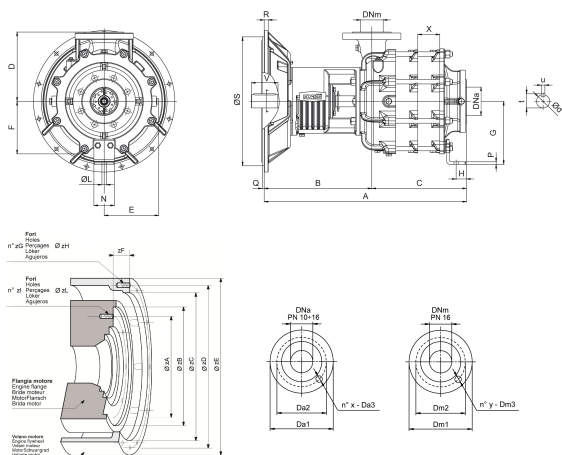
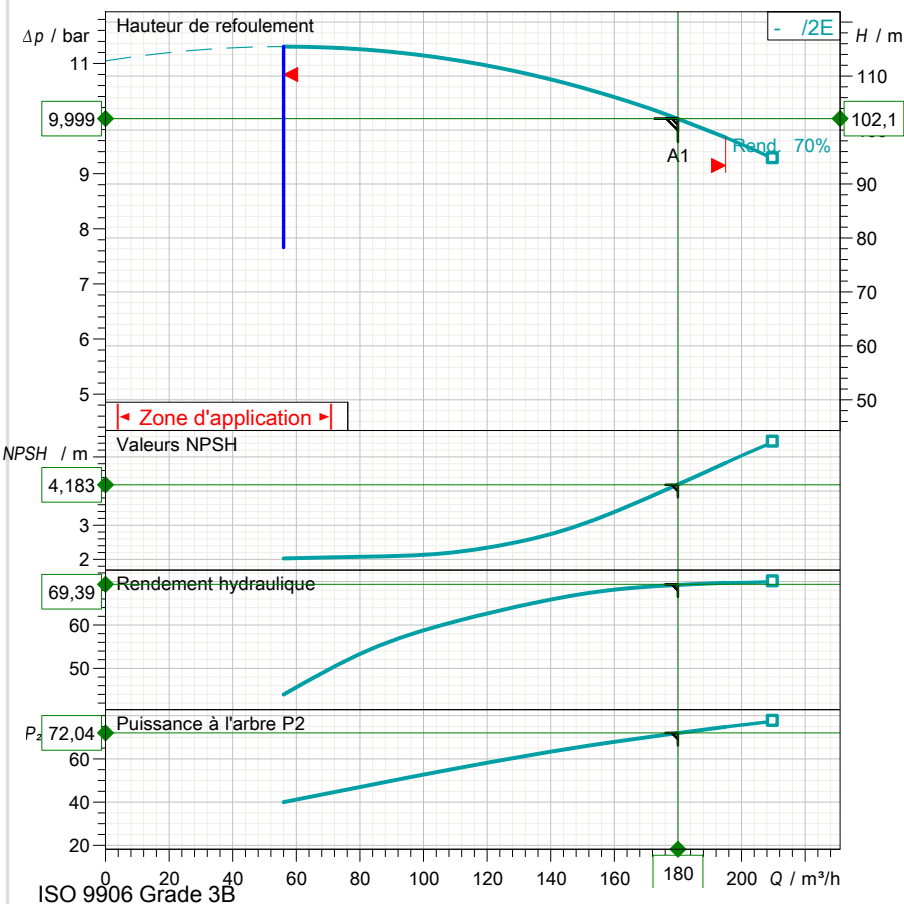




Dimensions				mm	Poids total				242 kg
DNa	125	Dm3	19	G	280	X	125	zD	428,6
DNm	100	y	8	H	38	d	48	zE	451
Da1	250	A	690	L	18	t	51,5	zF	53,98
Da2	210	B	410	N	160	u	14	zG	12
Da3	19	C	280	P	8	V	98	zH	M10
x	8	D	400	Q	6	zA	295,3	zI	8
Dm1	220	E	273	R	15	zB	314,3	zL	M10
Dm2	180	F	284	S	409,6	zC	409,6		

Caractéristiques de fonctionnement requises

Débit	180,02 m^3/h
HMT	102,11 m
Fluide	Eau pure
Type d'installation	<Pompe seule>

Caractéristiques de fonctionnement pompe

Type de construction	F34K125/2E
Roue Ø	
Vitesse	1600 1/min
Débit	180 m^3/h
Hauteur de refoulement	102 m
Puissance à l'arbre P2	72 kW
Rendement	69,4 %
Hauteur manométrique (Q=0)	113 m
Perte de charge du clapet	

Couplage de moteur

Bride	SAE 3
Volant	10"

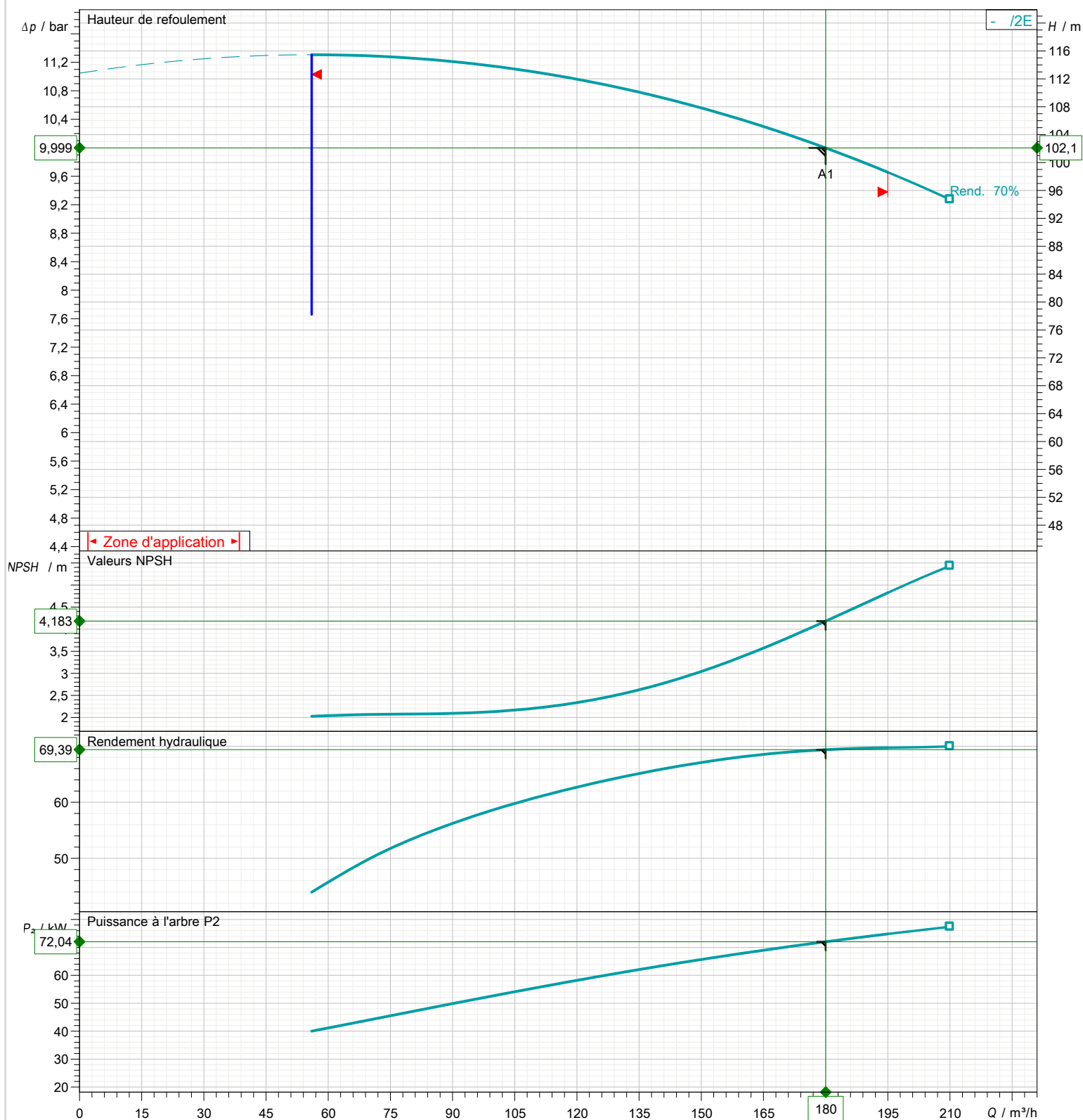
Limites d'utilisation

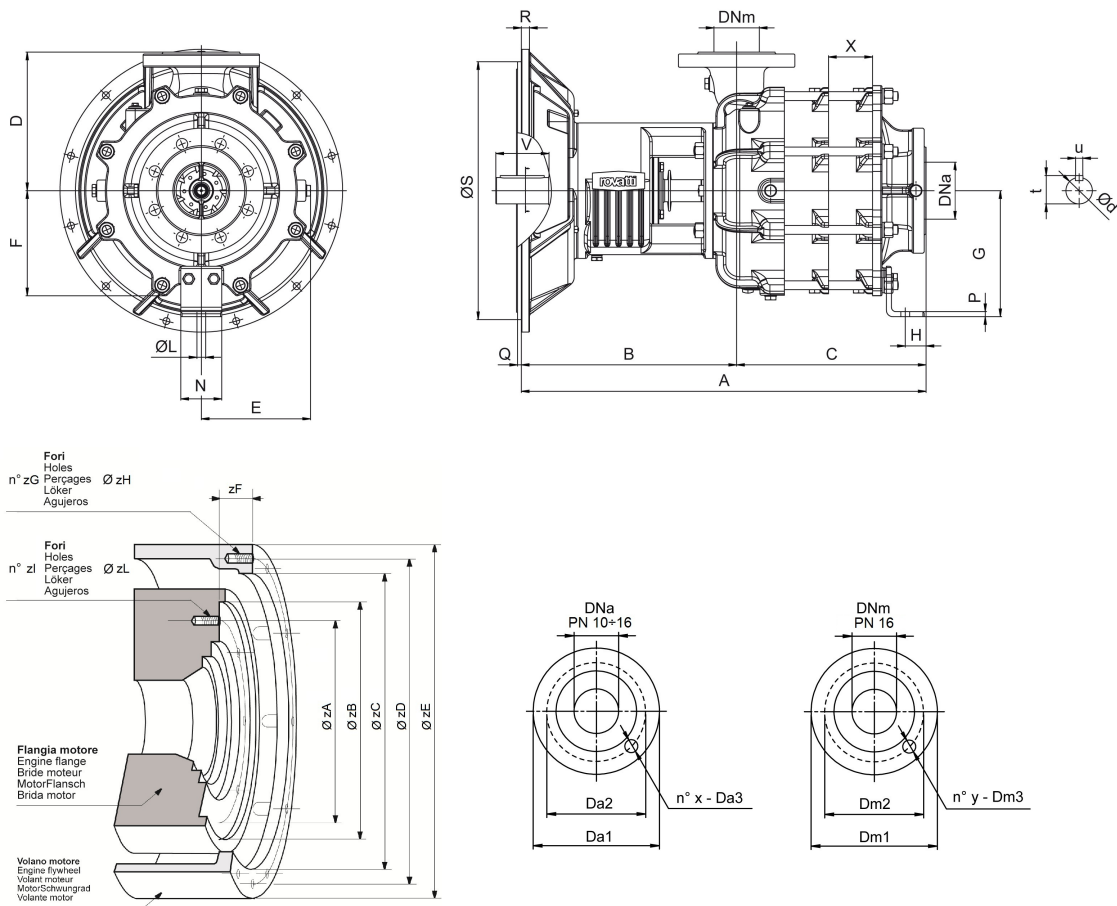
N° maxi démarrages/heure	
Temps maxi de fonctionnement avec Q=0	2 min
Contenu maxi de solides	40 g/m^3
Température maxi du liquide pompé	90 °C
Densité maximum	998 kg/m^3
Viscosité maximum	1 mm^2/s

Matériaux

Support de roulements	Fonte
Arbre	Acier
Twiner system®	Acier inox
Presse étoupe	Fibres synthétiques
Douille de protection d'arbre	Acier chromé
Roue	Fonte
Corps de pompe	Fonte
Enveloppe diffuseur	Fonte
Diffuseur	Fonte
Bague d'usure	Fonte
Tirant	Acier
Corps d'aspiration	Fonte
Bride	Fonte sphéroïdale

Vitesse		1600 1/min	Densité	998 kg/m³
Débit	Min.	56 m³/h	Viscosité	1 mm²/s
	Maxi.	195 m³/h	Température	20 °C
Rendement	Maxi.	210 m³/h	Tolerances	ISO 9906 Grade 3B





Dimensions			mm	Poids total			242 kg
DNa	125		Q	6			
DNm	100		R	15			
Da1	250		S	409,6			
Da2	210		X	125			
Da3	19		d	48			
x	8		t	51,5			
Dm1	220		u	14			
Dm2	180		V	98			
Dm3	19		zA	295,3			
y	8		zB	314,3			
A	690		zC	409,6			
B	410		zD	428,6			
C	280		zE	451			
D	400		zF	53,98			
E	273		zG	12			
F	284		zH	M10			
G	280		zI	8			
H	38		zL	M10			
L	18						
N	160						
P	8						