

# Sanipump VX 65-80

Pompe submersible hautes performances résistante aux matières fécales pour les applications communales et industrielles

↑  
35 m 110 m<sup>3</sup>/h

La Sanipump VX 65-80 est une pompe submersible hautes performances avec roue vortex en fonte de fer destinée à des utilisations professionnelles pour l'évacuation des eaux grises, pluviales et noires, ainsi que des boues. La Sanipump VX 65-80 est utilisée dans les entreprises de traitement des eaux usées et installations d'épuisement des eaux, mais aussi pour le traitement des boues ou le transport des eaux pluviales. Des pièces d'installations pour une installation stationnaire immergée sont disponibles comme accessoires.



## PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 35 m
- Débit max. : 110 m<sup>3</sup>/h

## AVANTAGES DU PRODUIT

- Convient pour un fonctionnement continu (mode de fonctionnement S1) pour les pompes complètement immergées
- Débit extrêmement élevé de jusqu'à 110 m<sup>3</sup>/h et large passage libre de jusqu'à 80 mm
- Efficacité élevée grâce à une puissance volumique améliorée et des coûts d'exploitation réduits
- Utilisation robuste, durable et sûre grâce à des composants en fonte grise de qualité et un arbre en acier inoxydable résistant à la corrosion

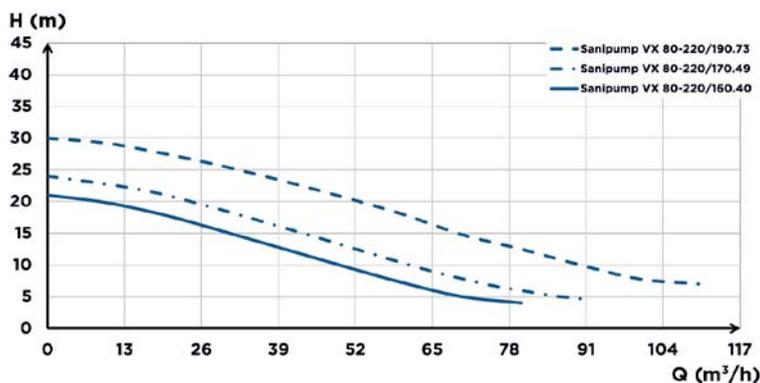
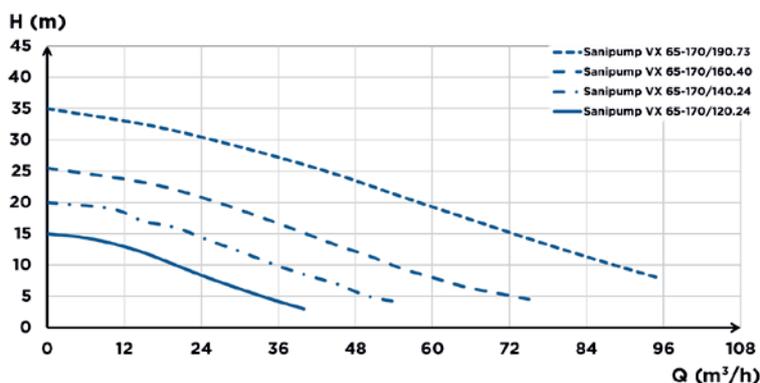
## CONTENU DE LA LIVRAISON

Câble d'alimentation de 10 m

## ACCESSOIRES (EN OPTION)

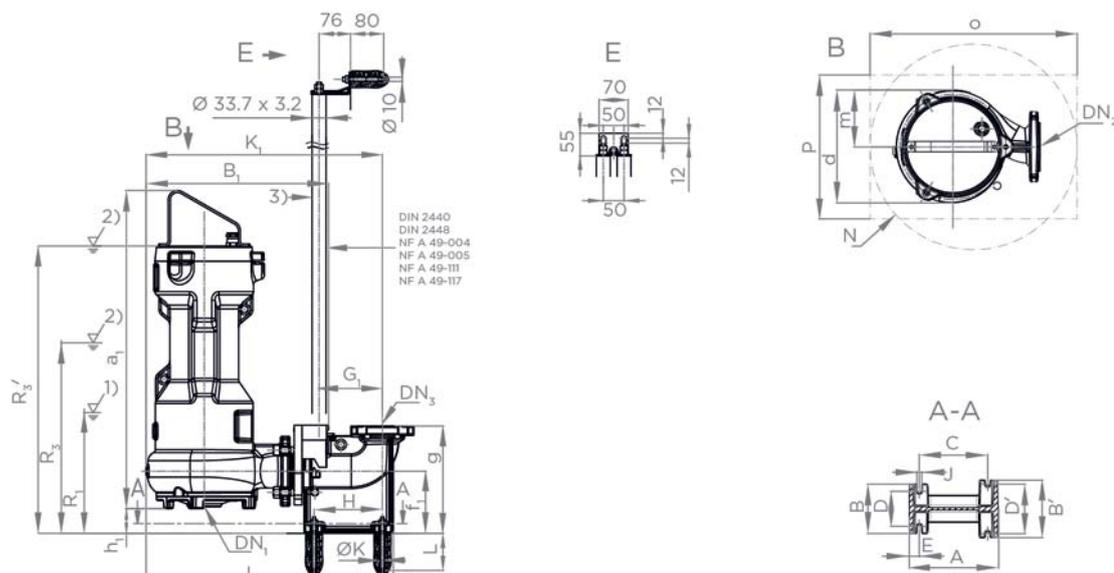
Les accessoires pour Sanipump VX 65-80 sont disponibles à partir de la page 178

## COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



## DIMENSIONS

## Sanipump VX 65 - Installation stationnaire avec guide à deux tiges



- (1) Point de mise à l'arrêt le plus bas en cas de fonctionnement automatique  
 (2) Recouvrement minimum en cas de fonctionnement continu (3) Non fourni

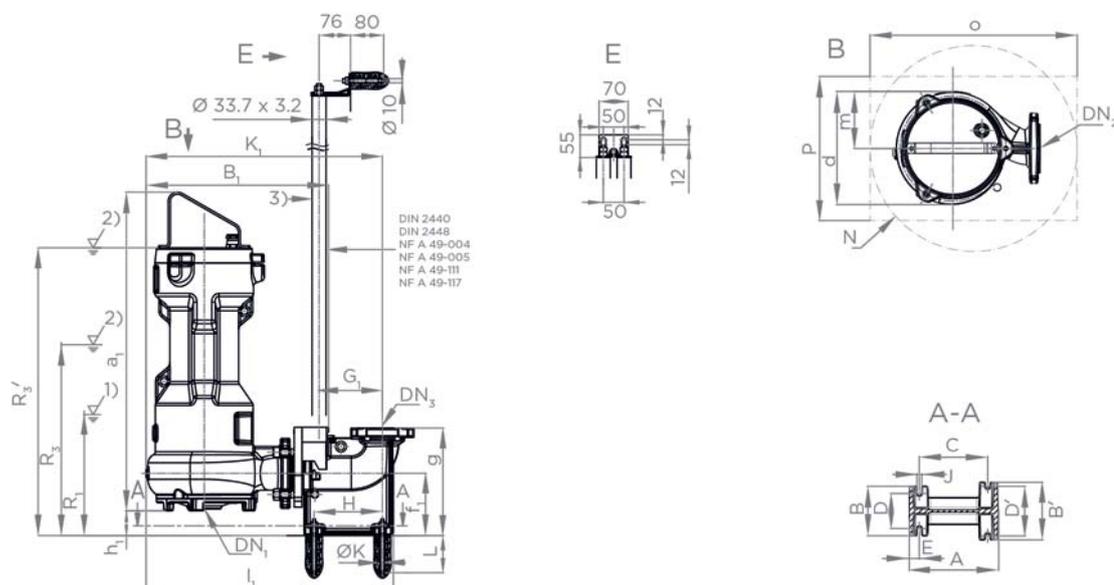
## Dimensions du groupe motopompe (mm)

Puissance de pompage	DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	d	D <sub>f</sub>	f <sub>1</sub>	g	g <sub>f</sub>	h <sub>1</sub>	H <sub>f</sub>	k <sub>1</sub>	k <sub>f</sub>	l <sub>1</sub>	m	Z <sub>f</sub>	R1	R3'
.24 & .40	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	636
.73	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	688

## Dimensions des fondations (mm)

Puissance de pompage	DN <sub>3</sub>	A	B	B'	C	D	D'	E	G <sub>1</sub>	H	J	øK	L	N min.	O min.	P min.
.24 & .40	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	12	10	90	550	550	400
.73																

## Sanipump VX 80 - Installation stationnaire avec guide à deux tiges



- (1) Point de mise à l'arrêt le plus bas en cas de fonctionnement automatique  
 (2) Recouvrement minimum en cas de fonctionnement continu (3) Non fourni

## Dimensions du groupe motopompe (mm)

Puissance de pompage	DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	d	D <sub>f</sub>	f <sub>1</sub>	g	g <sub>f</sub>	h <sub>1</sub>	H <sub>f</sub>	k <sub>1</sub>	k <sub>f</sub>	l <sub>1</sub>	m	Z <sub>f</sub>	R1	R3'
.40	80	80	701	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	689
.49 & .73	80	65	774	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	742

## Dimensions des fondations (mm)

Puissance de pompage	DN <sub>3</sub>	A	B	B'	C	D	D'	E	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	H	J	øK	L	N min.	O min.	P min.
.40	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
.49 & .73																	

Sanipump	VX 65-170/120.24	VX 65-170/140.24	VX 65-170/160.40	VX 65-170/190.73
<b>Matériaux</b>				
Arbre d'entraînement	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Corps de la pompe	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Joint	NBR	NBR	NBR	NBR
Étanchéité d'arbre côté entraînement	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR
Étanchéité d'arbre côté pompe	Al203	Al203	Al203	Al203
Boîtier du moteur	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Roue de pompe	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
<b>Caractéristiques électriques</b>				
Tension (V)	400	400	400	400
Fréquence (Hz)	50	50	50	50
Puissance absorbée P1 (W)	2950	2950	4860	8720
Puissance délivrée P2 (W)	2400	2400	4000	7300
Régime (tr/min.)	2900	2900	2900	2900
Classe électrique	I	I	I	I
Classe d'isolation moteur	F	F	F	F
Fonctionnement immergé	S1	S1	S1	S1
Nombre max. de démarrages/h	15	30	30	30
Profondeur d'immersion (m)	25	25	25	25
Câble d'alimentation : Type de câble d'alimentation, section	H07 RN8-F, 4x1 mm <sup>2</sup>			
<b>Système hydraulique</b>				
Hauteur de refoulement max. (m)	15	20	26	35
Débit max. (m <sup>3</sup> /h)	44	56	76	96
Diamètre des conduites de refoulement (DN)	65	65	65	65
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Type de roue	Roue Vortex	Roue Vortex	Roue Vortex	Roue Vortex
<b>Marquage et logistique</b>				
GTIN	3308815090252	3308815090269	3308815090276	3308815090283
Référence	AR0001	AR0002	AR0003	AR0004

### KIT D'INSTALLATION STATIONNAIRE DN 65, MODÈLE À DEUX TIGES



Kit d'installation stationnaire DN 65, modèle à deux tiges  
(tiges non fournies, compatibles avec 2 tiges 33,7 x 3,2)  
3308815090375  
HYDRO-00089

### KIT D'INSTALLATION STATIONNAIRE DN 65/80, MODÈLE À DEUX TIGES



Kit d'installation stationnaire DN 65/80, modèle à deux tiges  
(tiges non fournies, compatibles avec 2 tiges 33,7 x 3,2)  
3308815090399  
HYDRO-00091

Sanipump	VX 80-220/160.40	VX 80-220/170.49	VX 80-220/190.73
<b>Matériaux</b>			
Arbre d'entraînement	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Corps de la pompe	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Joint	NBR	NBR	NBR
Étanchéité d'arbre côté entraînement	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR
Étanchéité d'arbre côté pompe	Al203	Al203	Al203
Boîtier du moteur	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Roue de pompe	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
<b>Caractéristiques électriques</b>			
Tension (V)	400	400	400
Fréquence (Hz)	50	50	50
Puissance absorbée P1 (W)	4860	5830	8720
Puissance délivrée P2 (W)	4000	4900	7300
Régime (tr/min.)	2900	2900	2900
Classe électrique	I	I	I
Classe d'isolation moteur	F	F	F
Fonctionnement immergé	S1	S1	S1
Nombre max. de démarrages/h	30	30	30
Profondeur d'immersion (m)	25	25	25
Câble d'alimentation : Type de câble d'alimentation, section	H07 RN8-F, 4x1 mm <sup>2</sup>	H07 RN8-F, 4x1 mm <sup>2</sup>	H07 RN8-F, 4x1 mm <sup>2</sup>
<b>Système hydraulique</b>			
Hauteur de refoulement max. (m)	21	24	30
Débit max. (m <sup>3</sup> /h)	80	95	110
Diamètre des conduites de refoulement (DN)	80	80	80
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	40 °C	40 °C	40 °C
Type de roue	Roue Vortex	Roue Vortex	Roue Vortex
<b>Marquage et logistique</b>			
GTIN	3308815090290	3308815090306	3308815090313
Référence	AR0005	AR0006	AR0007

### KIT D'INSTALLATION STATIONNAIRE DN 80, MODÈLE À DEUX TIGES



Kit d'installation stationnaire DN 80, modèle à deux tiges  
(tiges non fournies, compatibles avec 2 tiges 33,7 x 3,2)  
3308815090382  
HYDRO-00090

### KIT D'INSTALLATION STATIONNAIRE DN 80/100, MODÈLE À DEUX TIGES



Kit d'installation stationnaire DN 80/100, modèle à deux tiges  
(tiges non fournies, compatibles avec 2 tiges 33,7 x 3,2)  
3308815090405  
HYDRO-00092