 200 M – NA

10 meter HO7 RN-F : NOVA 600 M-NA,

Standaard netkabels voor de driefasen uitvoering : 5 meter HO7 RN-F

Standaard stekker voor de éénfase uitvoering : SCHUKO EEG 7

Speciale versie met motoras uit roestvrij staal AISI 431 : SV versie

Debiet : van 1 tot 16 m<sup>3</sup>/h met een opvoerhoogte tot 10.2 m

Temperatuur bereik vloeistof : van 0°C tot + 35°C voor huishoudelijke

toepassingen

Verpompte vloeistof : NOVA – troebel water zonder vezels,

Korrelgrootte die door het pomprooster kan :

NOVA 180-NOVA 200 5 mm

NOVA 300 – NOVA 600 10 mm

Minimum aanzuigniveau :

NOVA 180 A 77 mm

NOVA 180 NA – NOVA 200 200 mm

NOVA 300 85 mm

NOVA 600 A 175 mm

NOVA 600 NA 48 mm

Maximale onderdompeldiepte : 7 m

Maximale drooglooptijd : 1 min.

Beschermingsklasse : IP 68

Isolatie klasse : F

Conform : CEI 2-3/CEI 61/69 - EN 60335-2-41

Installatie : vast of verplaatsbaar, in verticale positie



MODEL-MODELE	CODE
NOVA 180 M-A	103022814
NOVA 180 M-NA	103022944
NOVA 200 M-NA	103022624
NOVA 300 M-A	103022014
NOVA 600 M-A	103022414
NOVA 600 M-NA	103022584
NOVA 600 T-NA	103000064

## POMPES SUBMERSIBLES POUR DRAINAGE ET POMPAGE DES EAUX CLAIRES

Corps de pompe, turbine, calotte et crépine d'aspiration en technopolymère. Moteur, arbre rotor et visserie en acier inoxydable. Triple garniture à anneaux intercalés avec chambre à l'huile. Moteur de type submersible asynchrone à service continu. Stator incorporé dans une chemise hermétique en acier inoxydable. Rotor monté sur roulements à billes graissés à vie et surdimensionnés.

protection thermo-ampérométrique et condensateur permanent incorporés dans la version monophasée. Pour la protection du moteur triphasé, il est recommandé d'utiliser un coupe-circuit à distance, conformément aux normes en vigueur.

Câbles standard pour la version monophasée :

5 mètres HO5 RN-F : NOVA 180 M-A, NOVA 300 M-A , NOVA 600 M-A,

10 mètres HO5 RN-F : NOVA 180 M-NA, NOVA 200 M – NA

10 mètres HO7 RN-F : NOVA 600 M-NA

Câbles standard pour la version triphasée : 5 mètres HO7 RN-F

Fiche de série SCHUKO CEE 7 pour la version monophasée.

Disponible également dans la version avec arbre pompe en acier inox special AISI 431 (SV).

Débit : de 1 à 16 m<sup>3</sup>/h avec hauteur de refoulement à 10.2 m

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

Liquide pompé : NOVA – eau chargées sans fibres,

Granulométrie de passage à travers la crépine d'aspiration :

NOVA 180-NOVA 200 5 mm

NOVA 300 – NOVA 600 10 mm

Profondeur minimum d'aspiration :

NOVA 180 A 77 mm

NOVA 180 NA – NOVA 200 8 mm

NOVA 300 85 mm

NOVA 600 A 175 mm

NOVA 600 NA 48 mm

Immersion maximum : 7 mètres

Temps maximum de fonctionnement à sec : 1 minute

Indice de protection : IP 68

Classe d'isolement : F

Conforme : CEI 2-3/CEI 61/69 - EN 60335-2-41

Installation : fixe ou mobile, en position verticale

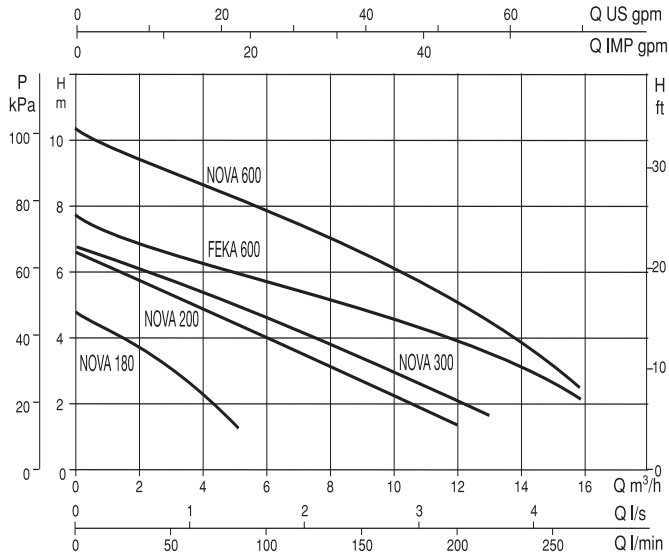
MODEL-MODELE	CODE
FEKA 600 M-A SV	103002774

SPECIALE VERSIE /  
VERSION SPECIALE  
AS IN ROESTVRIJ STAAL /  
AXE EN INOX

A = automatisch met vlotter  
automatique avec flotteur

NA = niet automatisch zonder  
vlotter / non-automatique  
sans flotteur

NOVA SERIE



SELECTIETABEL / TABLEAU DE SELECTION

MODEL - MODELE		Q m³/h l/min	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	15	18	24	30	36	42	48	54	60	66		
EENFASE - MONOPHASE	DRIEFASEN - TRIPHASE		0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100		
NOVA 180 M-A	—	H (m)	4,95	4,45	3,9	3,15	1,7	1,15																		
NOVA 180 M-NA	—		4,95	4,45	3,9	3,15	1,7	1,15																		
NOVA 200 M-NA	—		7,1	6,6	6,1	5,6	4,9	4,7	4,2	3,7	3,5	2,8	2,35	1,5												
NOVA 300 M-A	—		7,18	6,7	6,23	5,8	5,2	5	4,6	4,2	4	3,42	3	2,2												
NOVA 600 M-A	—		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											
NOVA 600 M-NA	NOVA 600 T-NA		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											

MODEL - MODELE	ELECTRISCHE GEGEVENS - DONNEES ELECTRIQUES						
	VOEDING TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL - NOMINALE		In A	CONDENSATOR - CONDENSATEUR	
			kW	HP		µF	Vc
NOVA 180 M	1x220-240 V~	0,19	0,20	0,28	0,9	5	450
NOVA 200 M-NA	1x220-240 V~	0,35	0,22	0,3	1,5	8	450
NOVA 300 M-A	1x220-240 V~	0,35	0,22	0,3	1,6	8	450
NOVA 300 M-A SV *	1x220-240 V~	0,35	0,22	0,3	1,6	8	450
NOVA 600 M	1x220-240 V~	0,80	0,55	0,75	3,4	14	450
NOVA 600 T	3x400 V~	0,80	0,55	0,75	1,6	—	—
NOVA 600 M SV *	1x220-240 V~	0,80	0,55	0,75	3,4	14	450