

Projet	N° du projet	Créé par	Créé le 4/27/2018	Mise à jour
--------	--------------	----------	-----------------------------	-------------

MP 3090 HT 3~ 250



Courbe

Pompe

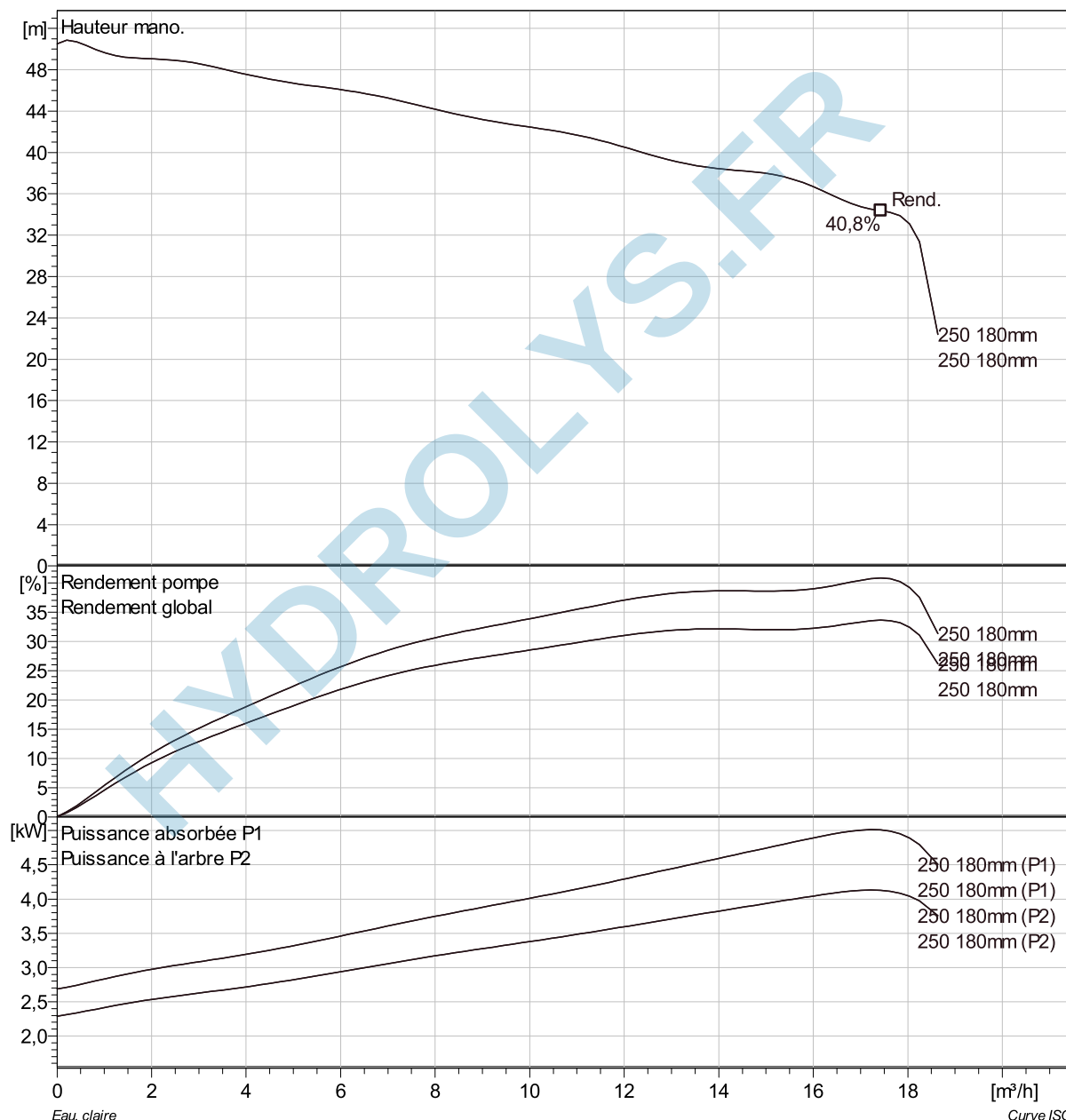
Diamètre de refoulement 40 mm
Diamètre d'aspiration 40 mm
Impeller diameter 180 mm
Nombres de canaux 6

Moteur

Moteur # M3090.170 15-12-2BB-W 4.3KW
Variante stator 5
Fréquence 50 Hz
Rated voltage 400 V
Nombre de pôles 2
Phases 3~
Puissance nominale 4,3 kW
Intensité nominale 8,4 A
Intensité de démarrage 49 A
Vitesse nominale 2845 rpm

Facteur de puissance
1/1 de charge 0,90
3/4 de charge 0,85
1/2 de charge 0,75

Rendement moteur
1/1 de charge 81,5 %
3/4 de charge 84,5 %
1/2 de charge 85,0 %



Projet

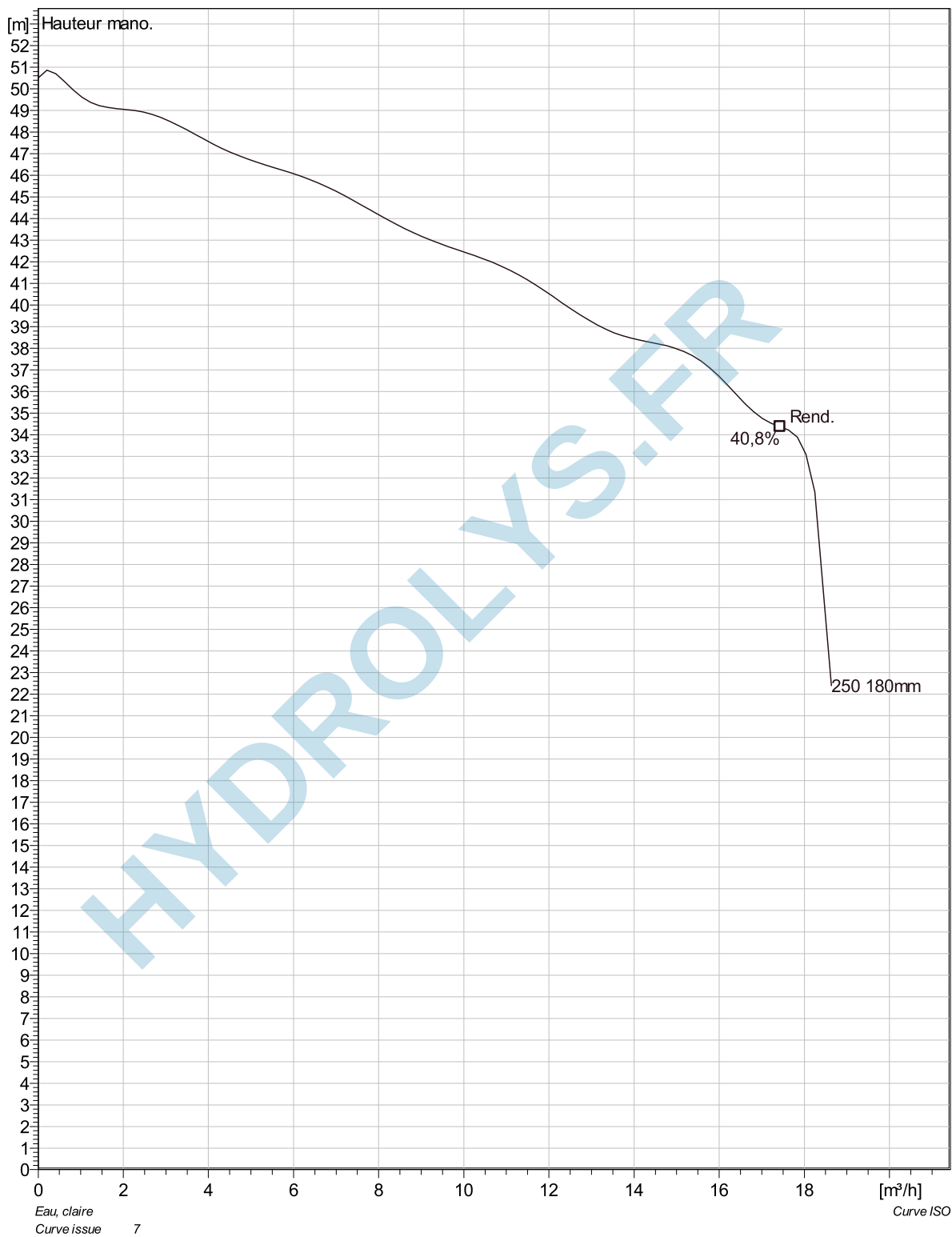
N° du projet

Créé par

Créé le
4/27/2018

Mise à jour

MP 3090 HT 3~ 250
Duty Analysis



Projet

N° du projet

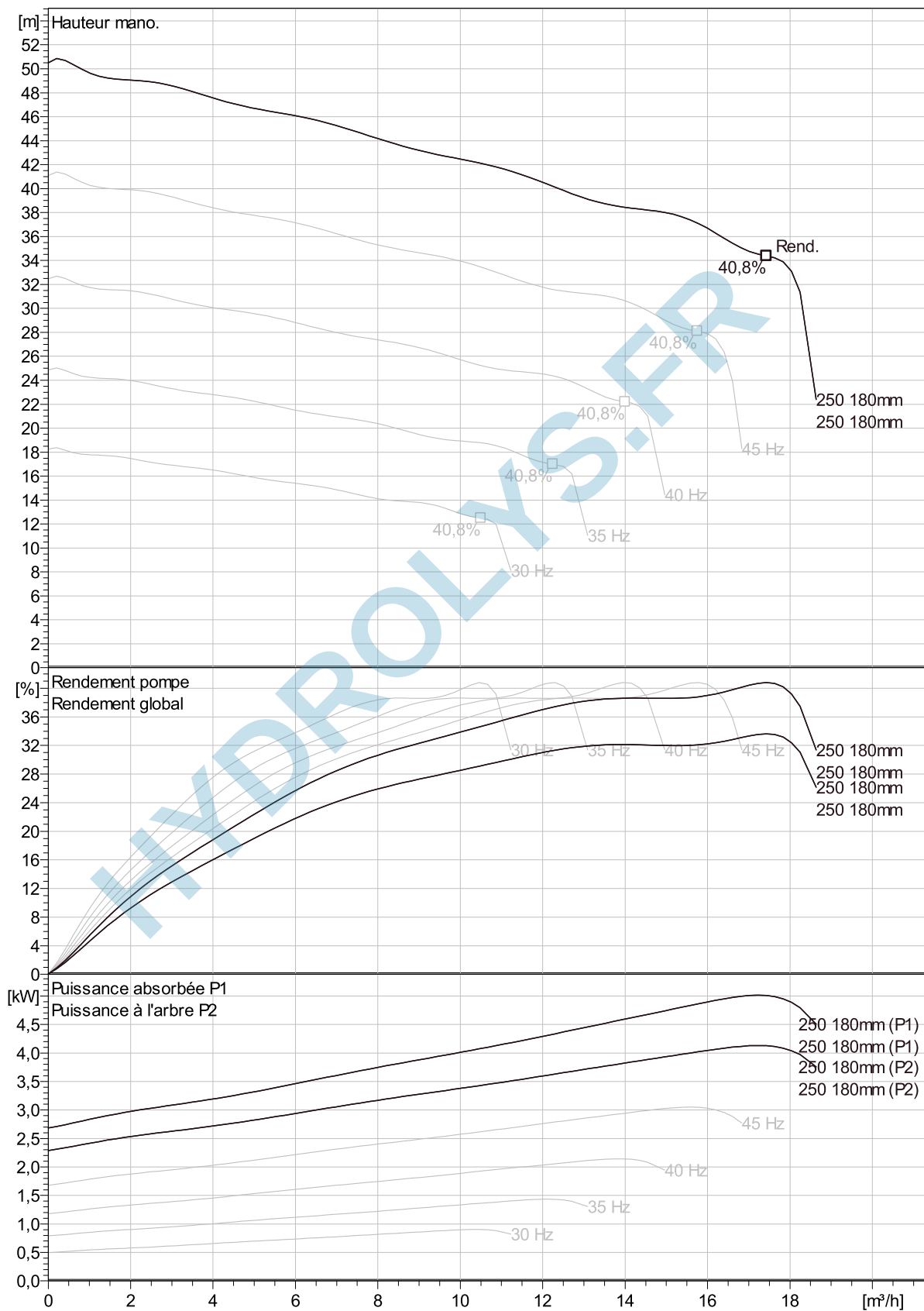
Créé par

Créé le
4/27/2018

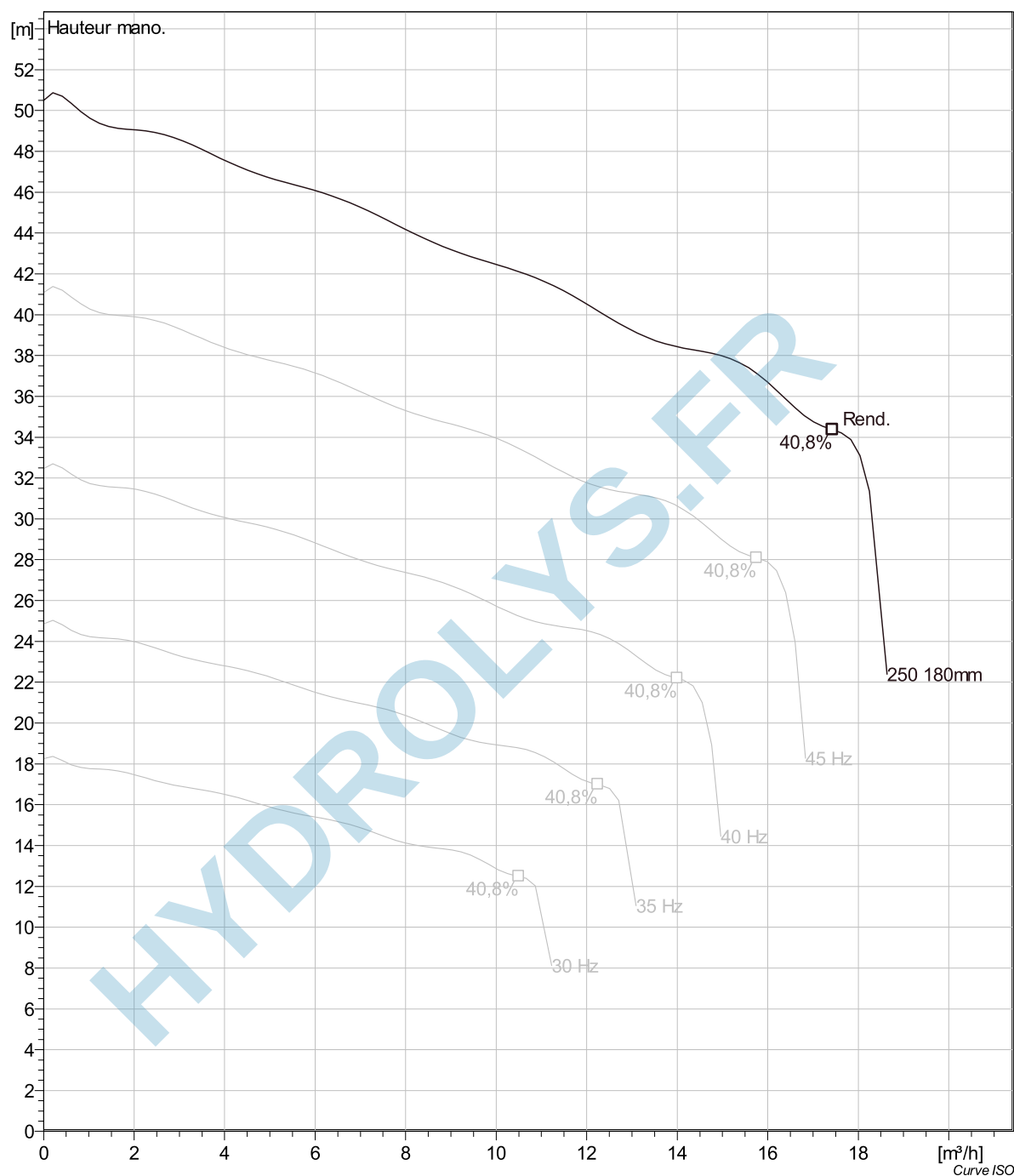
Mise à jour

MP 3090 HT 3~ 250

VFD Curve

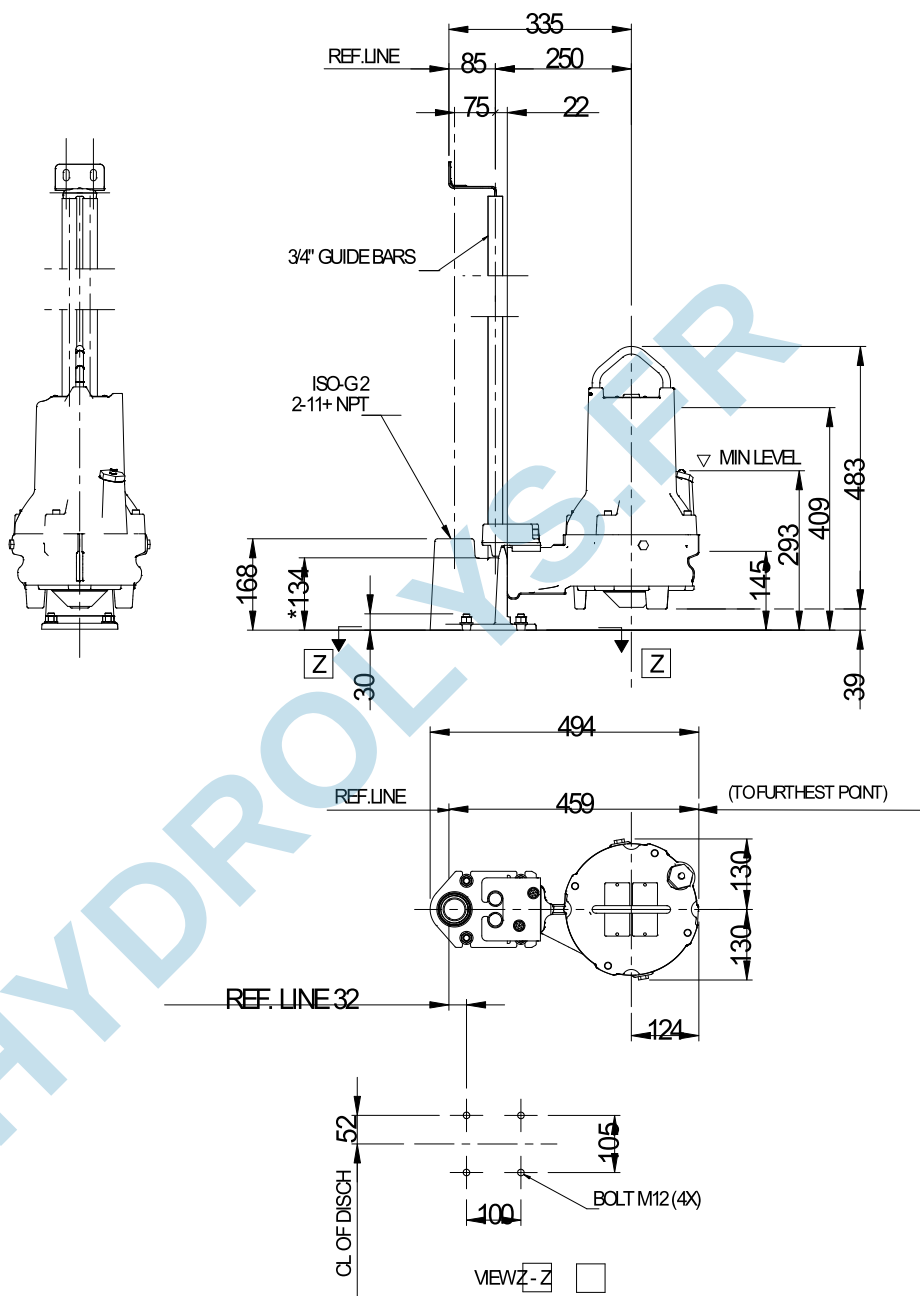


MP 3090 HT 3~ 250
VFD Analysis



Projet	N° du projet	Créé par	Créé le 4/27/2018	Mise à jour
--------	--------------	----------	----------------------	-------------

MP 3090 HT 3~ 250
Dimensional drawing



* DIMENSION TO ENDS OF GUIDE BARS

Dimensional dwg
MP 3090.170,890 HT

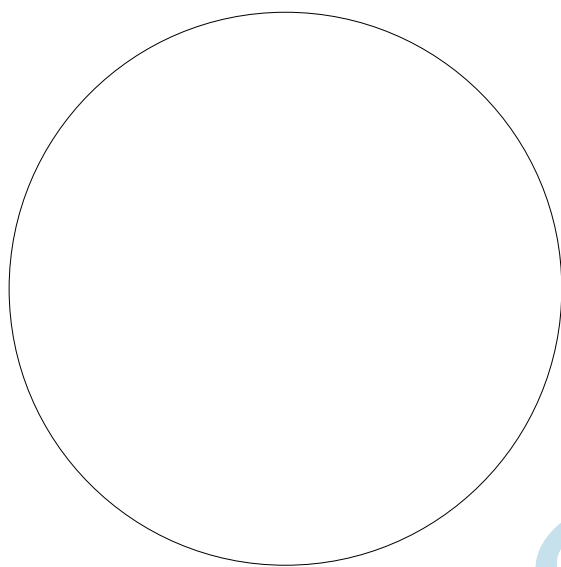
Projet	N° du projet	Créé par	Créé le 4/27/2018	Mise à jour
--------	--------------	----------	----------------------	-------------

MP 3090 HT 3~ 250

Coûts d'exploitation et de maintien

Total lifetime	15	Taux d'inflation annuel	2 %
Durée de fonctionnement annuelle	5600	Taux d'intérêt (pour l'investissement)	3 %
Coûts énergétiques par kWh	0,00 EUR		
Puissance absorbée P1			

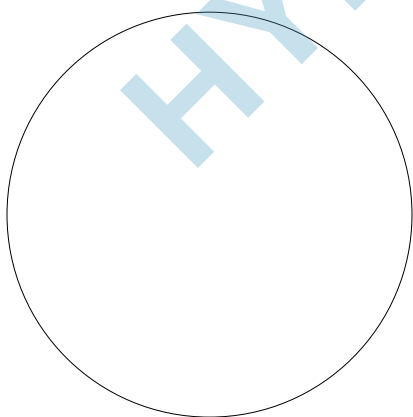
Coût total



0%	0,00 EUR	Energy
0%	0,00 EUR	Investment costs
0%	0,00 EUR	Installation & commissioning
0%	0,00 EUR	Operating cost
0%	0,00 EUR	Maintenance & repair
0%	0,00 EUR	Downtime
0%	0,00 EUR	Environmental
0%	0,00 EUR	Decommissioning

EUR

First year costs



0%	0,00 EUR	Energy (1st year)
0%	0,00 EUR	Investment costs (1st year)
0%	0,00 EUR	Installation & commissioning (1st year)
0%	0,00 EUR	Operating cost (1st year)
0%	0,00 EUR	Maintenance & repair (1st year)
0%	0,00 EUR	Downtime (1st year)
0%	0,00 EUR	Environmental (1st year)
0%	0,00 EUR	Decommissioning (1st year)

EUR

Disclaimer: The calculations and the results are based on user input values and general assumptions and provide only estimated costs for the input data. Xylem inc can therefore not guarantee that the estimated savings will actually occur.

Projet	N° du projet	Créé par	Créé le 4/27/2018	Mise à jour
--------	--------------	----------	----------------------	-------------