Location Surpresseur LOWARA NSCE 32-160/30 3kw "Monocellulaire"

Pompe de Transfert Centrifuge Monocellulaire LOWARA NSCE 32-160/30 Puissance : 3 kw 230/400V 6A Débit Maxi : 32 m3/h Hauteur Maxi : 30 mètres DN Aspi/Ref : 50 / 32 mm



Marque : FLYGT
Référence : NSCE 32-160/30

Critères associés :
Type de FLUIDE : Eaux claires, Eaux usées
INSTALLATION : Surface
ENERGIE : Electrique
PRESSION BAR : 3 Bar, 2,5 Bar, 2 Bar, 1,5 Bar
DEBIT M3/H : 3 m3/h, 10 m3/h, 15 m3/h, 30 m3/h

NSCE 32-160/30 LOWARA SEPI RENT

Customer	Date 7/29/2020
Contact	Projet
Phone number	N° de projet
Email	

NSCE 32-160/30/P25RCS4

101840060

Caractéristiques de fonctionnement

Type de pompe	Pompe seule		Fluide		Eau, claire
Nbre de pompes/ Secours	1 / 0		T° de fonctionnement t	°C	4
Débit nominal	m³/h	0	Valeure du pH a T° t		7
HMT nominale	m	0	Denté a T° t	kg/m³	1000
Hauteur statique	m	0	Viscosité cinématique a temp. m	m²/s	1,569
Inlet pressure	kPa	0	Tension de vapeure a T° t	kPa	100
Température ambiante	°C	20	Particules		0
NPSH disponible	m	0	Altitude	m	0

Caractéristiques pompe

Fabricant	Lowara				Nominal	m³/h	( )
Vitesse		rpm	2900	Débit	Max.	m³/h	32,1
Nombre d'étages			1		Min.	m³/h	8
PN max. du corps de pompe		kPa			Nominal	m	
Pression de service max.		kPa	287,4	Hauteur de refoulement	A Qmax	m	19,7
HMT max. (Q=0)		m	29		A Qmin	m	29,6
Poids		kg		Puissance absorbée		kW	( )
	Max.	mm	171	Puissance max. à l'arbre		kW	2,9
Impeller R	Construction	mm	150	Rendement		%	
	Min.	mm	137	NPSH 3%		m	
Aspiration		DN 50	PN 16 EN1092-2 (NSC-LNE)	Refoulement		DN 32	PN 16 EN1092-2 (NSC

Pompe Matériaux

Volute Casing	EN-GJL
Casing cover	EN-GJL
Roue	Fabricated Stainless Steel
Arbre	Acier inoxydable
Wear ring	Acier inoxydable
Impeller lock nut and washer	Acier inoxydable
Impeller key	Acier inoxydable
Fill and drain plugs	Acier inoxydable

Etanchéité

Unbalanced mechanical seal	
eMG12 (-25 / +90 °C)	Burgmann
1. Seal face	Carbon graphite resin impregnated
2. Stationary face	SiC, silicon carbide, sintered press.less
3. Stationary seal	Ethylene propylene rubber (EPDM)
4. Springs	CrNiMo - Steel
5. Others	EPDM - WRAS
Gaskets of the pump	Ethylene propylene rubber (EPDM)
Code	B/ESIC-Q7EGG/Y10-WA

Caractéristiques moteur

Constructeur	Lowara	Tension électrique	220 V
Exécution	IE3 Three phase surface motor		
Type	PLM90B14S2/330 E3 [5R] = 220-240/380-415V		
Puissance nominale	0,4 kW	Courant électrique	11 A
Vitesse	2895 rpm	Indice de protection	IP 55
Taille	90	Poids	0 kg
Diamètre d'arbre	0 mm	Couleur	RAL 5010
Classe d'isolation	F		

Coupling

Constructeur	
Séries	
Type	
Taille	
Longueur du spacer	
Poids	
Protection d'accouplement	

Base plate

Description	
Poids	

Remarques:

Customer Contact Phone number Email	Date 7/29/2020 Projet N° de projet

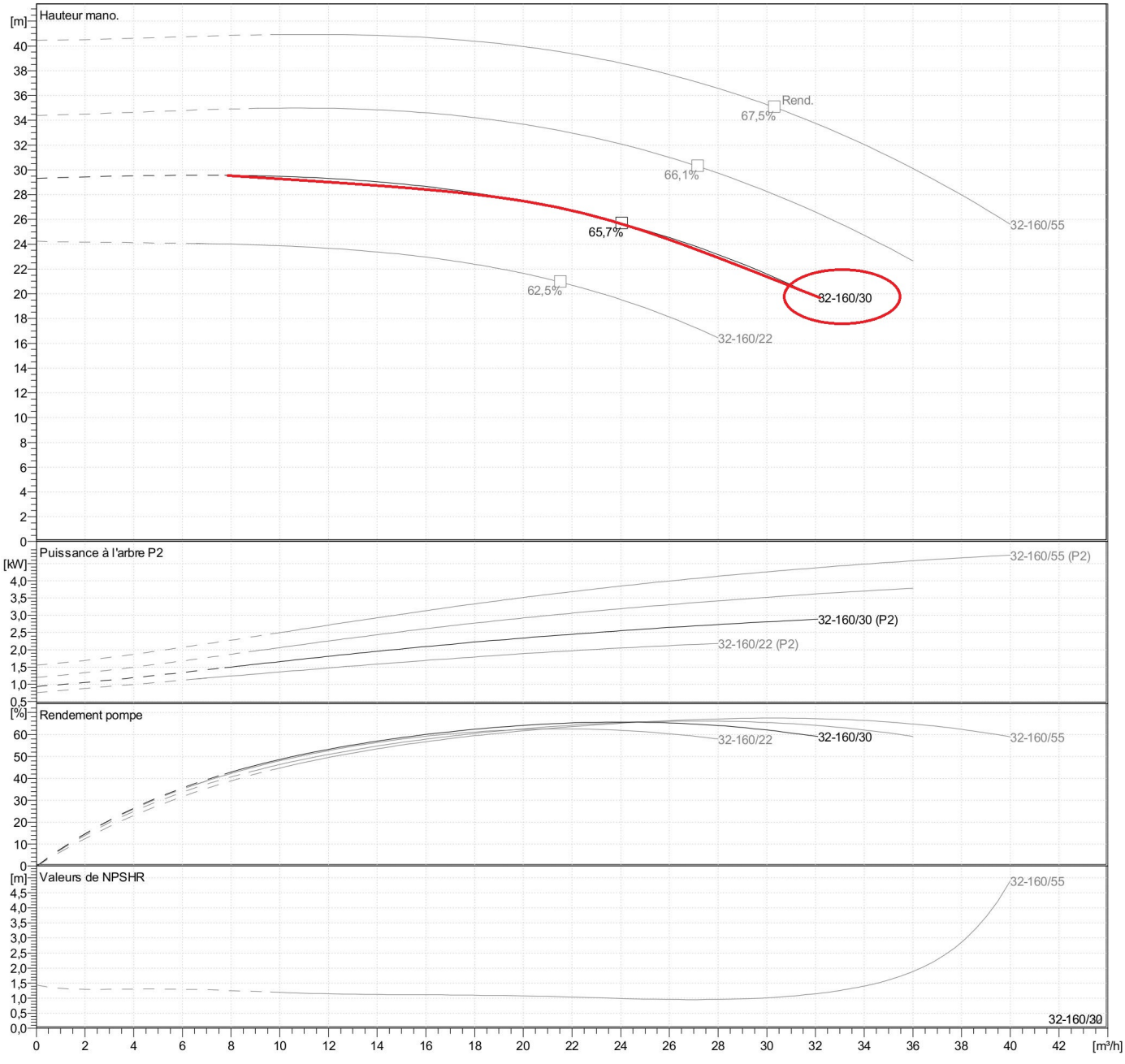
NSCE 32-160/30/P25RCS4

101840060

Données hydrauliques

Caractéristiques requises		Caractéristiques proposées		Construction de roue	
Débit	0 m³/h	Débit		Impeller R	150 mm
Hauteur de refoulement	0 m	Hauteur de refoulement		Fréquence	50 Hz
Hauteur statique	0 m	MEI >=0,4		Vitesse	2900 rpm

Informations valables pour:
Eau, claire [100%] ; 4°C; 1000kg/m³; 1,57mm²/s
Performances selon norme ISO 9906 - Annexe A



Customer	Date 7/29/2020
Contact	Projet
Phone number	N° de projet
Email	

NSCE 32-160/30/P25RCS4

101840060

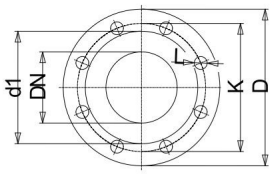
Dimensions mm/l

a	80		
AD	134		
B max	248		
b	50		
DND	32		
DNS	50		
g1	14		
H max	292		
h1	132		
h2	160		
L	478		
m1	100		
m2	70		
n1	240		
n2	190		
s1	14		
Type	A		
W	245		
x	86		
		Total weight	39 kg

Raccords mm

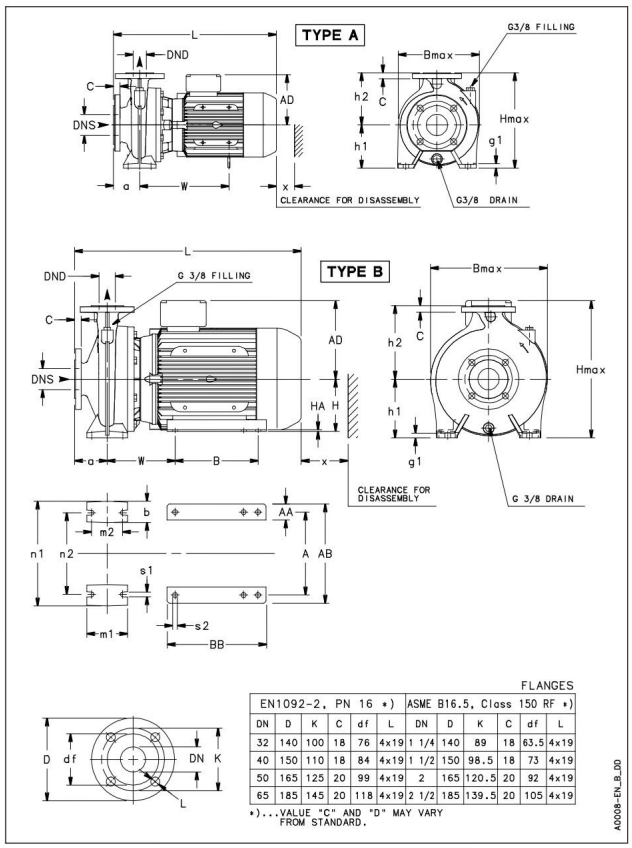
Aspiration	Refoulement
DN 50	DN 32
PN 16	PN 16
EN1092-2 (NSC-LNE)	EN1092-2 (NSC-LNE)

C	20	C	18
D	165	D	140
df	99	df	76
DN	50	DN	32
K	125	K	100
L	4 x 19	L	4 x 19



Value C, D may vary from Standard

Dessin



Lien vers la fiche du produit