NOVAIR 200-600

Aérateurs à moteur immergé pour l'aération des eaux usées de micro-stations d'épuration

NOVAIR 200

NOVAIR 600

1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

La NOVAIR est une pompe destinée à l'oxygénation des petites stations d'épuration et micro-stations permettant ainsi l'activation des bactéries qui détruisent les matières organiques. Elle peut aussi être utilisée pour oxygéner un bassin d'agrément (avec ou sans poissons).

Sa conception spécifique permet à la NOVAIR d'assurer une oxygénation optimale des systèmes de traitement de l'eau via un nuage dense et étendu de fines bulles.

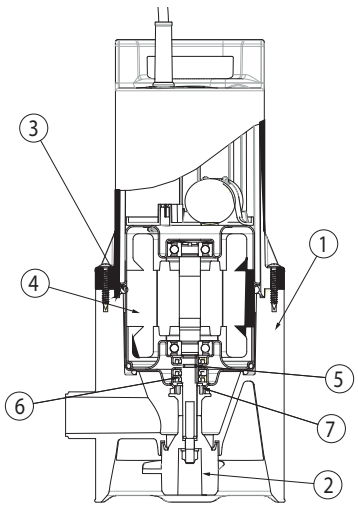
Pompe

- Corps pompe, couvre-câble et turbine en techno polymère.
- Triple joint d'étanchéité avec préchambre à huile.

Moteur

- Moteur submersible asynchrone bipolaire de 0,18 ou 0,4 kW selon modèle
- Protection thermique intégrée et condensateur à connexion permanente installé dans le logement câble.
- Arbre moteur en acier monté sur roulements à bille à lubrification permanente grandes dimensions avec douilles céramique.
- Livrée avec 10m de câble.
- Indice de protection : IP68.
- Classe d'isolement : F.
- Tension de série : Monophasé 220-240V / 50Hz

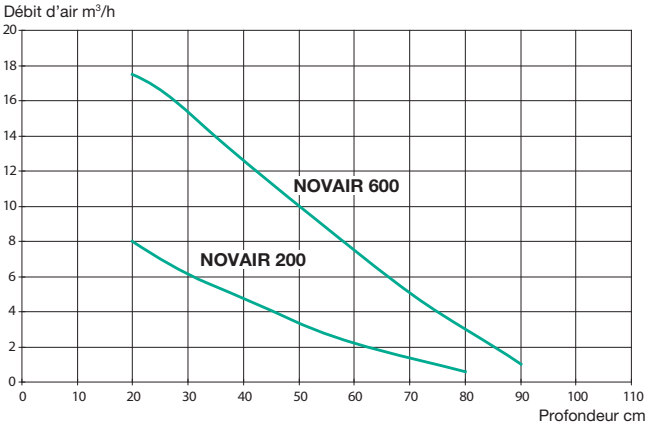
N°	*COMPOSANT*		*MATÉRIAU*
1	Corps de pompe		Technopolymère
2	Turbine		Technopolymère
3	Joint torique		NBR 70
4	Moteur	Env. moteur	Acier inox AISI 304
		Arbre moteur	Acier inox AISI 416
5	Garniture mécanique		Acier inox AISI 303 + Céramique
6	Joint		NBR 70
7	Joint		NBR 70

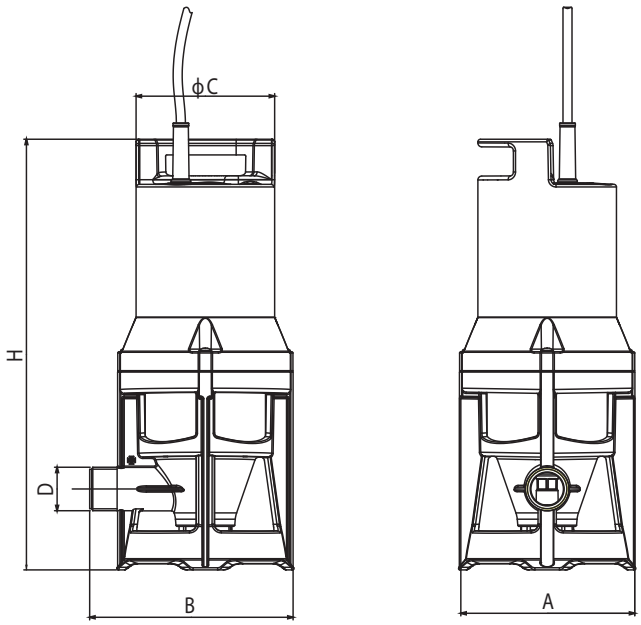


2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plage d'utilisation : 2 à 17 m³/h d'air.
- Profondeur maxi. d'immersion : jusqu'à 90 cm selon modèle.
- Profondeur mini. d'immersion : 20 cm selon modèle.
- Plage de température du liquide : de 0°C à 35°C (usage domestique norme EN 60335-2-41)

Type	Performances Pompes										
	Débit d'air m³/h	1	2	3	4	6	8	10	12	14	17,5
NOVAIR 200	Profondeur cm	80	60	45	30	20	-	-	-	-	-
NOVAIR 600		90	85	75	65	57	50	42,5	34	27	20





Type	Code	Caractéristiques électriques			Débit d'air maxi. m³/h	Profondeur		DNA	Encombrements				Poids kg
		Alimentation 50 Hz	Puissance kW	Intensité A		Maxi. cm	Mini cm		H mm	A mm	B mm	Ø C mm	
NOVAIR 200	131140	1 x 230 V	0,18	1,4	8	80	20	1" F	329,5	130,5	158	106	3,5
NOVAIR 600	131142	1 x 230 V	0,40	3	17,5	90	20	1"1/4 F	380,2	130,5	158	106	5,4

Document non contractuel