



location-pompes.com

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	Valeur 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. t	m²/s 1,569
Inlet pressure	kPa 0	Tension de vapeur 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	m 19,7
HMT max. (Q=0)	m 29	A Qmin	m 29,6
Poids	kg	Puissance absorbée	kW ()
Impeller R	Max. mm 171	Puissance max. à l'arbre	kW 2,9
Construction	mm 150	Rendement	%
Min.	mm 137	NPSH 3%	m
Aspiration	DN 50 PN 16 EN1092-2 (NSC-LNB)	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/Y 10-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	kW	Courant électrique	11 A
Vitesse	2895 rpm	Indice de protection	IP 55
Taille	90	Poids	0 kg
Diamètre d'arbre	mm	Couleur	RAL 5010
Classe d'isolation			

Coupling

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

Base plate

Description
Poids

Remarques:

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

NSCE 32-160/30/P25RCS4

101840060

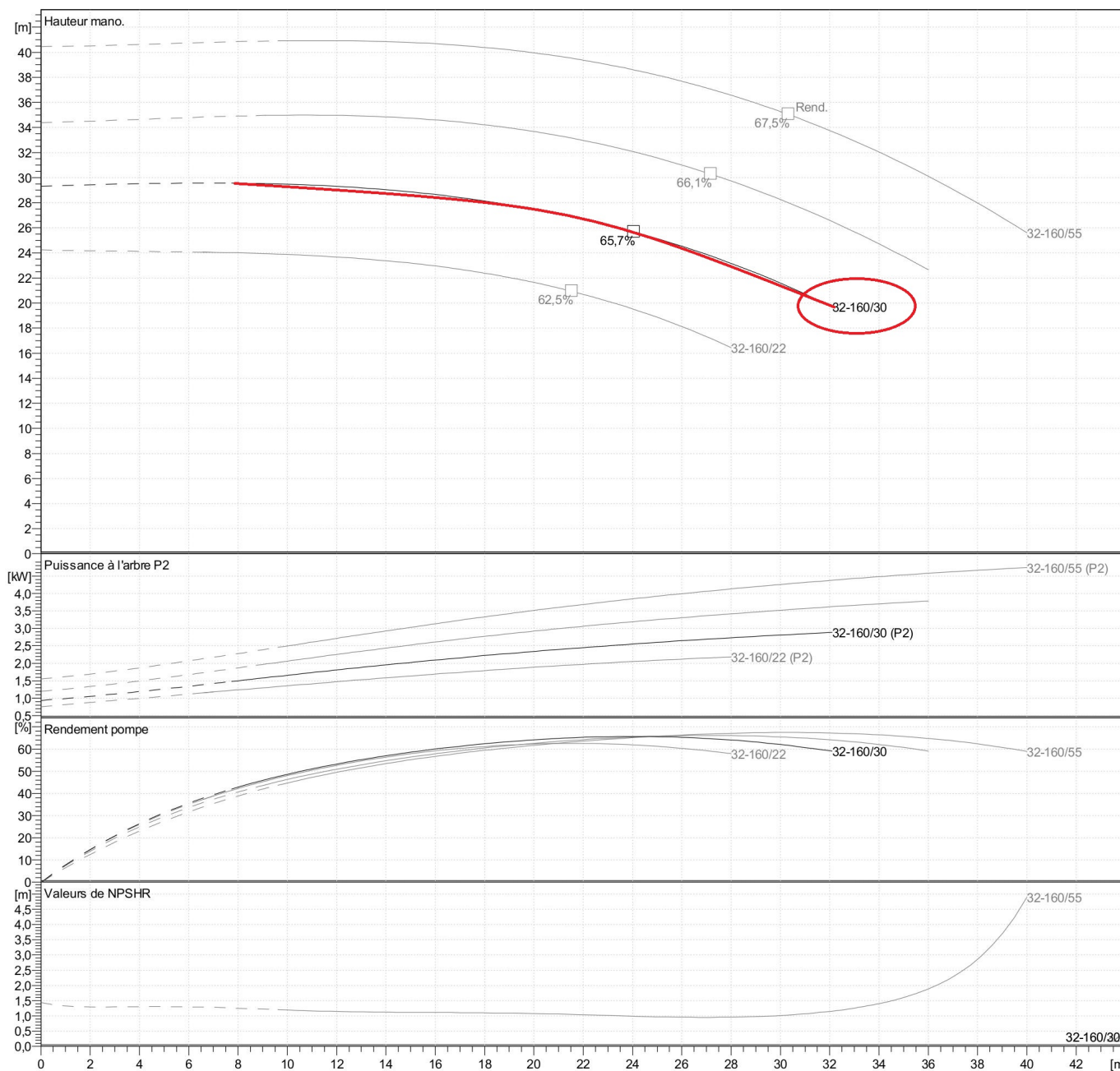
Données hydrauliques

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

Informations valables pour:

Eau, claire [100%] ; 4°C ; 1000kg/m³ ; 1,57mm²/s

Performances selon norme ISO 9906 - Annexe A



Customer	Date
Contact	Projet
Phone number	N° de projet
Email	

NSCE 32-160/30/P25RCS4
101840060

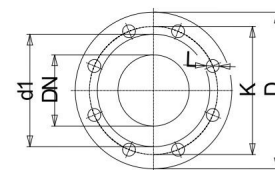
Dimensions mm/l

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

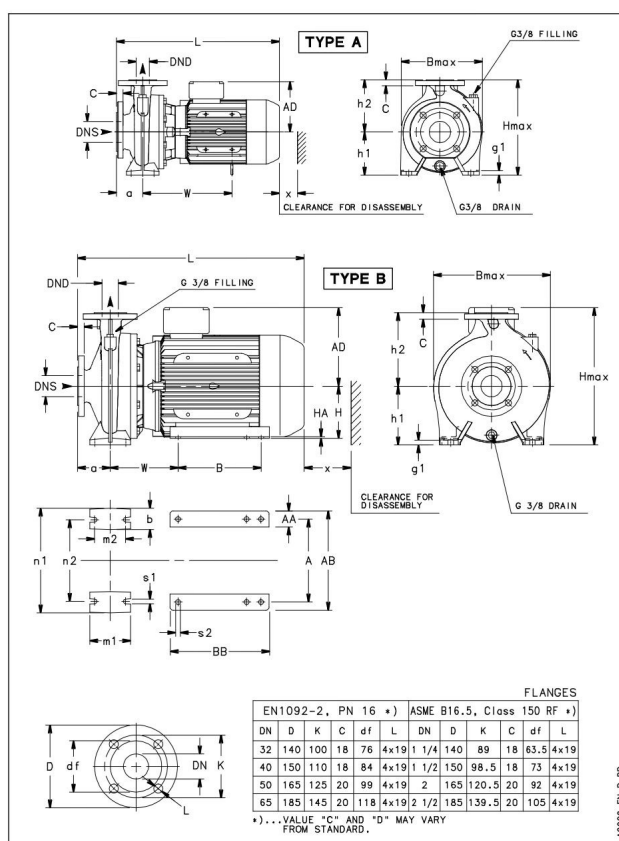
Aspiration	Refolement
DN 50	DN 32
PN 16	PN 16
EN1092-2 (NSC-LNE) EN1092-2 (NSC-LNE)	

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](#)