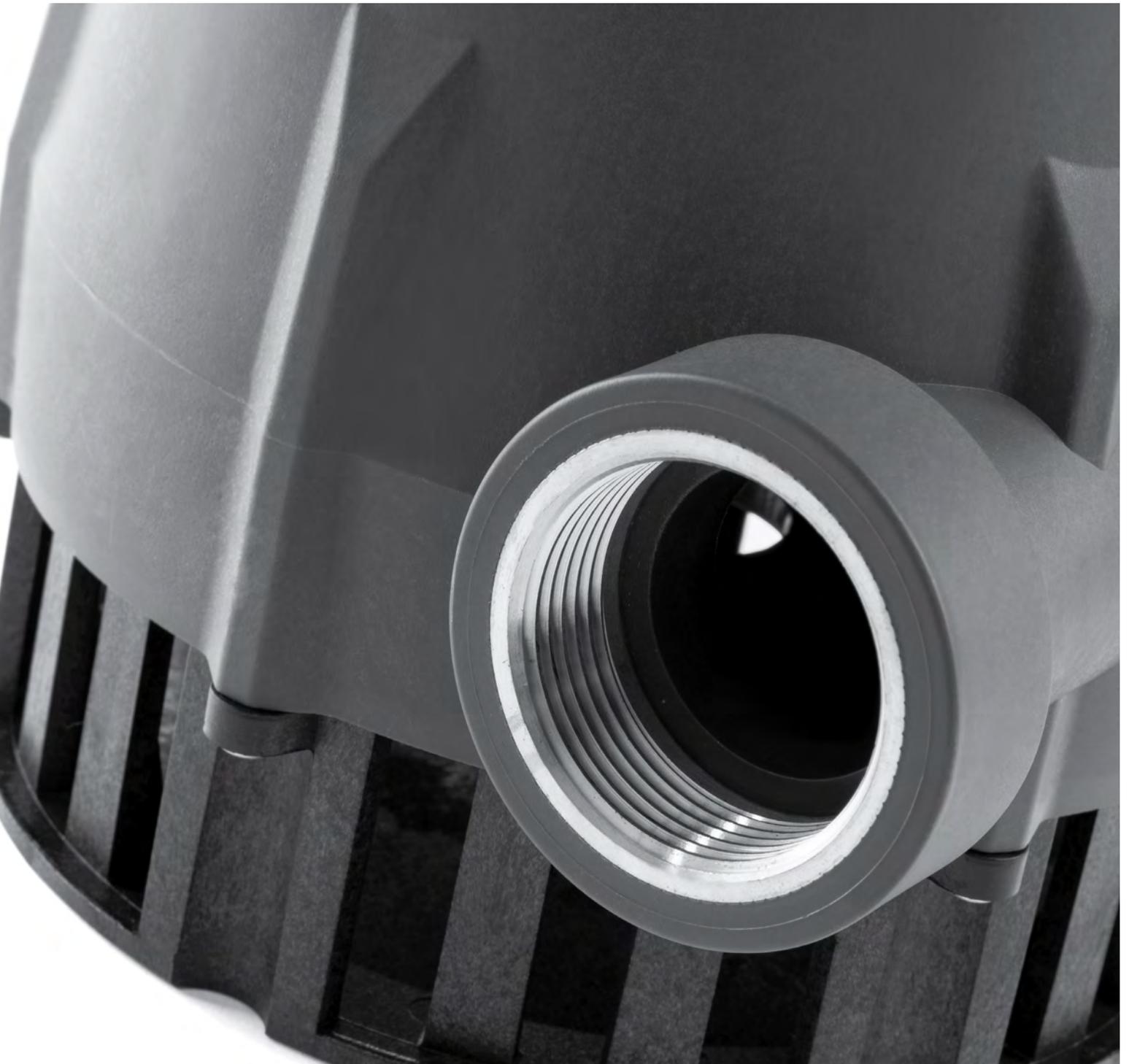




# NOVA-FEKA

POMPES SUBMERSIBLES







NOVA 180 MA



NOVA 600 M NA

## DONNÉES TECHNIQUES

**Débit minimum et maximum:** de 1 à 256 l/min (0,3 à 67 gpm)

**Tête jusqu'à:** 10,1 m (33 pi)

**Profondeur d'immersion maximale:** 7 m (23 pi)

**Type de liquide pompé:** eau claire ou eau de pluie

**Passage libre:** 5 mm (0,2") ou 10 mm (0,4") selon le modèle

**Niveau minimum d'aspiration:**

NOVA 180/200 8 mm (0,31")

NOVA 300 13 mm (0,51")

NOVA 600 30 mm (1,18")

**Température du liquide min. et max. :**

pour usage domestique de 0 °C à +35 °C (32 °F à 95 °F)

pour d'autres utilisations de 0° C à +50 °C (32 °F à 122 °F)

**Classe de protection:** IP 68

**Classe d'isolation du moteur:** F

**Matériau de construction de l'impulseur:** technopolymère

**Entrée d'alimentation monophasée:** 115v 60 Hz

**Type d'installation possible:** fixe ou portable en position verticale

**Certification:** CSA-C22.2 No. 108-14 - Liquid Pumps

UL Std. No. 778 6th Ed. - Motor Operated Water Pumps



Nova est une pompe submersible pour drainer l'eau claire dans les environnements domestiques et résidentiels. Entièrement repensée en 2019 à l'occasion des quarante ans de production, elle est désormais encore plus durable, fiable et ergonomique à l'usage. Nova peut également être utilisée pour vider les réservoirs ou les citernes.

### CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION DE LA POMPE

Le corps de la pompe, l'impulseur et la grille d'aspiration sont en technopolymère. Robuste et fiable avec triple étanchéité en bain d'huile. La pompe permet l'aspiration du liquide jusqu'au niveau minimum de 10 mm et la possibilité d'un fonctionnement à sec jusqu'à 1 minute.

### CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION DU MOTEUR

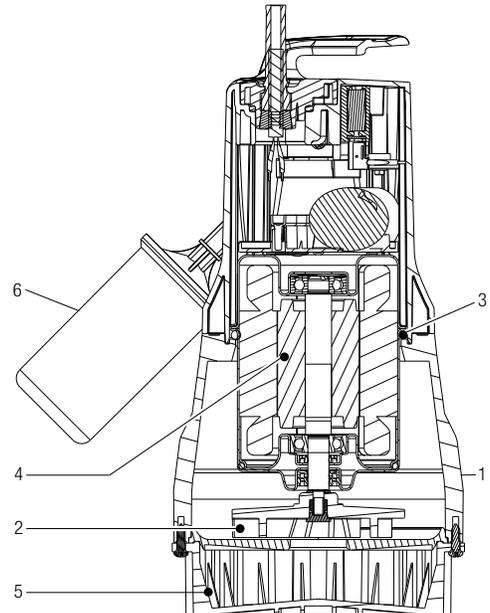
Moteur submersible asynchrone à service continu. Stator inséré dans un boîtier hermétique en acier inoxydable et rotor monté sur roulements à billes surdimensionnés. Protection thermique intégrée dans toutes les versions monophasées.

Le moteur est en acier inoxydable AISI 304 et l'arbre est en acier AISI 431 pour une plus grande résistance aux attaques corrosives.

### MATÉRIAUX

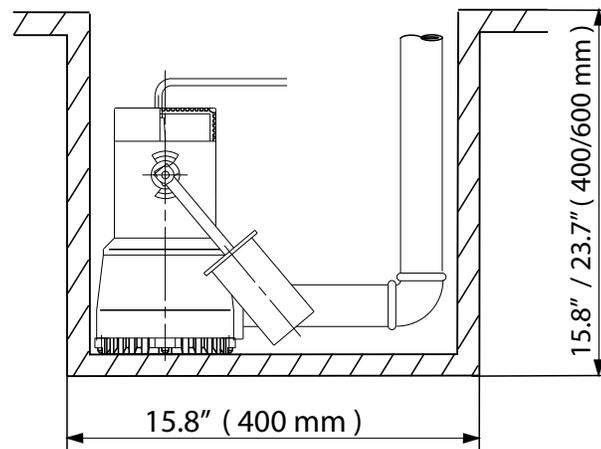
N°	PIÈCE*	MATÉRIAUX	
1	CORPS DE LA POMPE	TECHNOPOLYMÈRE	
2	IMPULSEUR	TECHNOPOLYMÈRE	
3	O- RING	NBR	
4	MOTEUR	BOITIER	ACIER INOXYDABLE AISI 304 X5 CrNi1810 - UNI 6900/71
		ARBRE DU ROTOR	ACIER INOXYDABLE AISI 431
5	GRILLE D'ASPIRATION	TECHNOPOLYMÈRE	
6	FLOTTEUR	TECHNOPOLYMÈRE	

\* En contact avec le liquide



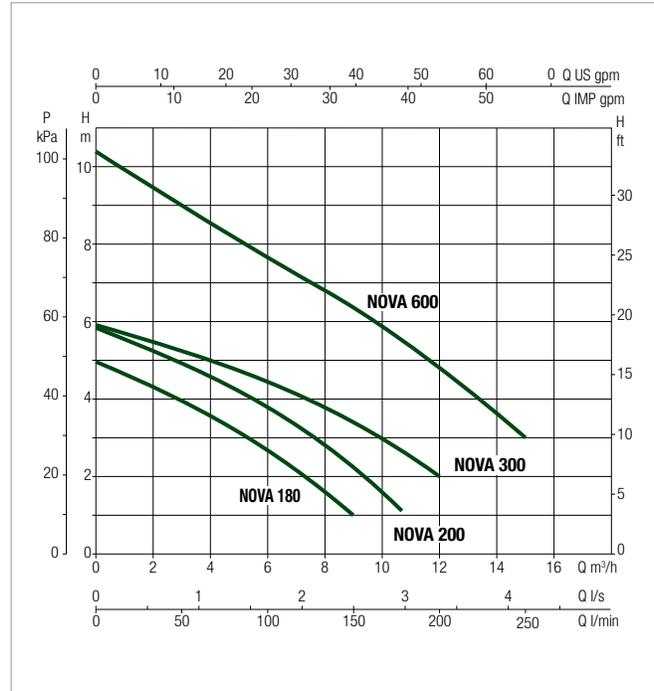
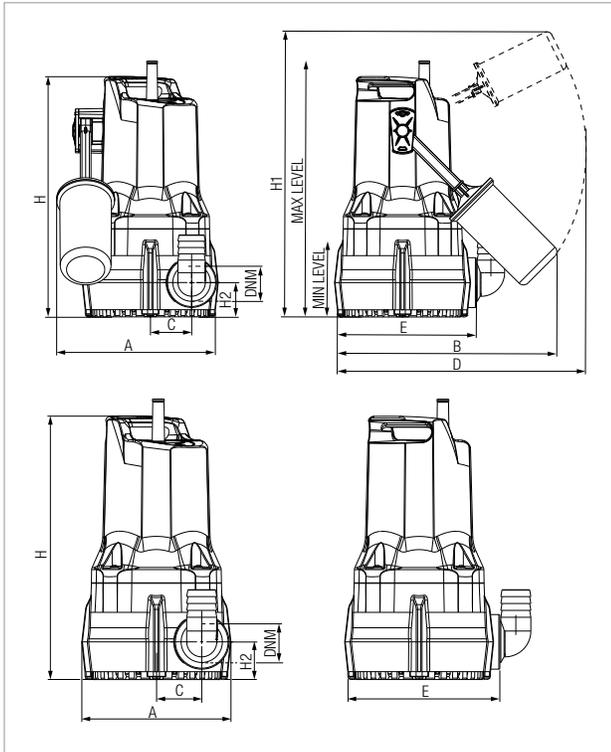
### TAILLE MINIMALE DU PUIS POUR UNE INSTALLATION FIXE À FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE:

NOVA 180 - NOVA 300 - NOVA 600



# NOVA 180-200 - POMPE SUBMERSIBLE

Plage de température du liquide: pour un usage domestique de 0 °C à +35 °C (32 °F à 95 °F)



Les courbes de performance sont basées sur les valeurs de viscosité cinématique = 1 mm<sup>2</sup>/s et densité égale à 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolérance de courbe selon ISO 9906.

MODÈLE	Q= gpm	0	10	20	30	40	47
	Q=l/min	0	37.8	75.7	113.6	151.4	178
NOVA 180 MA - MNA	H (ft)	16.1	14.2	10.9	7.4	3.3	-
	H (m)	4.90	4.33	3.33	2.25	1	-
NOVA 200 MNA	H (ft)	18.7	17.4	14.8	11.5	7.2	3.6
	H (m)	5.7	5.3	4.5	3.5	2.2	1.1

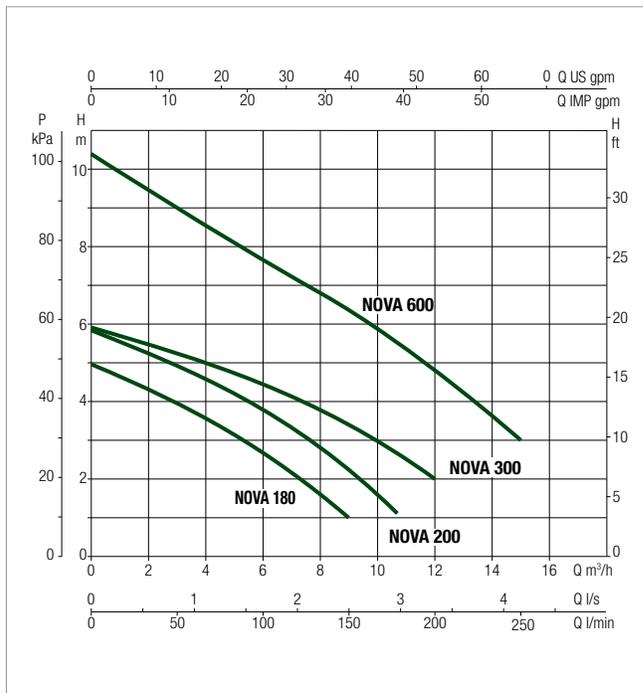
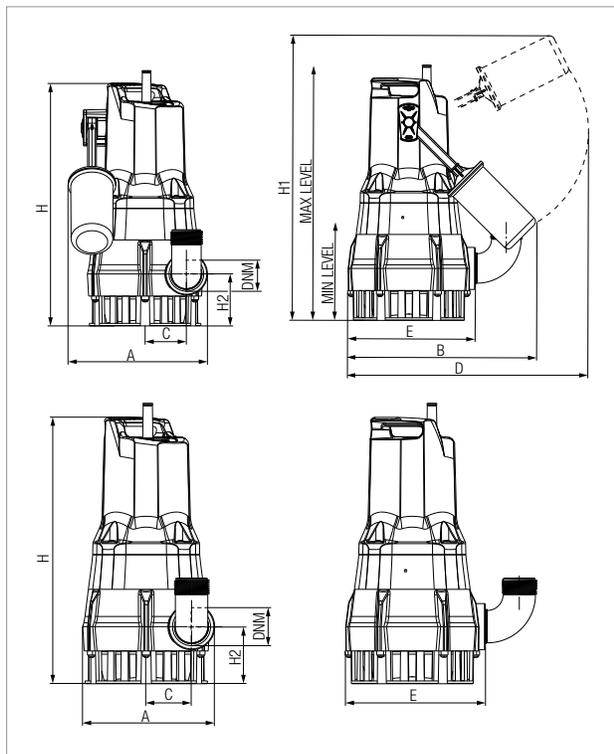
MODÈLE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						
	PUISSANCE D'ENTRÉE 60 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	CONDENSATEUR	
			kW	HP		µF	Vc
NOVA 180 MA - MNA	1X115V~	0.32	0.14	1/4	2.9	12.5	250
NOVA 200 MNA	1X115V~	0.41	0.21	1/3	3.8	20	250

A: Automatique avec flotte - NA: Non-automatique, sans flotteur

MODÈLE	A	B	C	D	E	H	H1	H2	NIV. MIN.	NIV. MAX.	DNM	DIMENSIONS EMBALLAGE			CÂBLE	VOLUME	POIDS
												L/A	L/B	H			
NOVA 180 MA	7.1"	9.7"	1.8"	11.7"	6.2"	10.6"	13.6"	1.5"	3.1"	11.2"	1" ¼	11.3"	8.0"	12.6"	16 ft	0.67 ft <sup>3</sup>	10.2 lbs
	180mm	247mm	46mm	296mm	158mm	268mm	345mm	38mm	77mm	285mm	1" ¼	287mm	202mm	320mm	5 m	0.019 m <sup>3</sup>	4.6 kg
NOVA 180 MNA	6.0"	-	1.8"	-	6.2"	10.6"	-	1.5"	-	-	1" ¼	11.3"	8.0"	12.6"	16 ft	0.67 ft <sup>3</sup>	10.2 lbs
	151mm	-	46mm	-	158mm	268mm	-	38mm	-	-	1" ¼	287mm	202mm	320mm	5 m	0.019 m <sup>3</sup>	4.6 kg
NOVA 200 MNA	6.0"	-	1.8"	-	6.2"	10.6"	-	1.5"	-	-	1" ¼	11.3"	8.0"	12.6"	16 ft	0.67 ft <sup>3</sup>	10.2 lbs
	151mm	-	46mm	-	158mm	268mm	-	38mm	-	-	1" ¼	287mm	202mm	320mm	5 m	0.019 m <sup>3</sup>	4.6 kg

# NOVA 300-600 -POMPE SUBMERSIBLE

Plage de température du liquide: pour un usage domestique de 0 °C à +35 °C (32 °F à 95 °F)



Les courbes de performance sont basées sur les valeurs de viscosité cinématique = 1 mm<sup>2</sup>/s et densité égale à 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolérance de courbe selon ISO 9906.

MODÈLE	Q= gpm	0	10	20	30	40	50	67
	Q=l/min	0	37.8	75.7	113.6	151.4	189.3	256
NOVA 300 MA	H (ft)	18.7	18.4	16.4	14.1	21.3	7.2	-
	H (m)	5.7	5.6	5.0	4.3	6.5	2.2	-
NOVA 600 MA-MNA	H (ft)	33.1	29.5	28.2	24.9	21.3	16.7	9.8
	H (m)	10.1	9.7	8.6	7.6	6.5	5.1	3.0

MODÈLE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						
	PUISSANCE D'ENTRÉE 60 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	CONDENSATEUR	
			kW	HP		µF	Vc
NOVA 300 MA	1X115V~	0.41	0.21	1/3	3.9	20	250
NOVA 600 MA-MNA	1X115V~	0.69	0.47	1/2	6.5	20	250

A: Automatique avec flotteur - NA: Non-automatique, sans flotteur

MODÈLE	A	B	C	D	E	H	H1	H2	NIV. MIN.	NIV. MAX.	DNM	DIMENSIONS EMBALLAGE			CÂBLE	VOLUME	POIDS
												L/A	L/B	H			
NOVA 300 MA	7.1"	9.7"	1.8"	11.7"	6.2"	10.9"	13.9"	1.8"	3.3"	11.2"	1" ¼	11.3"	8.0"	12.6"	16 ft	0.67 ft3	10.2 lbs
	180mm	247mm	46mm	296mm	158mm	277mm	354mm	47mm	85mm	285mm	1" ¼	287mm	202mm	320mm	5 m	0.019 m3	4.6 kg
NOVA 600 MA	7.4"	10.0"	2.2"	11.7"	6.9"	13.0"	17.4"	2.8"	7.5"	15.4"	1" ¼	11.3"	8.0"	12.6"	16 ft	0.88 ft3	15.4 lbs
	189mm	255mm	56mm	296mm	174mm	329mm	443mm	71mm	190mm	390mm	1" ¼	287mm	202mm	431mm	5 m	0.025	7 kg
NOVA 600 MNA	6.4"	-	2.2"	-	6.9"	13.0"	-	2.8"	-	-	1" ¼	11.3"	8.0"	12.6"	16 ft	0.88 ft3	15.4 lbs
	163mm	-	56mm	-	174mm	329mm	-	71mm	-	-	1" ¼	287mm	202mm	431mm	5 m	0,025	7 kg



FEKA 600 M



FEKA 300 A

### DONNÉES TECHNIQUES

**Débit minimum et maximum:** de 1 à 233 l/min (0,3 à 61 gpm)

**Tête jusqu'à:** 8,3 m (27 pi)

**Profondeur d'immersion maximale:** 7 m (23 pi)

**Type de liquide pompé:** eaux usées ou eau de pluie

**Passage libre:** 25 mm (1")

**Niveau minimum d'aspiration:** 38 mm (1,5")

**Température du liquide min. et max.:**

pour usage domestique de 0 °C à +35 °C (32 °F à 95 °F)

pour d'autres utilisations de 0° C à +50 °C (32 °F à 122 °F)

**Classe de protection:** IP 68

**Classe d'isolation du moteur:** F

**Matériau de construction de l'impulseur:** technopolymère

**Entrée d'alimentation monophasée:** 115v 60Hz

**Type d'installation possible:** fixe ou portable en position verticale

**Certification:** CSA-C22.2 No. 108-14 - Liquid Pumps

UL Std. No. 778 6th Ed. - Motor Operated Water Pumps



Feka 300 et Feka 600 sont des pompes submersibles adaptées à la vidange et au levage des eaux usées légères ou grises et des eaux pluviales dans les environnements domestiques et résidentiels, adaptées aux installations fixes ou mobiles. Les pompes ont été repensées à l'occasion des quarante ans de production, les rendant encore plus fiables, résistantes et ergonomiques à utiliser. Disponibles en version automatique avec interrupteur à flotteur intégré ou en version manuelle sans interrupteur à flotteur. Possibilité de marche à sec jusqu'à 1 minute.

### CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION DE LA POMPE

Corps de pompe et grille d'aspiration en technopolymère. Joint torique triple en bain d'huile.

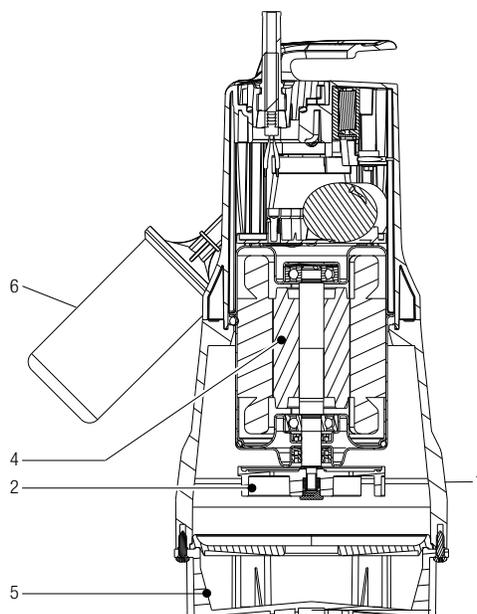
### CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION DU MOTEUR

Moteur submersible asynchrone à service continu. Stator inséré dans un boîtier hermétique en acier inoxydable et rotor monté sur roulements à billes surdimensionnés. Protection thermique intégrée dans toutes les versions monophasées. Moteur en acier INOX AISI 304 et arbre en acier AISI 431 pour une plus grande résistance aux attaques corrosives.

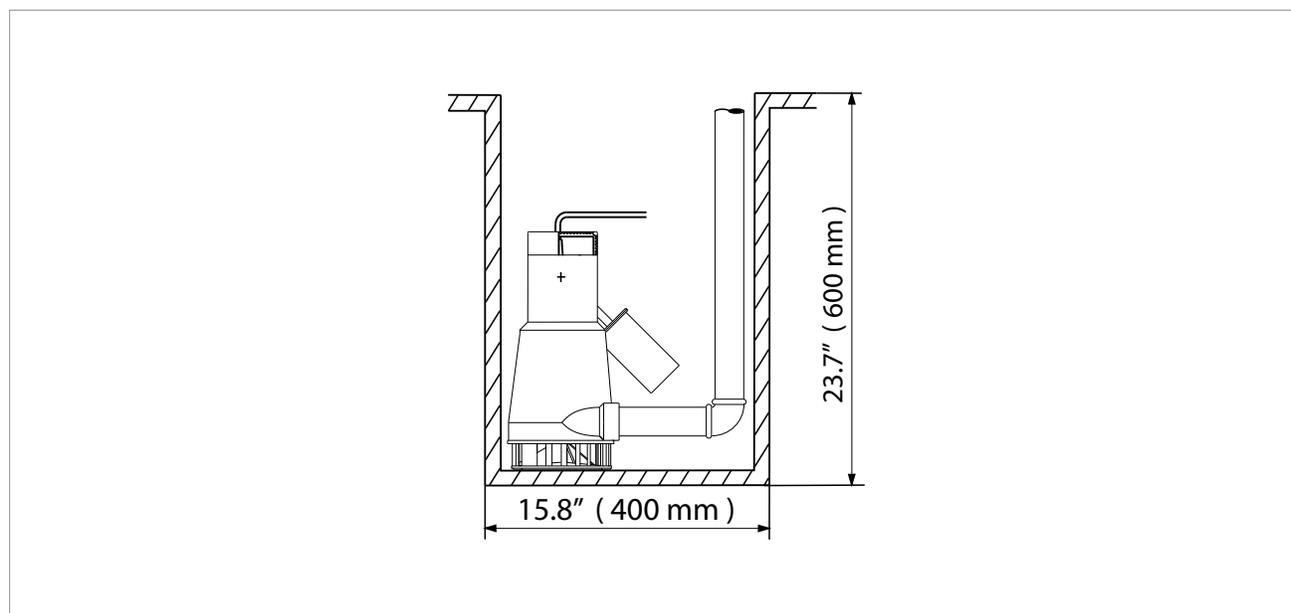
### MATÉRIAUX

N°	PIÈCE*	MATÉRIAUX	
1	CORPS DE LA POMPE	TECHNOPOLYMÈRE	
2	IMPULSEUR	TECHNOPOLYMÈRE	
3	O- RING	NBR	
4	MOTEUR	BOITIER	ACIER INOXYDABLE AISI 304 X5 CrNi1810 - UNI 6900/71
		ARBRE DU ROTOR	ACIER INOXYDABLE AISI 431
5	GRILLE D'ASPIRATION	TECHNOPOLYMÈRE	
6	FLOTTEUR	TECHNOPOLYMÈRE	

\* En contact avec le liquide

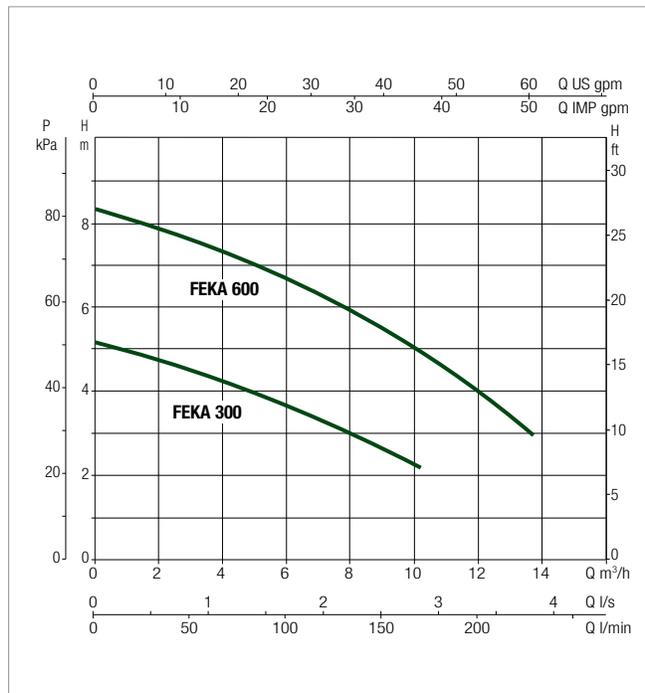
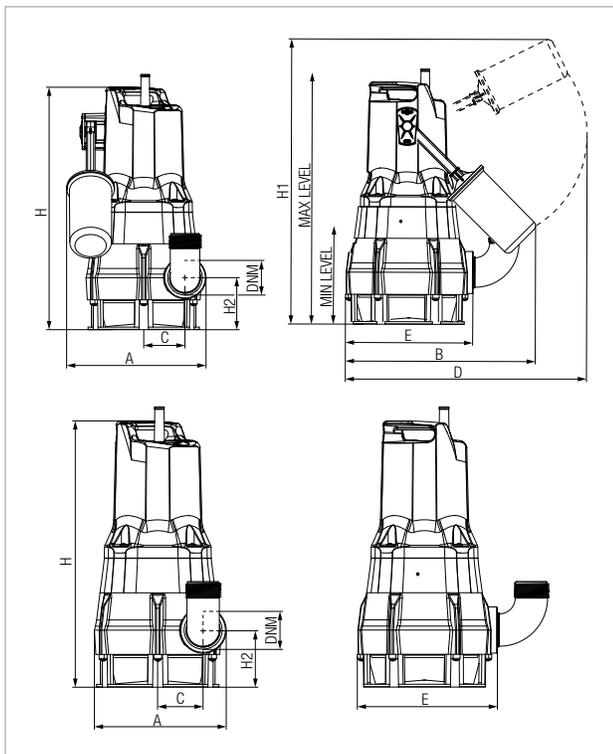


### TAILLE MINIMALE DU PUIT POUR UNE INSTALLATION FIXE À FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE:



# FEKA 300-600 - POMPE SUBMERSIBLE

Plage de température du liquide: pour un usage domestique de 0 °C à +35 °C (32 °F à 95 °F)



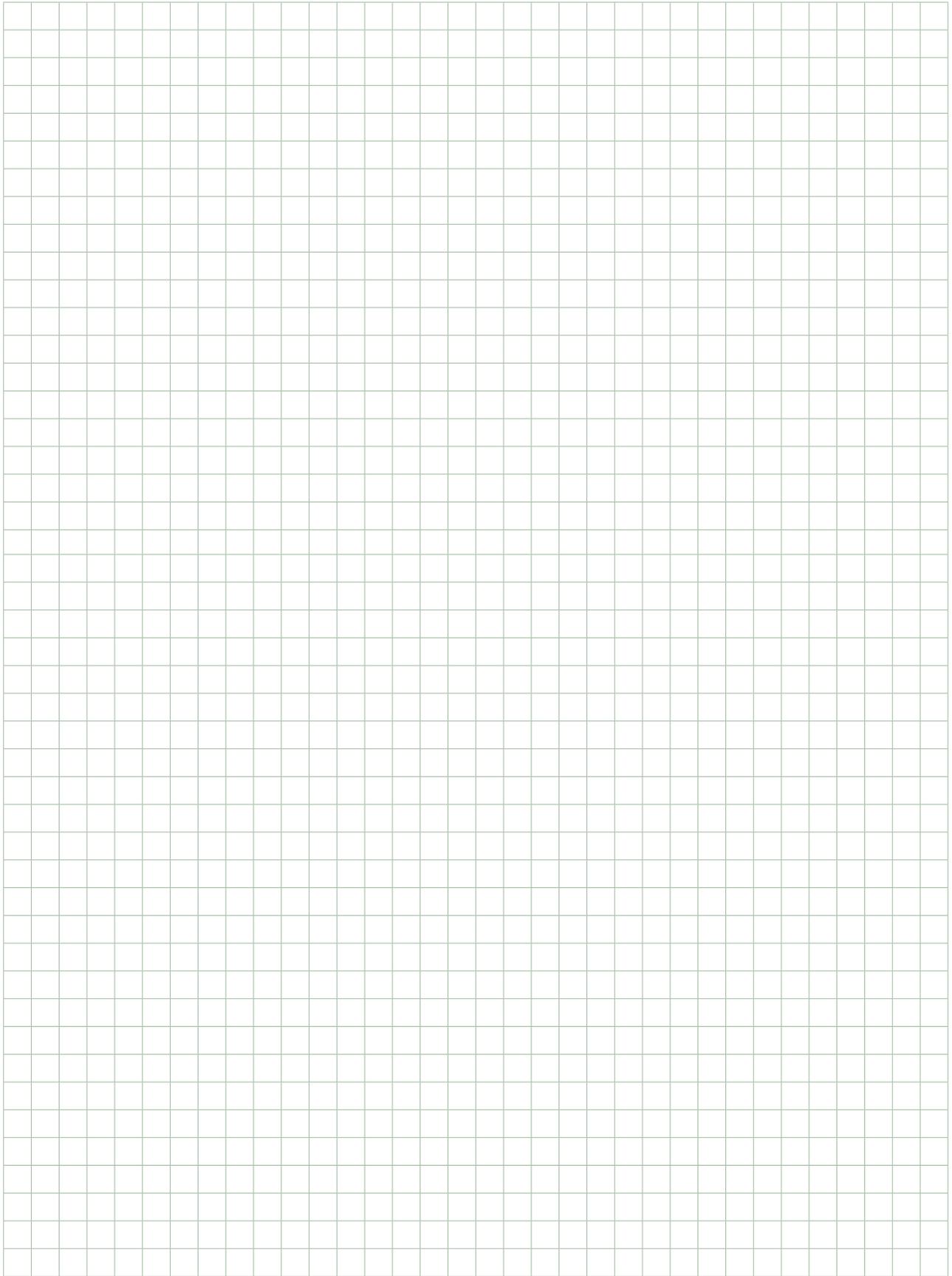
Les courbes de performance sont basées sur les valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1000 kg/m³. Tolérance de courbe selon ISO 9906.

MODÈLE	Q= gpm	0	10	20	30	40	50	61.5
	Q=l/min	0	37.8	75.7	113.6	151.4	189.3	233
FEKA 300 MA - MNA	H (ft)	16.4	15.7	13.8	11.5	8.6	-	-
	H (m)	5.0	4.8	4.2	3.5	2.7	-	-
FEKA 600 MA-MNA	H (ft)	27.2	26.6	24.6	22.0	18.4	17.4	9.8
	H (m)	8.3	8.1	7.5	6.7	5.6	5.3	3.0

MODÈLE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						
	PUISSANCE D'ENTRÉE 60 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	CONDENSATEUR	
			kW	HP		µF	Vc
FEKA 300 MA - MNA	1X115V~	0.44	0.22	1/3	4.1	20	250
FEKA 600 MA-MNA	1X115V~	0.68	0.47	1/2	6.3	20	250

A: Automatic with float - NA: Non-automatic, without float

MODÈLE	A	B	C	D	E	H	H1	H2	NIV. MIN.	NIV. MAX.	DNM	DIMENSIONS EMBALLAGE			CÂBLE	VOLUME	POIDS
												L/A	L/B	H			
FEKA 300 MA	7.4"	10.0"	2.2"	11.7"	6.9"	13.0"	14.0"	2.8"	3.7"	12.0"	1" ¼	11.3"	8.0"	17.0"	16 ft	0.88 ft³	10.1 lbs
	189mm	255mm	56mm	296mm	174mm	329mm	355mm	71mm	95mm	305mm	1" ¼	287mm	202mm	431mm	5 m	0.025 m³	4.6 kg
FEKA 300 MNA	6.4"	-	2.2"	-	6.9"	13.0"	-	2.8"	-	-	1" ¼	11.3"	8.0"	17.0"	16 ft	0.88 ft³	10.1 lbs
	163mm	-	56mm	-	174mm	329mm	-	71mm	-	-	1" ¼	287mm	202mm	431mm	5 m	0.025 m³	4.6 kg
FEKA 600 MA	7.4"	10.0"	2.2"	11.7"	6.9"	13.7"	17.4"	2.8"	7.5"	15.4"	1" ¼	11.3"	8.0"	17.0"	16 ft	0.88 ft³	15.4 lbs
	189mm	255mm	56mm	296mm	174mm	349mm	443mm	71mm	190mm	390mm	1" ¼	287mm	202mm	431mm	5 m	0.025 m³	7.0 kg
FEKA 600 MNA	6.4"	-	2.2"	-	6.9"	13.7"	-	2.8"	-	-	1" ¼	11.3"	8.0"	17.0"	16 ft	0.88 ft³	15.4 lbs
	163mm	-	56mm	-	174mm	349mm	-	71mm	-	-	1" ¼	287mm	202mm	431mm	5 m	0.025 m³	7.0 kg





# DAB

PUMPS SELECTOR

## Outil de sélection en ligne



**DAB PUMPS LTD.**

6 Gilbert Court  
Newcomen Way  
Severalls Business Park  
Colchester  
Essex  
CO4 9WN - UK  
[salesuk@dwtgroup.com](mailto:salesuk@dwtgroup.com)  
Tel. +44 0333 777 5010



**DAB PUMPS IBERICA S.L.**

Calle Verano 18-20-22  
28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid  
Spain  
[Info.spain@dwtgroup.com](mailto:Info.spain@dwtgroup.com)  
Tel. +34 91 6569545  
Fax: + 34 91 6569676



**DAB PUMPS SOUTH AFRICA (PTY) LTD**

Twenty One industrial Estate,  
16 Purlin Street, Unit B, Warehouse 4  
Olifantsfontein -1666 - South Africa  
[info.sa@dwtgroup.com](mailto:info.sa@dwtgroup.com)  
Tel. +27 12 361 3997



**DAB PUMPS BV**

'tHofveld 6 C1  
1702 Groot Bijgaarden - Belgium  
[info.belgium@dwtgroup.com](mailto:info.belgium@dwtgroup.com)  
Tel. +32 2 4668353



**DAB PUMPS HUNGARY KFT.**

H-8800  
Nagykanizsa, Buda Ernő u.5  
Hungary  
Tel. +36 93501700



**DAB PUMPS (QINGDAO) CO. LTD.**

No.40 Kaituo Road, Qingdao Economic & Technological  
Development Zone  
Qingdao City, Shandong Province - China  
PC: 266500  
[sales.cn@dwtgroup.com](mailto:sales.cn@dwtgroup.com)  
Tel. +86 400 186 8280  
Fax +86 53286812210



**DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.**

Ul. Janka Muzykanta 60  
02-188 Warszawa - Poland  
[polska@dabpumps.com.pl](mailto:polska@dabpumps.com.pl)



**DAB PUMPS B.V.**

Albert Einsteinweg, 4  
5151 DL Drunen - Nederland  
[info.netherlands@dwtgroup.com](mailto:info.netherlands@dwtgroup.com)  
Tel. +31 416 387280  
Fax +31 416 387299



**OOO DAB PUMPS**

Novgorodskaya str. 1, block G  
office 308, 127247, Moscow - Russia  
[info.russia@dwtgroup.com](mailto:info.russia@dwtgroup.com)  
Tel. +7 495 122 0035  
Fax +7 495 122 0036



**DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**

Av Amsterdam 101 Local 4  
Col. Hipódromo Condesa,  
Del. Cuauhtémoc CP 06170  
Ciudad de México  
Tel. +52 55 6719 0493



**DAB PUMPEN DEUTSCHLAND GmbH**

Tackweg 11  
D - 47918 Tönisvorst - Germany  
[info.germany@dwtgroup.com](mailto:info.germany@dwtgroup.com)  
Tel. +49 2151 82136-0  
Fax +49 2151 82136-36



**DAB PUMPS INC.**

3226 Benchmark Drive  
Ladson, SC 29456 - USA  
[info.usa@dwtgroup.com](mailto:info.usa@dwtgroup.com)  
Tel. 1- 843-797-5002  
Fax 1-843-797-3366



**DAB PUMPS OCEANIA PTY LTD**

426 South Gippsland Hwy,  
Dandenong South VIC 3175 - Australia  
[info.oceania@dwtgroup.com](mailto:info.oceania@dwtgroup.com)  
Tel. +61 1300 378 677