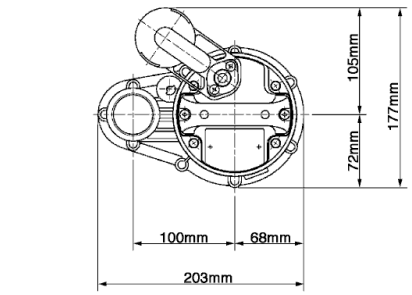
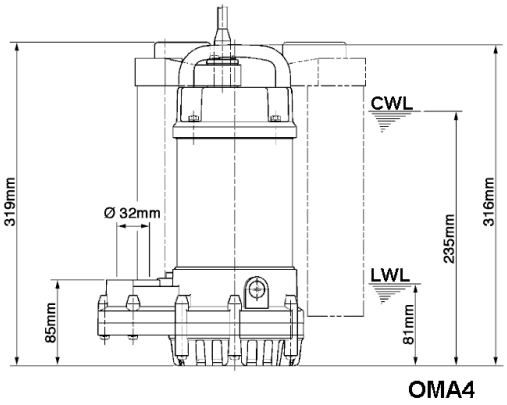
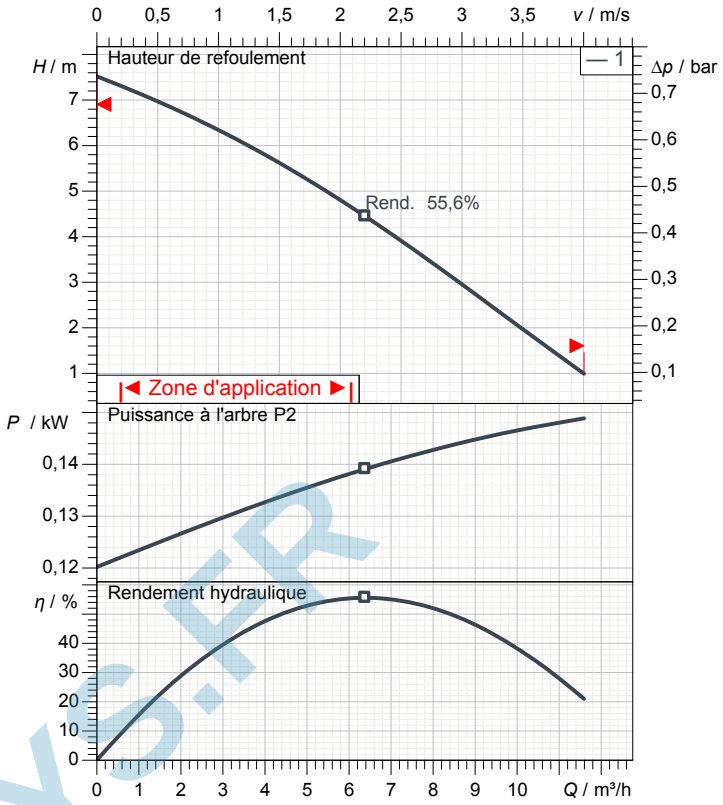
Feuille de données OMA4







CWL : Niveau d'eau pour fonctionnement continu
LWL: niveau d'eau courant le plus bas

HYDROLYS.FR

Specification

Pompe électrique submersible série OM
Indice de protection IP 68
Résistance à la pression max. 10 m
Type de roue: Roue Vortex
Passage libre 10 mm
Convient à :
Eaux usées, eaux usées diverses

Moteur électrique

Moteur submersible à induction (sec)
Classe d'isolation E 2Pôles 2850 1/min
Mode de démarrage
Tension nominale 230 V 50 Hz 1~
Absorption de puissance 0,30 kW
Puissance nominale 0,15 kW
Intensité nominale 1,6 A
Courant de démarrage 4,3 A

cable

10m H07RN8-F 3Cx1mm²

Protection moteur

Protection thermique circulaire
Relais de protection thermique

Garniture d'arbre

Double garniture mécanique intérieure dans sa chambre à huile.
Joint primaire
Carbune de silicium sur carbure de silicium
Joint secondaire
Carbone céramique

Roulements

Roulements à billes sans entretien

Matériaux

Roue	Plastique avec fibres de verre
Corps de pompe supérieur	Plastique avec fibres de verre
Corps de pompe inférieur	Plastique avec fibres de verre
Châssis moteur FC	DIN 1.4301 (EN-X5CrNi 18-10)
Arbre	DIN 1.4000 (EN-X6Cr13)

Bride de refoulement

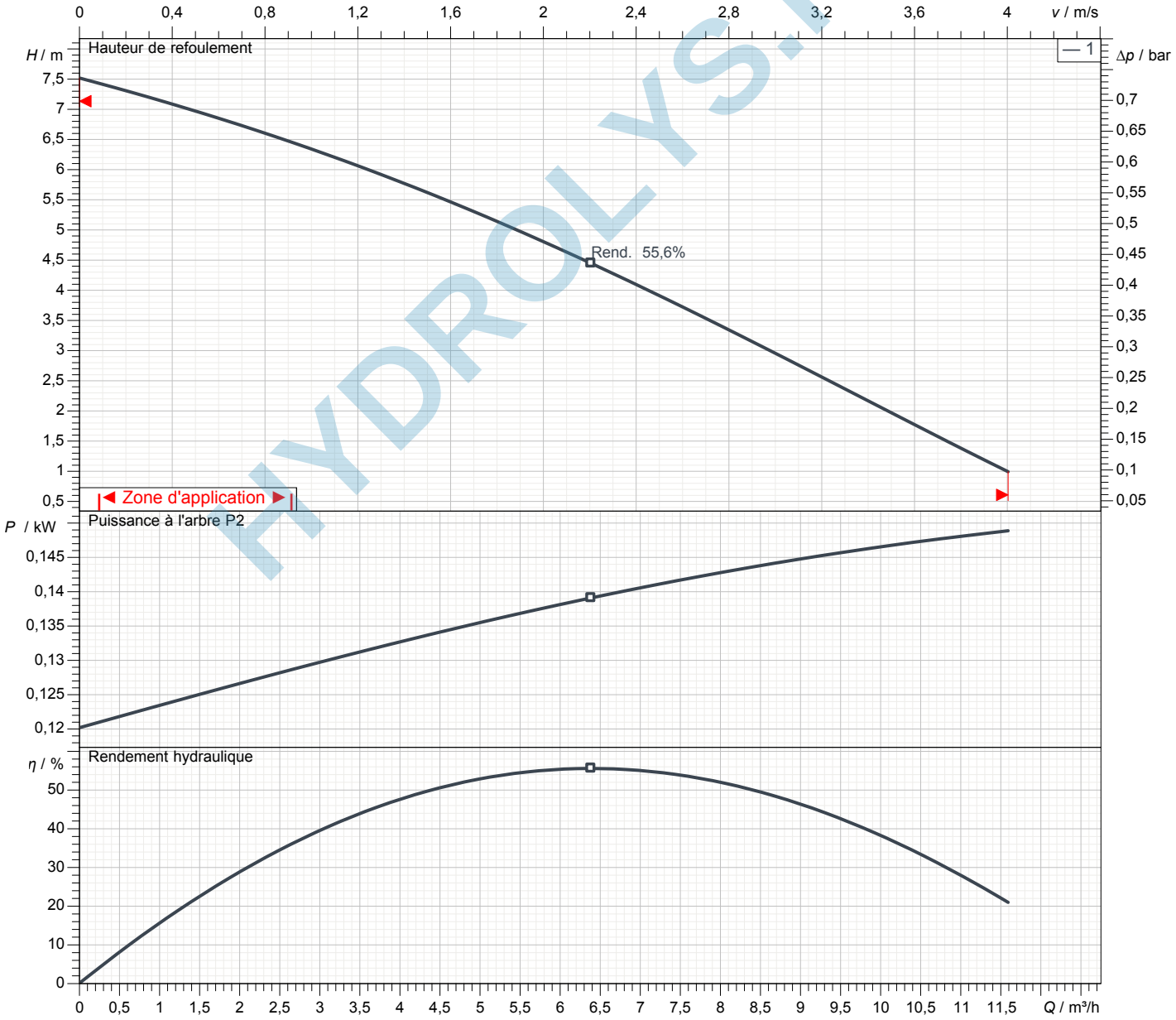
1,25" (32mm) vissé dans la bride d'accouplement

Poids

6,1 kg Poids de la pompe à sec sans câble

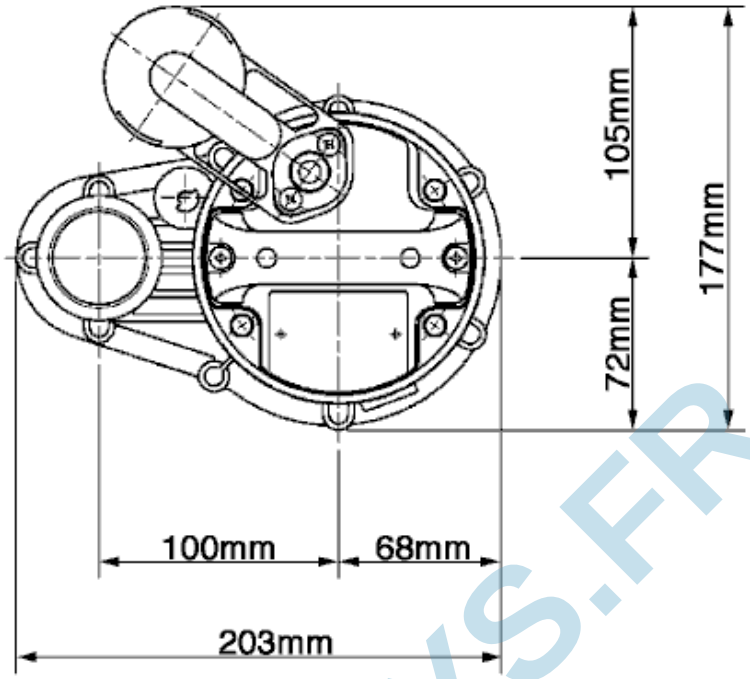
courbe de puissance
OMA4

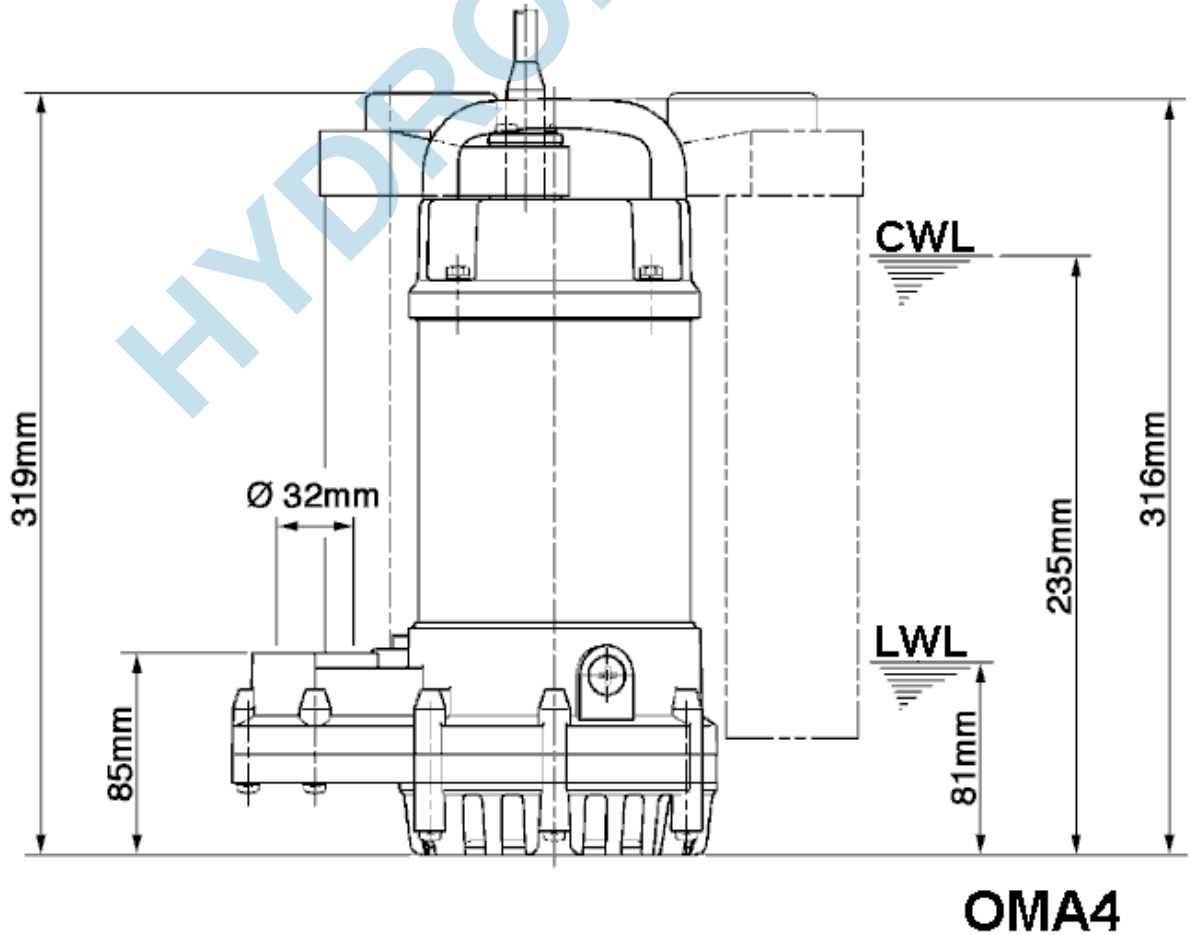
Refoulement	1,25"
Hauteur de refoulement	7,5 m
Débit	11,6 m³/h
Puissance nominale	0,15 kW
Puissance absorbée	0,30 kW
Phases	1~
Tensions	230 V
Fréquence	50 Hz
Intensité nominale	1,6 A
Intensité de démarrage	4,30 A
Nombre de pôles	2
Vitesse	2850 1/min
Mode de démarrage	
Classe d'isolation	E



HYDROLYS.FR

Dimensions
OMA4



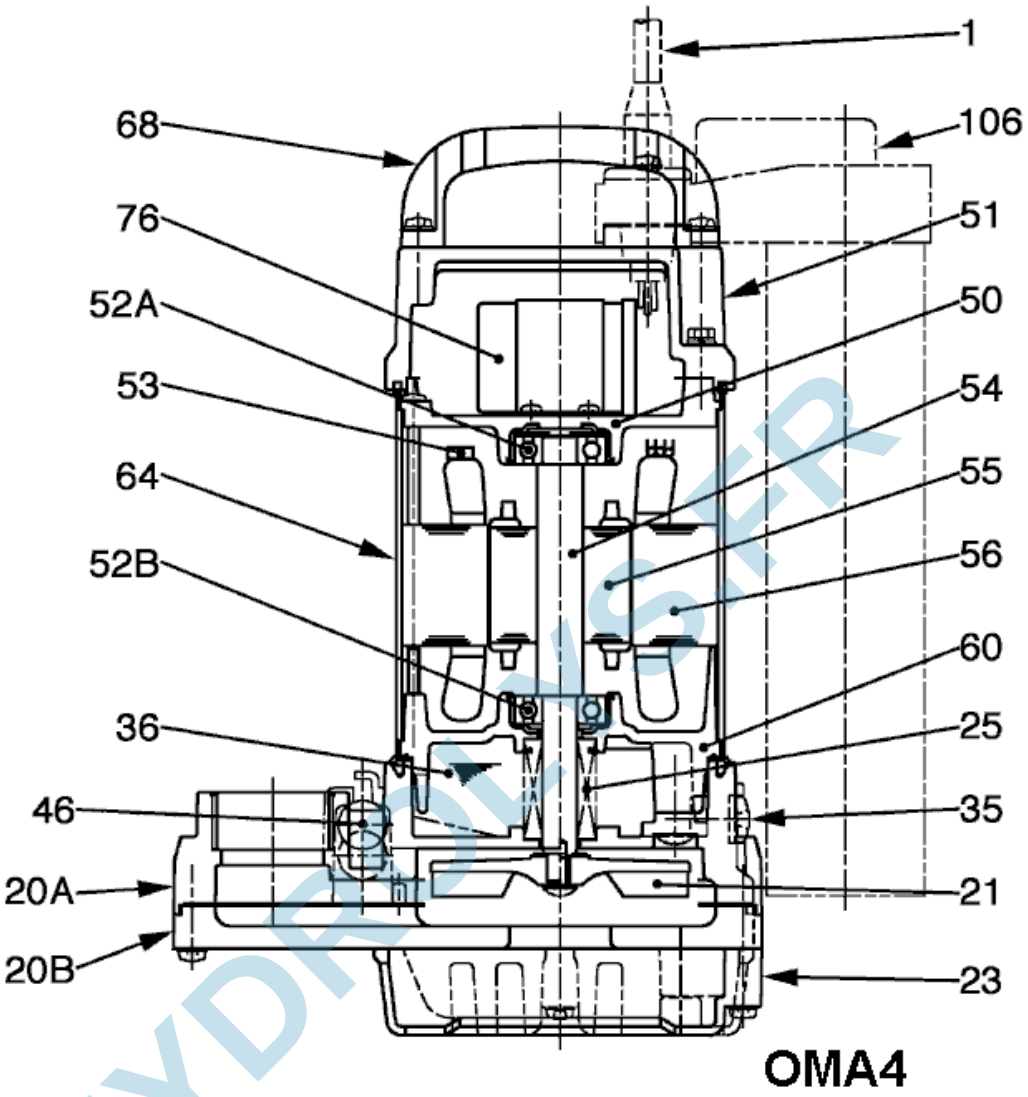


OMA4

CWL : Niveau d'eau pour fonctionnement continu
LWL: niveau d'eau courant le plus bas

HYDROLYS.FR

Vue en coupe
OMA4



HYDROPLAST

N°.	Désignation	Remarque	N°.	Désignation	Remarque
1	cable	H07RN-F	56	Stator	.
20A	Corps de pompe supérieur	Plastique avec fibres de verre	60	Corps de palier	Alumium moulé sous pression
20B	Corps de pompe inférieur	Plastique avec fibres de verre	64	Châssis moteur FC	DIN 1.4301 (EN-X5CrNi 18-10)
21	Roue	Plastique avec fibres de verre	68	Manipuler	Plastique
23	Strainer	Plastique	76	Condenseur	.
25	Garnit.méc.d'étanchéité	D-12B	106	Flotteur	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			
50	Couvercle moteur	Alumium moulé sous pression			
51	Couvercle principal	Plastique			
52A	Roulement supérieur	6201ZZC3			
52B	Roulement inférieur	6201ZZC3			
53	Motor Protector	.			
54	Arbre	DIN 1.4000 (EN-X6Cr13)			
55	Rotor	.			