

1310S-50X.251.S62.230

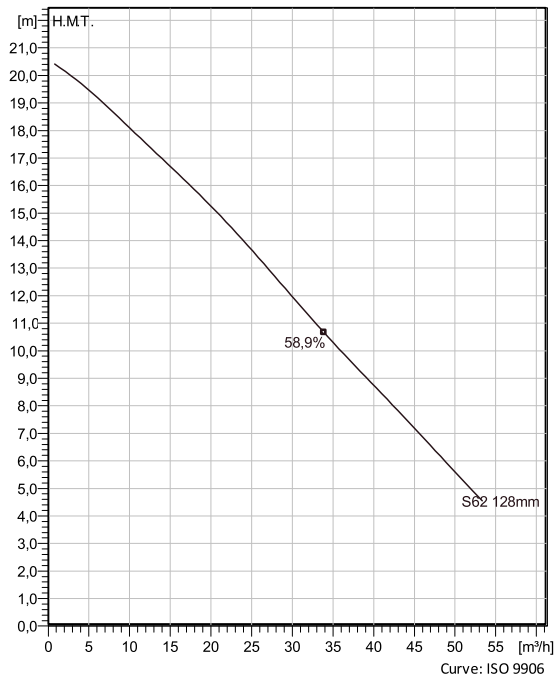
Pompes submersibles en fonte pour eaux usées ou pluviales dans les secteurs du bâtiment et de l'industrie. Cette pompe est équipée d'une roue "autonettoyante" qui permet de maintenir des performances fiables avec une efficacité soutenue



Spécifications techniques



Courbes selon: Eau, claire [100%], 4 °C, 999,9 kg/m³, 1,5692 mm²/s



Nominal (mean) data shown. Under- and over-performance from this data should be expected due to standard manufacturing tolerances. Please consult your local Flygt representative for performance guarantees.

Configuration

Code moteur
K1310.181 13-13-2BB-W 1.7KW

Type d'Installation
Wet well kit

Diamètre roue
128 mm

Diamètre de refoult
50 mm

Info pompe

Diamètre roue
128 mm

Diamètre de refoult
50 mm

Diamètre d'asp.

Vitesse de fonct. Maxi
2880 tr/min

Nombre de pales
2

Materials

Roue
Fonte grise

Projet Xylect-20774298
Bloc

Créé par Nicolas Rouillon
Créé le 6/27/2023

Mise à jour 6/27/2023

1310S-50X.251.S62.230

Spécifications techniques



Moteur - Description

Motor number K1310.181 13-13-2BB-W 1.7KW	Phases 1~	Viitesse nominale 2880 tr/min	Puiss. nom. 1,7 kW
Approuvé ATEX No	Nombre de pôles 2	Intensité nominale 10 A	Variante stator 3
Fréquence 50 Hz	Tension nom. 230 V	Cl. d'isolation F	Type de service S1

Moteur - Données techniques

Facteur de puiss. - 1/1 de charge 0,95	Rendement moteur - 1/1 de charge 77,8 %	Moment d'inertie total 0,00322 kg m ²	Nb de dém. maxi / h 15
Facteur de puiss. - 3/4 de charge 0,94	Rendement moteur - 3/4 de charge 76,0 %	Intensité de dém, direct 48 A	
Facteur de puiss. - 1/2 de charge 0,91	Rendement moteur - 1/2 de charge 70,6 %	Intensité de dém, E-T 16 A	

Projet Xylect-20774298
Bloc

Créé par Nicolas Rouillon
Créé le 6/27/2023

Mise à jour 6/27/2023

1310S-50X.251.S62.230

Courbe de performances

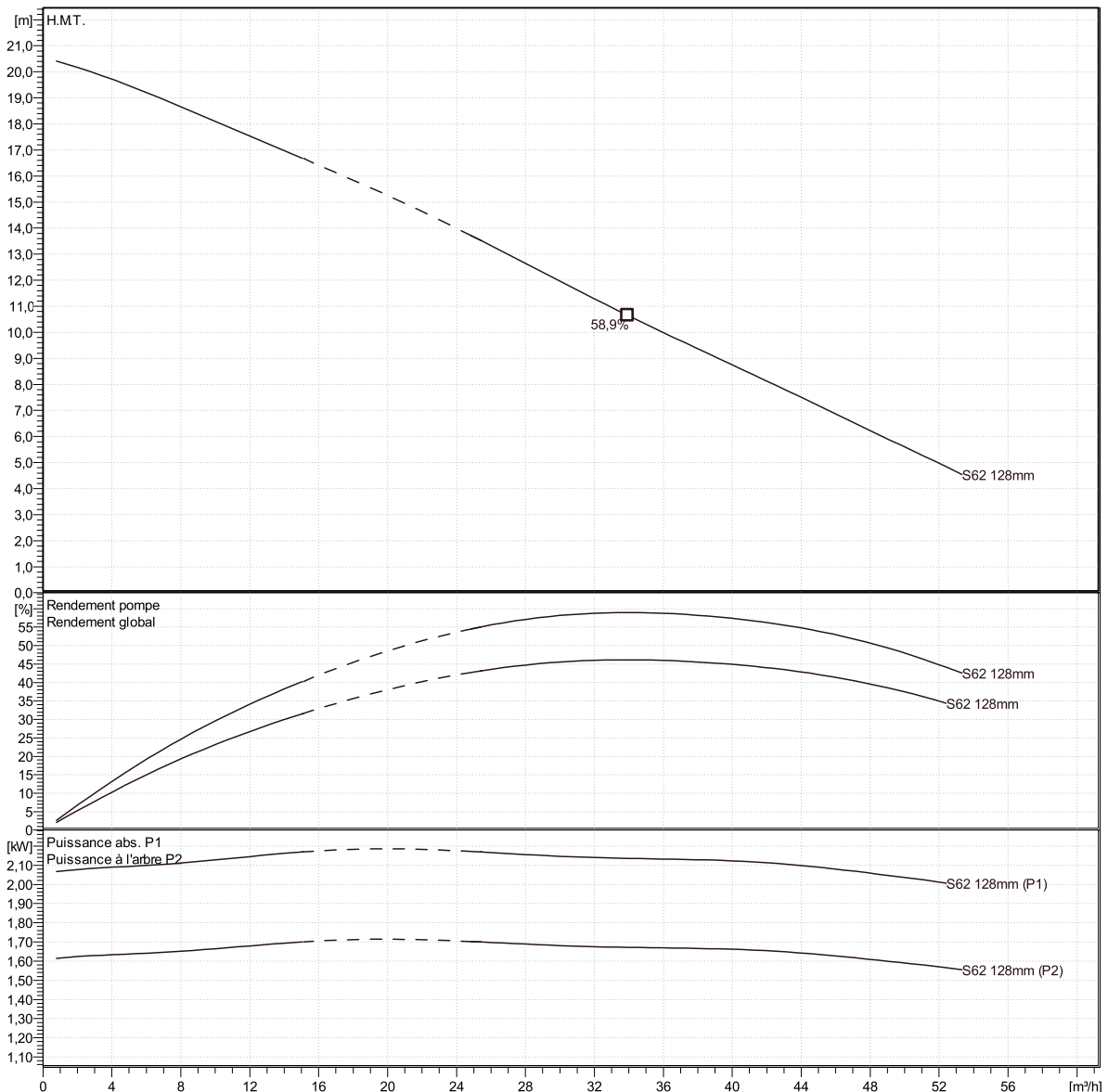


Point de fonctionnement

Débit

H.M.T.

Courbes selon: Eau, claire [100%], 4 °C, 999,9 kg/m³, 1,5692 mm²/s



Nominal (mean) data shown. Under- and over-performance from this data should be expected due to standard manufacturing tolerances. Please consult your local Flygt representative for performance guarantees.

Curve: ISO 9906

Projet Xylect-20774298

Créé par Nicolas Rouillon

Mise à jour 6/27/2023

Bloc

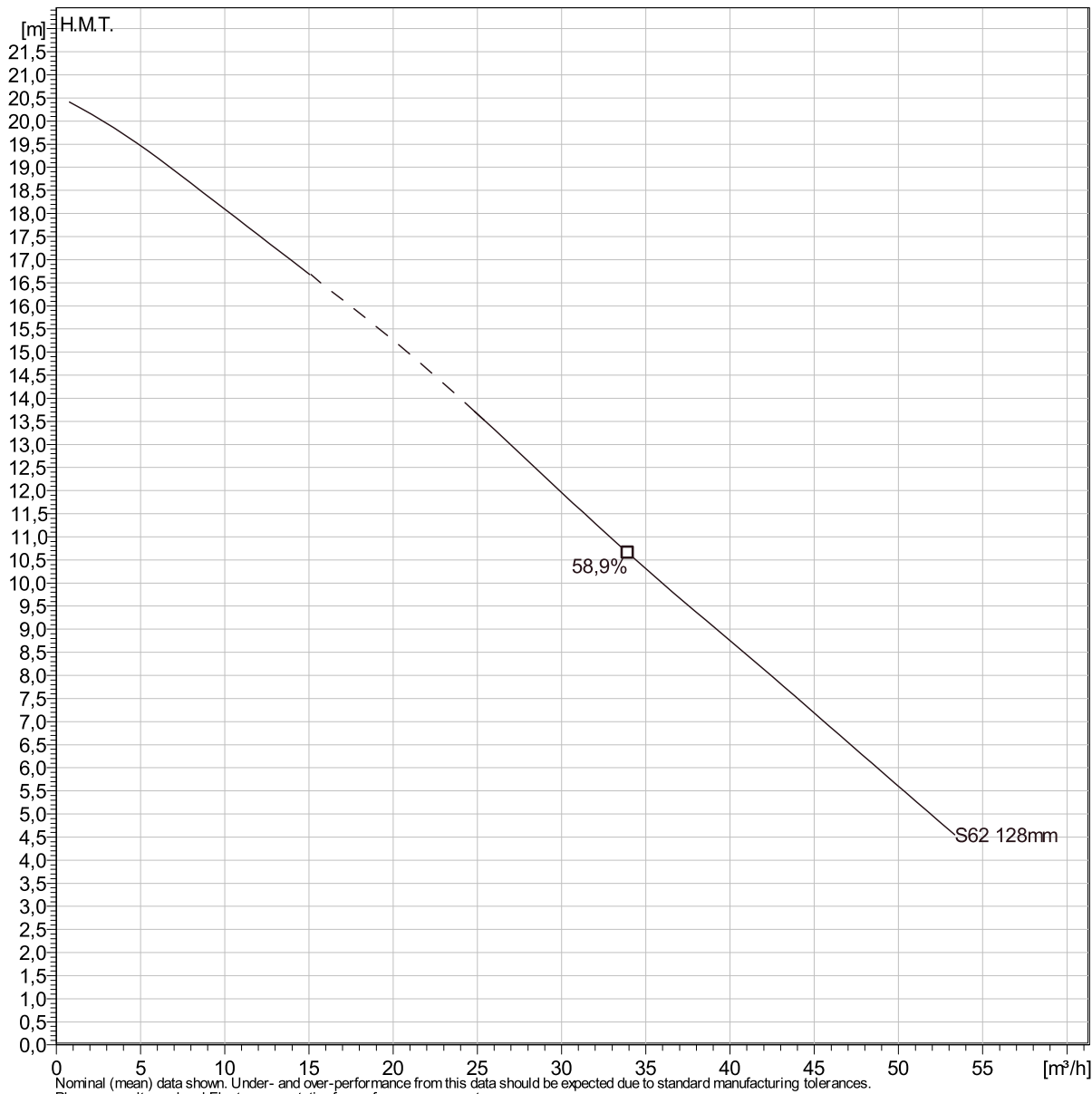
Créé le 6/27/2023

1310S-50X.251.S62.230

Analyse données



Courbes selon: Eau, claire [100%], 4 °C, 999,9 kg/m³, 1,5692 mm²/s



Nominal (mean) data shown. Under- and over-performance from this data should be expected due to standard manufacturing tolerances.
Please consult your local Flygt representative for performance guarantees.

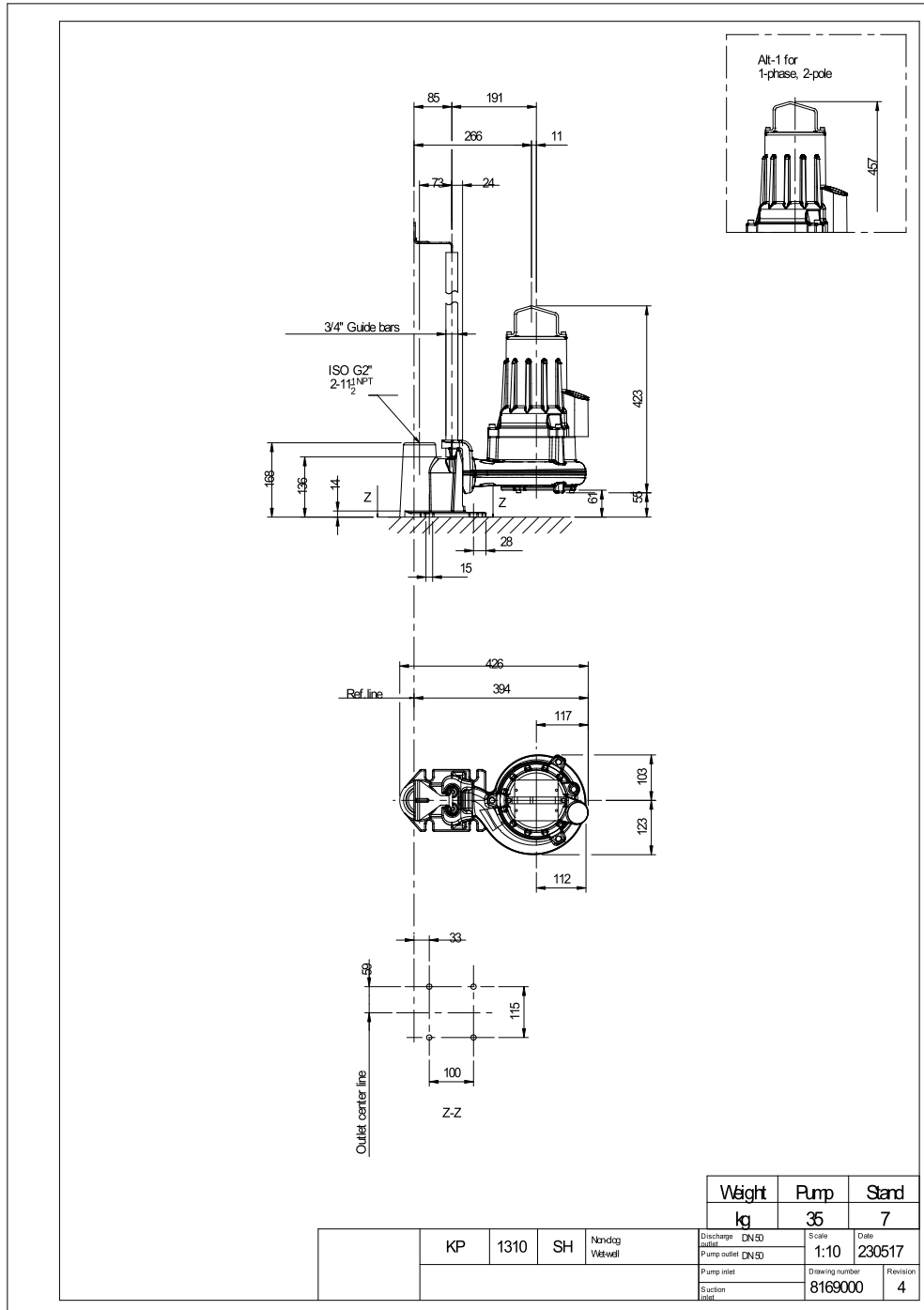
Curve: ISO 9906

Caractéristiques de fonct.

Projet	Xylect-20774298	Créé par	Nicolas Rouillon	Mise à jour	6/27/2023
Bloc		Créé le	6/27/2023		

1310S-50X.251.S62.230

Plan d'encombrement



Projet Xylect-20774298
Bloc

Créé par Nicolas Rouillon
Créé le 6/27/2023 Mise à jour 6/27/2023