

## Fiche technique

### Données d'exploitation

Fluide	Water
--------	-------

### Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale $P_N$	10 bar
Hauteur manométrique $H_{max}$	7,0 m
Débit $Q_{max}$	7,2 m <sup>3</sup> /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	3 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	10 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	16 m
Température du fluide min. $T_{min}$	-20 °C
Température du fluide max. $T_{max}$	110 °C
Min. température ambiante $T_{min}$	-20 °C
Température ambiante max. $T_{max}$	40 °C

### Caractéristiques du moteur

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.20
Alimentation réseau	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal $I_N$	0,08 A
Courant nominal $I_N$	1 A
Puissance nominale $P_2$	90 W
Vitesse min. $n_{min}$	1000 tr/min
Vitesse max. $n_{max}$	3700 tr/min
Puissance absorbée $P_{1min}$	5 W
Puissance absorbée $P_{1max}$	120 W
Émission	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Passe-câbles à vis	2 x M20x1.5
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

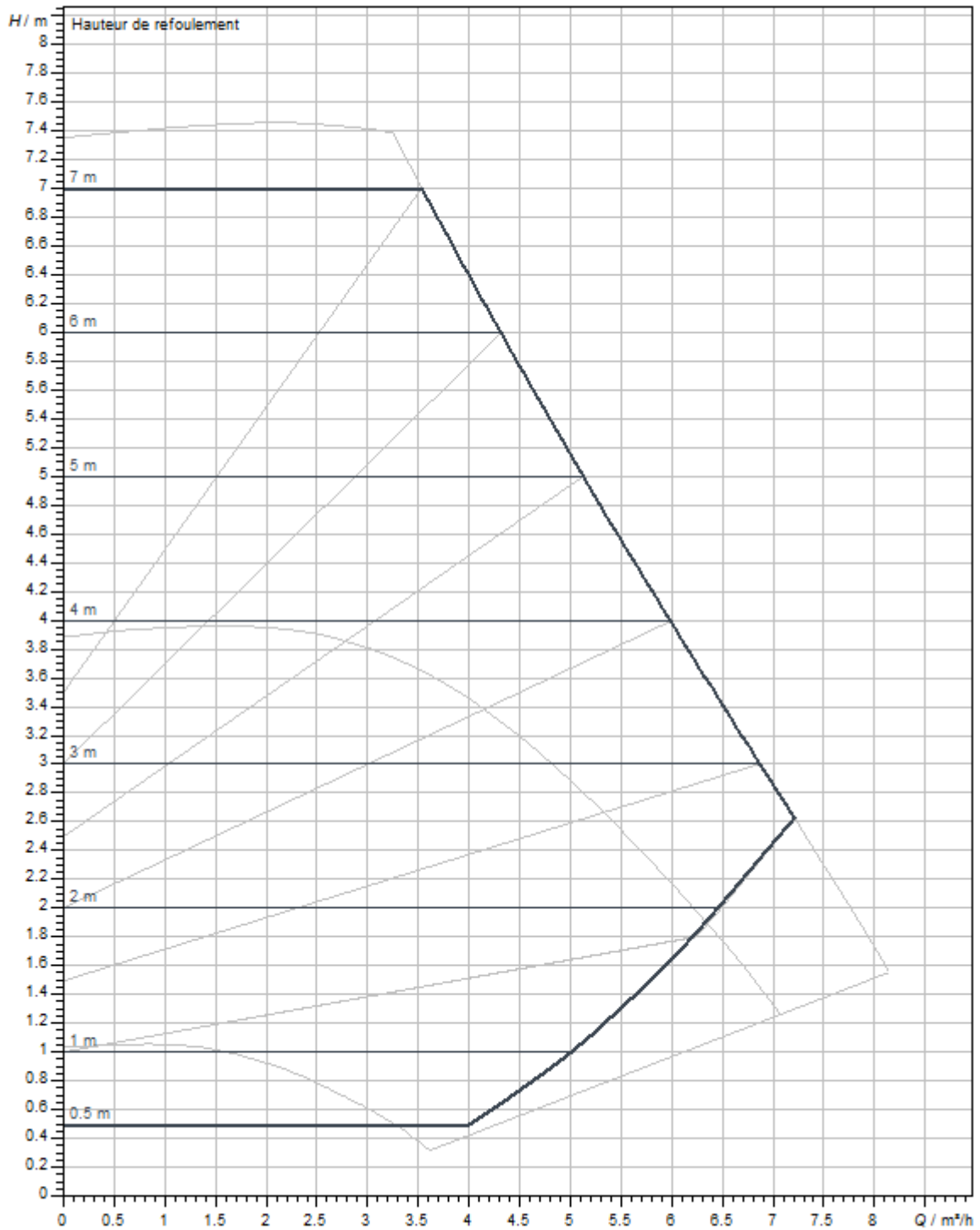
### Matériaux

Corps de pompe	Fonte
Roue	PPE/PS-GF30
Arbre	acier inoxydable
Matériau du palier	Carbone graphité

### Dimensions de montage

Bride côté refoulement $DNd$	G 2
Bride côté aspiration $DNs$	G 2
Entraxe $LO$	180 mm

Caractéristiques



Dimensions et plans d'encombrement

Yonos MAXO

