

OMA 5

Pompe de relevage submersible pour eaux claires

La pompe **OMA 5** est une pompe de relevage submersible conçue pour l'évacuation des eaux claires. Son système d'automatisme la rend idéale pour le relevage dans les puits aux dimensions réduites. Marche à sec possible.



- + Compacte
- + Marche à sec
- + Roue vortex

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Pompe

- **Turbine Vortex** : matériau composite.
- Double garniture mécanique à bain d'huile, carbone/céramique côté moteur, carbure de silice côté roue.
- **Roulements** : à billes étanches et sans entretien.
- **Corps de pompe** : en matériau composite.
- **Refoulement** : 1" 1/4.
- Durée de vie élevée, maintenance réduite.
- **Poids** : 5.3 Kg (à sec sans câble).

Moteur

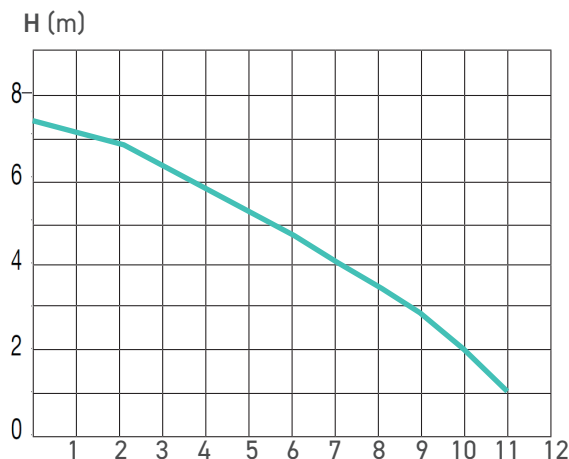
- De type sec submersible à induction, 2 pôles. 2852 l/min.
- Protection moteur intégrée.
- **Enveloppe moteur** : inox.
- **Couvercle moteur** : matériau composite.
- Commande automatique par flotteur intégré.
- **Classe d'isolation** : E.
- **Version monophasée** : 230 V.
- **Lubrification** : huile hydraulique (ISO VG 15).
- **Câble** : 10 mètres H07 RN.F (3 x 1 mm²).
- **Indice de protection** : IP 68

i Niveau de démarrage : 222 mm
Niveau d'arrêt : 66 mm

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

- De 1 à 10 m³/h avec HMT jusqu'à 7,5 mètres de C.E.
- **Type de liquide pompé** : eaux claires d'infiltration, eaux pluviales, eaux troubles sans fibre.
- **Granulométrie** : 10 mm.
- **Température du liquide pompé** : 0 à + 40 °C.
- Marche à sec possible.

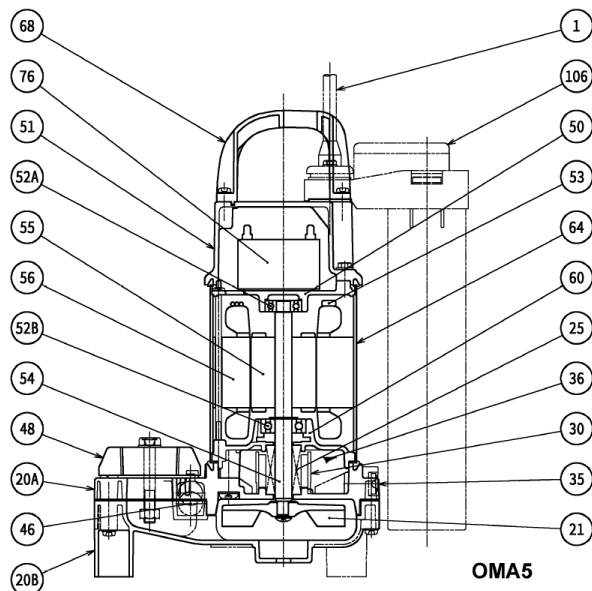
Pompe	Code	Caractéristiques électriques			Caractéristiques hydrauliques								
		Alim. variateur (V)	Puiss. (kW)	In. (A)	Q. (m³/h)	0	2	3.5	6	7	8	9	10
OMA 5	133098	1x230V	0.15	1.6	H (mCE)	7.5	6.8	6	4.8	4	3.6	2.8	2



OMA 5

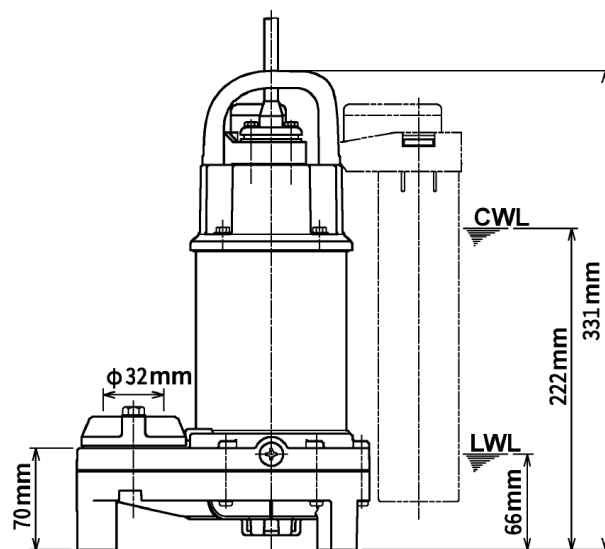
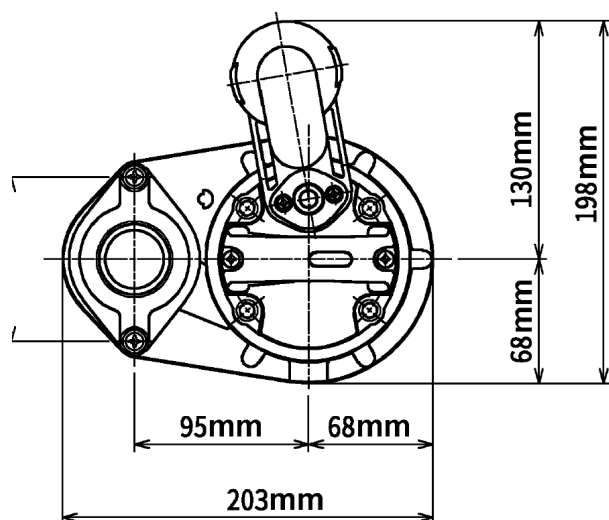
Pompe de relevage submersible
pour eaux claires

MATÉRIAUX



N°	DÉSIGNATION	MATÉRIAUX
1	Câble	H07RN-F
20A	Corps de pompe supérieur	Composite
20B	Corps de pompe inférieur	Plastique
21	Roue	Composite
25	Garnit. méca. d'étanchéité	D-12RC
30	Distributeur	Plastique
35	Vis	DIN 1.4301 (EN-X5CrNi 18-10)
36	Lubrifiant	Huile hydraulique (ISO VG32)
46	Soupape de décharge de pression	Perle de verre
48	Bride vissée	Composite
50	Couvercle moteur	Aluminium moulé sous pression
51	Couvercle principal	Composite
52A	Roulement supérieur	6000ZZC3
52B	Roulement inférieur	6201ZZC3
53	Moteur protector	-
54	Arbre	DIN 1.4000 (EN-X6Cr13)
60	Corps de palier	Aluminium moulé sous pression
64	Châssis moteur FC	DIN 1.4301 (EN-X5CrNi 18-10)
68	Manipuler	Composite
106	Flotteur	Plastique

DIMENSIONS (mm)



Niveau de démarrage (CWL) : 222 mm
Niveau d'arrêt (LWL) : 66 mm