

NT 3153 HT 3~ 451

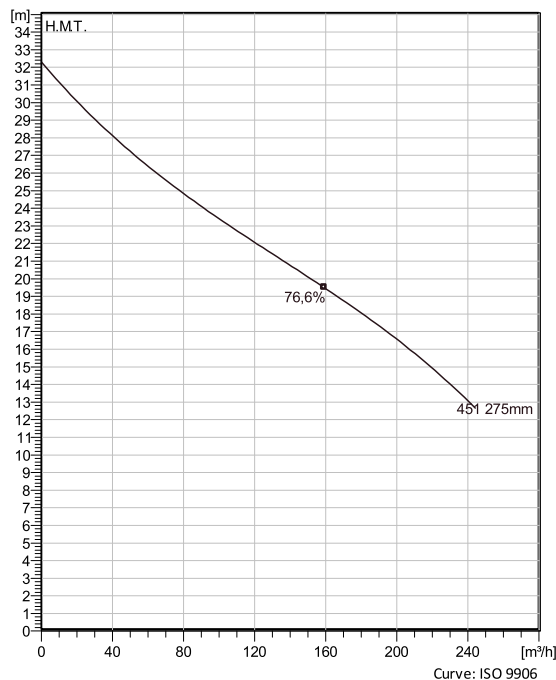
Pompe submersible Fonte avec roue N brevetée à canal semi ouverte auto-nettoyante. Rendement élevé et constant. Idéale dans la plupart des applications en eaux usées. Elle peut être optimisée avec le système breveté Guide-pin®. Conception modulaire avec roue Fonte au chrome ou Inox possible.



Spécifications techniques



Courbes selon: Eau, claire Eau, claire [100%], 277 K, 999,9 kg/m³, 1,5692 mm²/s



Configuration

Code moteur
N3153.182 21-18-4AA-D
13.5KW

Diamètre roue
275 mm

Type d'Installation
T - Installation en fosse sèche, axe vertical

Diamètre de refoult
100 mm

Info pompe

Diamètre de roue
275 mm

Discharge diameter
100 mm

Diamètre d'asp.
150 mm

Vitesse de fonct. Maxi
1455 1/min

Nombre de pales
2

Temp. de fluide max.
40 °C

Materials

Roue
Fonte grise

Projet
Bloc

Créé par Bjorn Mosselmans
Créé le 7/18/2022 **Mise à jour** 7/18/2022

NT 3153 HT 3~ 451

Spécifications techniques Moteur - Description



Code moteur N3153.182 21-18-4AA-D 13.5KW	Phases 3~	Viitesse nominale 1455 1/min	Puiss. nom. 13,5 kW
Approuvé ATEX No	Nombre de pôles 4	Intensité nominale 27 A	Variante stator 1
Fréquence 50 Hz	Tension nom. 400 V	Cl. d'isolation H	Type de service S1
Version code 182			

Moteur - Données techniques

Facteur de puiss. - 1/1 de charge 0,82	Rendement moteur - 1/1 de charge 86,5 %	Moment d'inertie total 0,097 kg m ²	Nb de dém. maxi / h 30
Facteur de puiss. - 3/4 de charge 0,77	Rendement moteur - 3/4 de charge 88,2 %	Intensité de dém, direct 145 A	
Facteur de puiss. - 1/2 de charge 0,66	Rendement moteur - 1/2 de charge 88,6 %	Intensité de dém, E-T 48,3 A	

Projet
Bloc

Créé par Bjorn Mosselmans
Créé le 7/18/2022 Mise à jour 7/18/2022

NT 3153 HT 3~ 451

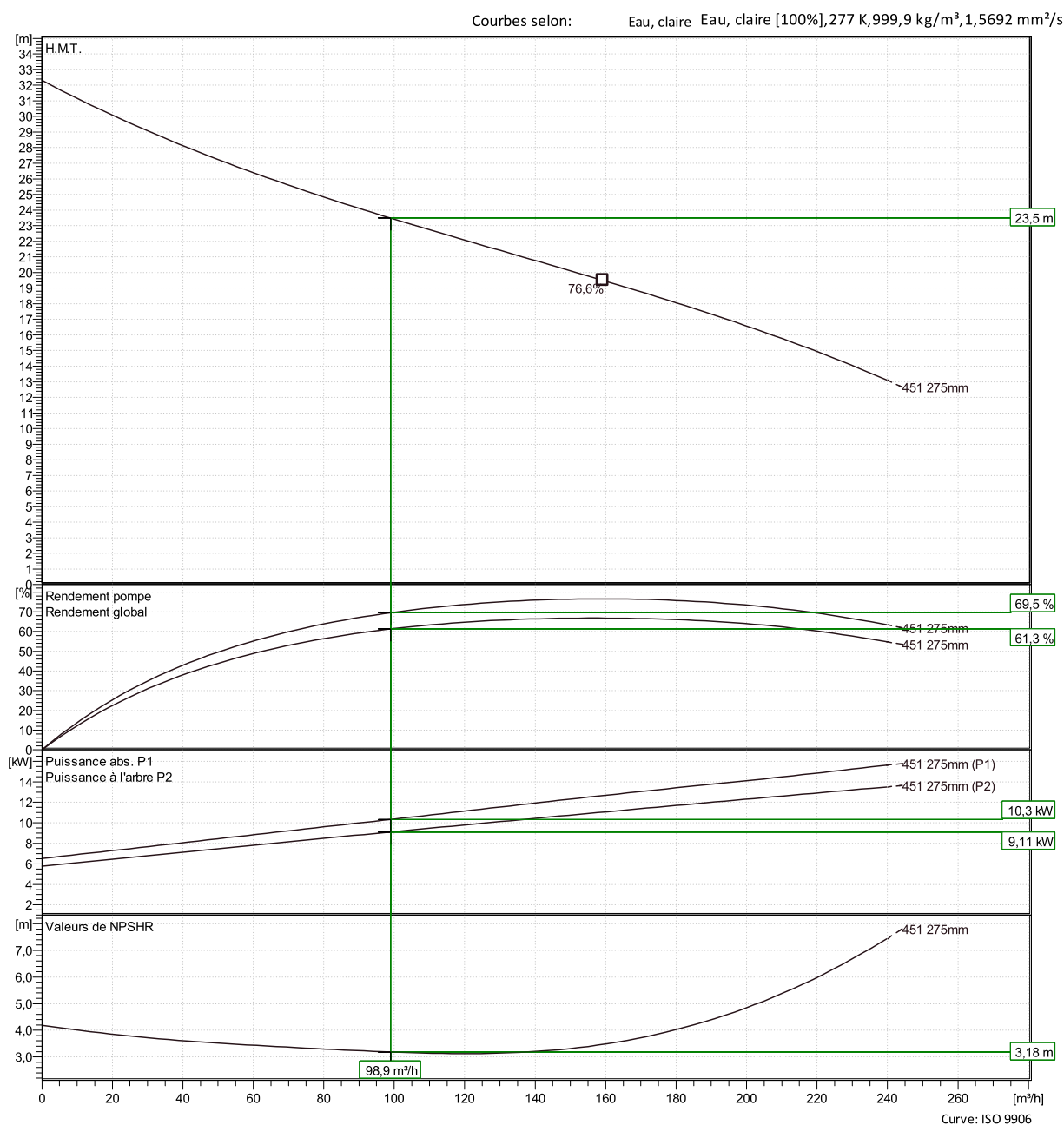
Courbe de performances



Point de fonctionnement

Débit
98,9 m³/h

H.M.T.
23,5 m



Bjorn Mosselmans

Créé le

7/18/2022

Mise à jour

7/18/2022

NT 3153 HT 3~ 451

Plan d'encombrement

