



TECH-POMPES

Les pompes du process
et de l'assainissement



RÉPARATION



VENTE



LOCATION

de pompes et systèmes de pompage

Nos différentes gammes selon vos besoins :



Pompe à engrenage interne



Pompe centrifuge



Pompe à engrenages externes



Pompe à membranes
(pneumatique ou électrique)



Pompe péristaltique



Pompe doseuse



Pompe multicellulaire



Motopompe de chantier



Pompe à piston excentré



Pompe de relevage



Agitateur



Pompe de forage

KS 2610 MT 3~ 234

Pompe submersible transportable idéale pour les applications où le fluide contient des particules abrasives et des éléments grossiers qui risquent de colmater la pompe.

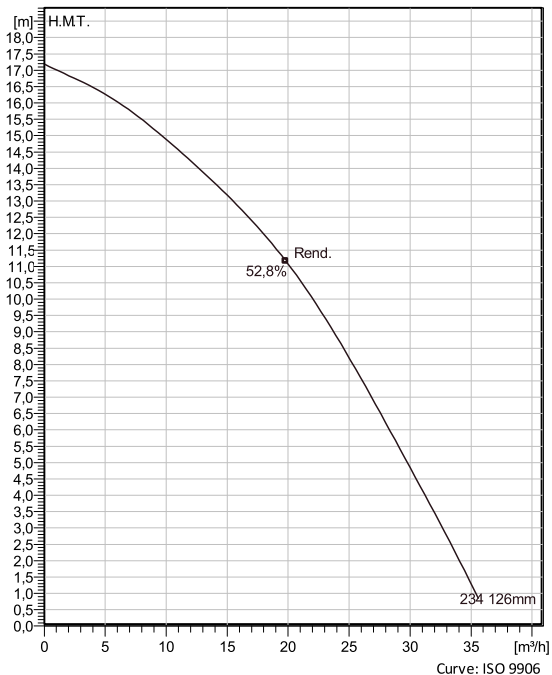


Spécifications techniques



Courbes selon:

Eau, claire [100%], 4 °C, 1000 kg/m³, 1,569 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
K2610.172 13-06-2BB-W
1.2KW

Diamètre roue
126 mm

Type d'Installation
S - Installation immergée
mobile sur socle

Diamètre de refoult
50 mm

Info pompe

Diamètre roue
126 mm

Diamètre de refoult
50 mm

Diamètre d'asp.
72 mm

Vitesse de fonct. Maxi
2700 rpm

Nombre de pales
2

Temp. de fluide max.
40 °C

Materials

Roue
Hard-Iron

KS 2610 MT 3~ 234

Spécifications techniques

Moteur - Description



Motor number K2610.172 13-06-2BB-W 1.2KW	Phases 3~	Viitesse nominale 2700 rpm	Puiss. nom. 1,2 kW
Approuvé ATEX No	Nombre de pôles 2	Intensité nominale 4,8 A	Variante stator 1
Fréquence 50 Hz	Tension nom. 220 V	Cl. d'isolation F	Type de service S1
Version code 172			

Moteur - Données techniques

Facteur de puiss. - 1/1 de charge 0,89	Rendement moteur - 1/1 de charge 74,2 %	Moment d'inertie total 0,0028 kg m ²	Nb de dém. maxi / h 15
Facteur de puiss. - 3/4 de charge 0,84	Rendement moteur - 3/4 de charge 78,9 %	Intensité de dém, direct 20 A	
Facteur de puiss. - 1/2 de charge 0,74	Rendement moteur - 1/2 de charge 80,9 %	Intensité de dém, E-T 6,67 A	

KS 2610 MT 3~ 234

Courbe de performances

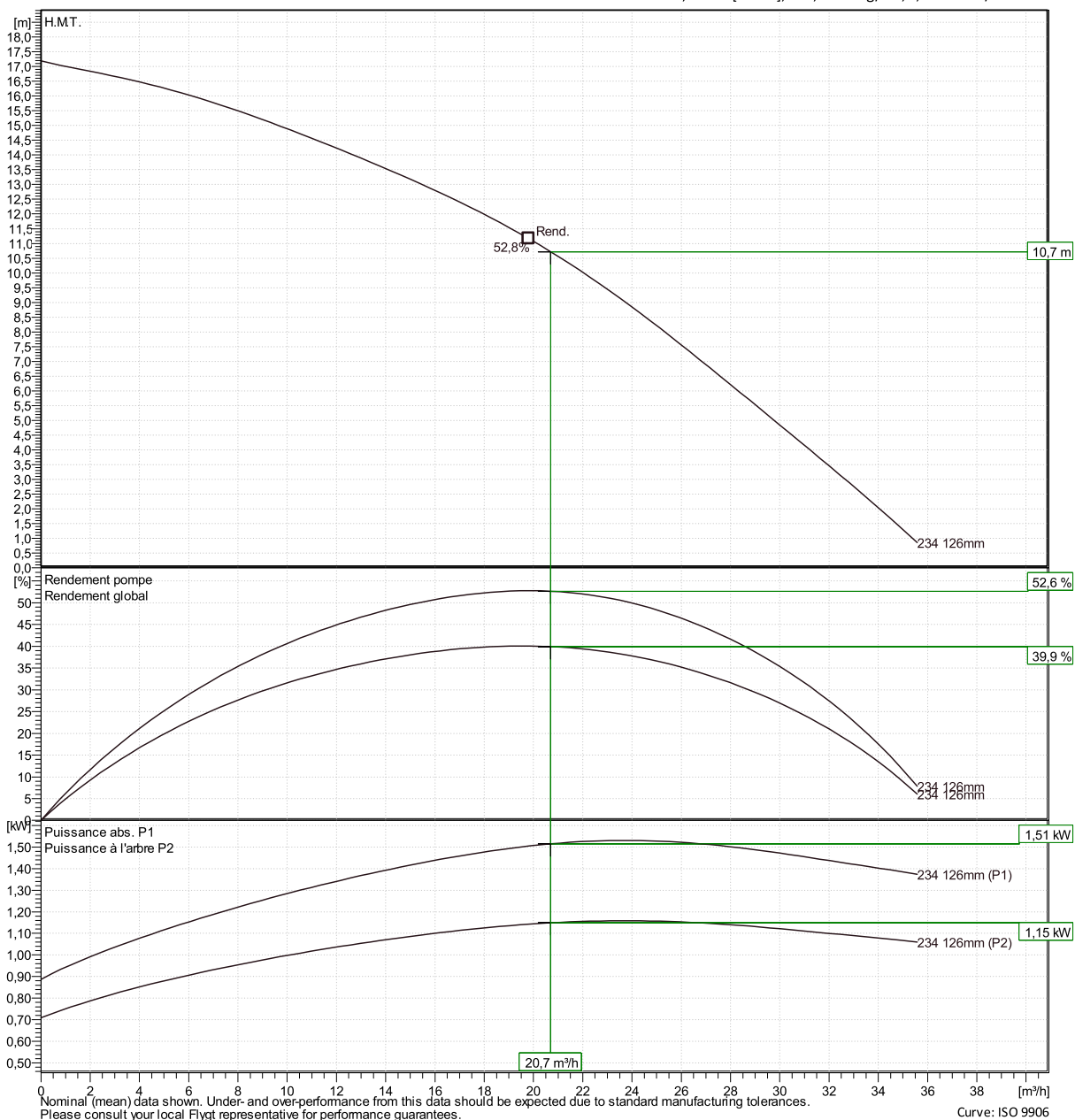


Point de fonctionnement

Débit
20,7 m³/h

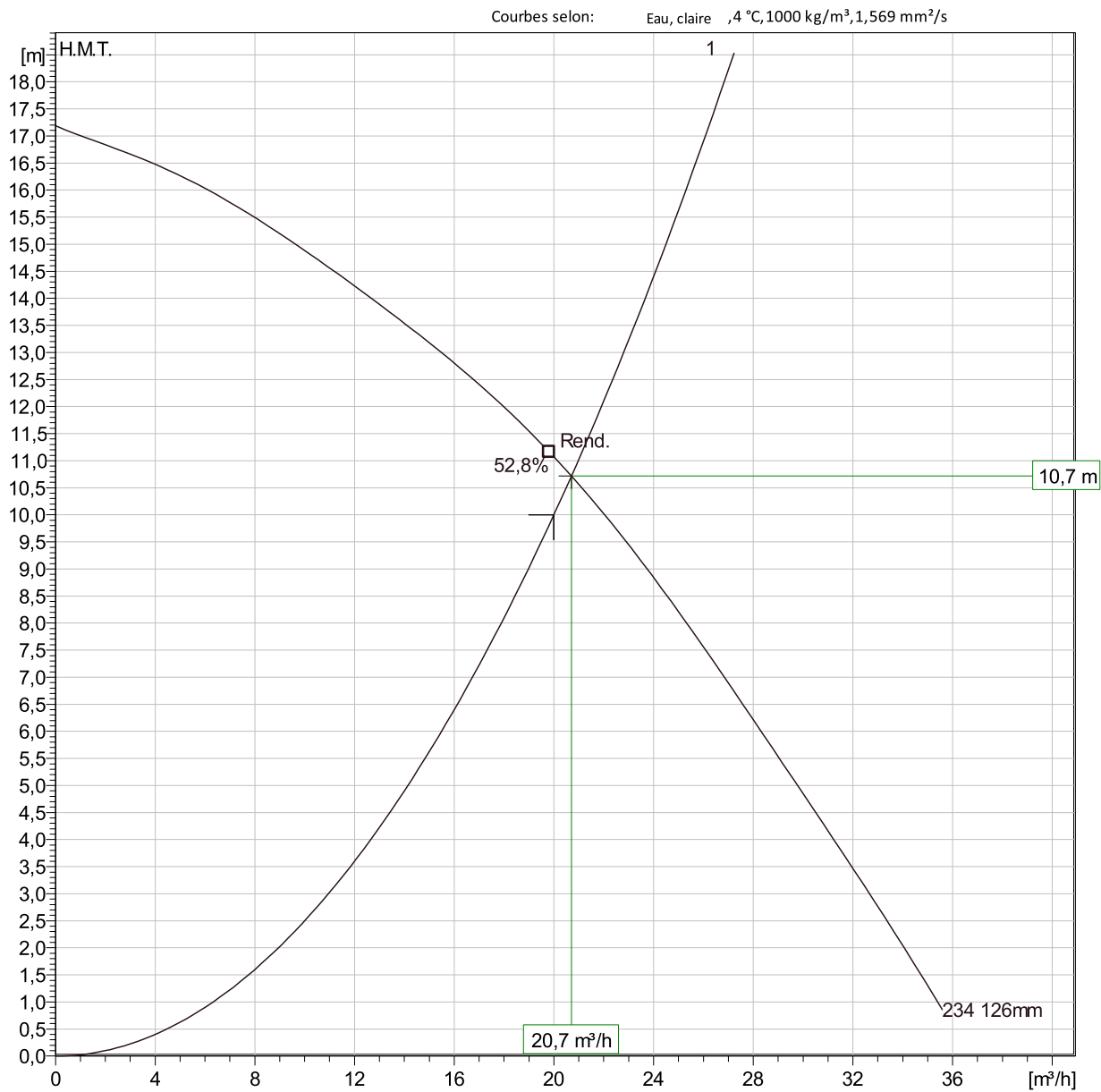
H.M.T.
10,7 m

Courbes selon: Eau, claire [100%], 4 °C, 1000 kg/m³, 1,569 mm²/s



KS 2610 MT 3~ 234

Analyse données

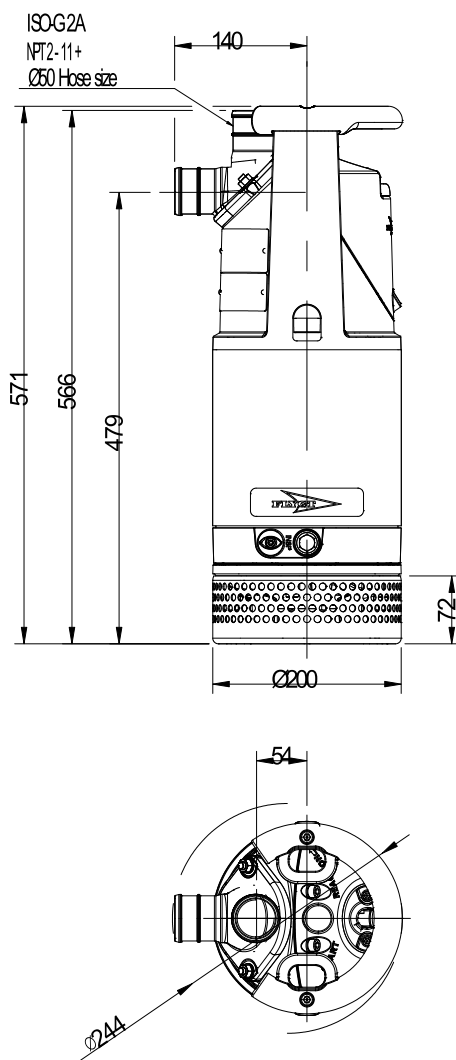


Caractéristiques de fonct.

Pumps / Systems	Débit	H.M.T.	Puiss. à l'arbre	Débit	H.M.T.	Puiss. à l'arbre	Rend. Hydr.	Energie spécifique	NPSHre
1	20,7 m ³ /h	10,7 m	1,15 kW	20,7 m ³ /h	10,7 m	1,15 kW	52,6 %	0,0732 kWh/m	

KS 2610 MT 3~ 234

Plan d'encombrement



SCREEN OPENING 7.5

Weight (kg)
Pump
21.5



Dimensional dwg
KS 2610.172 MT
ISO-G 2A

Drawn by	DS	Checked by	Date	130513
Date	1:5	Revis	5399	
	7782500			0