

# NOVA - FEKA

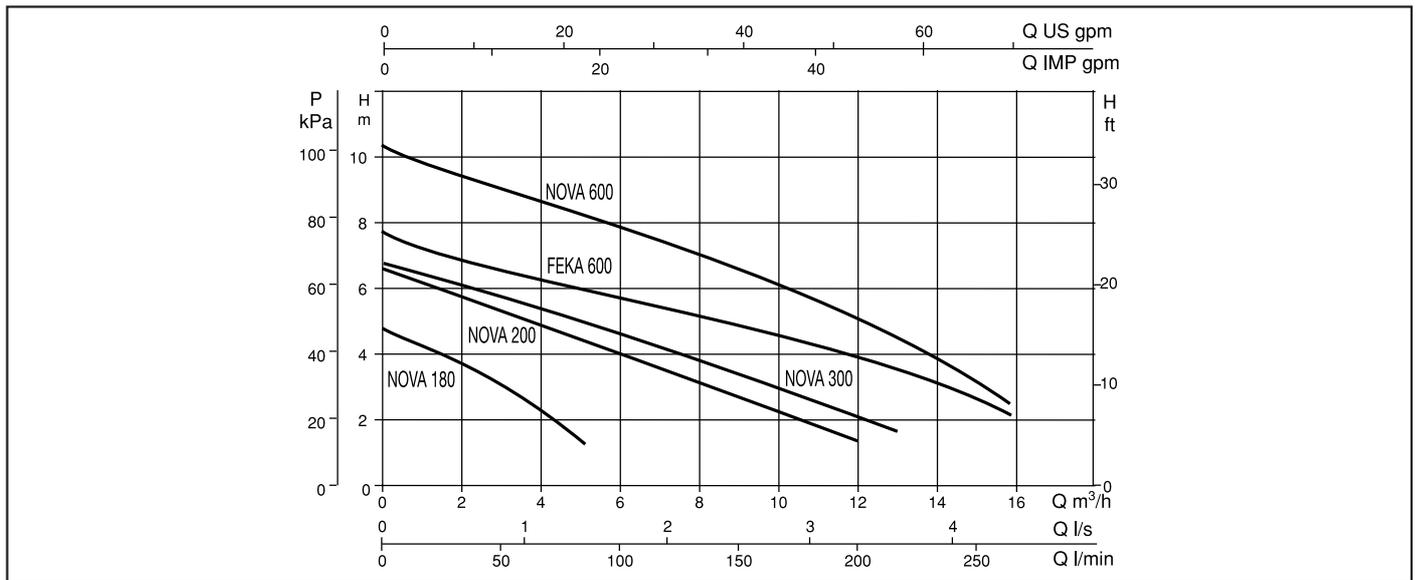
## POMPES SUBMERSIBLES POUR DRAINAGE ET EAUX USEES POUR USAGE DOMESTIQUE



Corps 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 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 thermoampérométrique 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 H05 RN-F pour : NOVA 180 M-A NOVA 300 M-A  
 NOVA 600 M-A FEKA 600 M-A  
 10 mètres H05 RN-F pour : NOVA 180 M-NA NOVA 200 M-NA  
 NOVA 300  
 10 mètres H07 RN-F pour : NOVA 600 M-NA FEKA M-NA  
 Câbles standard pour la version triphasée: 5 mètres H07 RN-F  
 Fiche de série SCHUKO CEE 7 pour la version monophasée.  
**Disponible également dans la version avec arbre pompe en acier inox spécial.**

**Plage de fonctionnement :** de 1 à 16 m³/h avec hauteur manométrique jusqu'à 10,2 mètres.  
**Plage de température du liquide :** de 0°C à + 35°C pour usage domestique.  
**Liquide pompé :** NOVA eaux chargées sans fibre.  
 FEKA eaux sales provenant de fosses biologiques  
**Granulométrie de passage à travers la crépine d'aspiration :**  
 NOVA 180 - NOVA 200 5 mm  
 NOVA 300 - NOVA 600 10 mm  
 FEKA 600 25 mm  
**Profondeur minimum d'aspiration :** NOVA 180 A 77 mm  
 NOVA 180 NA - NOVA 200 8 mm  
 NOVA 300 85 mm  
 NOVA 600 A - FEKA 600 A 175 mm  
 FEKA 600 NA - FEKA 600 NA 38 mm  
**Immersion maximum :** 7 mètres  
**Temps maximum de fonctionnement à sec :** 1 minute  
**Indice de protection :** IP 68  
**Classe d'isolement :** F

### CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES

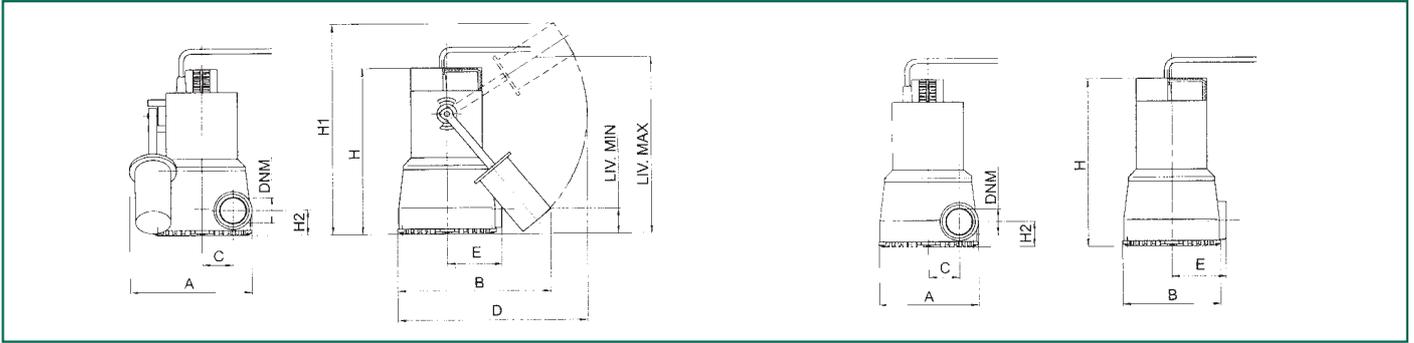


MODÈLE	CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES					CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES																	
	ALIMENTATION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW HP		In A	CONDENSATEUR µF Vc		Q															
								H (m)															
								0	1,2	2,4	3	3,6	4,5	5	6	7,5	9	12	12,9	15	15,9		
								0	20	40	50	60	75	83,3	100	125	150	200	215	250	265		
NOVA 180 M	1x220-240 V~	0,24	0,22	0,3	1,1	8	450	4,8	4,2	3,5	3,15	2,4	1,4										
NOVA 180 M SV *	1x220-240 V~	0,24	0,22	0,3	1,1	8	450																
NOVA 200 M-NA	1x220-240 V~	0,35	0,22	0,3	1,5	8	450	6,6	6,5	5,9	5,2	5,3	4,6	4,7	4	3,2	2,6	1,4					
NOVA 200 M-NA SV *	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	1,5	8	450	6,8	6,7	6	5,86	5,6	5,1	5	4,6	4	3,4	2,2	1,8				
NOVA 300 M-A SV *	1x220-240 V~	0,35	0,22	0,3	1,5	8	450																
NOVA 600 M	1x220-240 V~	0,80	0,55	0,75	3,4	14	450	10,2	9,5	9,1	8,9	8,7	8,3	8,1	7,8	7,2	6,6	5	4,8	3,1	2,2		
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																
NOVA 600 T SV *	3x400 V~	0,80	0,55	0,75	1,6	-	-																
FEKA 600 M-A	1x220-240 V~	1,00	0,55	0,75	4,3	14	450	7,45	7	6,6	6,45	6,3	6,1	5,9	5,7	5,35	4,95	4,1	3,9	2,8	2,2		
FEKA 600 (M-T)-NA	3x400 V~	0,97	0,55	0,75	1,7	-	-																
FEKA 600 M-A SV *	1x220-240 V~	1,00	0,55	0,75	4,3	14	450																
FEKA 600 (M-T)-NA SV *	3x400 V~	0,97	0,55	0,75	1,7	-	-																

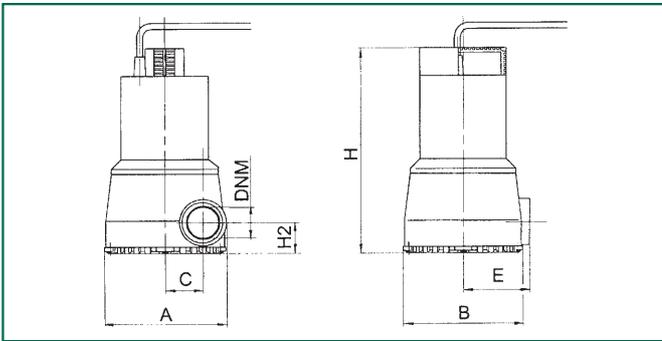
\* Avec arbre pompe en acier inox spécial.

## DIMENSIONS ET POIDS

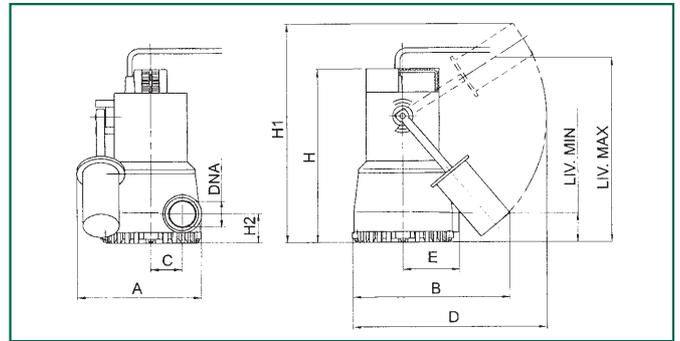
### NOVA 180



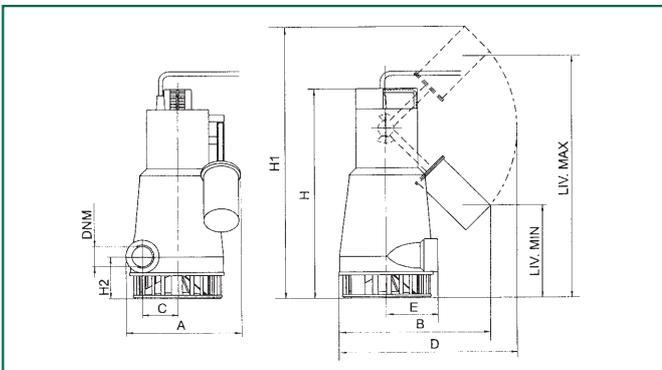
### NOVA 200



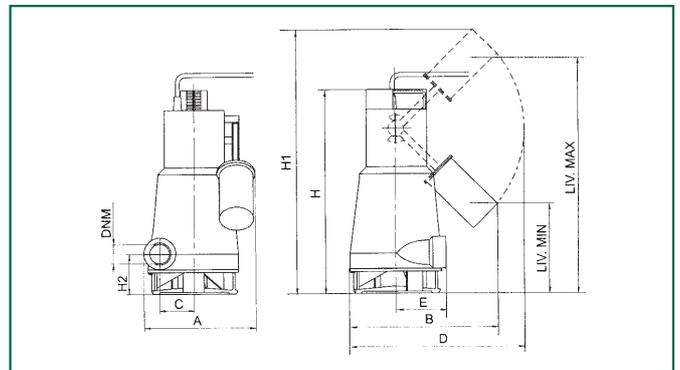
### NOVA 300



### NOVA 600



### FEKA 600



MODÈLE	A	B	C	D	E	H	H1	H2	LIV. MIN.	LIV. MAX	DNM	DIMENSIONS EMBALLAGE			VOLUME m <sup>3</sup>	POIDS Kg
												L/A	L/B	H		
NOVA 180 M-A	181	235	46	296	82	253	345	38	77	277	1/4"G	287	202	320	0,019	4,6
NOVA 180 M-NA	148	148	46	-	82	253	-	38	-	-	1/4"G	287	202	320	0,019	4,5
NOVA 180 M-A SV *	181	235	46	296	82	253	345	38	77	277	1/4"G	287	202	320	0,019	4,6
NOVA 180 M-NA SV *	148	148	46	-	82	253	-	38	-	-	1/4"G	287	202	320	0,019	4,5
NOVA 200 M-NA	148	148	46	-	82	253	-	38	-	-	1/4"G	287	202	320	0,019	4,5
NOVA 200 M-NA SV *	148	148	46	-	82	253	-	38	-	-	1/4"G	287	202	320	0,019	4,5
NOVA 300 M-A	181	235	46	296	82	262	354	47	85	285	1/4"G	287	202	320	0,019	4,6
NOVA 300 M-A SV *	181	235	46	296	82	262	354	47	85	285	1/4"G	287	202	320	0,019	4,6
NOVA 600 M-A	193	235	56	296	90	368	443	73	190	390	1/4"G	287	202	431	0,025	7
NOVA 600 (M-T)-NA	162	167	56	-	90	368	-	73	-	-	1/4"G	287	202	431	0,025	6,7
NOVA 600 M-A SV *	193	235	56	296	90	368	443	73	190	390	1/4"G	287	202	431	0,025	7
NOVA 600 (M-T)-NA SV *	162	167	56	-	90	368	-	73	-	-	1/4"G	287	202	431	0,025	6,7
FEKA 600 M-A	193	235	56	296	90	368	443	73	190	390	1/4"G	287	202	431	0,025	7
FEKA 600 (M-T)-NA	162	167	56	-	90	368	-	73	-	-	1/4"G	287	202	431	0,025	6,7
FEKA 600 M-A SV *	193	235	56	296	90	368	443	73	190	390	1/4"G	287	202	431	0,025	7
FEKA 600 (M-T)-NA SV *	162	167	56	-	90	368	-	73	-	-	1/4"G	287	202	431	0,025	6,7

\* Avec arbre pompe en acier inox spécial.