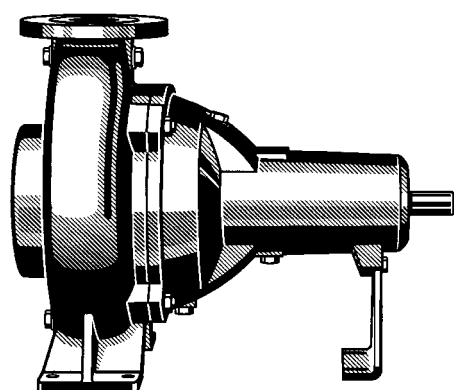
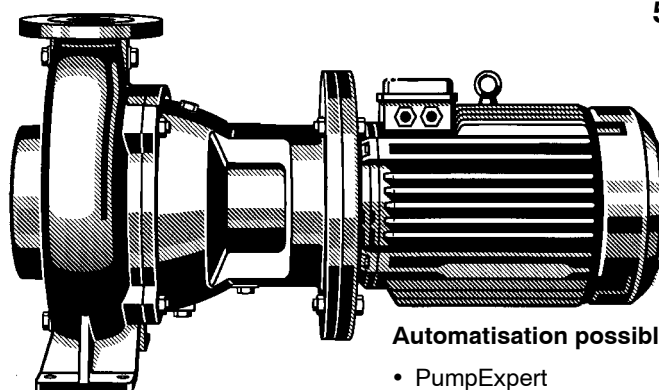


## Pompes de surface, DN 50 à 500

50 Hz



Sewatec



Sewabloc

Automatisation possible avec :

- PumpExpert
- Hya-Drive
- Hyamaster
- hyatronic

### Domaines d'application

Pour le transport des eaux usées brutes et des eaux d'égout de toute nature dans le secteur industriel et le process d'épuration des eaux usées.

### Étanchéité d'arbre

Deux garnitures mécaniques en tandem, indépendantes du sens de rotation, lubrifiées à l'huile.  
A partir du palier S05: tresses (garniture mécanique en option)

### Caractéristiques de fonctionnement

Débit	<b>Q</b>	jusqu'à 1400 l/s
Hauteur de ref	<b>H</b>	jusqu'à 93 m
Pression de service	<b>p</b>	jusqu'à 10 bar
Température du liquide pompé	<b>t</b>	jusqu'à 70 °C

### Matériaux

Exécution standard : fonte grise  
Variantes de matériaux : fonte trempée résistante à l'usure, acier duplex résistant à la corrosion et à l'usure

### Conception

Pompe monocellulaire horizontale ou verticale avec moteur standard, monobloc (Sewabloc) ou sur socle (Sewatec), avec roues Vortex (F), monocanal (E), multicanaux (K) ou roue monocanal hélicoïdal, ouverte (D).

### Paliers

Roulements graissés à vie sans entretien.  
A partir du palier S05 avec dispositif de graissage.

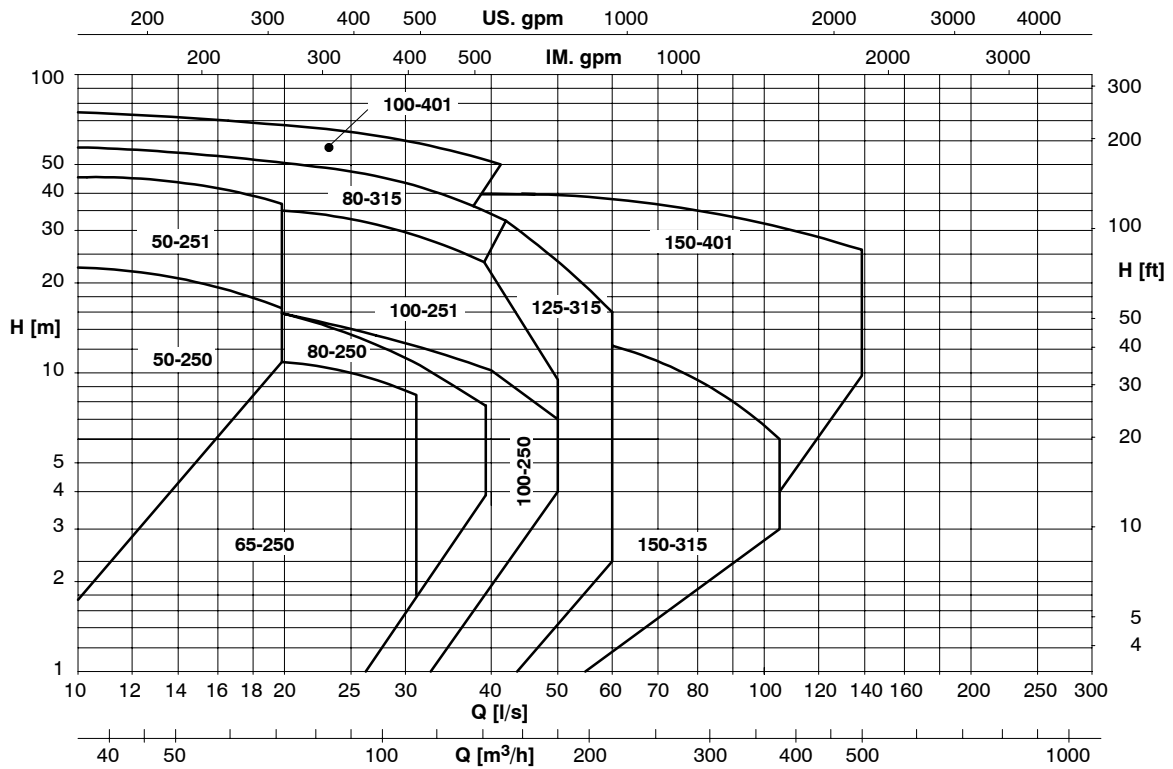
### Désignation

**Sewatec F 100 - 250 / 1 G V**

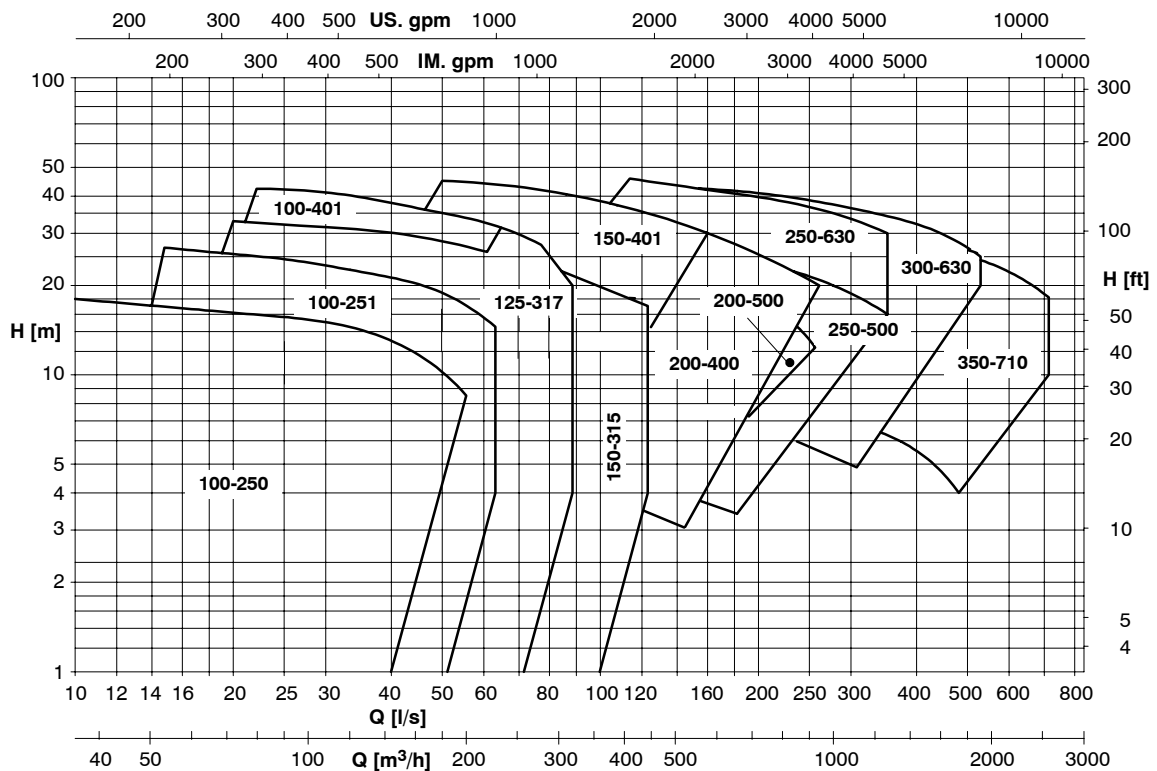
Gamme de produit	Sewatec
Forme de roue	F
DN de refoulement [mm]	100 - 250
Diamètre nominal de la roue [mm]	/ 1
Numéro indicatif de génération	G
Code matériau	V
Variante de montage	

### Diagramme de sélection 50 Hz

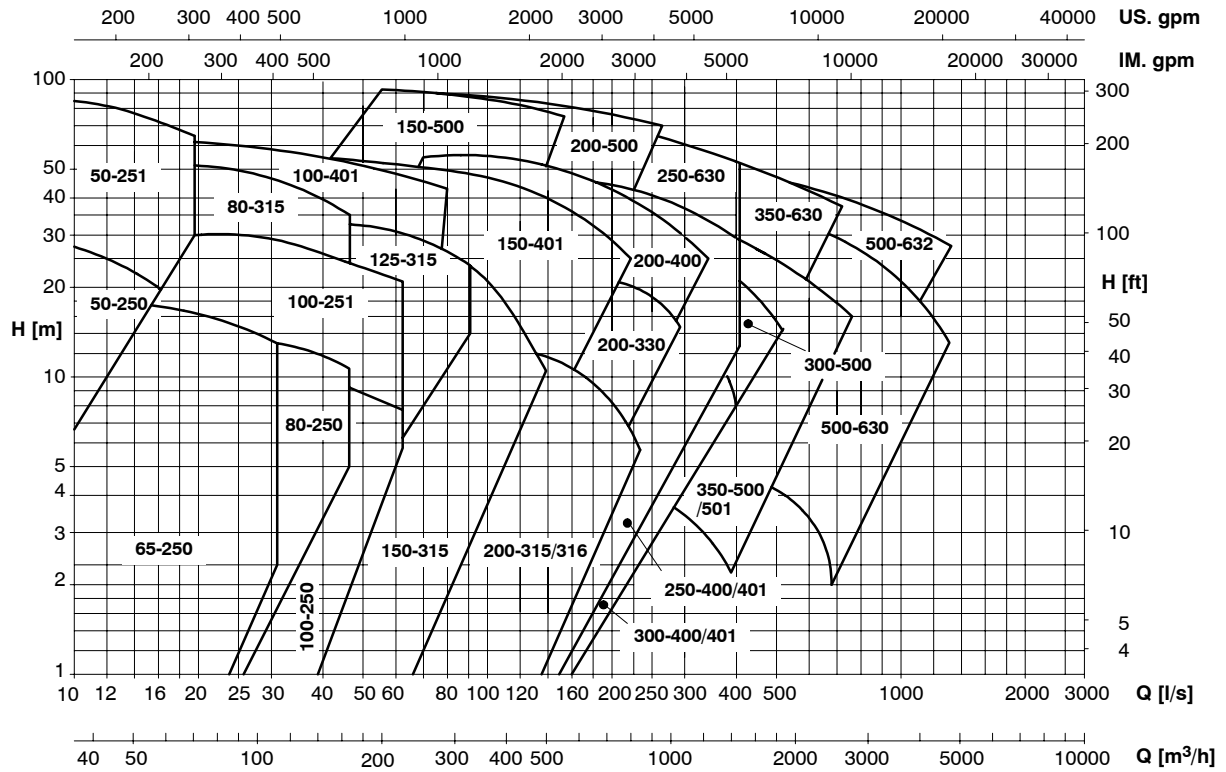
#### Roue F



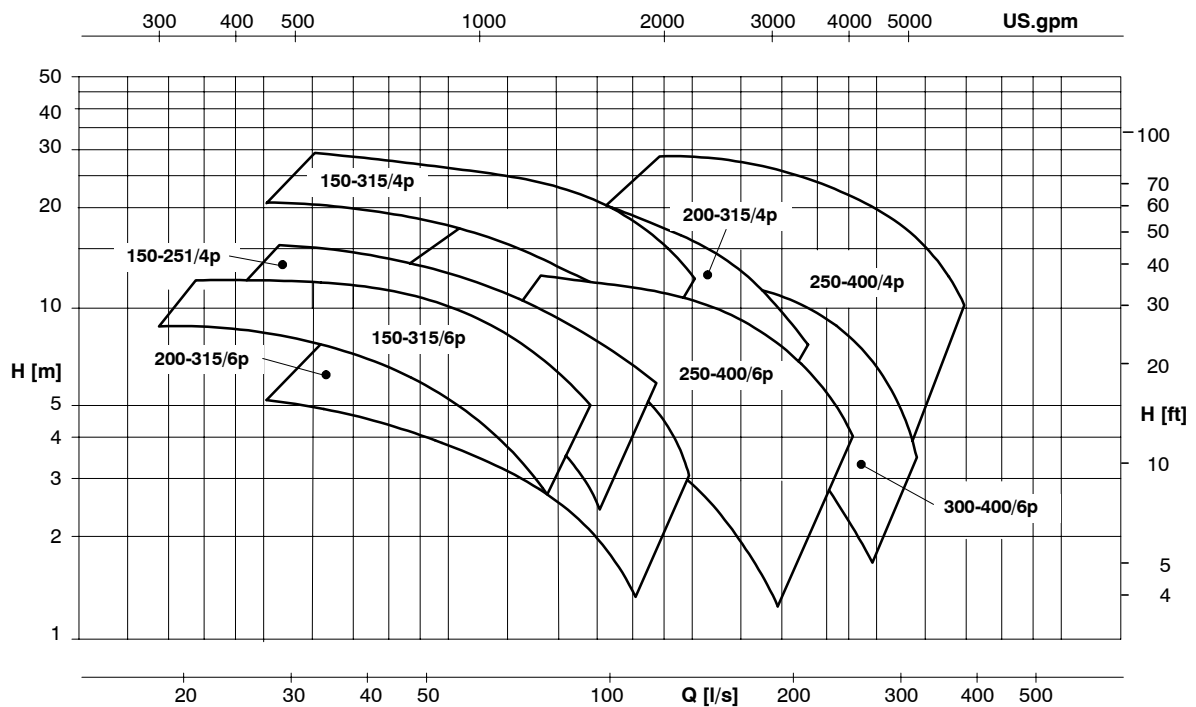
#### Roue E (sauf Sewabloc)



Roue K



Roue D



Avantages du produit à titre d'exemple : E 100-250

Bague d'usure de corps.

**Avantage :** Protection contre l'abrasion du corps de pompe. Réglage axial simple. Absence de grippage.

Chambres latérales de roue du type E (Monocanal) brevetée

**Avantage :** Grippage et usure supprimés grâce au circuit du fluide optimisé.

Chambre à huile largement dimensionnée, remplie d'huile de paraffine non toxique.

**Avantage :**  
- sans nuisance pour l'environnement et protection contre fonctionnement à sec à l'aspiration et lors du pompage de produits gazeux.

Roulements graissés à vie.

**Avantage :** - sans entretien

Fixation assurée de la roue par emmanchement conique et à l'aide d'une vis de blocage en acier inoxydable et bague hélicoïl insérée.

Volute identique pour tous les types de roue (E, F, K)  
**Avantage :** En cas de conditions de service modifiées, simple échange de roue sans modification.

Chambres latérales de roue du type E (Monocanal) brevetée

**Avantage :** Grippage et usure supprimés grâce au circuit du fluide optimisé.

En cas de fuites sur la garniture mécanique côté moteur

- Evacuation des fuites assurée via l'encoche sur le palier au niveau du roulement côté pompe.

**Avantage :** Contrôle facile de la garniture mécanique.

Grande chambre autour de la garniture mécanique pour la circulation du fluide.

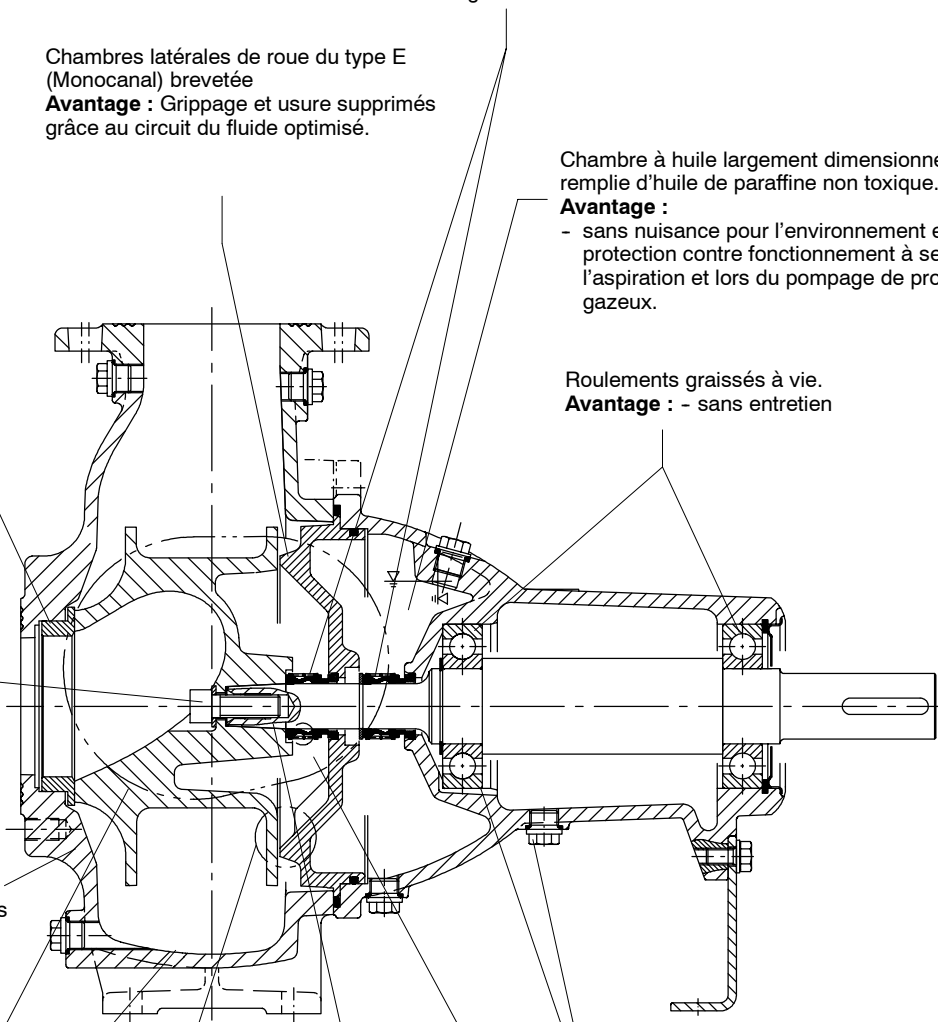
**Avantage :** La garniture mécanique est protégée des matières solides ou fibreuses.

Les hydrauliques de roue F (Vortex), E (Monocanal) et K (Multicanaux) sont identiques dans les gammes Sewatec, Amarex et KRT.

**Avantage :** Réduction des pièces de rechange et stockage moins coûteux pour toutes les gammes KSB de ces séries.

Porte-à-faux réduit

**Avantage :**  
- charge radiale réduite  
- faible flèche de l'arbre



## Sommaire

	Page
Présentation des produits	1-4
Caractéristiques techniques	6-8
Matériaux - Configuration standard. Matériaux - Description	9
Différents types de roues	10
Disponibilité des formes de roue. Peinture	11
Sélection du type de construction selon le liquide véhiculé	12
Assurance qualité. Etendue de la livraison. Coordination du programme et accessoires	13
Vitesses de rotation maximales admissibles (50 Hz) en fonction de la taille du palier et du diamètre de la roue	14
Vue d'ensemble des variantes d'installation avec moteur correspondant	15-19
Types de montage (sélection)	20-21
Vitesses de rotation des entraînements poulies-courroie (Sewatec 3H). Puissance moteur. Réserve de puissance	22
Recommandations concernant la quantité de pièces détachées pour une exploitation de deux ans selon	
VDMA 24 296. Etanchéité d'arbre	23
Plan d'ensemble avec nomenclature des pièces détachées Sewatec - Paliers S01, S02, S03, S04	24
Plan d'ensemble avec nomenclature des pièces détachées Sewatec - Paliers S05, S06, S07, S08	25
Plan d'ensemble avec nomenclature des pièces détachées Sewatec - verticale -	
Installation en sous-sol - Paliers S05, S06, S07, S08	26
Plan d'ensemble avec nomenclature des pièces détachées Sewabloc	27
Tableau de dimensions Sewatec - Figure 0	28-33
Tableau de dimensions Sewabloc	34-37
Plan d'installation Sewatec - Type d'installation 3H	38-53
Plan d'installation Sewatec - Type d'installation 3E - Accouplement N	54-65
Plan d'installation Sewatec - Type d'installation 3E - Accouplement NH	66-77
Plan d'installation Sewatec - verticale	78-79
Plan d'installation Sewabloc - verticale	80-83
Plan d'installation Sewatec - verticale - Installation en sous-sol	84-89
Plan d'installation Sewatec - verticale - Installation avec arbre de transmission à cardan	90-95
Raccords auxiliaires	96-97

**Caractéristiques techniques**

Pallier	Sewatec (Sewabloc)	Unité	Taille														
			50-250	50-251	65-250	80-250	80-315	100-250	100-251	100-251	125-315	125-317	150-251	150-315	200-315	200-316	
Roue type E	Passage libre	mm	-	-	-	-	-	-	100	100	100	100	100	100	120	-	-
	Ø de roue	mm	-	-	-	-	-	245	245	265	265	330	330	320	-	-	-
	Moment d'inertie J en eau	kgm <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	0,16	0,16	0,16	0,16	0,25	0,25	0,25	-	-	-
Roue type F	Passage libre max.	mm	25	25	65	76	76	100	100	100	120	-	-	120	-	-	-
	Ø de roue max.	mm	200	190	210	210/250	250	210/265	265	300	300	-	-	290	-	-	-
	Ø de roue min.	mm	150	150	170	150	150	170	249	240	240	-	-	250	-	-	-
Roue type K	Moment d'inertie J en eau	kgm <sup>2</sup>	0,01	0,01	0,01	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,09	-	-	0,09	-	-	-
	Nombre de canaux	Nbre	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	2	2	3	2
	Passage libre max.	mm	15	15	50	71	33	71	71	71	76	-	-	76	70	100	100
Roue type D	Ø de roue max.	mm	260	256	230	235	220	256	256	312	-	-	-	310	295	305	305
	Ø de roue min.	mm	150	150	170	205	140	210	210	235	235	-	-	235	210	230	230
	Moment d'inertie J en eau	kgm <sup>2</sup>	0,05	0,05	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,09	-	-	0,09	0,22	0,22	0,22
Roue type D	Nombre de canaux	Nbre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-
	Passage libre max.	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100	-
	Ø de roue max.	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	254	317	315	-
Diamètre de l'orifice de nettoyage 1)	Ø de roue min.	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225	280	280	-
	Moment d'inertie J en eau	kgm <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04	0,17	0,13	-
	Diamètre de l'orifice de nettoyage 1)	mm	80	80	120	120	120	120	120	120	160	160	160	160	200	200	200
Limites de pression	Diamètre de l'orifice de nettoyage 2)	mm	-	-	-	-	-	-	-	118	118	118	118	120	118 <sup>3)</sup>	118 <sup>3)</sup>	118 <sup>3)</sup>
	Pression de service max.	bar	10	10	6	10	10	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Pression d'épreuve max.	bar	15	15	9	15	15	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

 Pour liquide pompé : densité max. 1,2 kg/dm<sup>3</sup>. Autre densité sur demande.

1) L'orifice de nettoyage est prévu dans la manchette ou dans le coude d'aspiration (livrable en option).

2) Dans le corps de pompe

3) D 150-3165 Ø120, D 200-315 Ø143

**Caractéristiques techniques**

	Unité	Taille									
		100-401	150-401	150-500	200-330	200-400	200-500	250-400	250-401	300-400	300-401
<b>Palier</b>		<b>Sewatec</b>									
		<b>S04/S05</b>		<b>S06</b>	<b>S05</b>	<b>S04/S05</b>	<b>S06</b>	<b>S05</b>	<b>S05</b>	<b>S04/S05</b>	
		jusqu'à 80	jusqu'à 135	jusqu'à 135	-	-	jusqu'à 145	150	200	-	-
Roue type E	mm	412	384	407	-	-	400	508	500	-	-
Ø de roue max.	mm	389	348	388	-	-	373	420	500	-	-
Ø de roue min.	mm	0,65	0,68	0,68	-	-	0,86	2,07	3,47	-	-
Moment d'inertie J en eau	kgm <sup>2</sup>	100	135	-	-	-	-	-	-	-	-
Passage libre max.	mm	390	390	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø de roue max.	mm	325	325	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø de roue min.	mm	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Moment d'inertie J en eau	kgm <sup>2</sup>	2	-	-	3	-	-	-	-	3	2
Nombre de canaux	Nbre	50	76	-	60	70	80	85	105	100	135
Passage libre max.	mm	404	-	-	504	326	404	-	404	388	408
Ø de roue max.	mm	310	330	-	350	270	330	-	330	310	367
Ø de roue min.	mm	0,31	0,42	-	0,71	0,22	0,46	-	0,50	0,75	0,75
Moment d'inertie J en eau	kgm <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Nombre de canaux	Nbre	-	-	-	-	-	-	-	120	-	150
Passage libre max.	mm	-	-	-	-	-	-	-	375	-	408
Ø de roue max.	mm	-	-	-	-	-	-	-	320	-	375
Ø de roue min.	mm	-	-	-	-	-	-	-	0,32	-	-
Moment d'inertie J en eau	kgm <sup>2</sup>	120	150	-	150	-	-	-	-	-	-
Diamètre de l'orifice de nettoyage <sup>1)</sup>	mm	120		118	200		143				
Diamètre de l'orifice de nettoyage <sup>2)</sup>	mm	120		118	200		143				
Pression de service max.	bar	10									
Pression d'épreuve max.	bar	15									

**Attention! Palier S04 : la variante garniture tresse est impossible**

Pour liquide pompé : densité max. 1,2 kg/dm<sup>3</sup>. Autre densité sur demande.

<sup>1)</sup> L'orifice de nettoyage est prévu dans la manchette ou dans le coude d'aspiration (livrable en option).

<sup>2)</sup> Dans le corps de pompe

<sup>3)</sup> Roue à passage entièrement dégagé, invariable (EX)

**Caractéristiques techniques**

	Unité	Taille																
		200-500	250-500	300-500	350-500	350-501	250-630	250-630	300-630	350-630	500-630	500-632	350-710					
<b>Palier</b>	Sewatec	<b>S06/S07</b>											<b>S07/S08</b>				<b>S08</b>	<b>S07/S08</b>
	Passage libre	mm	180	-	-	-	-	196	220	-	-	-	-	-	-	-	280	
Roue type E	Ø de roue max.	mm	516	-	-	-	-	640	640	-	-	-	-	-	-	-	740	
	Ø de roue min.	mm	454	-	-	-	-	540	530	-	-	-	-	-	-	-	670	
	Moment d'inertie J en eau	kgm <sup>2</sup>	3,22	-	-	-	-	6,56	7,25	-	-	-	-	-	-	-	15,21	
Roue type F	Passage libre max.	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ø de roue max.	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ø de roue min.	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Moment d'inertie J en eau	kgm <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Roue type K	Nombre de canaux	Nbre	3	-	3	2	4	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	
	Passage libre max.	mm	75	-	100	110	170	90	-	-	135	133	135	-	-	-	-	
	Ø de roue max.	mm	504	-	504	508	509	630	-	-	630	582	639	-	-	-	-	
	Ø de roue min.	mm	400	-	430	393	490	500	-	-	500	490	560	-	-	-	-	
	Moment d'inertie J en eau	kgm <sup>2</sup>	0,83	-	1,48	3,12	2,23	4,49	-	-	6,0	3,46	6,0	-	-	-	-	
Diamètre de l'orifice de nettoyage 1)	mm	200																
Diamètre de l'orifice de nettoyage 2)	mm	118	200	143			200	143	200	143	200	143	200	200	200	200	200	
Limites de pression	bar	10	6			10	10	6	10	10	6	10	6	10	6	10	6	
	bar	15	9			15	15	9	15	15	9	15	9	15	9	15	9	

Pour liquide pompé : densité max. 1,2 kg/dm<sup>3</sup>. Autre densité sur demande.

1) L'orifice de nettoyage est prévu dans la manchette ou dans le coude d'aspiration (livrable en option).

2) Dans le corps de pompe



**Matériaux - Configuration standard**

N° de la pièce	Désignation de la pièce	Matériau				
		G	G1	G2	GH	GC
101	Volute	JL 1040				
135	Plaque d'usure <sup>4)</sup>	JL 1040 <sup>5)</sup>				
163	Fond arrière	JL 1040			JN3 029	1.4517
183	Béquille de palier	St <sup>2)</sup>				
210	Arbre	1.4021.05				1.4462
230	Roue	JL 1040	1.4517	JN3 029		1.4517
330	Support de palier	JL 1040				
433	Garniture mécanique	SiC/SiC (Q1 Q1 PGG)				
502.01	Bague d'usure	VG 434 <sup>3)</sup>	VG 434 (JL 1040 pour la roue F)			
452.01	Fouloir	JS 1030				
454.01/ 456.01	Bague de presse-étoupe/ Douille de fond	} seulement pour tresse	JL 1040			
458.01	Lanterne		PTFE			
524.01	Chemise d'arbre		1.4021.05			
914 902/920	Vis de roue, Visserie	Acier inox <sup>1)</sup>	Acier inox			
div.	Bouchons filetés	St				
div.	Joints	NBR				

<sup>1)</sup> à partir de S05 : acier CK 35N

<sup>2)</sup> à partir de S05 : fonte grise

<sup>3)</sup> pour roue F et à partir de 100-401 : JL 1040

JN3 029 pour E 100-250/-251, E 100-401, E 125-317,  
E 150-315, E 150-401, E 200-315, E 200-400,

<sup>4)</sup> seulement pour E 200-500, E 250-500, E 250-630, E 300-630, E 350-710,  
D 150-251, D 150-315, D 200-315, D 250-400, D 300-400,

<sup>5)</sup> pour roue D : option JN3 029

JL 1040 → GG-25

JS 1030 → GGG-40

JN3 029 → 0.9635

**Matériaux - Description**

**Fonte grise  
JL 1040 (GG-25/FGL 250)**  
Fonte à graphite lamellaire

Cette fonte grise à graphite lamellaire, selon DIN 1691, est particulièrement appropriée au transport des eaux d'égout communales, des eaux usées, des boues, ainsi que des eaux pluviales et des eaux de ruissellement. Elle convient à des fluides neutres, légèrement agressifs et entraînant peu d'usure. Le pH doit être  $\geq 6,5$  ; la part de sable  $\leq 0,5g/l$ .

**Acier duplex**  
Acier moulé inoxydable  
(1.4517 ou matériaux équivalent)

L'acier moulé inoxydable ferritique austénitique est utilisé, en raison de son excellente tenue vis-à-vis des attaques causées par la corrosion en cas de transport d'eaux usées acides à forte teneur en chlorure, ainsi que d'eau de mer et d'eau saumâtre. Sa bonne résistance chimique, par exemple aux eaux usées contenant de l'acide phosphorique et de l'acide sulfurique, confère à ce matériau de vastes possibilités d'application dans l'industrie de la chimie et des techniques. Les pompes en acier duplex ont une très haute durabilité, même en présence de saumure et d'eaux résiduelles chimiques (pH 1-12), d'eaux d'égout et d'eaux d'infiltration de décharge.

**Fonte trempée résistant à l'usure**  
(0.9635 ou matériaux équivalent)

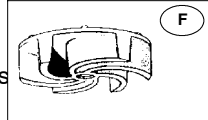
Fonte trempée résistant à l'usure pour fluides fortement abrasifs, tels que les liquides contenant du sable, des cendres ou des particules solides, métalliques. Sa dureté se situe entre 61,5 et 68 Rockwell, au-dessus de celle de l'acier au chrome trempé. La fonte d'acier au chrome molybdène possède, en raison de sa grande dureté, une résistance à l'usure beaucoup plus importante que la fonte JL 1040 (FGL 250) et autres matériaux de moulage.

## Différents types de roues

### Roue F

Roue à effet vortex (F) pour liquides contenant de grosses particules solides et des matières fibreuses longues ainsi que des inclusions de gaz et d'air.

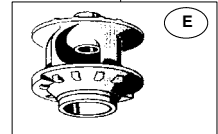
- Eaux d'égouts non traitées
- Boues activées
- Boues recyclées et boues chaudes
- Boues brutes et boues putréfiées
- Eaux mixtes



### Roue E

Roue monocanal (E) pour des eaux d'égouts contenant des particules solides et des matières fibreuses longues.

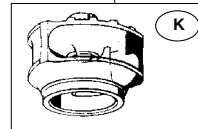
- Eaux d'égouts non traitées
- Eaux mixtes
- Boues brutes et boues putréfiées
- Boues activées
- Boues recyclées et boues chaudes



### Roue K

Roue fermée multicanaux pour liquides pollués chargés en matières solides ne contenant pas de gaz ou de matières fibreuses susceptibles de se torsader.

- Eaux d'égouts dégrillées
- Eaux d'égouts traitées mécaniquement
- Eaux industrielles polluées
- Effluents de décharge
- Eaux de pluie
- Boues activées
- Effluents industriels



### Roue D

Roue monocanal hélicoïdal, ouverte, pour des eaux d'égouts contenant des particules solides et des matières fibreuses longues ainsi que des matières solides de taille importante.

- Eaux d'égouts non traitées
- Eaux mixtes
- Boues brutes et boues putréfiées
- Boues activées
- Boues recyclées et boues chaudes



**NB.** : Les roues E, D et F ne sont disponibles que dans les diamètres indiqués sur les courbes QH. Les roues K peuvent être rognées pour le point de fonctionnement.

**Disponibilité des formes de roue**

Tailles	Constructions				
	G	G1 (Acier duplex)	G2 (Fonte trempée résistante à l'usure)	GH (Fonte trempée résistante à l'usure)	GC (Acier duplex)
50-250	F, K	F, K	F, K	F, K	F, K
50-251	F, K	F, K	F, K	F, K	F, K
65-250	F, K	F	F	F	F
80-250	F, K	F, K	F, K	F, K	F, K
80-315	F, K	F, K	F, K	F, K	F, K
100-250	E, F, K	F, K	F, K	F, K	F, K
100-251	E, F, K	F, K	F, K	F, K	F, K
100-401	E, F, K	F, K	F	-	-
125-315	F, K	-	-	-	-
125-317	E	-	-	-	-
150-251	D	-	-	-	-
150-315	E, F, K, D	F, K	F, K	F, K	F, K
150-401	E, F, K	F	F	-	-
150-500	K	K	-	-	-
200-315	K, D	K	-	-	K
200-316	K	-			
200-330	K	K			
200-400	E, K	K			
200-500	E, K	K			
250-400	K, D	K			
250-401	K	K			
250-500	E	-			
250-630	E, K	K			
300-400	K, D	K			
300-401	K	-			
300-500	K	K			
300-630	E	-			
350-500	K	K			
350-501	K				
350-630	K				
350-710	E				
500-630	K				
500-632	K				

**Peinture**

 Préparation de surface : SA 2½, DIN 55928 4<sup>ème</sup> partie

Protection contre la corrosion selon AA 0080-06-01

Couche d'apprêt : oxyde ferrique 35 à 40 µm

Couche de finition standard: 2-composants résine d'époxy; approx. 70 µm (teinte RAL 5002)

## Sélection du type de construction selon le liquide véhiculé

Nos pompes sont utilisées pour des applications très différentes et doivent satisfaire, selon les données locales, aux exigences les plus variées. Le tableau ci-dessous est à la fois une vue d'ensemble et une orientation pour la détermination du choix de l'hydraulique. Pour de plus amples informations, veuillez contacter notre service spécialisé.

Liquide véhiculé <sup>1)</sup>	Matériau recommandé	Forme de roue recommandée <sup>2)</sup>	Indications, autres recommandations
<b>Eaux sales</b> <b>Eaux de rivière</b> <b>Eaux pluviales</b>	<b>Fonte grise</b>	K, D, E, F	Passage libre > matières solides contenues dans l'eau éventuellement dégrillées
		K, D, E, F	
		K, D, E, F	
<b>Eaux usées</b> - Eaux d'égout communales brutes - aérée ou gazeuses		F, D, E, (K) F	Selon recommandation des administrations: passage libre de 100 mm, mini 75 mm. Installation noyée: nous consulter dans le cas de liquides fortement gazeux
<b>Boues</b> - Boues brutes - Boues digérées - Boues activées		F, E, D, K, F, E, D K	Pompable jusqu'à 6% maximum de matières sèches
<b>Eaux usées industrielles chargées en</b> - particules de peinture - particules de vernis - fibres - copeaux - matières abrasives <sup>3)</sup>		K F, E, F, D K, F K, F	Exempt de solvants, respecter les spécifications. Exempt de solvants, en cas de vente sans silicone: nous consulter Configuration G2 ou GH, garniture mécanique spéciale Configuration G2 ou GH, garniture mécanique spéciale
<b>Eaux usées industrielles légèrement acides</b>		K, F	pH ≥ 6. Configuration G1 et FPM, joints toriques (viton).
<b>Eaux usées non corrosives</b> - Eau ammoniacale - Hydroxyde d'ammonium 5% NH <sub>4</sub> OH - Urée 25% (NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> -CO - Potasse caustique 10% KOH - Hydroxyde de calcium 5% Ca(OH) <sub>2</sub> - Hydroxyde de sodium 5% NaOH - Bicarbonate de sodium 30% Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>		K K K K K K K	
<b>Eaux usées non corrosives, polluées par ...</b> - hydrocarbures aliphatiques tels que : huile, essence, butane, méthane - hydrocarbures aromatiques, tels que benzène, styrène - hydrocarbures chlorés tels que trichloréthylène, chlorure d'éthylène, chloroforme, chlorure de méthylène.		K K K	Joint toriques FPM (viton) } Joint toriques FPM (viton) } <sup>4)</sup>
<b>Eaux usées industrielles et non corrosives</b> - Eaux de battitures - Lait de chaux et pigments en suspension - Eaux de lessive avec particules solides - Eaux usées avec poussières ou cendres		<b>Fonte trempée résistante à l'usure</b>	K
	K, F		Lait de chaux jusqu'à 15% configuration GH, garniture mécanique spéciale Type de matériaux, d'après analyse du fluide. Type de matériaux, d'après analyse du fluide.
<b>Eaux chargées en sable</b>		K, F	Jusqu'à 5 g/l. Configuration GH, garniture mécanique spéciale.
<b>Eaux d'égout et eaux d'infiltration de décharge</b>	<b>duplex Acier</b>	K, F	Configuration GC (jusqu'à 18 °C). (non approprié pour eau de mer et eau saumâtre)

1) Pour les fluides non mentionnés ici, prière de nous consulter.

2) Utiliser de préférence la roue citée en premier.

3) L'usure fortement hydro-abrasive intervient à partir de ~ 0,5 g/l de teneur en matières solides avec des vitesses périphériques > 20 m/s ou fonctionnement sur un point éloigné du point nominal.

4) En raison de la densité différente et de la faible solubilité des hydrocarbures mentionnés, ceux-ci peuvent intervenir avec de très fortes concentrations. Dans ce cas, nous consulter.

## Assurance qualité

Chaque pompe subit un contrôle de fonctionnement selon la norme KSB ZN 56 535. Les valeurs Q/H sont garanties suivant ISO 9906/A et DIN 1944/III.

Des essais suivant d'autres normes sont possibles en option. L'assurance qualité est conforme à DIN EN ISO 9001.

## Etendue de la livraison

Sewatec : pompes à bout d'arbre nu.

Sewabloc : pompes sans moteur directement flasqué.

## Décomposition du programme et accessoires

		Sewatec					Sewabloc		
		Fig.0	V	3E	3H	3H palier intermédiaire		V	
Moteur	Sans moteur	●	●	●	●	●	●	●	
	Moteur standard KSB	-	○ <sup>11)</sup>	●	●	●	●	●	
	Marque au choix du client	-	○ <sup>11)</sup>	○	○	○	○	○	
Accessoires/ jeu de montage	en option	Châssis	-	● <sup>10)</sup>	● <sup>3)</sup>	● <sup>4)</sup>	● <sup>1)</sup>	● <sup>2)</sup>	● <sup>10)</sup>
		Cadre-porteur, lanterne-moteur, plaque d'assise moteur	-	Δ	-	-	-	-	-
		Accouplement et protection	-	● <sup>9)</sup>	●	-	●	-	-
		Pièce intermédiaire de bride côté aspiration avec orifice de visite	●	● <sup>5)</sup>	●	●	●	●	● <sup>5)</sup>
		Chevilles ou tiges filetées de scellement.	St	-	-	●	●	●	● <sup>6)</sup>
A 4	-		-	○	○	○	○ <sup>6)</sup>	○	
Etanchéité d'arbre	G. M.	KSB standard avec soufflet en élastomère						●	
		KSB standard avec ressort protégé (jusqu'au palier S05)						○	
		Presse-étoupe (uniquement à partir du palier S05)							-
Peinture	KSB standard						●		
	Apprêt selon standard						○		
	Sur spécification						Δ		
Bride	Selon ISO/DIN						●		
	Selon ANSI						Δ		
Visserie et joints	A 2 <sup>7)</sup> / NBR						●		
	A 4 / Viton						○		
Recettes	KSB standard AA 070 - 04 - 12						●		
	A la demande du client <sup>8)</sup>						○		

1) y compris commande à courroie et protection, engrenage, accouplement, protection

2) pour Sewabloc : glissières de fondation

3) avec réglage vertical du moteur

4) y compris poulie-courroie et carter, réglage vertical du moteur à partir de la taille 225 S

5) Coude d'aspiration

6) Uniquement si glissières de fondation

7) Vis de roue A4

8) DIN 1944/III

DIN 1944/II (uniquement pour les roues K et non pour fonte trempée)

ISO 9906 / (niveau) 2 non disponible pour les roues F, non disponible pour la fonte trempée)

BS 5 316/1 A (non disponible pour les roues F, non disponible pour la fonte trempée)

BS 5 316/1 B (uniquement pour les roues K, non disponible pour la fonte trempée)

9) pour installation en sous-sol

10) pour montage vertical, plaque d'assise

11) pour arbre de transmission à cardan, exécution spéciale

● Configuration standard

○ Variante standard

Δ Configuration spéciale

**Les variantes ou les configurations spéciales impliquent un supplément de prix et un délai de livraison plus long.**

**Vitesses de rotation maximales admissibles (50 Hz) en fonction de la taille du palier et du diamètre de la roue**

Taille	Vitesse de rotation 1/min	Densité 1,0 kg/dm <sup>3</sup>				Densité 1,2 kg/dm <sup>3</sup>			
		Palier				Palier			
		S05	S06	S07	S08	S05	S06	S07	S08
E 150-401	960	407	-	-	-	407	-	-	-
	1450	384	407	-	-	384	407	-	-
E 200-400	960	400	-	-	-	400	-	-	-
	1450	351	400	-	-	331	400	-	-
K 200-500	725	-	504	504	-	-	504	504	-
	960	-	500	504	-	-	471	504	-
	1450	-	-	504	-	-	-	496	-
E 250-500	580	-	516	516	-	-	516	516	-
	725	-	475	516	-	-	-	516	-
	960	-	-	516	-	-	-	516	-
E 250-630	580	-	-	640	640	-	-	640	640
	725	-	-	640	640	-	-	592	640
	960	-	-	540	640	-	-	-	592
K 250-630	580	-	-	630	630	-	-	630	630
	725	-	-	630	630	-	-	630	630
	960	-	-	630	630	-	-	605	630
K 300-500	580	-	504	504	-	-	504	504	-
	725	-	504	504	-	-	500	504	-
	960	-	460	504	-	-	430	504	-
E 300-630	580	-	-	640	640	-	-	640	640
	725	-	-	640	640	-	-	580	640
	960	-	-	530	640	-	-	-	580
K 350-500	580	-	508	508	-	-	508	508	-
	725	-	508	508	-	-	475	508	-
	960	-	430	508	-	-	410	508	-
K 350-501	580	-	509	509	-	-	509	509	-
	725	-	509	509	-	-	509	509	-
	960	-	500	509	-	-	490	509	-
K 350-630	580	-	-	630	630	-	-	630	630
	725	-	-	630	630	-	-	630	630
	960	-	-	610	630	-	-	580	630
E 350-710	480	-	-	740	740	-	-	740	740
	580	-	-	740	740	-	-	670	740
	725	-	-	-	740	-	-	-	670
K 500-630	580	-	-	565	565	-	-	565	565
	725	-	-	565	565	-	-	565	565
	960	-	-	565	565	-	-	560	565
K 500-632	580	-	-	-	639	-	-	-	639
	725	-	-	-	639	-	-	-	639
	960	-	-	-	639	-	-	-	639

**Vue d'ensemble des variantes d'installation avec moteur correspondant**

Type de montage	Taille	50-250		50-251		65-250		80-250		80-315		100-250		100-251		100-401		125-315		125-317			
		F, K	S01, B01	F, K	S01, B01	F, K	S01, B01	F, K	S01, B01	F, K	S01, B01	F, K	S03, B03	E	F, K	E	F, K	S04	S05	F, K	S03, B03	E	
Etanchéité d'arbre	Forme de roue																						
	Taille du palier	S01, B01	S02, B02	S01, B01	S01, B01	S01, B01	S01, B01	S01, B01	S01, B01	S01, B01	S01, B01	S03, B03	S01, B01	S01, B01	S02, B02	S02, B02	S04	S05	S05	S03, B03	S03, B03	S03, B03	
Type de montage	2 garnitures mécaniques	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Garniture tresse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Fig. 0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Fig. 0 verticale	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Monobloc horizontale *)	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 132 S á á IEC 180 L	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 160 M á á IEC 200 L	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	-	IEC 132 S á á IEC 180 L	-	-	-	IEC 160 M á á IEC 200 L	IEC 160 M á á IEC 200 L	-	-
	Monobloc verticale *)	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 132 S á á IEC 180 L	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 160 M á á IEC 200 L	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	-	IEC 132 S á á IEC 180 L	-	-	-	IEC 160 M á á IEC 200 L	IEC 160 M á á IEC 200 L	-	-
	3H sans palier intermédiaire avec moteur à bride	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 132 S á á IEC 180 L	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 132 S á á IEC 200 L	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 132 S á á IEC 180 L	IEC 132 S á á IEC 180 L	IEC 132 S á á IEC 200 L	IEC 132 S á á IEC 200 L	IEC 132 S á á IEC 200 L	IEC 132 S á á IEC 200 L	IEC 132 S á á IEC 200 L	IEC 132 S á á IEC 200 L	IEC 132 S á á IEC 200 L
	3H sans palier intermédiaire avec moteur normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3H avec palier intermédiaire avec moteur normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3E avec accouplement N avec accouplement NH	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 132 S á á IEC 180 L	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 132 S á á IEC 200 L	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 132 S á á IEC 180 L	IEC 132 S á á IEC 180 L	IEC 160 M á á IEC 200 L	IEC 160 M á á IEC 280 M	IEC 160 M á á IEC 280 M	IEC 132 S á á IEC 200 L	IEC 132 S á á IEC 200 L	IEC 132 S á á IEC 200 L	IEC 132 S á á IEC 200 L
verticale en sous-sol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
verticale à arbre de transmission	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 132 S á á IEC 180 L	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 132 S á á IEC 200 L	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 100 L á á IEC 132 M	IEC 132 S á á IEC 180 L	IEC 132 S á á IEC 180 L	IEC 160 M á á IEC 280 M	IEC 160 M á á IEC 280 M	IEC 160 M á á IEC 280 M	IEC 132 S á á IEC 200 L	IEC 132 S á á IEC 200 L	IEC 132 S á á IEC 200 L	IEC 132 S á á IEC 200 L	

\*) sauf pour roue E

**Vue d'ensemble des variantes d'installation avec moteur correspondant**

Taille	150-251		150-315		150-401		150-500		200-315		200-316		200-330	
	D	E	F, K, D	S03, B03	E, F, K	S04	S05	S06 1)	K	K, D	K	S03, B03	S04	K
Forme de roue														
Taille du palier	S03, B03	S03, B03	S03, B03	S03, B03	S04	S04	S05	S06 1)	S05	S03, B03	S03, B03	S03, B03	S04	S05
Etanchéité d'arbre	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Garniture tresse	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	X
Fig. 0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Fig. 0 verticale	X	X	X	X	-	-	-	-	-	X	X	-	-	-
Monobloc horizontale *)	IEC 132 S à IEC 180 L	-	IEC 160 M à IEC 200 L	-	-	-	-	-	-	IEC 160 M à IEC 200 L	IEC 160 M à IEC 200 L	-	-	-
Monobloc verticale *)	IEC 132 S à IEC 180 L	-	IEC 160 M à IEC 200 L	-	-	-	-	-	-	IEC 160 M à IEC 200 L	IEC 160 M à IEC 200 L	-	-	-
3H sans palier intermédiaire avec moteur à bride	IEC 132 S à IEC 180 L	IEC 132 S à IEC 200 L	IEC 132 S à IEC 200 L	IEC 132 S à IEC 200 L	IEC 132 S à IEC 200 L	IEC 132 S à IEC 200 L	IEC 132 S à IEC 200 L	-	-	IEC 132 S à IEC 200 L	IEC 132 S à IEC 200 L	IEC 132 S à IEC 200 L	IEC 132 S à IEC 200 L	IEC 132 S à IEC 200 L
3H avec palier intermédiaire avec moteur normal	-	-	-	-	-	-	IEC 225 S à IEC 280 M	IEC 225 S à IEC 280 M	IEC 225 S à IEC 250 M	-	-	-	-	IEC 225 S à IEC 315 M
3H avec palier intermédiaire avec moteur normal	-	-	-	-	-	-	-	-	IEC 280 S à IEC 315 L	-	-	-	-	-
3E avec accouplement N avec accouplement NH	IEC 132 S à IEC 180 L	IEC 132 S à IEC 200 L	IEC 132 S à IEC 200 L	IEC 160 M à IEC 280 M	IEC 160 M à IEC 280 M	IEC 160 M à IEC 200 L	IEC 225 S à IEC 280 M	IEC 225 S à IEC 280 M	IEC 180 L à IEC 315 L	IEC 132 S à IEC 200 L	IEC 132 S à IEC 200 L	IEC 160 M à IEC 200 L	IEC 160 M à IEC 200 L	IEC 160 M à IEC 315 M
verticale en sous-sol	-	-	-	-	-	-	IEC 225 S à IEC 280 M	IEC 225 S à IEC 280 M	IEC 180 L à IEC 280 M	-	-	-	-	IEC 160 M à IEC 280 M
verticale à arbre de transmission	IEC 132 S à IEC 180 L	IEC 132 S à IEC 200 L	IEC 132 S à IEC 200 L	IEC 160 M à IEC 280 M	IEC 160 M à IEC 280 M	IEC 160 M à IEC 200 L	IEC 225 M à IEC 280 M	IEC 225 M à IEC 280 M	IEC 180 M à IEC 315 L	IEC 132 S à IEC 200 L	IEC 132 S à IEC 200 L	IEC 160 M à IEC 200 L	IEC 160 M à IEC 200 L	IEC 160 M à IEC 315 M

\*) sauf pour roue E

1) Attention! Observer la vitesse maxi admissible et la taille du support de palier (voir page 14)



**Vue d'ensemble des variantes d'installation avec moteur correspondant**

Taille	200-400				200-500				250-400				250-401	
	E, K		E	E	E	K	Ex	K		D		K		
Forme de roue	S04	S05	S06 <sup>1)</sup>	S05	S05	S06	S07	S05	S04	S05	S04	S05	S04	S05
Taille du palier	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2 garnitures mécaniques	-	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	X	-	X
Garniture tresse	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Fig. 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fig. 0 verticale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monobloc horizontale *)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monobloc verticale *)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3H sans palier intermédiaire avec moteur à bride	IEC 132 S á IEC 200 L	IEC 132 S á IEC 200 L	-	-	-	-	-	-	IEC 132 S á IEC 200 L	IEC 132 S á IEC 200 L	IEC 132 S á IEC 200 L	IEC 132 S á IEC 200 L	IEC 132 S á IEC 200 L	IEC 132 S á IEC 200 L
3H sans palier intermédiaire avec moteur normal	-	IEC 225 S á IEC 315 M	IEC 225 S á IEC 315 M	IEC 225 S á IEC 250 M	-	-	-	IEC 225 S á IEC 315 M	-	IEC 225 S á IEC 315 M	-	IEC 225 S á IEC 315 M	-	IEC 225 S á IEC 315 M
3H avec palier intermédiaire avec moteur normal	-	-	-	-	-	-	IEC 315 L á 315	-	-	-	-	-	-	-
3E avec accouplement N avec accouplement NH	IEC 160 M á IEC 200 L	IEC 160 M á IEC 315 M	IEC 225 S á IEC 315 M	IEC 160 L á IEC 280 M	IEC 200 L á IEC 315 M	IEC 200 L á IEC 315 M	IEC 315 L á IEC 315	-	IEC 160 M á IEC 200 L	IEC 160 M á IEC 315 M	IEC 160 M á IEC 200 L	IEC 160 M á IEC 315 M	IEC 160 M á IEC 200 L	IEC 160 M á IEC 315 M
verticale en sous-sol	-	IEC 160 M á IEC 280 M	IEC 225 S á IEC 280 M	IEC 200 L á IEC 280 M	IEC 200 L á IEC 315 M	IEC 200 L á IEC 315 M	IEC 225 S á IEC 315 L	-	IEC 160 M á IEC 280 M	IEC 160 M á IEC 280 M	-	IEC 160 M á IEC 280 M	-	IEC 160 M á IEC 280 M
verticale à arbre de transmission	-	IEC 160 M á IEC 315 M	IEC 225 M á IEC 315 M	IEC 180 M á IEC 315 M	IEC 180 M á IEC 315 L	IEC 180 M á IEC 315 L	IEC 180 M á IEC 315 L	-	IEC 160 M á IEC 315 M	IEC 160 M á IEC 315 M	IEC 180 M á IEC 315 L	IEC 160 M á IEC 315 M	-	IEC 160 M á IEC 315 M

\*) sauf pour roue E

1) Attention! Observer la vitesse maxi admissible et la taille du support de palier (voir page 14)

**Vue d'ensemble des variantes d'installation avec moteur correspondant**

Taille	250-500				250-630				300-400				300-401		300-500		
	E		E		E		K		K		D		K		K		
Forme de roue	S06	S07	S07	S07	S08	S07	S07	S08	S04	S05	S04	S05	S04	S05	S04	S05	
Taille du palier	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
2 garnitures mécaniques	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Garniture tresse	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Fig. 0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Fig. 0 verticale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Monobloc horizontale *)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Monobloc verticale *)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3H sans palier intermédiaire avec moteur à bride	-	-	-	-	-	-	-	-	IEC 132 S à IEC 200 L	IEC 132 S à IEC 200 L	IEC 132 S à IEC 200 L	IEC 132 S à IEC 200 L	IEC 132 S à IEC 200 L	IEC 132 S à IEC 200 L	-	-	
3H sans palier intermédiaire avec moteur normal	IEC 225 S à IEC 225 M	IEC 250 M à IEC 315 M	IEC 225 S à IEC 315 M	IEC 225 S à IEC 315 M	-	IEC 225 S à IEC 315 M	IEC 225 S à IEC 315 M	-	-	IEC 225 S à IEC 315 M	-	IEC 225 S à IEC 315 M	-	IEC 225 S à IEC 315 M	IEC 225 S à IEC 315 M	-	
3H avec palier intermédiaire avec moteur normal	-	-	-	-	IEC 315 L	IEC 315 L 315	IEC 315 L 315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	IEC 315 L
3E avec accouplement N avec accouplement NH	IEC 220 L à IEC 225 M	IEC 250 M à IEC 315 M	IEC 225 S à IEC 315 M	IEC 225 S à IEC 315 M	IEC 315 L	IEC 250 M à 355	IEC 250 M à 355	-	IEC 160 M à IEC 200 L	IEC 160 M à IEC 315 M	IEC 160 M à IEC 200 L	IEC 160 M à IEC 315 M	IEC 160 M à IEC 200 L	IEC 160 M à IEC 315 M	IEC 200 L à IEC 315 M	IEC 315 L	
verticale en sous-sol	IEC 200 L à IEC 315 M	IEC 225 S à IEC 315 M	IEC 225 S à IEC 315 M	IEC 225 S à IEC 315 M	IEC 225 S à IEC 315 L	IEC 225 S à IEC 315 L	IEC 225 S à IEC 315 L	IEC 225 S à IEC 315 L	-	IEC 160 M	-	IEC 160 M à IEC 280 M	-	IEC 160 M à IEC 280 M	IEC 225 S à IEC 315 M	IEC 225 S à IEC 315 L	
verticale à arbre de transmission	IEC 180 M à IEC 315 M	IEC 180 M à IEC 315 M	IEC 180 M à IEC 315 L	IEC 180 M à IEC 315 L	IEC 180 M à IEC 315 L	IEC 180 M à IEC 315 L	IEC 180 M à IEC 315 L	IEC 180 M à IEC 315 L	-	IEC 160 M à IEC 315 M	-	IEC 160 M à IEC 315 M	-	IEC 160 M à IEC 315 M	IEC 180 M à IEC 315 L	IEC 180 M à IEC 315 L	

\*) sauf pour roue E

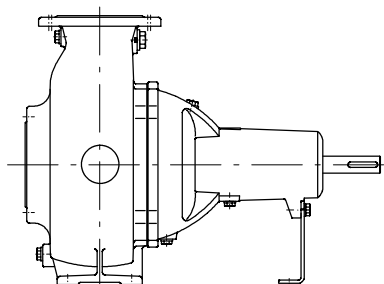
**Vue d'ensemble des variantes d'installation avec moteur correspondant**

Taille	300-630		350-500		350-501		350-630		350-710		500-630		500-632	
	E		K		K		K		E		K		K	
Forme de roue	S07	S08	S06	S07	S06	S07	S07	S07	S07	S07	S08	S07	S08	S08
Taille du palier														
Etanchéité d'arbre	2 garnitures mécaniques	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Garniture tresse	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Type de montage	Fig. 0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Fig. 0 verticale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Monobloc horizontale *)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Monobloc verticale *)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3H sans palier intermédiaire avec moteur à bride	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3H sans palier intermédiaire avec moteur normal	IEC 225 S á IEC 315 M	-	IEC 225 S á IEC 250 M	IEC 280 S á IEC 315 M	IEC 225 S á IEC 315 M	-	IEC 280 S á IEC 315 M	IEC 280 S á IEC 315 M	-	-	IEC 280 S á IEC 315 M	-	-
	3H avec palier intermédiaire avec moteur normal	-	IEC 315 L	-	IEC 315 L á 315	-	IEC 315 L	IEC 315 L á 355	IEC 315 L á 355	-	IEC 250 M á 315	IEC 315 L á 315	-	IEC 280 M á 355
	3E avec accouplement N avec accouplement NH	IEC 250 M á IEC 315 L	315	IEC 225 S á IEC 315 S	IEC 315 M á 315	IEC 315 S á IEC 315 M	IEC 315 L	IEC 225 S á IEC 315 M	IEC 315 L á 355	IEC 280 M á 315	IEC 315 S á 355	-	IEC 315 L á 400	IEC 225 S á IEC 315 L
	verticale en sous-sol	IEC 225 S á IEC 315 L	IEC 225 S á IEC 315 L	IEC 225 S á IEC 315 M	IEC 225 S á IEC 315 L	IEC 225 S á IEC 315 M	IEC 225 S á IEC 315 L	IEC 225 S á IEC 315 L	IEC 225 S á IEC 315 L	IEC 225 S á IEC 315 M	IEC 225 S á IEC 315 L	IEC 225 S á IEC 315 L	IEC 180 M á IEC 315 L	IEC 225 S á IEC 315 L
	verticale à arbre de transmission	IEC 180 M á IEC 315 L	IEC 180 M á IEC 315 L	IEC 180 M á IEC 315 L	IEC 180 M á IEC 315 L	IEC 180 M á IEC 315 L	IEC 180 M á IEC 315 L	IEC 180 M á IEC 315 L	IEC 180 M á IEC 315 L	IEC 180 M á IEC 315 L	IEC 180 M á IEC 315 L	IEC 180 M á IEC 315 L	IEC 180 M á IEC 315 L	IEC 180 M á IEC 315 L

\*) sauf pour roue E

Types de montage (sélection)

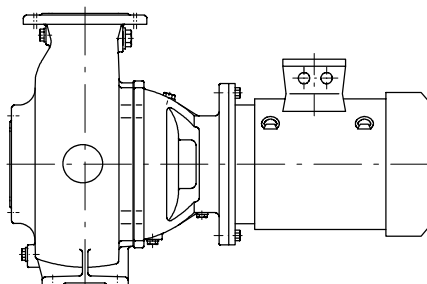
Sewatec - Fig. 0



Pages : 28-33

Pompe à bout d'arbre nu.

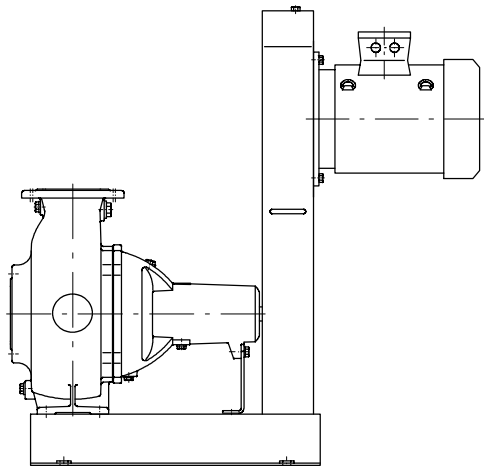
Sewabloc



Pages : 34-37

Groupe avec moteur à flasque bride, forme B5/V1.

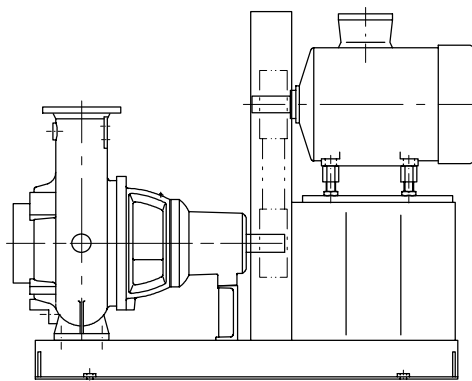
Sewatec - 3H



Pages : 38-43

Groupe avec châssis, entraînement poulies-courroie, carter et moteur forme B5/V1.  
(jusque taille moteur 200 L)

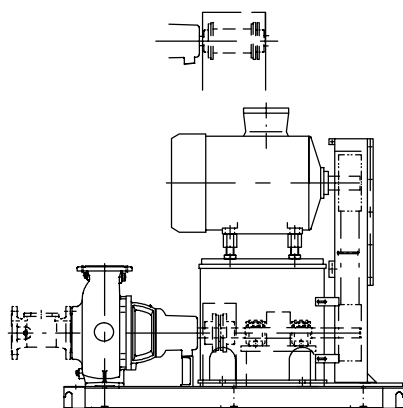
Sewatec - 3H



Pages : 44-49

Groupe avec châssis, entraînement poulies-courroie, carter, support moteur (à partir de la taille 225 S) et moteur forme B3 et support réglable en hauteur

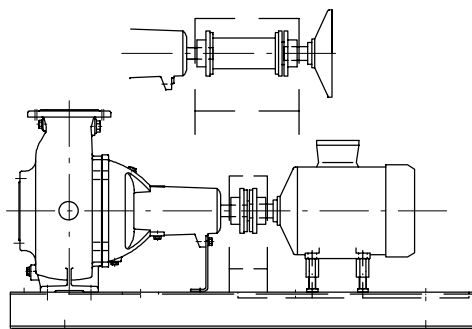
Sewatec - 3H avec palier intermédiaire



Pages : 50-53

Groupe avec socle, accouplement (aussi avec pièce d'espacement), protection, palier intermédiaire à roulement, support du moteur, moteur forme B3, et réglage vertical du moteur, entraînement à courroie et protection

Sewatec - 3E

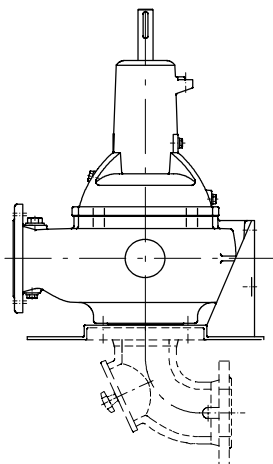


Pages : 54-77

Groupe avec moteur forme B3, châssis, accouplement, protecteur d'accouplement et réglage vertical du moteur.

Types de montage (sélection)

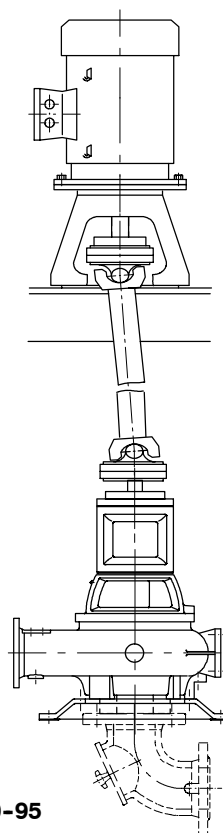
Sewatec - verticale



Pages : 78-79

Pompe verticale avec bout d'arbre nu, avec plaque d'assise et coude d'aspiration (option).  
(pour paliers S01, S02, S03)

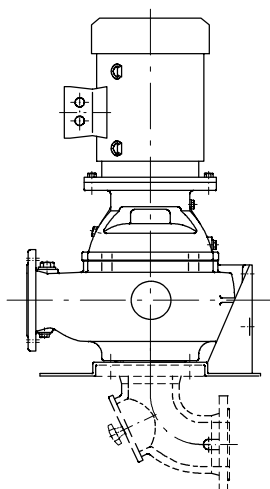
Sewatec - verticale



Pages : 90-95

Groupe vertical avec plaque d'assise de pompe, lanterne moteur. Coude d'aspiration et cardans en option.  
(à partir du palier S05)

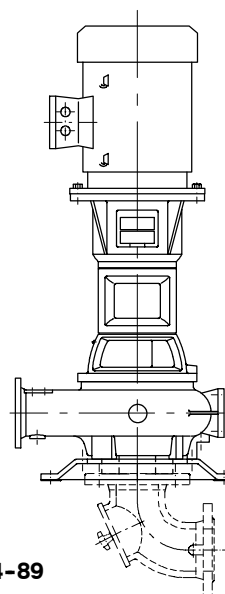
Sewabloc - verticale



Pages : 80-83

Groupe avec moteur à flasque bride, forme B5/V1, avec plaque d'assise et coude d'aspiration (option).

Sewatec - verticale



Pages : 84-89

Groupe avec moteur à flasque bride, forme B5/V1, montage vertical, plaque d'assise pour pompe, lanterne moteur, accouplement, protecteur d'accouplement et coude d'aspiration (option) pour montage en sous-sol.  
(à partir du palier S05)

## Vitesse de rotation des entraînements poulies-courroie (Sewatec 3H)

Les moteurs utilisés sont des moteurs électriques de série, forme B5/V1 jusqu'à 200 L, à partir de 225 S forme B3.

Vitesse moteur $n_M$ [1/min]	Vitesse de rotation de la pompe [1/min]	Rapport de démultiplication [i]												
		1,0	1,06	1,12	1,2	1,25	1,34	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
960	1450	--	--	--	--	--	--	685	640	600	565	535	505	480
1450		1450	1540	1620	1740	1810	1940	2030	2180	2320	2470	2610	2760	2900
		1450	1370	1295	1210	1160	1080	1035	965	905	850	805	765	725
2900	2900	2735	2590	2415	2320	2165	2070	1935	1815	1705	1610	1525	1450	

### Remarques :

- La vitesse de rotation maximale admissible se lit sur le courbier.
- Les roues E et F ne peuvent pas être rognées.  
Pour les roues F les sections de passage sont dépendantes de leurs diamètres.
- Les roues K peuvent être rognées, mais pour des raisons de rendement le diamètre le plus grand possible est conseillé.
- Le rapport de démultiplication maximum est de 2:1.
- Il faut toujours préférer les moteurs 4 pôles aux moteurs 2 pôles qui sont plus bruyants.
- Les moteurs 4 pôles sont souvent plus économiques que les moteurs avec un nombre de pôles plus élevé et donc par conséquent à sélectionner.
- Utiliser des cales ou rondelles de réglage selon le cas (voir notice de mise en service).

## Puissance moteur

Les moteurs utilisés sont des moteurs électriques normalisés, forme B3 ou B5/V1.

Taille moteur		100 L	112 M	132 S	132 M	160 M	160 L	180 M	180 L	200 L	225 S	225 M	250 M	280 S	280 M
Puissance moteur <sup>1)</sup> d'après IEC IP 55 [kW]	2 pôles 2900 min <sup>-1</sup>	3	4	5,5 7,5	--	11 15	18,5	22	--	30 37	--	45	55	75	90
	4 pôles 1450 min <sup>-1</sup>	2,2 3	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90
	6 pôles 960 min <sup>-1</sup>	1,5	2,2	3	4 5,5	7,5	11	--	15	18,5 22	--	30	37	45	55
	8 pôles 750 min <sup>-1</sup>	0,75 1,1	1,5	2,2	3	4 5,5	7,5	--	11	15	18,5	22	30	37	45

Taille moteur		315 S	315 M	315 L	315	355	400
Puissance moteur <sup>1)</sup> d'après IEC IP 55 [kW]	2 pôles 2900 min <sup>-1</sup>	110	132	160 200	250 315	355 400 500	560 630 710
	4 pôles 1450 min <sup>-1</sup>	110	132	160 200	250 315	355 400 500	560 630 710
	6 pôles 960 min <sup>-1</sup>	75	90	110 132 160	200 250	315 400	450 500 560
	8 pôles 750 min <sup>-1</sup>	55	75	90 110 132	160 200	250 315	355 400 450

<sup>1)</sup> Puissance moteur selon fournisseur.

## Réserve de puissance

Besoins de la pompe [kW]	Réserve de puissance conseillée pour le moteur
jusqu'à 7,5	environ 30 %, au minimum 1 kW
au-delà de 7,5 jusqu'à 22	environ 20 %
au-delà de 22 jusqu'à 55	environ 15 %
au-delà de 55	environ 10 %

## Recommandations concernant la quantité de pièces détachées pour une exploitation de deux ans selon VDMA 24 296

Repère	Désignation de la pièce	Nombre de pompes (y compris les pompes auxiliaires)								Type
		1	2	3	4	5	6	8	10 et plus	
		Nombre de pièces de rechange								
163	Fond arrière	1	2	2	2	3	3	4	50 %	E
210	Arbre	1	1	1	2	2	2	3	30 %	E
230	Roue	1	1	1	2	2	2	3	30 %	R
321.01/02	Roulements (jeu)	1	1	1	2	2	3	4	50 %	V
330	Palier complet	--	--	--	--	--	--	1	2 unités	E
433.01/02	Garniture mécanique complète (jeu)	1	2	3	4	4	4	6	90 %	V
	Jeu de montage pour la garniture de presse-étoupe (douille de fond, chemise d'arbre, lanterne)	1	1	1	2	2	2	3	40 %	R
	Garniture tresse (4 anneaux)	4	4	6	8	8	9	12	100 %	V
502.01	Bague d'usure	1	2	2	2	3	3	4	50 %	V
135	Plaque d'usure	1	2	2	2	3	3	4	50 %	V
	Jeu de joints	2	4	6	8	8	9	12	150 %	V

E = pièce de rechange

R = pièce de réserve

V = pièce d'usure

Pour les pièces d'usure et les pièces de réserve, nous recommandons une gestion des stocks également pendant la garantie.

**Pour une gestion des stocks de pièces de rechange économique et complète, nous vous conseillons notre kit de pièces de rechange <sup>1)</sup>.**

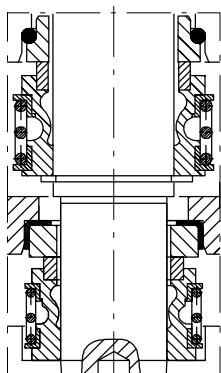
Taille	N° d'identification
50-250, 65-250, 80-250, 100-250	18 200 223
50-251, 100-251	18 200 224
80-315, 125-315/317, 150-315, 200-315/-316	18 200 225
150-251	18 200 463
D 150-315, D 200-315	18 200 464

<sup>1)</sup> contient : 1 jeu de roulements (2)  
1 jeu de garnitures mécaniques (2) en NBR  
1 jeu de joints (2 joints toriques en NBR et 6 joints pour bouchons)  
1 vis de roue avec rondelle  
1 jeu de circlips.

## Etanchéité d'arbre

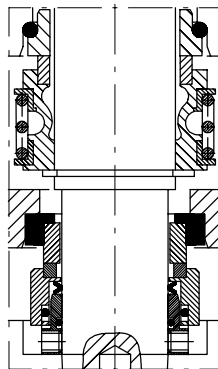
### Modèle standard

Garniture mécanique à soufflets en élastomère (NBR, viton en option) pour les eaux usées et les eaux polluées de toute nature.



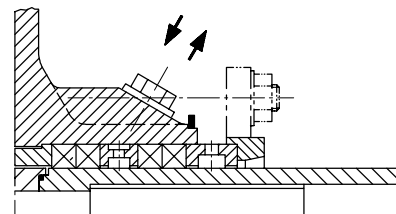
### Modèle standard

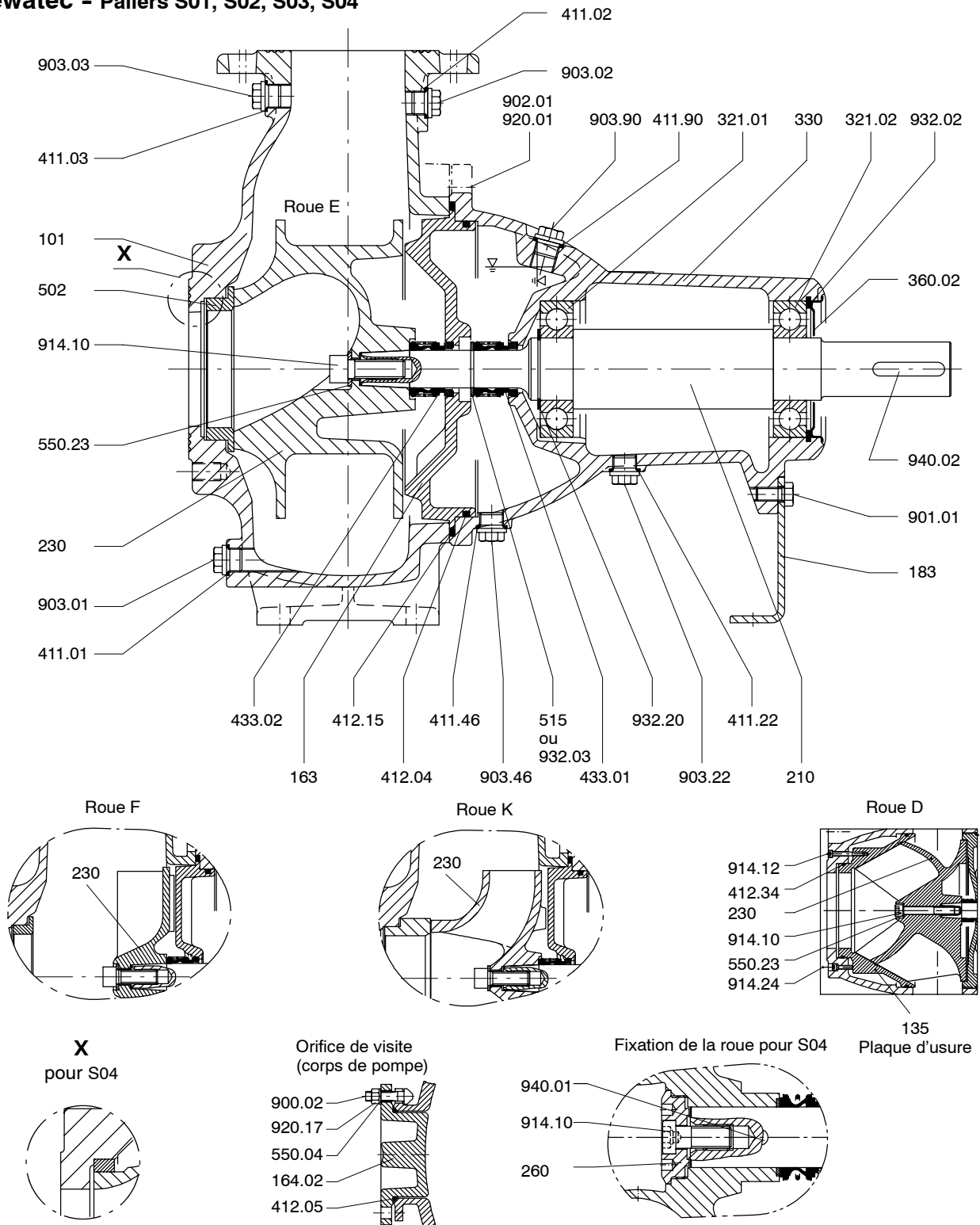
Garniture mécanique avec ressorts protégés pour fluides véhiculés très abrasifs ou chargés de particules solides métalliques (par exemple des copeaux)



### Modèle standard

A partir du palier S05 !  
Garniture de presse-étoupe

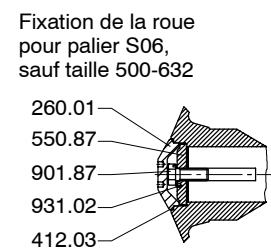
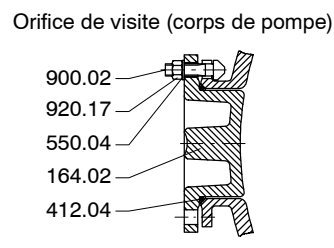
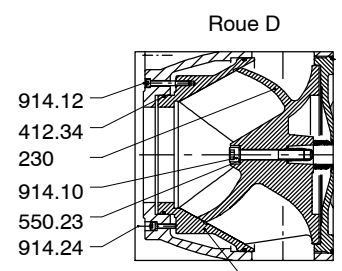
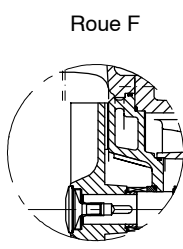
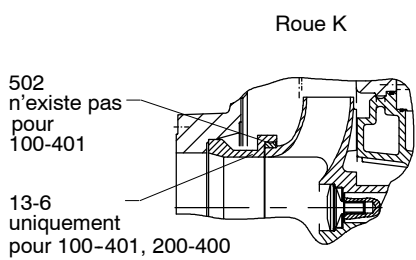
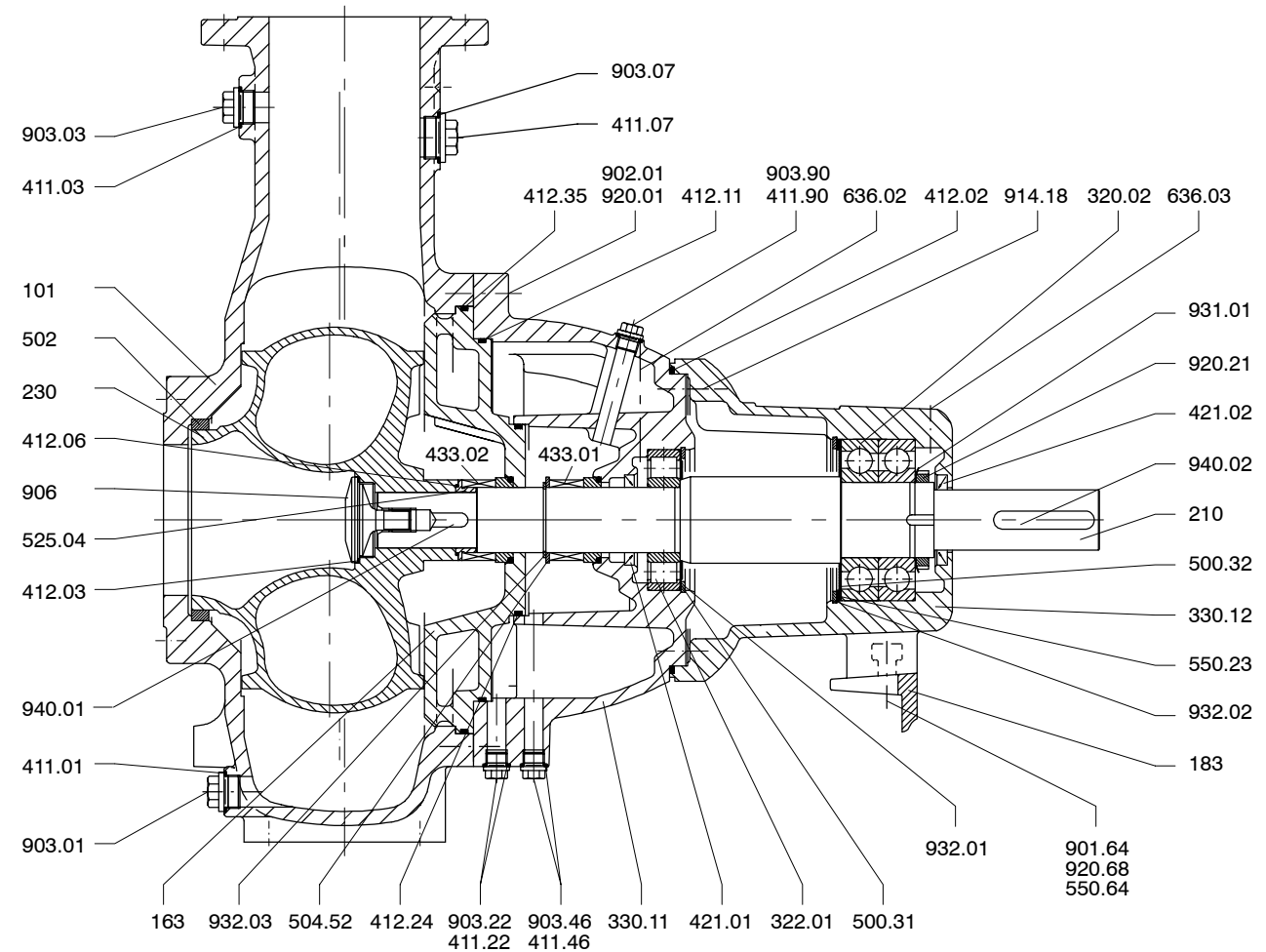


**Plan d'ensemble avec nomenclature des pièces détachées**
**Sewatec - Paliers S01, S02, S03, S04**


Pièce N°	Désignation	Pièce N°	Désignation	Pièce N°	Désignation
101	Volute	360	Couvercle de palier	901	Vis 6 pans
163	Fond arrière	411	Joint annulaire	902	Goujon fileté
183	Béquille	412	Joint torique	903	Bouchon fileté
210	Arbre	433	Garniture mécanique	914	Vis 6 pans creux
230	Roue	502	Bague d'usure	920	Ecrous
321	Roulement à billes	515	Bague de serrage	932	Circlips
330	Corps de palier	550	Rondelle	940	Clavette



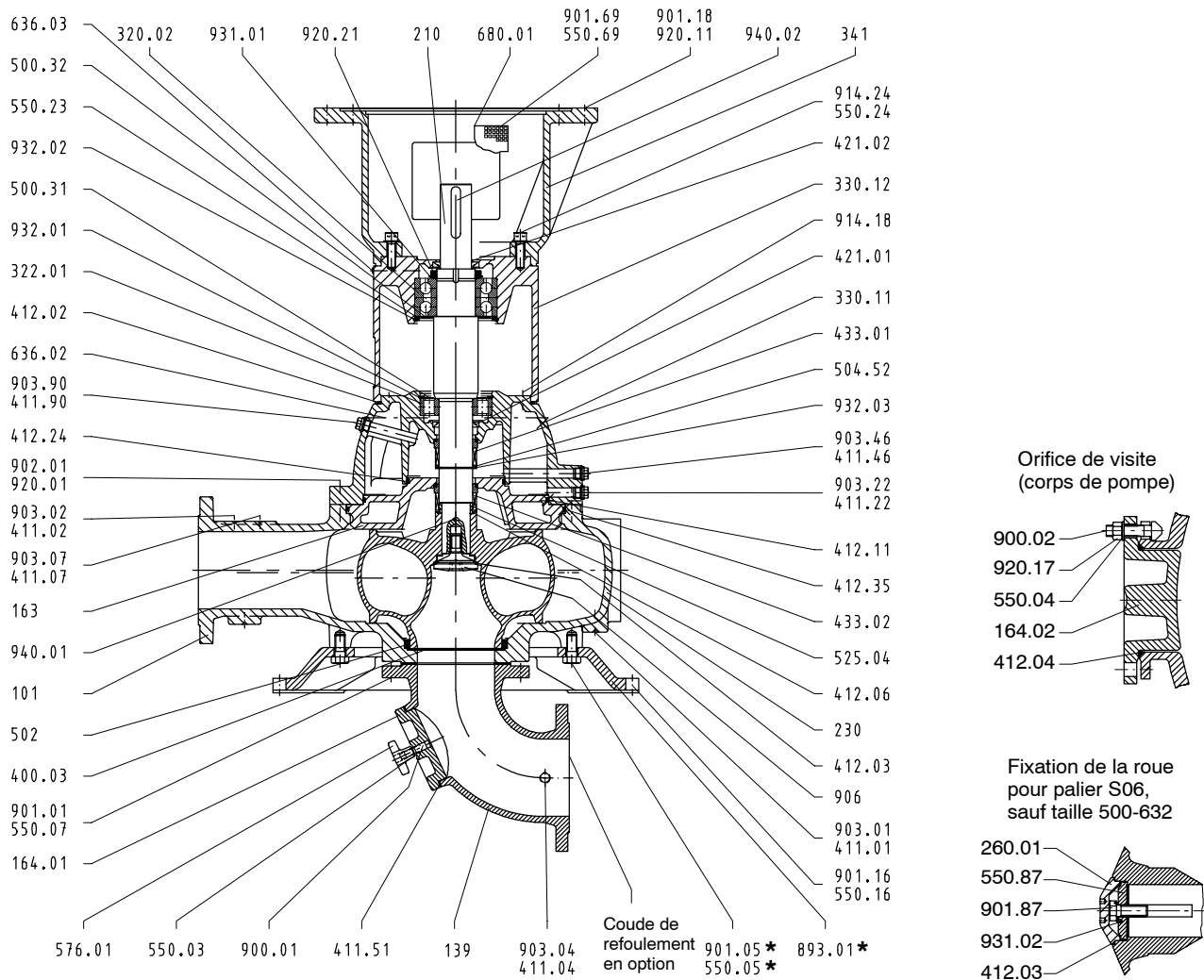
**Plan d'ensemble avec nomenclature des pièces détachées**  
**Sewatec - Paliers S05, S06, S07, S08**



135  
Plaque d'usure

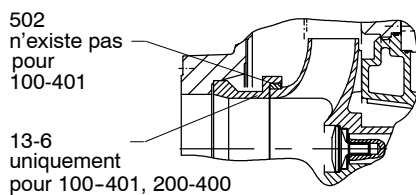
Pièce N°	Désignation	Pièce N°	Désignation	Pièce N°	Désignation
101	Volute	330	Corps de palier	902	Goujon fileté
163	Fond arrière	411	Joint annulaire	903	Bouchon fileté
183	Béquille	412	Joint torique	906	Vis de roue
210	Arbre	433	Garniture mécanique	914	Vis 6 pans creux
230	Roue	502	Bague d'usure	920	Ecrous
320	Roul. à contact oblique	550	Rondelle	932	Circlips
322	Roul. à rouleaux cylind.	901	Vis 6 pans	940	Clavette

**Plan d'ensemble avec nomenclature des pièces détachées**  
**Sewatec - verticale - Installation en sous-sol - Paliers S05, S06, S07, S08**

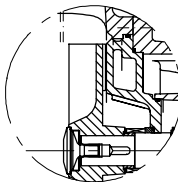


\* uniquement pour Sewatec 100-401, 150-401, K 150-500, 200-330, K 200-500

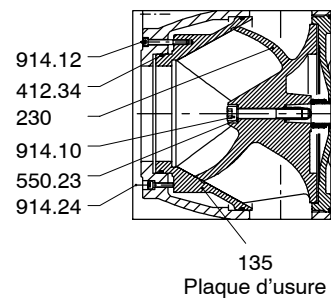
Roue K



Roue F

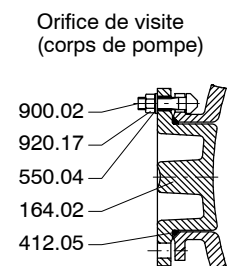
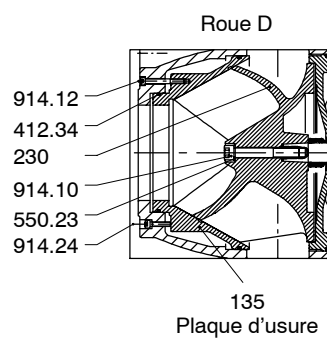
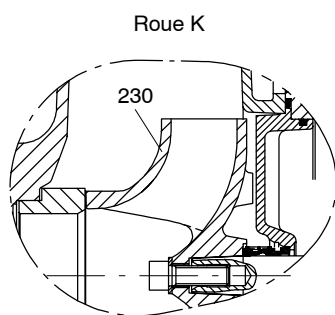
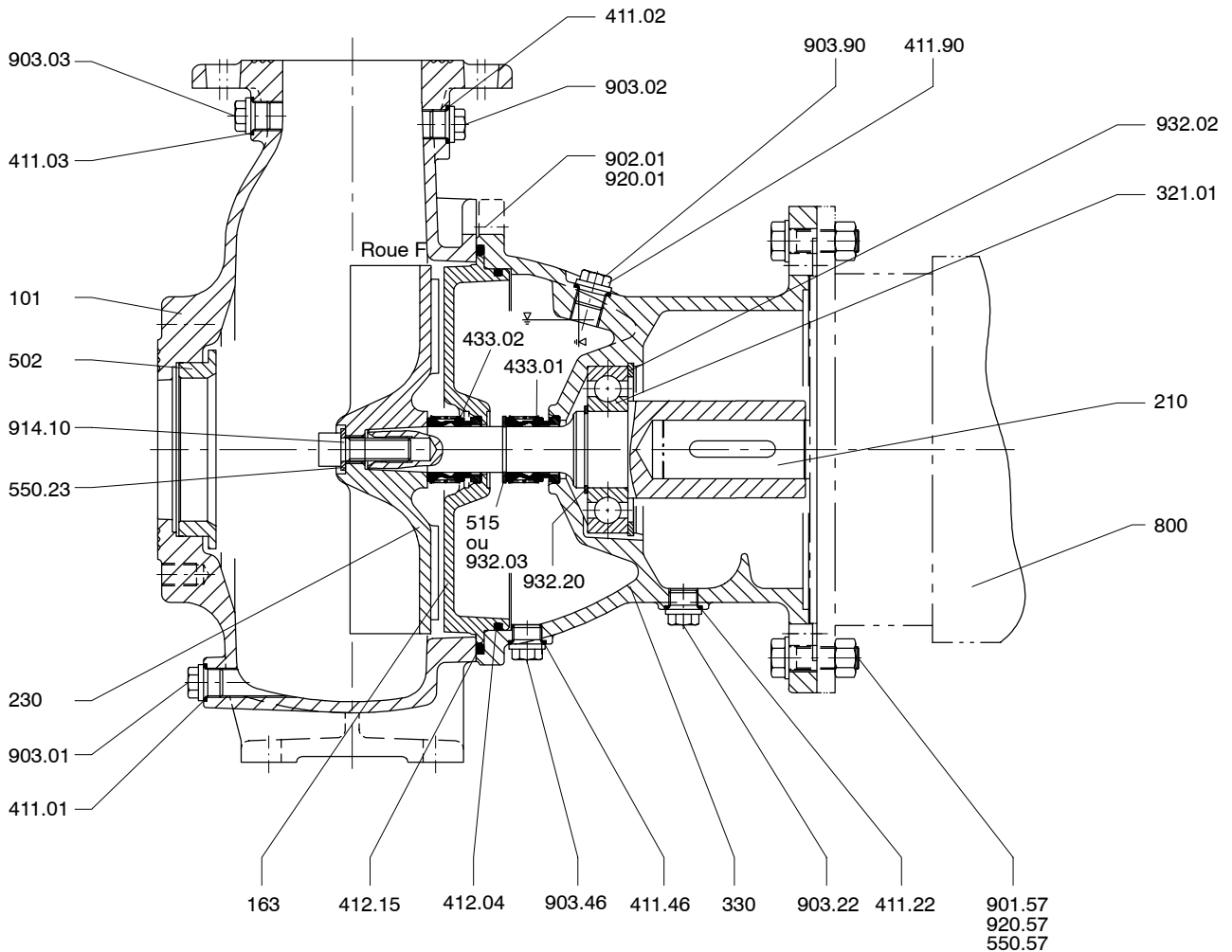


Roue D

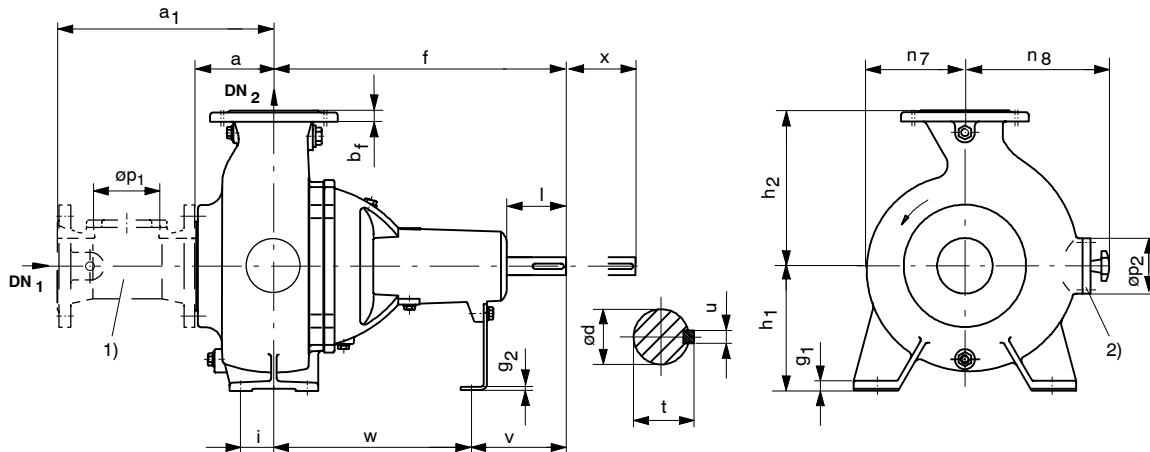


Pièce N°	Désignation	Pièce N°	Désignation	Pièce N°	Désignation
101	Volute	330	Corps de palier	902	Goujon fileté
163	Fond arrière	411	Joint annulaire	903	Bouchon fileté
183	Béquille	412	Joint torique	906	Vis de roue
210	Arbre	433	Garniture mécanique	914	Vis 6 pans creux
230	Roue	502	Bague d'usure	920	Ecrous
320	Roul. à contact oblique	550	Rondelle	932	Circlips
322	Roul. à rouleaux cylind.	901	Vis 6 pans	940	Clavette

## Plan d'ensemble avec nomenclature des pièces détachées Sewabloc



Pièce N°	Désignation	Pièce N°	Désignation	Pièce N°	Désignation
101	Volute	411	Joint annulaire	901	Vis 6 pans
163	Fond arrière	412	Joint torique	902	Goujon fileté
210	Arbre	433	Garniture mécanique	903	Bouchon fileté
230	Roue	502	Bague d'usure	920	Ecrous
321	Roulement à billes	550	Rondelle	932	Circlips
330	Corps de palier	800	Moteur		

**Tableau de dimensions Sewatec**
**Figure 0 - jusqu'à la taille 150-500**


- 1) Manchette d'aspiration (option)  
 2) Pour les tailles 150-401 orifice de visite sur le corps de pompe à l'opposé.

**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

Tailles	Palier	Brides		Dimensions pompe																Poids groupe [kg] <sup>3)</sup>	
		DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	a <sub>1</sub>	b	b <sub>f</sub>	f	g <sub>1</sub>	g <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	m <sub>1</sub>	m <sub>3</sub>	n <sub>1</sub>	n <sub>3</sub>	n <sub>7</sub>	n <sub>8</sub>	øp <sub>1</sub>		øp <sub>2</sub>
50-250	S01	65	50	100	302	65	20	493	14	4	170	225	125	48	320	160	155	155	80	4)	74
50-251	S02	65	50	100	302	65	20	493	14	4	170	225	125	48	320	160	155	155	80	4)	76
65-250	S01	80	65	100	302	65	20	515	14	6	225	240	125	48	320	160	160	200	80	4)	86
80-250	S01	100	80	110	362	65	20	517	14	6	225	250	125	48	320	160	160	175	120	4)	90
80-315	S03	100	80	110	362	80	20	595	18	4	225	250	160	48	400	160	180	180	120	4)	132
100-250	S01	100	100	140	392	80	27	530	18	6	225	280	160	48	400	160	180	280	120	118	96
100-251	S02	100	100	140	392	80	27	530	18	6	225	280	160	48	400	160	180	280	120	118	103
100-401	S04 S05	125	100	160	412	185	27	740	32	12	315	400	200	80	550	215	270	370	120	120	310
125-315 125-317	S03	125	125	170	422	100	28	631	18	6	280	325	200	48	500	160	230	320	120	118	159
150-251	S02	150	150	166	418	150	29	643	25	6	280	370	220	48	500	160	205	340	150	120	163
150-315	S03	150	150	166	418	100	29	641	18	6	280	370	200	48	500	160	250	345	150	118	180
D 150-315				220	472	150		617,5	22		315	400						385		120	250
150-401	S04 S05	150	150	180	432	100	28	750	24	12	355	500	200	80	550	215	325	360 <sub>2)</sub>	150	120 <sub>2)</sub>	395
E 150-401 <sub>5)</sub>	S06							980												450	
150-500	S05	150	150	160	410	100	28	720	24	16	375	500	200	80	550	215	305	380	150	118	435

3) Poids sans la manchette d'aspiration.

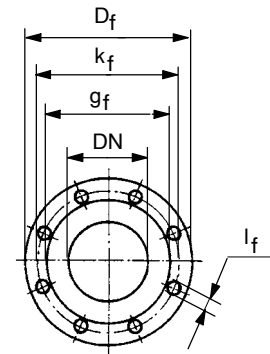
4) Pas d'orifice de visite.

5) Attention! Observer la vitesse maxi admissible et la taille du support de palier (voir page 14)

**Dimensions des brides**

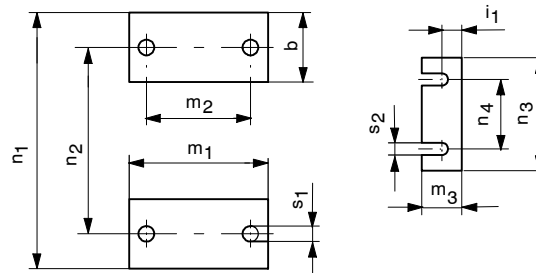
Dimensions en mm

DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>6)</sup>
50	165	125	102	18/M16	4
65	185	145	122	18/M16	4
80	200	160	138	18/M16	8
100	220	180	158	18/M16	8
125	250	210	188	18/M16	8
150	285	240	212	22/M20	8



Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

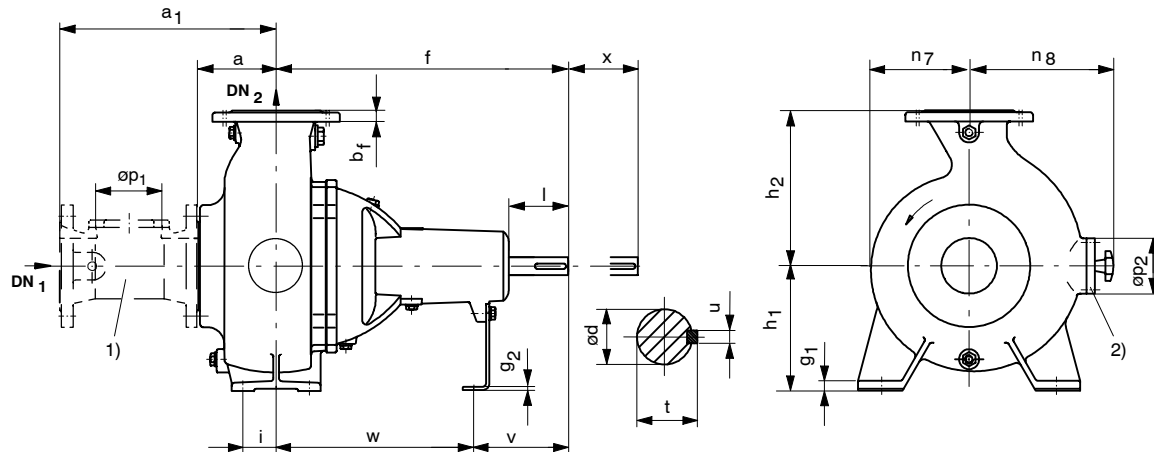
Bride d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, à trous taraudés.

<sup>6)</sup> z<sub>f</sub> = nombre de trous

**Dimensions de raccordement**

Dimensions en mm

Tailles	Palier	Bout d'arbre					Pattes de fixation									
		ød	l	t	u	x	i	i <sub>1</sub> <sup>7)</sup>	m <sub>2</sub>	n <sub>2</sub>	n <sub>4</sub>	s <sub>1</sub>	s <sub>2</sub>	v	w	
50-250	S01	32	110	35,3	10	140	47,5	20	95	250	110	15	14	168	325	
50-251	S02	48	110	51,8	14	140	47,5	20	95	250	110	15	14	168	325	
65-250	S01	32	110	35,3	10	180	47,5	20	95	250	110	15	14	168	347	
80-250	S01	32	110	35,3	10	165	47,5	20	95	250	110	15	14	168	349	
80-315	S03	60	110	64,4	18	180	60	20	120	315	110	19	14	168	427	
100-250	S01	32	110	35,3	10	200	60	20	120	315	110	19	14	168	362	
100-251	S02	48	110	51,8	14	200	60	20	120	315	110	19	14	168	362	
100-401	S04 S05	60	140	64,2	18	230	75	39	150	400	140	23	18	220	520	
125-315 125-317	S03	60	110	64,4	18	250	75	20	150	400	110	19	14	168	463	
150-251	S02	48	110	51,8	14	270	73	20	150	400	110	19	14	168	475	
D 150-315	S03	60	110	64,4	18	250	75	20	150	400	110	19	14	168	473	
150-315						270									449,5	
150-401	S04 S05	60	140	64,2	18	280	75	39	150	450	140	23	18	220	530	
E 150-401	S06	75	195	79,7	20										250	730
150-500	S05	60	140	64,2	18	200	75	39	150	450	140	25	18	220	500	

<sup>7)</sup> pour S04, i = 20

**Tableau de dimensions Sewatec**
**Figure 0 - à partir de la taille 200-315 jusqu'à E 250-630**


1) Manchette d'aspiration (option)

2) Pour les tailles 200-400, E 200-500, 250-500 et E 250-630 orifice de visite sur le corps de pompe à l'opposé.

**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

Tailles	Palier	Brides		Dimensions pompe																Poids groupe [kg] 3)	
		DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	a <sub>1</sub>	b	b <sub>f</sub>	f	g <sub>1</sub>	g <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	m <sub>1</sub>	m <sub>3</sub>	n <sub>1</sub>	n <sub>3</sub>	n <sub>7</sub>	n <sub>8</sub>	øp <sub>1</sub>		øp <sub>2</sub>
200-315 200-316	S03	200	200	180	532	100	30	620	18	6	315	450	200	48	500	160	240	435	200	118	232
D 200-315				220	572	185		666	30		375	500			550		290	450		143	
200-330	S04 S05	250	200	180	582	185	30	755	32	12	355	500	210	80	550	215	300	425	200	118	410
200-400	S04 S05	200	200	225	577	100	30	800	24	12	355	500	200	80	550	215	350	370 <sup>2)</sup>	200	200 <sup>2)</sup>	405
E 200-400 <sup>4)</sup>								S06												1030	200 <sup>2)</sup>
E 200-500	S05	200	200	250	600	120	30	800	24	16	425	560	200	80	700	215	420	510 <sup>2)</sup>	200	200 <sup>2)</sup>	535
K 200-500	S06	200	200	200	550	120	30	1015	24	16	375	560	200	80	700	215	335	440	200	118	670
	S07							1160												350	750
250-400 250-401	S04 S05	250	250	180	582	180	33	730	40	12	425	600	295	80	750	215	310	500	200	143	470
D 250-400				250	652			815			455						340	520			585
250-500	S06	250	250	250	650	105	28	1105	24	16	450	670	260	80	750	215	450	490 <sup>2)</sup>	200	220 <sup>2)</sup>	765
	S07							1250												350	845
K 250-630	S07	250	250	200	600	150	28	1190	32	16	500	700	260	80	900	350	425	590	200	143	1080
	S08																				1110
E 250-630	S07	250	250	315	715	225	28	1250	32	16	560	750	400	80	1080	350	550	620 <sup>2)</sup>	200	200 <sup>2)</sup>	1120
	S08																			1150	

3) Poids sans la manchette d'aspiration.

4) Attention! Observer la vitesse maxi admissible et la taille du support de palier (voir page 14)

**Dimensions des brides**

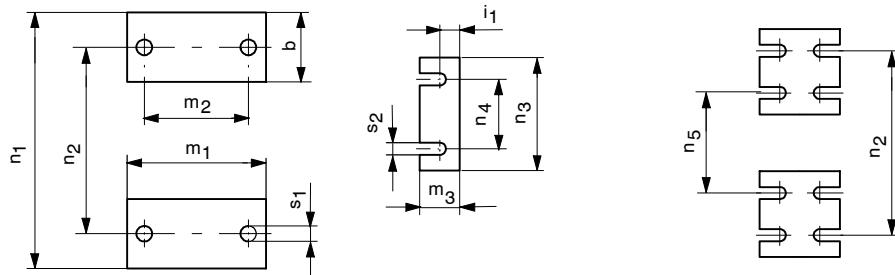
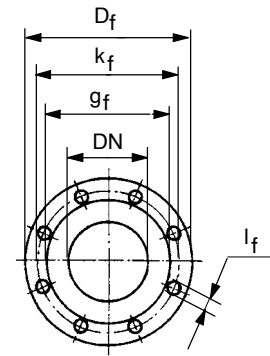
Dimensions en mm

DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>5)</sup>
200 <sup>6)</sup>	340	295	268	22/M20	8
250 <sup>6)</sup>	395	350	320	22/M20	12

Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

Bride d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, à trous taraudés.

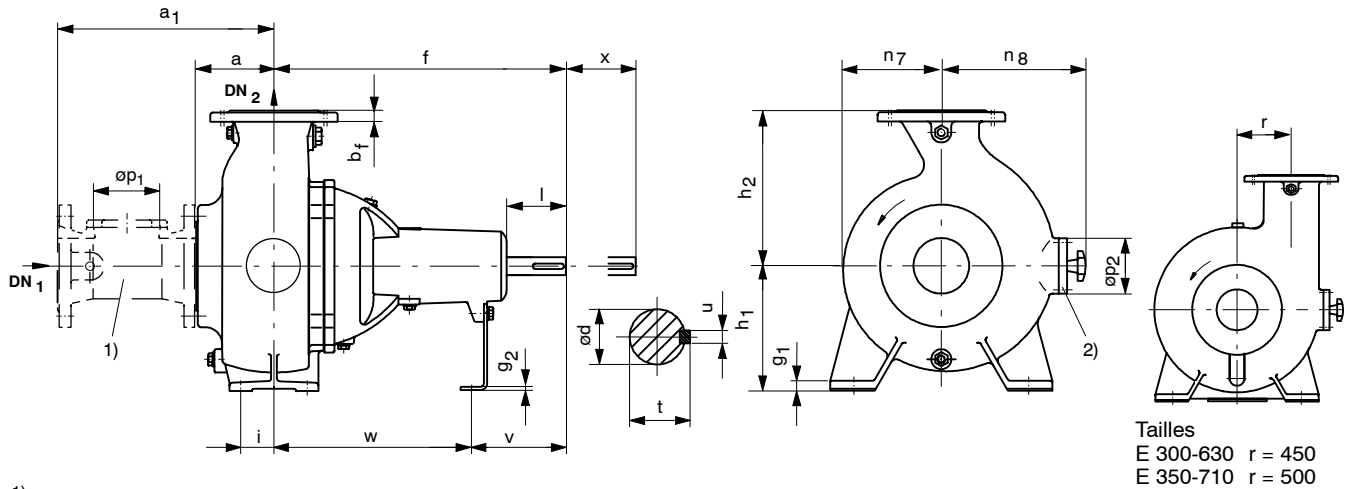
<sup>5)</sup> z<sub>f</sub> = nombre de trous

<sup>6)</sup> Brides selon DIN EN 1092-2, DIN 2501, PN 10.

**Dimensions de raccordement**

Dimensions en mm

Tailles	Palier	Bout d'arbre					Pattes de fixation									
		ød	l	t	u	x	i	i <sub>1</sub> <sup>7)</sup>	m <sub>2</sub>	n <sub>2</sub>	n <sub>4</sub>	n <sub>5</sub>	s <sub>1</sub>	s <sub>2</sub>	v	w
200-315 200-316	S03	60	110	64,4	18	250	75	20	150	400	110	-	19	14	168	452
D 200-315						320	50		120	450						498
200-330	S04 S05	60	140	64,2	18	250	75	39	150	450	140	-	24	18	220	536
200-400	S04 S05	60	140	64,2	18	345	75	39	150	450	140	-	23	18	220	580
E 200-400	S06	75	195	79,7	20										250	75
E 200-500	S05	60	140	64,2	18	300	75	39	150	560	140	-	25	18	220	580
K 200-500	S06	75	195	79,7	20	250	75	39	150	560	140	-	23	18	265	750
	S07	95	220	100,2	25						270				300	860
250-400 250-401	S04 S05	60	140	64,2	18	225	95	39	190	670	140	-	26	18	220	510
D 250-400						380	30									595
250-500	S06	75	195	79,7	20	400	95	39	190	670	140	-	28	18	265	840
	S07	95	220	100,2	25						270				300	950
K 250-630	S07	95	220	100,2	25	315	95	39	190	750	270	-	28	18	300	890
	S08	110		116,2	28											
E 250-630	S07	95	220	100,2	25	450	150	39	300	1000	270	750	26	18	300	950
	S08	110		116,2	28											

<sup>7)</sup> pour S04, i = 20

**Tableau de dimensions Sewatec**
**Figure 0 - à partir de la taille 300-400**


- 1) Manchette d'aspiration (option)  
 2) Pour les tailles 500-630/632 orifice de visite sur le corps de pompe à l'opposé.

**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

Tailles	Pallier	Brides		Dimensions pompe																Poids groupe [kg] 3)	
		DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	a <sub>1</sub>	b	b <sub>f</sub>	f	g <sub>1</sub>	g <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	m <sub>1</sub>	m <sub>3</sub>	n <sub>1</sub>	n <sub>3</sub>	n <sub>7</sub>	n <sub>8</sub>	øp <sub>1</sub>		øp <sub>2</sub>
300-400 300-401	S04 S05	300	300	215	617	180	28	750	26	12	450	625	260	80	750	215	355	590	200	143	630
D 300-400				320	722		32	752	40		295	360					570	740			
300-500	S06	300	300	210	610	130	32	1045	26	16	450	600	260	80	800	215	355	550	200	143	740
	S07							1190													350
300-630	S07	300	300	280	680	225	28	1250	32	16	600	500	400	80	1080	350	530	750	200	200	1110
	S08																				1140
350-500	S06	350	350	290	690	225	35	1045	32	16	560	685	400	80	730	215	400	560	200	143	940
	S07							1190													350
350-501	S06	350	350	290	690	225	35	1045	32	16	560	685	400	80	730	215	400	560	200	143	940
	S07							1190													350
350-630	S07	350	350	250	650	150	30	1190	32	16	560	820	360	80	900	350	470	655	200	143	1070
	S08																				1110
E 350-710	S07	400	350	355	955	250	30	1250	40	16	670	560	400	80	1150	350	575	840	200	200	1210
	S08																				1240
500-630	S07	500	500	355	955	250	34	1221	40	16	750	1000	400	80	1150	350	640	815 <sub>2)</sub>	200	200 <sub>2)</sub>	1550
	S08																			1580	
500-632	S08	500	500	355	955	250	34	1221	40	16	750	1000	400	80	1150	350	640	815 <sub>2)</sub>	200	200 <sub>2)</sub>	1580

3) Poids sans la manchette d'aspiration.



**Dimensions des brides**

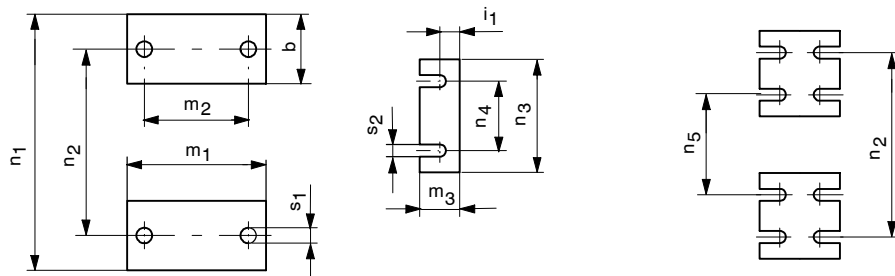
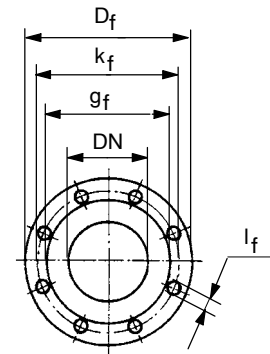
Dimensions en mm

DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>4)</sup>
300 <sup>5)</sup>	445	400	370	22/M20	12
350 <sup>5)</sup>	505	460	430	22/M20	16
400 <sup>5)</sup>	565	515	482	26/M24	16
500 <sup>5)</sup>	670	620	585	26/M24	20

Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

Bride d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, à trous taraudés, sauf les tailles 500-630/632

<sup>4)</sup> z<sub>f</sub> = nombre de trous

<sup>5)</sup> Brides selon DIN EN 1092-2, DIN 2501, PN 10.

**Dimensions de raccordement**

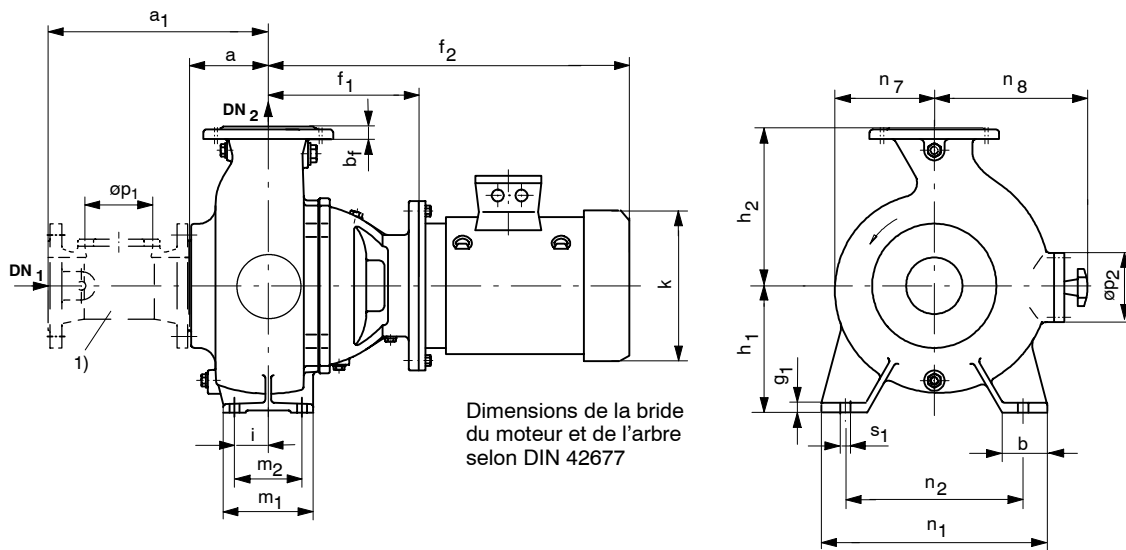
Dimensions en mm

Tailles	Palier	Bout d'arbre					Pattes de fixation									
		ød	l	t	u	x	i	i <sub>1</sub> <sup>6)</sup>	m <sub>2</sub>	n <sub>2</sub>	n <sub>4</sub>	n <sub>5</sub>	s <sub>1</sub>	s <sub>2</sub>	v	w
300-400 300-401	S04 S05	60	140	64,2	18	300	95	39	190	670	140	-	28	18	220	530
400						532										
300-500	S06	75	195	79,7	20	315	95	39	190	670	140	-	28	18	265	780
	S07	95	220	100,2	25						270				300	890
300-630	S07	95	220	100,2	25	450	150	39	300	1000	270	750	26	18	300	950
	S08	110		116,2	28											
350-500	S06	75	195	79,7	20	315	150	39	300	650	140	400	28	18	265	780
	S07	95	220	100,2	25						270				300	890
350-501	S06	75	195	79,7	20	400	150	39	300	650	140	400	28	18	265	780
	S07	95	220	100,2	25						270				300	890
350-630	S07	95	220	100,2	25	350	125	39	250	750	270	-	28	18	300	890
	S08	110		116,2	28											
E 350-710	S07	95	220	100,2	25	450	150	39	300	980	270	780	39	18	300	950
	S08	110		116,2	28											
500-630	S07	95	220	100,2	25	400	150	39	300	950	270	-	39	18	300	921
	S08	110		116,2	28											
500-632	S08	110	220	116,2	28	350	150	39	300	950	270	-	39	18	300	921

<sup>6)</sup> pour S04, i = 20

**Tableau de dimensions Sewabloc (sauf pour Roue E)**

Jusqu'à la taille 100-251



1) Manchette d'aspiration (option)

**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

Tailles	Taille moteur	Brides		Dimensions pompe															Poids gr. [kg] <sup>2)</sup>						
		DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	a <sub>1</sub>	b	b <sub>f</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub> <sup>3)</sup>	g <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	i	k <sup>3)</sup>	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>	n <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>		n <sub>7</sub>	n <sub>8</sub>	ø p <sub>1</sub>	ø p <sub>2</sub>	s <sub>1</sub>	
50-250	100 L	65	50	100	302	65	20	230	542	14	170	225	47,5	203	125	95	320	250	155	155	80	-	4)	15	96
	112 M								565					228											101
	132 S								603					267											114
	132 M								641					267											125
50-251	132 S	65	50	100	302	65	20	297	670	14	170	225	47,5	267	125	95	320	250	155	155	80	-	4)	15	118
	132 M								708					267											129
	160 M								775					320											149
	160 L								815					320											166
	180 M								907					375											241
	180 L								907					375											256
65-250	100 L	80	65	100	302	65	20	252	564	14	225	240	47,5	203	125	95	320	250	160	200	80	-	4)	15	108
	112 M								587					228											113
	132 S								625					267											126
	132 M								663					267											137
80-250	100 L	100	80	110	362	65	20	254	566	14	225	250	47,5	203	125	95	320	250	160	175	120	-	4)	15	112
	112 M								589					228											117
	132 S								627					267											130
	132 M								665					267											141
80-315	160 M	100	80	110	362	80	20	346	824	18	225	250	60	320	160	120	400	315	180	180	120	-	4)	19	194
	160 L								864					320											211
	180 M								956					375											286
	180 L								956					375											301
	200 L								1011					415											361
100-250	100 L	100	100	140	392	80	27	267	597	18	225	280	60	203	160	120	400	315	180	280	120	118	19	118	
	112 M								602					228										123	
	132 S								640					267										136	
	132 M								678					267										147	
100-251	132 S	100	100	140	392	80	27	334	707	18	225	280	60	267	160	120	400	315	180	280	120	118	19	140	
	132 M								745					267										151	
	160 M								812					320										171	
	160 L								852					320										188	
	180 M								944					375										263	
	180 L								944					375										278	

2) Poids sans manchette avec moteur, sans glissières de fondation

3) Dimensions d'après moteur standard KSB.

4) pas de possibilité d'un orifice de visite

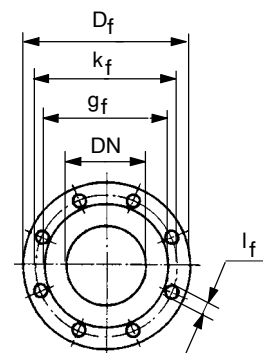
**Dimensions des brides**

Dimensions en mm

DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>5)</sup>
50	165	125	102	18/M16	4
65	185	145	122	18/M16	4
80	200	160	138	18/M16	8
100	220	180	158	18/M16	8

Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

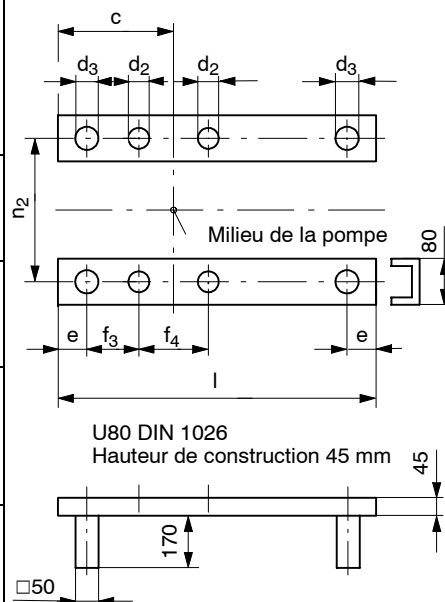
Bride d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, à trous taraudés.

<sup>5)</sup> z<sub>f</sub> = nombre de trous

**Dimensions des glissières de fondation**

Dimensions en mm

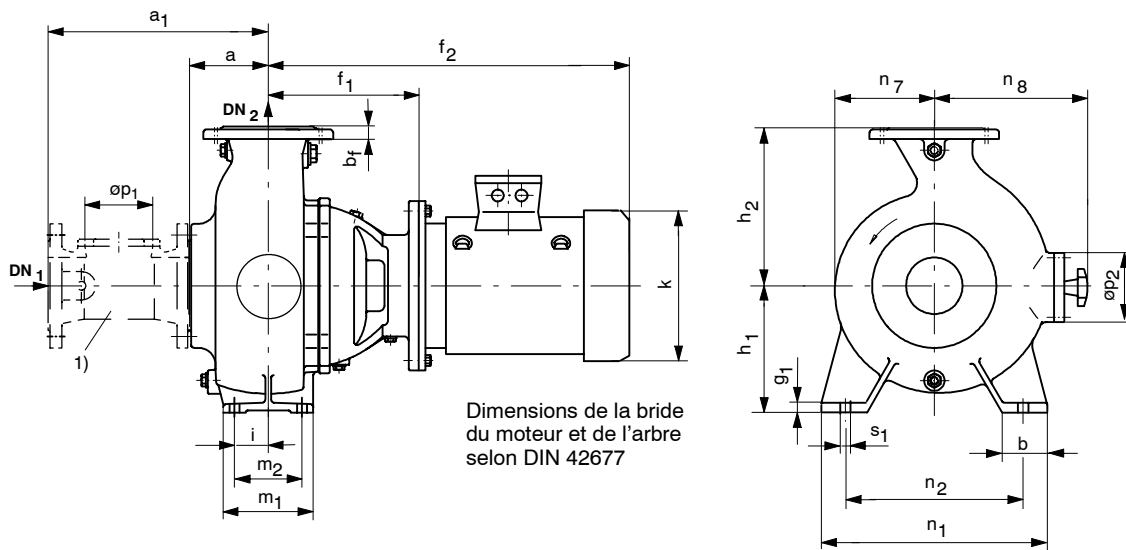
Tailles	Taille moteur	Cotes des glissières de fondation								Poids [kg]	Boulons de fondation
		c	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	e	f <sub>3</sub>	f <sub>4</sub>	l	n <sub>2</sub>		
50-250	100 L	162,5	14	20	50	65	95	550	250	10	M16x200 MU
	112 M										
	132 S 132 M										
50-251	132 S 132 M	200	14	20	60	55	95	850	250	15	M16x200 MU
	160 M										
	180 M										
	180 L										
65-250	100 L	162,5	14	20	50	65	95	550	250	10	M16x200 MU
	112 M										
	132 S 132 M										
80-250	100 L	162,5	14	20	50	65	95	550	250	10	M16x200 MU
	112 M										
	132 S 132 M										
80-315	160 M	200	18	20	60	80	120	850	315	15	M16x200 MU
	160 L										
	180 M										
	180 L 200 L										
100-250	100 L	180	18	20	50	90	120	550	315	10	M16x200 MU
	112 M										
	132 S 132 M										
100-251	132 S	200	18	20	60	80	120	850	315	15	M16x200 MU
	132 M										
	160 M										
	160 L 180 M 180 L										

En général les glissières de fondation ne font pas partie de notre fourniture



**Tableau de dimensions Sewabloc (sauf pour Roue E)**

À partir de la taille 125-315



1) Manchette d'aspiration (option)

**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

Tailles	Taille moteur	Brides		Dimensions pompe																	Poids gr. [kg] <sup>2)</sup>			
		DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	a <sub>1</sub>	b	b <sub>f</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub> <sup>3)</sup>	g <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	i	k <sup>3)</sup>	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>	n <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	n <sub>7</sub>	n <sub>8</sub>		ø p <sub>1</sub>	ø p <sub>2</sub>	s <sub>1</sub>
125-315	160 M	125	125	170	422	100	28	383	861	18	280	325	75	320	200	150	500	400	230	320	120	118	19	221
	160 L								901					320										238
	180 M								993					375										313
	180 L								993					375										328
	200 L								1048					415										388
150-251	132 S	150	150	166	418	150	29	377,5	751	25	280	370	73	267	220	150	500	400	205	340	150	120	19	215
	132 M								789					267										227
	160 M								856					320										249
	160 L								896					320										268
	180 M								990					375										292
180 L	990	375	308																					
150-315	160 M	150	150	166	418	100	29	393	871	18	280	370	75	320	200	150	500	400	250	345	150	118	19	242
	160 L								911					320										259
	180 M								1003					375										334
	180 L								1003					375										349
	200 L								1058					415										409
D 150-315	160 M	150	150	220	472	150	29	369	847	22	315	400	75	320	200	150	500	400	250	385	150	120	19	323
	160 L								887					320										342
	180 M								981					375										366
	180 L								981					375										382
	200 L								1034					415										443
200-315 200-316	160 M	200	200	180	532	100	30	372	850	18	315	450	75	320	200	150	500	400	240	435	200	118	19	294
	160 L								850					320										311
	180 M								982					375										286
	180 L								982					375										401
	200 L								1037					415										461
D 200-315	160 M	200	200	220	572	185	30	418	896	30	375	500	50	320	200	150	550	450	290	450	200	143	19	372
	160 L								936					320										391
	180 M								1030					375										415
	180 L								1030					375										431
	200 L								1083					415										492

2) Poids sans manchette avec moteur, sans glissières de fondation

3) Dimensions d'après moteur standard KSB.

**Dimensions des brides**

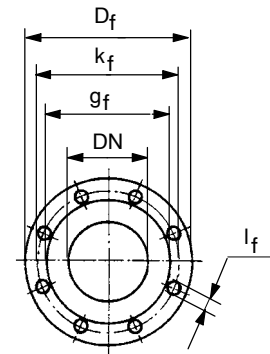
Dimensions en mm

DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>4)</sup>
125	250	210	188	18/M16	8
150	285	240	212	22/M20	8
200 <sup>5)</sup>	340	295	268	22/M20	8

Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

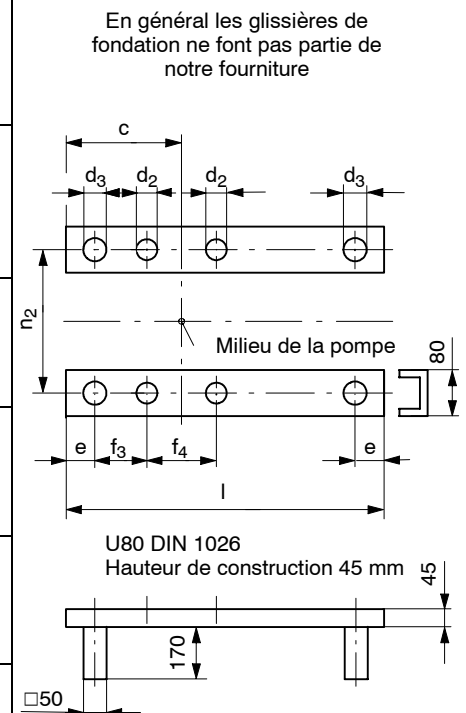
Bride d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, à trous taraudés.

<sup>4)</sup> z<sub>f</sub> = nombre de trous

<sup>5)</sup> Brides selon DIN EN 1092-2, DIN 2501, PN 10.

**Dimensions des glissières de fondation**

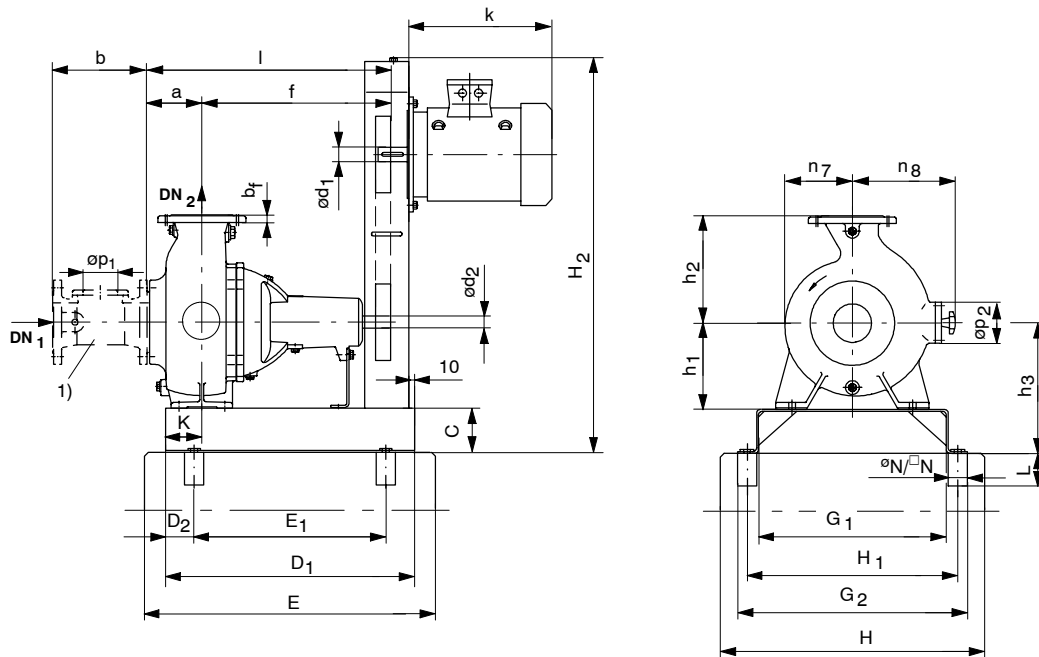
Dimensions en mm

Tailles	Taille moteur	Cotes des glissières de fondation								Poids [kg]	Boulons de fondation
		c	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	e	f <sub>3</sub>	f <sub>4</sub>	l	n <sub>2</sub>		
125-315	160 M 160 L 180 M 180 L 200 L	200	18	20	60	65	150	1050	400	19	M16x200 MU
150-251	132 S 132 M 160 M 160 L 180 M 180 L	198	18	20	60	65	150	1050	400	19	M16x200 MU
150-315	160 M 160 L 180 M 180 L 200 L	200	18	20	60	65	150	1050	400	19	M16x200 MU
D 150-315	160 M 160 L 180 M 180 L 200 L	200	18	20	60	65	150	1050	400	19	M16x200 MU
200-315 200-316	160 M 160 L 180 M 180 L 200 L	200	18	20	60	65	150	1050	400	19	M16x200 MU
D 200-315	160 M 160 L 180 M 180 L 200 L	175	18	20	60	65	150	1050	400	19	M16x200 MU



## Plan d'installation Sewatec

Type de montage 3H - corps de palier S01, S02, S03 - jusqu'à la taille 125-317



Après alignement remplir le socle / châssis de béton anti-retrait

1) Manchette d'aspiration (option)

### Dimensions des brides

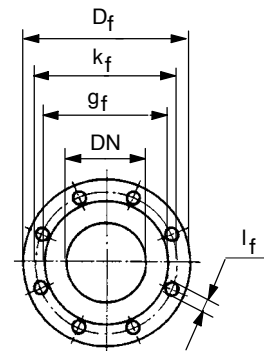
Dimensions en mm

DN	$D_f$	$k_f$	$g_f$	$l_f$	$z_f$ <sup>2)</sup>
50	165	125	102	18/M16	4
65	185	145	122	18/M16	4
80	200	160	138	18/M16	8
100	220	180	158	18/M16	8
125	250	210	188	18/M16	8

Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

Bride d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, à trous taraudés.

2)  $z_f$  = nombre de trous



### Dimensions châssis et fondation

Dimensions en mm

Type de châssis	Dimensions châssis et fondation											Boulons de scellement			Chevilles		
	C	$D_1$	$D_2$	E	$E_1$	$G_1$	$G_2$	H	$H_1$	$H_2$	Poids [kg]	$\square N$	L	$\phi N$	L		
1 0W 382 255 - 01	100	650	75	780	500	500	600	690	550	1000	63	M16x200	50	170	M12-25	18	110
2 0W 382 308 - 01	100	805	102,5	930	600	650	750	840	700	1300	116	M16x200	50	170	M12-25	18	110

**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

Tailles	Moteur		Châssis Type	Brides		Dimensions pompe														k <sup>4)</sup>	Poids groupe [kg] <sup>3)</sup>
	Taille	∅d <sub>1</sub>		DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	b	b <sub>f</sub>	∅d <sub>2</sub>	f	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	K	l	n <sub>7</sub>	n <sub>8</sub>	∅p <sub>1</sub>	∅p <sub>2</sub>		
50-250	100 L	28	1	65	50	100	202	20	32	493	170	225	270	132	593	155	155	80	- 5)	312	181
	112 M	28																		335	186
	132 S	38																		373	199
	132 M	38																		411	210
50-251	132 S	38	2	65	50	100	202	20	48	493	170	225	270	259	593	155	155	80	- 5)	373	269
	132 M	38																		411	280
	160 M	42																		478	300
	160 L	42																		518	317
	180 M	48																		610	392
	180 L	48																		610	407
65-250	100 L	28	1	80	65	100	202	20	32	515	225	240	325	110	615	160	200	80	- 5)	312	193
	112 M	28																		335	198
	132 S	38																		373	211
	132 M	38																		411	222
80-250	100 L	28	1	100	80	110	252	20	32	517	225	250	325	110	627	160	175	120	- 5)	3123	197
	112 M	28																		35	202
	132 S	38																		373	215
	132 M	38																		411	226
80-315	132 S	38	2	100	80	110	252	20	60	595	225	250	325	157	705	180	180	120	- 5)	373	320
	132 M	38																		411	330
	160 M	42																		478	351
	160 L	42																		518	368
	180 M	48																		610	443
	180 L	48																		610	458
200 L	55	665	518																		
100-250	100 L	28	1	100	100	140	252	27	32	530	225	280	325	95	670	180	280	120	118	312	203
	112 M	28																		335	208
	132 S	38																		373	221
	132 M	38																		411	232
100-251	132 S	38	2	100	100	140	252	27	48	530	225	280	325	222	670	180	280	120	118	373	291
	132 M	38																		411	302
	160 M	42																		478	322
	160 L	42																		5186	339
	180 M	48																		10	414
	180 L	48																		610	429
125-315 125-317	132 S	38	2	125	125	170	252	28	60	631	280	325	380	132	801	230	320	120	118	373	350
	132 M	38																		411	360
	160 M	42																		478	378
	160 L	42																		518	395
	180 M	48																		610	470
	180 L	48																		610	485
200 L	55	665	545																		

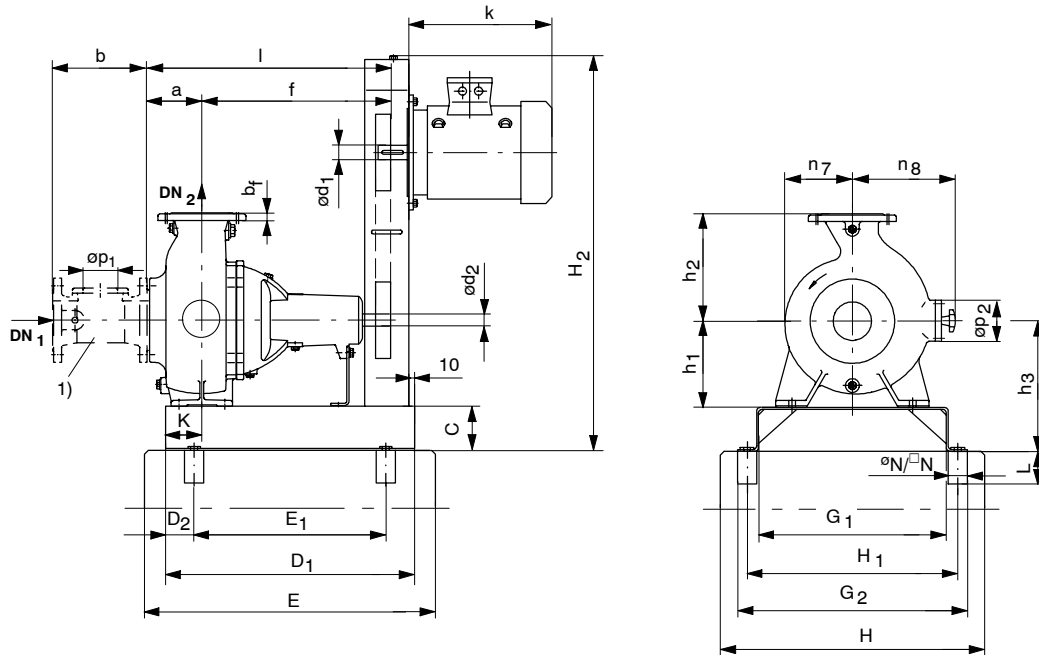
<sup>3)</sup> Poids sans manchette avec moteur et châssis.

<sup>4)</sup> Dimensions d'après moteur standard KSB.

<sup>5)</sup> pas de possibilité d'un orifice de visite

## Plan d'installation Sewatec

Type de montage 3H - corps de palier S02, S03 - à partir de la taille 150-251



Après alignement remplir le socle / châssis de béton anti-retrait

1) Manchette d'aspiration (option)

### Dimensions des brides

Dimensions en mm

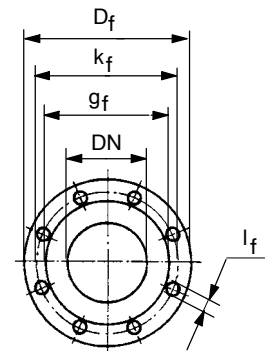
DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>2)</sup>
150	285	240	212	22/M20	8
200 <sup>3)</sup>	340	295	268	22/M20	8

Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

Bride d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, à trous taraudés.

2) z<sub>f</sub> = nombre de trous

3) Brides selon DIN EN 1092-2, DIN 2501, PN 10.



### Dimensions châssis et fondation

Dimensions en mm

Type de châssis	Dimensions châssis et fondation											Boulons de scellement			Chevilles		
	C	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	E	E <sub>1</sub>	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	Poids [kg]	□N	L	°N	L		
2 OW 382 308 - 01	100	805	102,5	930	600	650	750	840	700	1300	116	M16x200	50	170	M12-25	18	110



**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

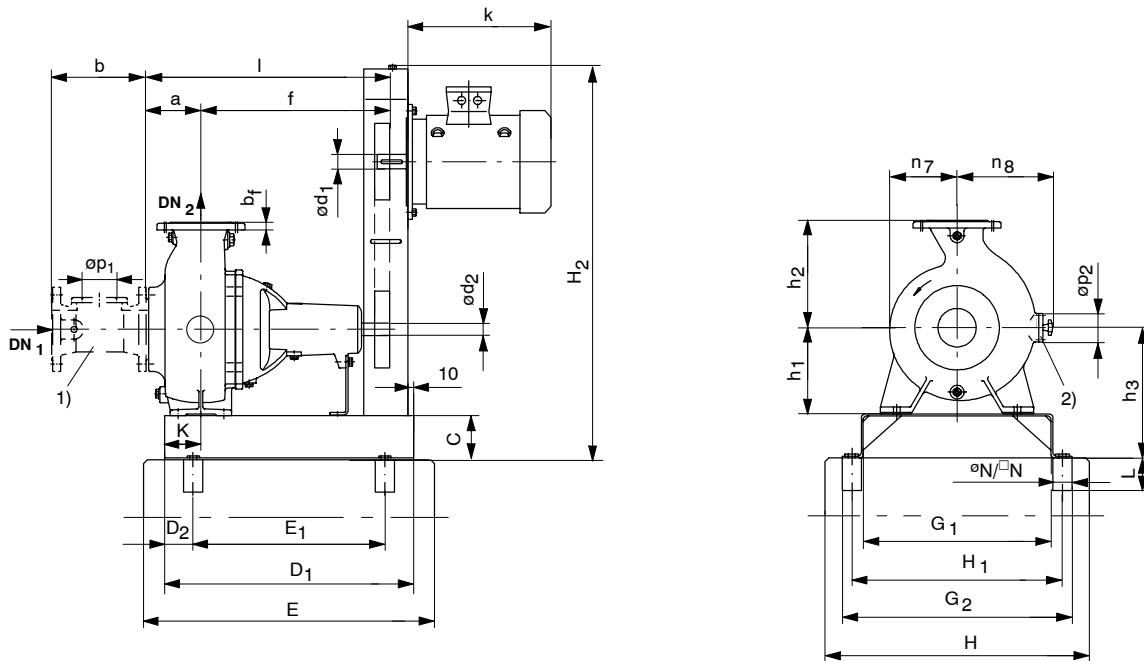
Tailles	Moteur		Châssis Type	Brides		Dimensions pompe														k <sup>5)</sup>	Poids groupe [kg] <sup>4)</sup>
	Taille	∅d <sub>1</sub>		DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	b	b <sub>f</sub>	∅d <sub>2</sub>	f	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	K	l	n <sub>7</sub>	n <sub>8</sub>	∅p <sub>1</sub>	∅p <sub>2</sub>		
150-251	132 S	38	2	150	150	166	252	29	48	643	280	370	380	107	809	205	340	150	120	373	349
	132 M	38																		411	361
	160 M	42																		478	383
	160 L	42																		518	402
	180 M	48																		610	429
	180 L	48																		610	445
150-315	132 S	38	2	150	150	166	252	29	60	641	280	370	380	107	807	250	345	150	118	373	370
	132 M	38																		411	380
	160 M	42																		478	399
	160 L	42																		518	416
	180 M	48																		610	491
	180 L	48																		610	506
D 150-315	132 S	38	2	150	150	220	252	29	60	617,5	315	400	415	132	837,5	250	385	150	120	373	436
	132 M	38																		411	448
	160 M	42																		478	470
	160 L	42																		518	489
	180 M	48																		610	516
	180 L	48																		610	532
200-315 200-316	132 S	38	2	200	200	180	352	30	60	620	315	450	415	132	800	240	435	200	118	373	420
	132 M	38																		411	430
	160 M	42																		478	451
	160 L	42																		518	468
	180 M	48																		610	543
	180 L	48																		610	558
D 200-315	132 S	38	2	200	200	220	352	30	60	666	375	500	475	107	886	290	450	200	143	373	487
	132 M	38																		411	499
	160 M	42																		478	521
	160 L	42																		518	540
	180 M	48																		610	567
	180 L	48																		610	583
200 L	55	665	644																		

<sup>4)</sup> Poids sans manchette avec moteur et châssis.

<sup>5)</sup> Dimensions d'après moteur standard KSB.

## Plan d'installation Sewatec

Type de montage 3H - corps de palier S04, S05 - jusqu'à moteur 200 L



Après alignement remplir le socle / châssis de béton anti-retrait

- 1) Manchette d'aspiration (option)
- 2) Pour les tailles 150-401, 200-400 orifice de visite sur le corps de pompe à l'opposé.

### Dimensions des brides

Dimensions en mm

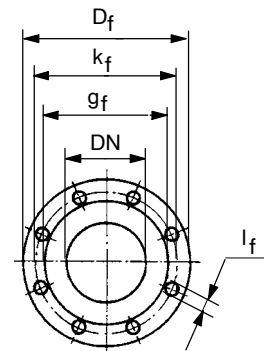
DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>3)</sup>
100	220	180	158	18/M16	8
125	250	210	188	18/M16	8
150	285	240	212	22/M20	8
200 <sup>4)</sup>	340	295	268	22/M20	8
250 <sup>4)</sup>	395	350	320	22/M20	12
300 <sup>4)</sup>	445	400	370	22/M20	12

Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

Bride d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, à trous taraudés.

<sup>3)</sup> z<sub>f</sub> = nombre de trous

<sup>4)</sup> Brides selon DIN EN 1092-2, DIN 2501, PN 10.



### Dimensions châssis et fondation

Dimensions en mm

Type de châssis	Dimensions châssis et fondation											Boulons de scellement			Chevilles		
	C	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	E	E <sub>1</sub>	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	Poids [kg]	□N	L	øN	L		
<sup>3</sup> OW 383 352 - 00	115	950	150	1190	650	780	900	1140	850	1365	120	M16x200	50	170	M12-25	18	110

**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

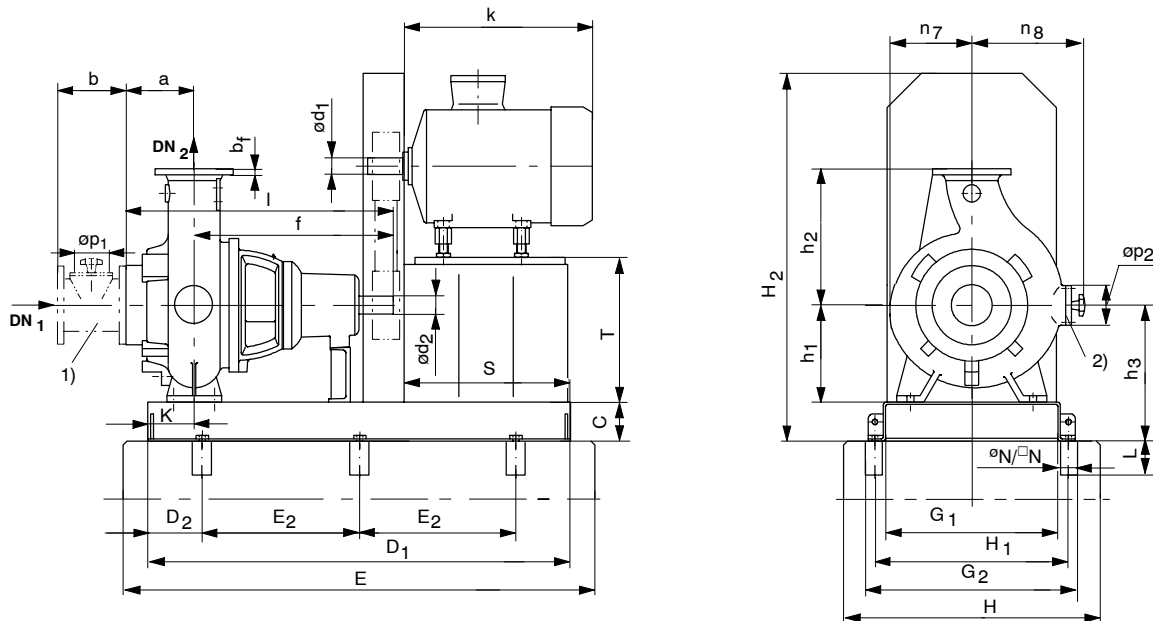
Tailles	Moteur		Châssis Type	Brides		Dimensions pompe														k <sup>6)</sup>	Poids groupe [kg] 5)
	Taille	∅ d <sub>1</sub>		DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	b	b <sub>f</sub>	∅ d <sub>2</sub>	f	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	K	l	n <sub>7</sub>	n <sub>8</sub>	∅ p <sub>1</sub>	∅ p <sub>2</sub>		
100-401	132 S	38	3	125	100	160	252	27	60	740	315	400	430	180	900	270	370	120	120	373	492
	132 M	38																		411	503
	160 M	42																		478	538
	160 L	42																		518	555
	180 M	48																		610	630
	200 L	55																		610	645
150-401	132 S	38	3	150	150	180	252	28	60	750	355	500	470	170	930	325	360 <sub>2)</sub>	150	120 <sub>2)</sub>	373	577
	132 M	38																		411	588
	160 M	42																		478	626
	160 L	42																		518	640
	180 M	48																		610	715
	200 L	55																		610	730
200-330	132 S	38	3	250	200	180	402	30	60	755	355	500	470	165	935	300	425	200	118	373	592
	132 M	38																		411	603
	160 M	42																		478	638
	160 L	42																		518	655
	180 M	48																		610	730
	200 L	55																		610	745
200-400	132 S	38	3	200	200	225	352	30	60	800	355	500	470	120	1025	350	370 <sub>2)</sub>	200	200 <sub>2)</sub>	373	587
	132 M	38																		411	598
	160 M	42																		478	633
	160 L	42																		518	650
	180 M	48																		610	725
	200 L	55																		610	740
250-400 250-401	132 S	38	3	250	250	180	402	33	60	730	425	600	540	190	910	310	500	200	143	373	652
	132 M	38																		411	663
	160 M	42																		478	698
	160 L	42																		518	715
	180 M	48																		610	790
	200 L	55																		610	805
D 250-400	132 S	38	3	250	250	250	402	33	60	815	455	600	570	190	1065	340	520	200	143	373	767
	132 M	38																		411	778
	160 M	42																		478	813
	160 L	42																		518	830
	180 M	48																		610	905
	200 L	55																		610	920
300-400 300-401	132 S	38	3	300	300	215	402	28	60	750	450	625	565	170	965	355	590	200	143	373	812
	132 M	38																		411	823
	160 M	42																		478	858
	160 L	42																		518	875
	180 M	48																		610	950
	200 L	55																		610	965
D 300-400	132 S	38	3	300	300	320	402	32	60	752	450	625	740	170	1072	360	570	200	143	373	922
	132 M	38																		411	933
	160 M	42																		478	968
	160 L	42																		518	985
	180 M	48																		610	1060
	200 L	55																		610	1075

5) Poids sans manchette avec moteur et châssis.

6) Dimensions d'après moteur standard KSB.

## Plan d'installation Sewatec

Type de montage 3H - palier à partir de S05 - à partir de moteur 225 S - taille 100-401 jusqu'à K 200-500



Après alignement remplir le socle / châssis de béton anti-retrait

1) Manchette d'aspiration (option)

2) Pour les tailles 150-401, 200-400 et E 200-500 orifice de visite sur le corps de pompe à l'opposé.

### Dimensions des brides

Dimensions en mm

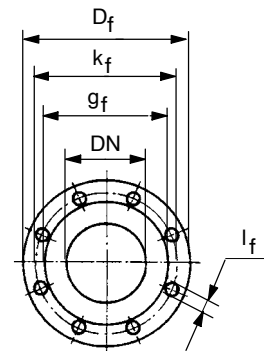
DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>3)</sup>
100	220	180	158	18/M16	8
125	250	210	188	18/M16	8
150	285	240	212	22/M20	8
200 <sup>4)</sup>	340	295	268	22/M20	8
250 <sup>4)</sup>	395	350	320	22/M20	12

Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

Bride d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, à trous taraudés.

<sup>3)</sup> z<sub>f</sub> = nombre de trous

<sup>4)</sup> Brides selon DIN EN 1092-2, DIN 2501, PN 10.



### Dimensions châssis et fondation

Dimensions en mm

Type de châssis	Dimensions châssis et fondation													Boulons de scellement			Chevilles		
	C	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	E	E <sub>2</sub>	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	H	H <sub>1</sub>	S	T	H <sub>2</sub> max	Poids [kg]	□N	L		∅N	L	
<sup>1</sup> OW 383 356-00	140	1550	200	1790	575	632	760	1000	710	550	730	1650	245	M16x200	50	170	M12-25	18	110
<sup>2</sup> OW 383 357-00	140	1750	200	1990	675	780	900	1140	850	710	830	1900	350	M16x200	50	170	M12-25	18	110
<sup>3</sup> OW 384 385-00	140	1550	225	1790	550	710	820	1060	770	550	730	1650	225	M16x200	50	170	M12-25	18	110
<sup>4</sup> OW 384 386-00	200	2200	250	2440	850	900	1050	1310	980	710	830	1900	460	M24x320	80	250	-	-	-
<sup>8</sup> OW 385 570-00	140	1950	200	2190	775	780	900	1140	850	710	830	1900	355	M16x200	50	170	M12-25	18	110

**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

Tailles	Moteur		Châssis	Brides		Dimensions pompe														k <sup>6)</sup>	Poids groupe [kg] 5)
	Palier	Taille		∅ d <sub>1</sub>	Type	DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	b	b <sub>f</sub>	∅ d <sub>2</sub>	f	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	K	l	n <sub>7</sub>	n <sub>8</sub>		
100-401 S05	225 S	60	1	125	100	160	252	27	60	740	315	400	455	180	900	270	370	120	120	695	920
	225 M	60																		695	950
	250 M	65																		790	1055
	280 S	75	2																	865	1340
	280 M	75		865	1390																
7) 150-401 S05	225 S	60	1	150	150	180	252	28	60	750	355	500	495	170	930	325	360 <sub>2)</sub>	150	120 <sub>2)</sub>	695	1000
	225 M	60																		695	1030
	250 M	65																		790	1135
	280 S	75	2																	865	1420
	280 M	75		865	1470																
7) E 150-401 S06	225 S	60	8	150	150	180	252	28	75	980	355	500	495	170	1160	325	360 <sub>2)</sub>	150	120 <sub>2)</sub>	695	1120
	225 M	60																		695	1150
	250 M	65																		790	1255
	280 S	75																		865	1450
	280 M	75																		865	1500
K 150-500 S05	225 S	60	3	150	150	160	250	28	60	720	375	500	515	115	880	305	380	150	118	695	1015
	225 M	60																		695	1045
	250 M	65																		790	1150
200-330 S05	225 S	60	1	250	200	180	402	30	60	755	355	500	495	165	935	300	425	200	118	695	1115
	225 M	60																		695	1145
	250 M	65																		790	1250
	280 S	75	2																	865	1535
	280 M	75		865	1585																
	315 S	80																		970	1800
	315 M	80																		970	1885
7) 200-400 S05	225 S	60	1	200	200	225	352	30	60	800	355	500	495	120	1025	350	370 <sub>2)</sub>	200	200 <sub>2)</sub>	695	1110
	225 M	60																		695	1140
	250 M	65																		790	1245
	280 S	75	2																	865	1530
	280 M	75		865	1580																
	315 S	80																		970	1795
	315 M	80																		970	1880
7) E 200-400 S06	225 S	60	8	200	200	225	352	30	75	1030	355	500	495	120	1255	350	370 <sub>2)</sub>	200	200 <sub>2)</sub>	695	1230
	225 M	60																		695	1270
	250 M	65																		790	1375
	280 S	75																		865	1560
	280 M	75																		865	1610
	315 S	80																		970	1825
	315 M	80																		970	1910
E 200-500 S05	225 S	60	3	200	200	250	350	30	60	800	425	550	565	115	1050	420	510 <sub>2)</sub>	200	200 <sub>2)</sub>	695	1115
	225 M	60																		695	1145
	250 M	65																		790	1250
K 200-500 S07	225 S	60	4	200	200	200	350	30	95	1160	375	560	575	225	1360	335	440	200	118	695	1565
	225 M	60																		695	1595
	250 M	65																		790	1700
	280 S	75																		865	1985
	280 M	75																		865	2045
	315 S	80																		970	2260
	315 M	80																		970	2345

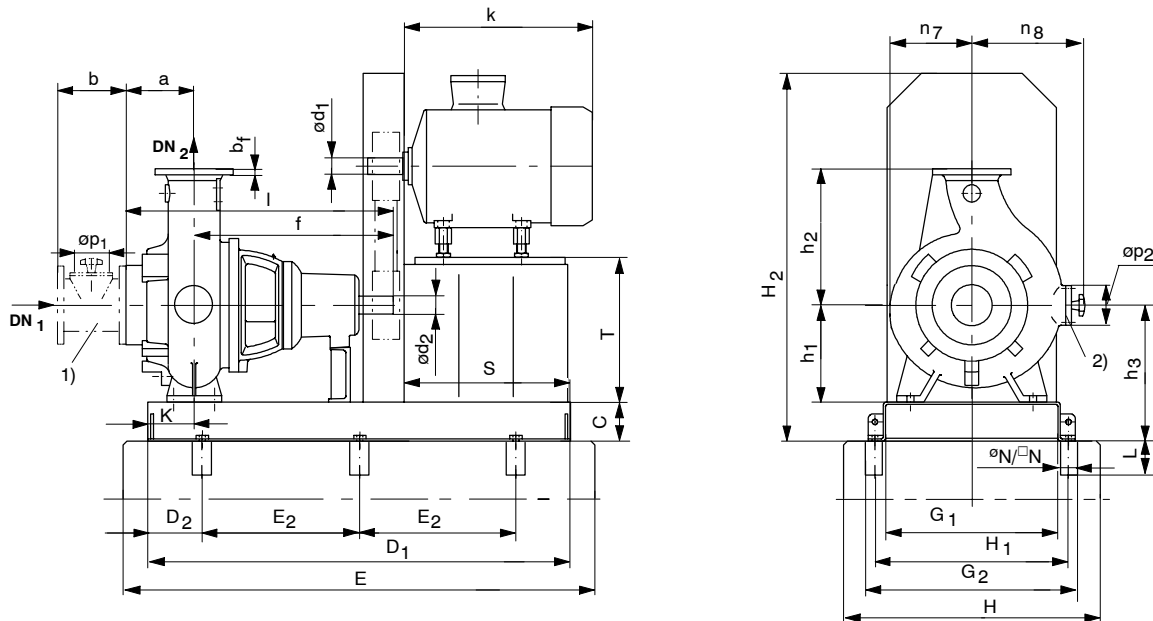
5) Poids sans manchette avec moteur.

6) Dimensions d'après moteur standard KSB.

7) Attention! Observer la vitesse maxi admissible et la taille du support de palier (voir page 14)

## Plan d'installation Sewatec

Type de montage 3H - palier à partir de S05 - à partir de moteur 225 S - taille 250-400 jusqu'à K 250-630



Après alignement remplir le socle / châssis de béton anti-retrait

- 1) Manchette d'aspiration (option)  
 2) Pour les tailles 150-401, 200-400 et E 200-500 orifice de visite sur le corps de pompe à l'opposé.

### Dimensions des brides

Dimensions en mm

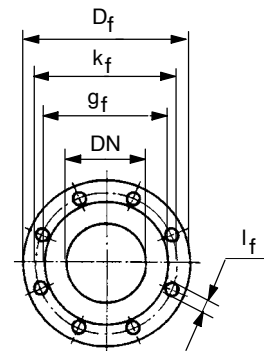
DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>3)</sup>
250 <sup>4)</sup>	395	350	320	22/M20	12

Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

Bride d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, à trous taraudés.

<sup>3)</sup> z<sub>f</sub> = nombre de trous

<sup>4)</sup> Brides selon DIN EN 1092-2, DIN 2501, PN 10.



### Dimensions châssis et fondation

Dimensions en mm

Type de châssis	Dimensions châssis et fondation													Boulons de scellement			Chevilles		
	C	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	E	E <sub>2</sub>	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	H	H <sub>1</sub>	S	T	H <sub>2</sub> max	Poids [kg]	□N	L	□N	L		
<sup>2</sup> OW 383 357-00	140	1750	200	1990	675	780	900	1140	850	710	830	1900	350	M16x200	50	170	M12-25	18	110
<sup>4</sup> OW 384 386-00	200	2200	250	2440	850	900	1050	1310	980	710	830	1900	460	M24x320	80	250	-	-	-
<sup>5</sup> OW 384 387-00	200	2250	325	2490	800	1100	1250	1490	1180	710	830	1900	515	M24x320	80	250	-	-	-

**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

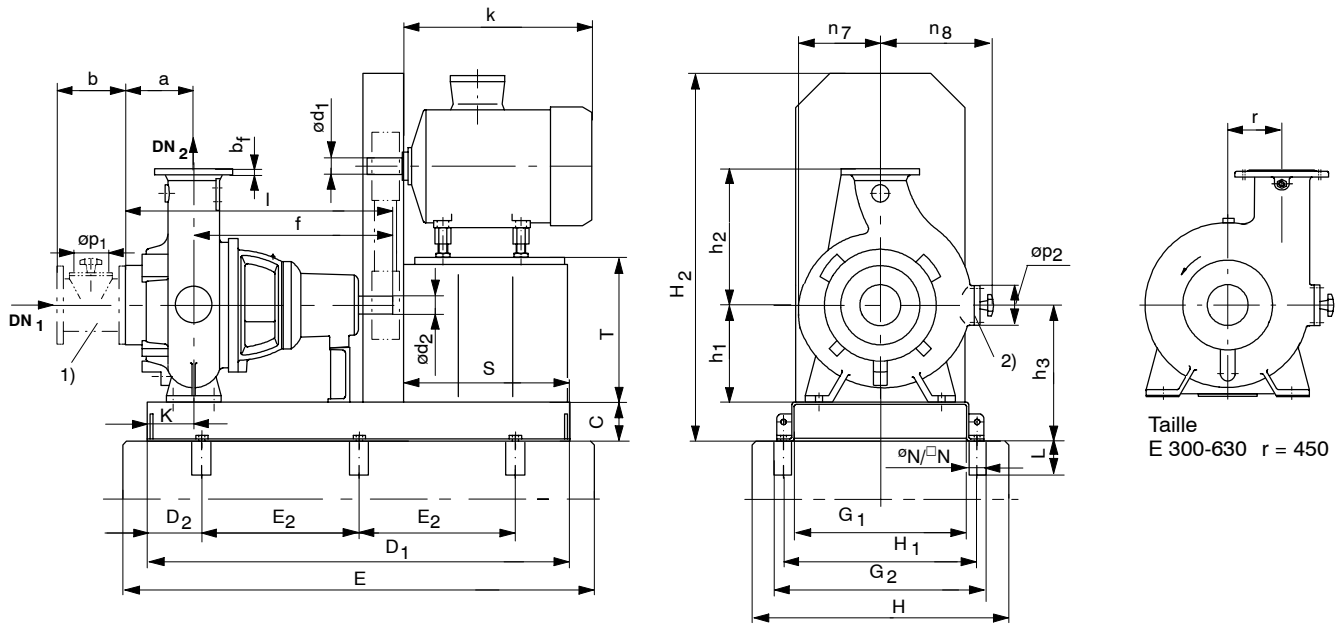
Tailles	Moteur		Châssis	Brides		Dimensions pompe														Poids groupe [kg] <sup>5)</sup>	
	Palier	Taille		∅ d <sub>1</sub>	Type	DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	b	b <sub>f</sub>	∅ d <sub>2</sub>	f	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	K	l	n <sub>7</sub>	n <sub>8</sub>		∅ p <sub>1</sub>
250-400 250-401 S05	225 S	60	2	250	250	180	402	33	60	730	425	600	565	190	910	310	500	200	143	695	1175
	225 M	60																		695	1205
	250 M	65																		790	1310
	280 S	75																		865	1595
	280 M	75																		865	1645
	315 S	80																		970	1870
315 M	80	970	1950																		
D 250-400 S05	225 S	60	2	250	250	250	402	33	60	815	455	600	595	190	1065	340	520	200	143	695	1290
	225 M	60																		695	1320
	250 M	65																		790	1425
	280 S	75																		865	1710
	280 M	75																		865	1760
	315 S	80																		970	1985
315 M	80	970	2065																		
E 250-500 S06	225 S	60	4	250	250	250	400	28	75	1105	450	670	650	245	1355	450	620 <sub>2)</sub>	200	220 <sub>2)</sub>	695	1580
	225 M	60							695	1610											
E 250-500 S07	250 M	65	4	250	250	250	400	28	95	1250	450	670	650	135	1500	450	620 <sub>2)</sub>	200	220 <sub>2)</sub>	790	1795
	280 S	75																		865	2080
	280 M	75																		865	2130
	315 S	80																		970	2345
	315 M	80																		970	2430
E 250-630 S07	225 S	60	5	250	250	315	400	28	95	1250	560	750	760	205	1565	650	620 <sub>2)</sub>	200	200 <sub>2)</sub>	695	1990
	225 M	60																		695	2020
	250 M	65																		790	2125
	280 S	75																		865	2410
	280 M	75																		865	2660
	315 S	80																		970	2875
315 M	80	970	2970																		
K 250-630 S07	225 S	60	4	250	250	200	400	28	95	1190	500	450	700	195	1390	425	620	200	143	695	1895
	225 M	60																		695	1925
	250 M	65																		790	2020
	280 S	75																		865	2305
	280 M	75																		865	2355
	315 S	80																		970	2570
315 M	80	970	2665																		

<sup>5)</sup> Poids sans manchette avec moteur.

<sup>6)</sup> Dimensions d'après moteur standard KSB.

## Plan d'installation Sewatec

Type de montage 3H - palier à partir de S05 - à partir de moteur 225 S - taille 300-400 jusqu'à K 500-630



Après alignement remplir le socle / châssis de béton anti-retrait

- 1) Manchette d'aspiration (option)
- 2) Pour les tailles K 500-630/632 orifice de visite sur le corps de pompe à l'opposé.

### Dimensions des brides

Dimensions en mm

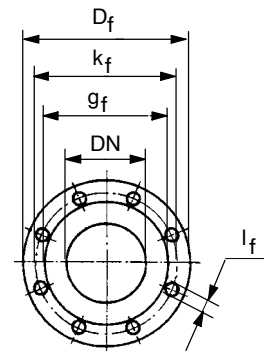
DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>3)</sup>
300 <sup>4)</sup>	445	400	370	22/M20	12
350 <sup>4)</sup>	505	460	430	22/M20	16
500 <sup>4)</sup>	670	620	585	26/M24	20

Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

Bride d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, à trous taraudés, sauf les tailles K 500-630/632

<sup>3)</sup> z<sub>f</sub> = nombre de trous

<sup>4)</sup> Brides selon DIN EN 1092-2, DIN 2501, PN 10.



### Dimensions châssis et fondation

Dimensions en mm

Type de châssis	Dimensions châssis et fondation													Boulons de scellement			Chevilles		
	C	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	E	E <sub>2</sub>	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	H	H <sub>1</sub>	S	T	H <sub>2</sub> max	Poids [kg]	□N	L	□N	L		
2 OW 383 357-00	140	1750	200	1990	675	780	900	1140	850	710	830	1900	350	M16x200	50	170	M12-25	18	110
5 OW 384 387-00	200	2250	325	2490	800	1100	1250	1490	1180	710	830	1900	515	M24x320	80	250	-	-	-
6 OW 384 388-00	240	2300	350	2540	800	1180	1350	1590	1280	710	1030	1900	720	M24x320	80	250	-	-	-
7 OW 384 449-00	200	2200	250	2440	850	820	970	1190	900	710	830	1900	460	M24x320	80	250	-	-	-



**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

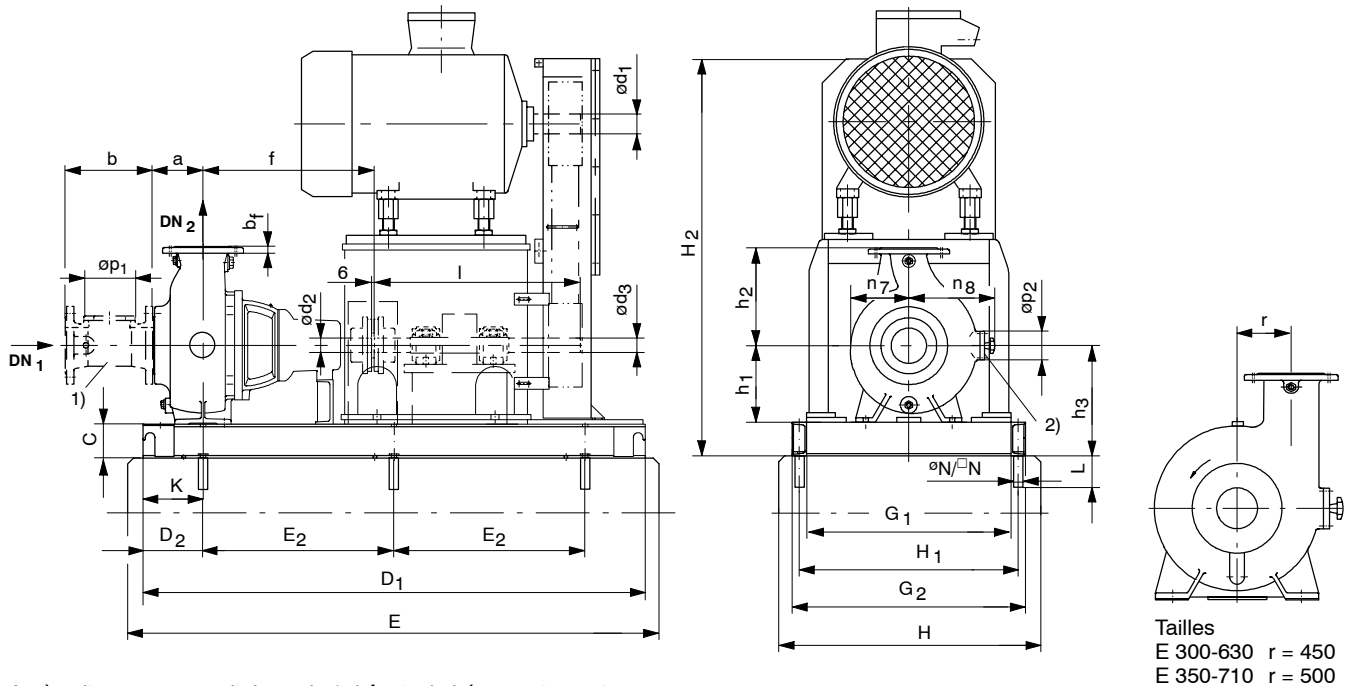
Tailles Palier	Moteur		Châssis Type	Brides		Dimensions pompe														k <sup>6)</sup>	Poids groupe [kg] <sup>5)</sup>
	Taille	∅ d <sub>1</sub>		DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	b	b <sub>f</sub>	∅ d <sub>2</sub>	f	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	K	l	n <sub>7</sub>	n <sub>8</sub>	∅ p <sub>1</sub>	∅ p <sub>2</sub>		
300-400 300-401 S05	225 S	60	2	300	300	215	402	28	60	750	450	625	590	170	965	355	590	200	143	695	1335
	225 M	60																		695	1365
	250 M	65																		790	1470
	280 S	75																		865	1725
	280 M	75																		865	1805
	315 S	80																		970	2030
315 M	80	970	2110																		
D 300-400 S05	225 S	60	2	300	300	320	402	32	60	752	450	625	590	170	1072	360	570	200	143	695	1445
	225 M	60																		695	1475
	250 M	65																		790	1580
	280 S	75																		865	1835
	280 M	75																		865	1915
	315 S	80																		970	2140
315 M	80	970	2220																		
K 300-500 S06	225 S	60	7	300	300	210	400	32	75	1045	450	600	650	345	1255	355	550	200	143	695	1570
	225 M	60																		695	1600
	250 M	65																		790	1700
	280 S	75																		865	1950
	280 M	75																		865	2030
	315 S	80																		970	2250
315 M	80	970	2330																		
E 300-630 S07	225 S	60	5	300	300	280	400	28	95	1250	600	500	800	205	1530	530	750	200	200	695	2000
	225 M	60																		695	2030
	250 M	65																		790	2130
	280 S	75																		865	2380
	280 M	75																		865	2460
	315 S	80																		970	2680
315 M	80	970	2760																		
K 350-500 S06	225 S	60	7	350	350	290	400	35	75	1045	560	685	760	345	1345	400	560	200	143	695	1850
	225 M	60																		695	1880
250 M	65	790	1980																		
K 350-500 S07	280 S	75	7	350	350	290	400	35	95	1190	560	685	760	200	1480	400	560	200	143	865	2230
	280 M	75																		865	2310
	315 S	80																		970	2530
	315 M	80																		970	2610
K 350-501 S06	225 S	60	7	350	350	290	400	35	75	1045	560	685	760	345	1345	400	560	200	143	695	1850
	225 M	60																		695	1880
	250 M	65																		790	1980
	280 S	75																		865	2230
	280 M	75																		865	2310
315 S	80	970	2530																		
315 M	80	970	2610																		
K 350-630 S07	280 S	75	6	350	350	250	400	30	95	1190	560	820	800	240	1440	470	655	200	143	865	2680
	280 M	75																		865	2760
	315 S	80																		970	2980
	315 M	80																		970	3060
K 500-630 S07	280 S	75	6	500	500	355	600	34	95	1221	750	1000	990	209	1576	640	815 2)	200	200 2)	865	3020
	280 M	75																		865	3100
	315 S	80																		970	3320
	315 M	80																		970	3400

5) Poids sans manchette avec moteur.

6) Dimensions d'après moteur standard KSB.

## Plan d'installation Sewatec

### Type de montage 3H avec palier intermédiaire et accouplement N



Après alignement remplir le socle / châssis de béton anti-retrait

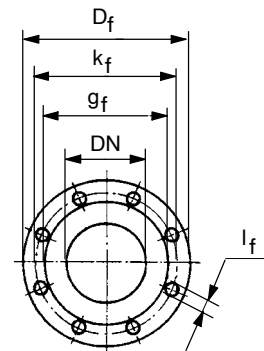
1) Manchette d'aspiration (option)

2) Pour les tailles E 250-630 et K 500-630/632 orifice de visite sur le corps de pompe à l'opposé.

### Dimensions des brides

Dimensions en mm

DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>3)</sup>
150	285	240	212	22/M20	8
200 <sup>4)</sup>	340	295	268	22/M20	8
250 <sup>4)</sup>	395	350	320	22/M20	12
300 <sup>4)</sup>	445	400	370	22/M20	12
350 <sup>4)</sup>	505	460	430	22/M20	16
400 <sup>4)</sup>	565	515	482	26/M24	16
500 <sup>4)</sup>	670	620	585	26/M24	20



Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

Bride d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, à trous taraudés, sauf les tailles K 500-630/632

<sup>3)</sup> z<sub>f</sub> = nombre de trous

<sup>4)</sup> Brides selon DIN EN 1092-2, DIN 2501, PN 10.

### Dimensions châssis et fondation

Dimensions en mm

Type de châssis	Dimensions châssis et fondation											Boulons de scellement			Chevilles		
	C	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	E	E <sub>2</sub>	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub> max	Poids [kg]	□N	L	øN	L		
1 0W 384 412 - ...	140	2000	250	2240	750	860	970	1120	920	1900	470	M20x250	60	210	-	-	-
2 0W 384 416 - ...	200	2400	300	2640	900	920	1070	1220	1000	2000	680	M24x320	80	250	-	-	-
3 0W 384 422 - ...	200	2500	300	2740	950	1100	1250	1400	1180	2000	700	M24x320	80	250	-	-	-
4 0W 384 428 - ...	240	2500	300	2740	950	1160	1330	1480	1270	2200	950	M24x320	80	250	-	-	-
5 0W 384 434 - ...	240	2500	300	2740	950	1160	1330	1480	1270	2100	1050	M24x320	80	250	-	-	-

**Dimensions de la pompe**

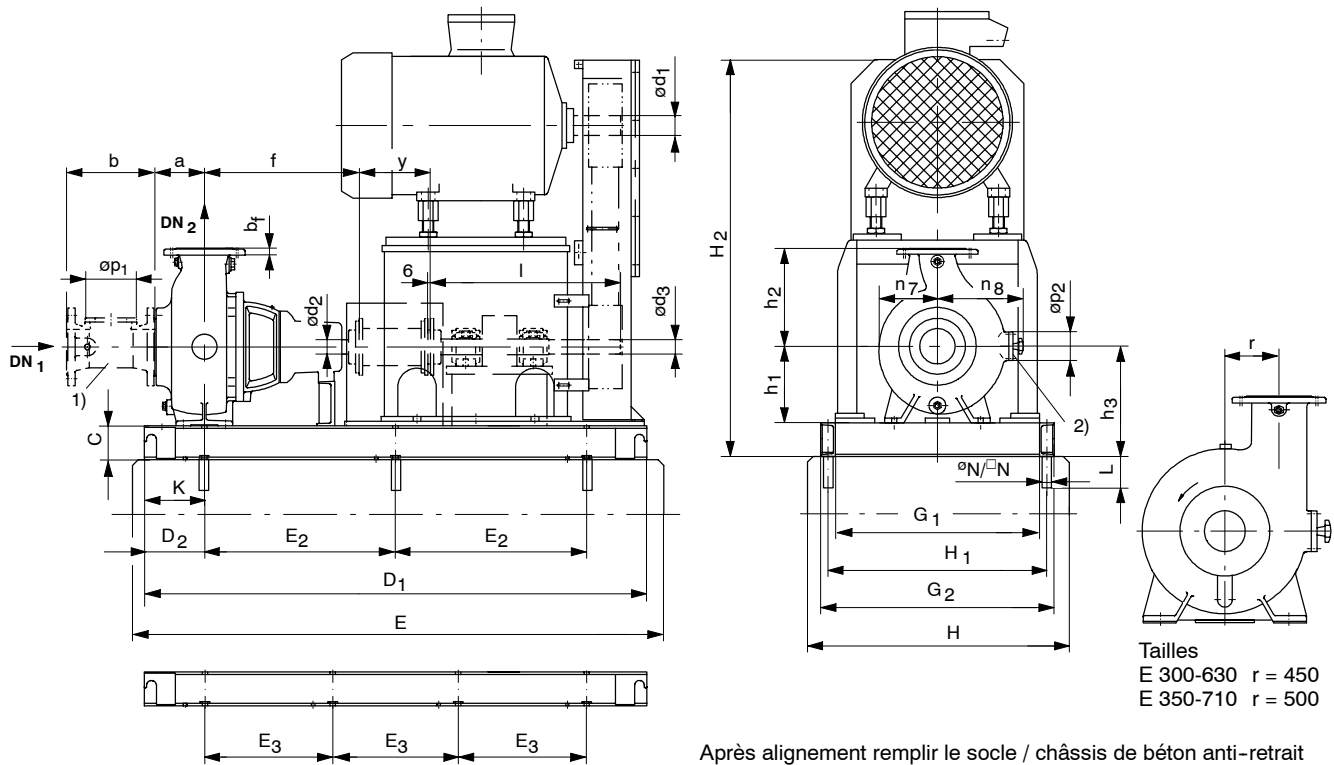
Dimensions en mm

Tailles Palier	Moteur		Châssis Type	Brides		Dimensions pompe														Poids groupe [kg] <sup>5)</sup>		
	Taille	ød <sub>1</sub>		DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	b	b <sub>f</sub>	ød <sub>2</sub>	ød <sub>3</sub>	f	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	K	l	n <sub>7</sub>	n <sub>8</sub>	øp <sub>1</sub>		øp <sub>2</sub>	
K 150-500 S05	280 S	75	1	150	150	160	250	28	60	75	720	375	500	515	115	900	305	380	150	118	1835	
	280 M	75								1885												
	315 S	80								2055												
	315 M	80								2135												
	315 L	80							95												2500	
K 200-500 S07	315 L 315	80 85	2	200	200	200	350	30	95	95	1160	375	560	575	235	900	335	440	200	118	3025 3325	
E 250-630 S08	315 L	80	3	250	250	315	400	28	110	95	1250	560	750	760	210	900	650	620 <sub>2)</sub>	200	200 <sub>2)</sub>	3495	
K 250-630 S07	315 L 315	80 85	2	250	250	200	400	28	95	95	1190	500	450	700	205	900	425	590	200	143	3435 3735	
K 300-500 S07	315 L	80	2	300	300	210	400	32	95	95	1190	450	600	650	205	900	355	550	200	143	3145	
E 300-630 S08	315 L	80	3	300	300	280	400	28	110	95	1250	600	500	800	210	900	530	750	200	200	3485	
K 350-500 S07	315 L 315	80 85	2	350	350	290	400	35	95	95	1190	560	685	760	205	900	400	560	200	143	3345 3870	
K 350-501 S07	315 L	80	2	350	350	290	400	35	95	95	1190	560	685	760	205	900	400	560	200	143	3345	
K 350-630 S07	315 L	80	5	350	350	250	400	30	95	95	1190	560	820	800	208	900	470	655	200	143	3815	
	315	85																			4115	
	355	95																			4615	
E 350-710 S08	250 M	65	5	400	350	355	600	30	110	60	1250	670	560	910	210	710	575	840	200	200	3145	
	280 S	75								3390												
	280 M	75								3440												
	315 S	80								3610												
	315 M	80							75					900							3690	
	315 L	80							95													3980
	315	85																				4280
K 500-630 S07	315 L 315	80 85	4	500	500	355	600	34	95	95	1221	750	1000	990	209	900	640	815 <sub>2)</sub>	200	200 <sub>2)</sub>	4345 4645	
K 500-632 S08	280 M	75	4	500	500	355	600	34	110	75	1221	750	1000	990	209	900	640	815 <sub>2)</sub>	200	200 <sub>2)</sub>	3735	
	315 S	80								3905												
	315 M	80								3985												
	315 L	80								4275												
	315	85							95													4575
	355	95																				5115

<sup>5)</sup> Poids sans manchette avec moteur.

## Plan d'installation Sewatec

### Type de montage 3H avec palier intermédiaire et accouplement NH



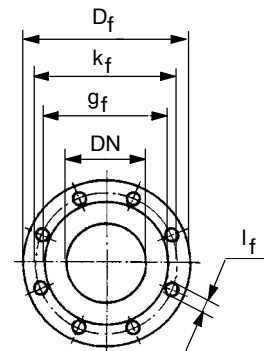
1) Manchette d'aspiration (option)

2) Pour les tailles E 250-630 et K 500-630/632 orifice de visite sur le corps de pompe à l'opposé.

#### Dimensions des brides

Dimensions en mm

DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>3)</sup>
150	285	240	212	22/M20	8
200 <sup>4)</sup>	340	295	268	22/M20	8
250 <sup>4)</sup>	395	350	320	22/M20	12
300 <sup>4)</sup>	445	400	370	22/M20	12
350 <sup>4)</sup>	505	460	430	22/M20	16
400 <sup>4)</sup>	565	515	482	26/M24	16
500 <sup>4)</sup>	670	620	585	26/M24	20



Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

Bride d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, à trous taraudés, sauf les tailles K 500-630/632.

<sup>3)</sup> z<sub>f</sub> = nombre de trous

<sup>4)</sup> Brides selon DIN EN 1092-2, DIN 2501, PN 10.

#### Dimensions châssis et fondation

Dimensions en mm

Type de châssis	Dimensions châssis et fondation												Boulons de scellement			Chevilles		
	C	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	E	E <sub>2</sub>	E <sub>3</sub>	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub> max	Poids [kg]	□N	L	øN	L		
1 0W 384 412 - ...	140	2000	250	2240	750	-	860	970	1120	920	1900	470	M20x250	60	210	-	-	-
6 0W 384 419 - ...	200	2800	275	3040	-	750	920	1070	1220	1000	2000	740	M24x320	80	250	-	-	-
7 0W 384 425 - ...	200	2950	275	3190	-	800	1100	1250	1400	1180	2000	745	M24x320	80	250	-	-	-
8 0W 384 431 - ...	240	2900	250	3140	-	800	1160	1330	1480	1270	2200	985	M24x320	80	250	-	-	-
9 0W 384 437 - ...	240	2950	275	3190	-	800	1160	1330	1480	1270	2100	1285	M24x320	80	250	-	-	-

**Dimensions de la pompe**

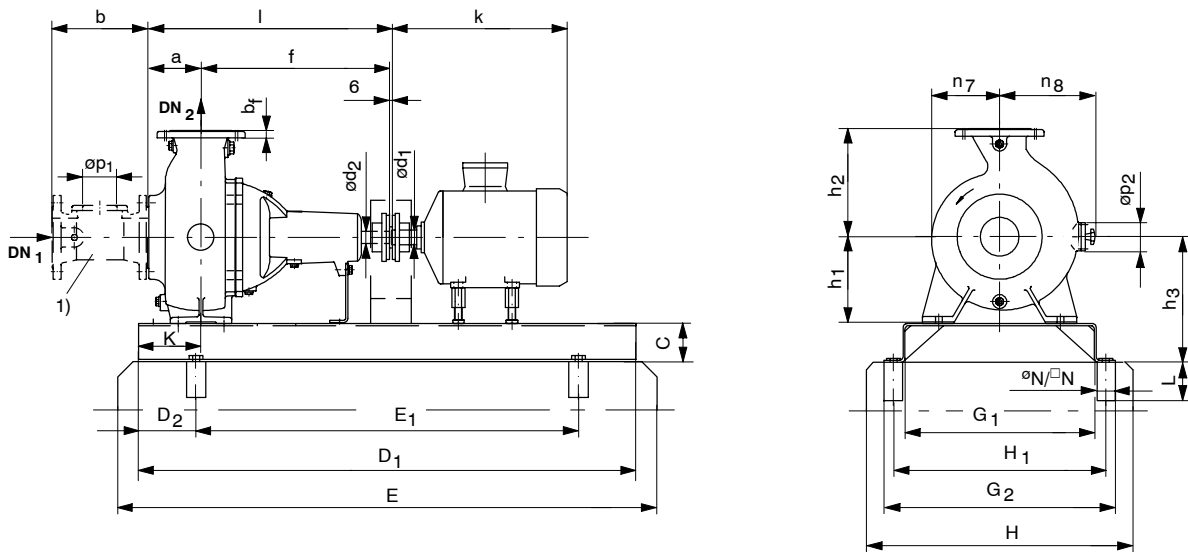
Dimensions en mm

Tailles Palier	Moteur		Châssis Type	Brides		Dimensions pompe																Poids groupe [kg] <sup>5)</sup>												
	Taille	∅ d <sub>1</sub>		DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	b	b <sub>f</sub>	∅ d <sub>2</sub>	∅ d <sub>3</sub>	f	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	K	l	n <sub>7</sub>	n <sub>8</sub>	y	∅ p <sub>1</sub>	∅ p <sub>2</sub>													
K 150-500 S05	280 S	75	1	150	150	160	250	28	60	75	720	375	500	515	115	900	305	380	200	150	118	1860												
	280 M	75								2010																								
315 S	80	2080																																
315 M	80	2160																																
315 L	80	2525																																
K 200-500 S07	315 L	80	6	200	200	200	350	30	95	95	1160	375	560	575	235	900	335	440	250	200	118	3135												
E 250-630 S08	315 L	80	7	250	250	315	400	28	110	95	1250	560	750	760	210	900	650	620 <sub>2)</sub>	450	200	200 <sub>2)</sub>	3565												
K 250-630 S07	315 L	80	6	250	250	200	400	28	95	95	1190	500	450	700	205	900	425	590	350	200	143	3545												
K 300-500 S07	315 L	80	6	300	300	210	400	32	95	95	1190	450	600	650	205	900	355	550	350	200	143	3255												
E 300-630 S08	315 L	80	7	300	300	280	400	28	110	95	1250	600	500	800	210	900	530	750	450	200	200	3555												
K 350-500 S07	315 L	80	6	350	350	290	400	35	95	95	1190	560	685	760	205	900	400	560	350	200	143	3455												
K 350-501 S07	315 L	80	6	350	350	290	400	35	95	95	1190	560	685	760	205	900	400	560	400	200	143	3455												
K 350-630 S07	315 L	80	9	350	350	250	400	30	95	95	1190	560	820	800	208	900	470	655	350	200	143	3975												
E 350-710 S08	250 M	65																				60	710	3305										
	280 S	75																				75	1250	670	560	910	210	900	575	840	450	200	200	3550
	280 M	75																																3600
315 S	80	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	3770											
315 M	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	3850										
315 L	80	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	4140										
315 L	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	4440										
K 500-630 S07	315 L	80	8	500	500	355	600	34	95	95	1221	750	1000	990	209	900	640	815 <sub>2)</sub>	400	200	200 <sub>2)</sub>	4405												
K 500-632 S08	280 M	75	8	500	500	355	600	34	110	75	1221	750	1000	990	209	900	640	815 <sub>2)</sub>	350	200	200 <sub>2)</sub>	3795												
	315 S	80								3965																								
	315 M	80								4045																								
	315 L	80								4335																								
315 L	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	4635									
315 L	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	5175								

<sup>5)</sup> Poids sans manchette avec moteur.

## Plan d'installation Sewatec

Type de montage 3E - accouplement N - corps de palier S01, S02, S03 - jusqu'à la taille E 125-317



Après alignement remplir le socle / châssis de béton anti-retrait

1) Manchette d'aspiration (option)

### Dimensions des brides

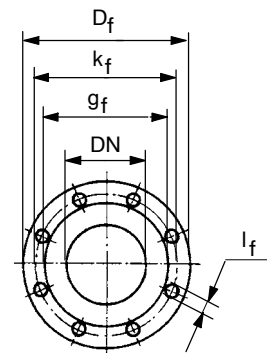
Dimensions en mm

DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>2)</sup>
50	165	125	102	18/M16	4
65	185	145	122	18/M16	4
80	200	160	138	18/M16	8
100	220	180	158	18/M16	8
125	250	210	188	18/M16	8

Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

Bride d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, à trous taraudés.

2) z<sub>f</sub> = nombre de trous



### Dimensions châssis et fondation

Dimensions en mm

Type de châssis	Dimensions châssis et fondation										Boulons de scellement		Chevilles			
	C	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	E	E <sub>1</sub>	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	H	H <sub>1</sub>	Poids [kg]	□N	L	øN	L		
1 0W 382 341 - 00	100	1300	150	1540	1000	430	550	700	500	64	M16x200	50	170	M12-25	18	110
2 0W 382 342 - 00	100	1500	150	1740	1200	530	650	800	600	80	M16x200	50	170	M12-25	18	110

**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

Tailles	Moteur		Châssis Type	Brides		Dimensions pompe														k 4)	Poids groupe [kg] <sup>3)</sup>
	Taille	ød <sub>1</sub>		DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	b	b <sub>f</sub>	ød <sub>2</sub>	f	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	K	l	n <sub>7</sub>	n <sub>8</sub>	øp <sub>1</sub>	øp <sub>2</sub>		
50-250	100 L	28	1	65	50	100	202	20	32	493	170	225	270	200	599	155	155	80	- 5)	407	186
	112 M	28																		433	191
	132 S	38																		453	204
	132 M	38																		491	215
50-251	132 S	38	1	65	50	100	202	20	48	493	170	225	270	200	599	155	155	80	- 5)	453	211
	132 M	38																		491	222
	160 M	42									588	242									
	160 L	42									628	259									
	180 M	48	2								190		290							720	334
	180 L	48									720	349									
65-250	100 L	28	1	80	65	100	202	20	32	515	225	240	325	178	621	160	200	80	- 5)	407	198
	112 M	28																		433	203
	132 S	38																		453	216
	132 M	38																		491	227
80-250	100 L	28	1	100	80	110	252	20	32	517	225	250	325	176	633	160	175	120	- 5)	407	202
	112 M	28																		433	207
	132 S	38																		453	220
	132 M	38																		491	231
80-315	132 S	38	1	100	80	110	252	20	60	595	225	250	325	98	711	180	180	120	- 5)	453	262
	132 M	38																		491	271
	160 M	42	588																	293	
	160 L	42	628																	310	
	180 M	48	2																	720	401
	180 L	48																		720	416
	200 L	55																		755	476
100-250	100 L	28	1	100	100	140	252	27	32	530	225	280	325	163	676	180	280	120	118	407	208
	112 M	28																		433	213
	132 S	38																		453	226
	132 M	38																		491	237
100-251	132 S	38	1	100	100	140	252	27	48	530	225	280	325	163	676	180	280	120	118	453	233
	132 M	38																		491	244
	160 M	42	588																	264	
	160 L	42	628																	281	
	180 M	48	2																	720	372
	180 L	48																		720	387
125-315 E 125-317	132 S	38	2	125	125	170	252	28	60	631	280	325	380	142	807	230	320	120	118	453	305
	132 M	38																		491	316
	160 M	42																		588	336
	160 L	42																		628	353
	180 M	48																		720	428
	180 L	48																		720	443
	200 L	55																		755	503

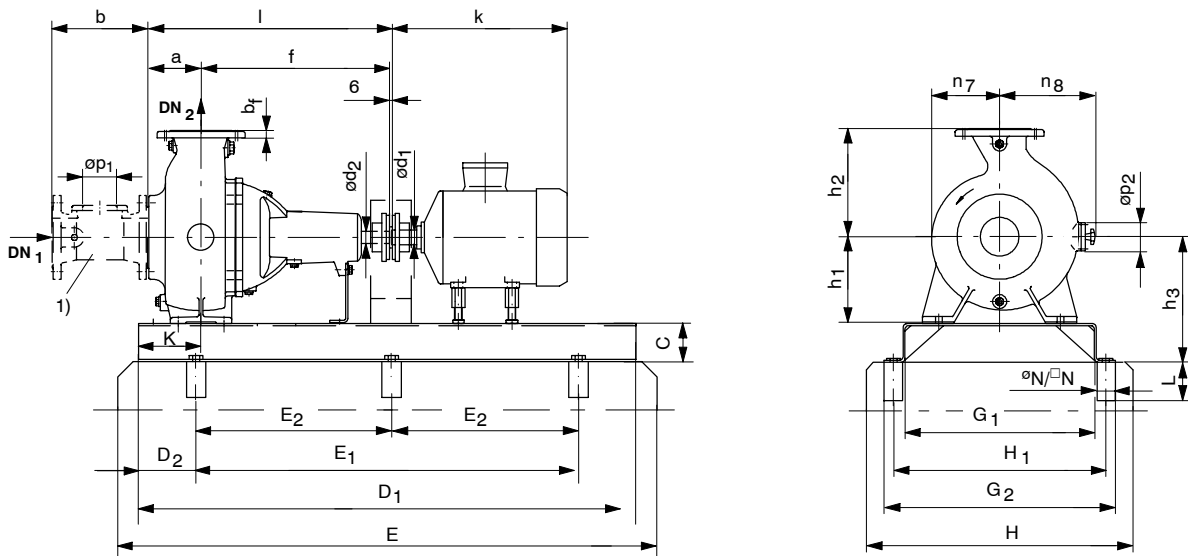
<sup>3)</sup> Poids sans manchette avec moteur.

<sup>4)</sup> Dimensions d'après moteur standard KSB.

<sup>5)</sup> pas de possibilité d'un orifice de visite

## Plan d'installation Sewatec

Type de montage 3E - accouplement N - corps de palier S02, S03 - à partir de la taille 150-251



Après alignement remplir le socle / châssis de béton anti-retrait

1) Manchette d'aspiration (option)

### Dimensions des brides

Dimensions en mm

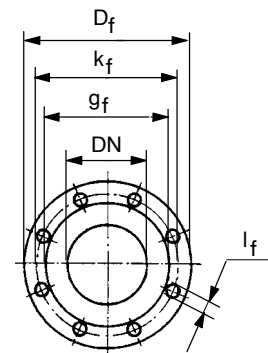
DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>2)</sup>
150	285	240	212	22/M20	8
200 <sup>3)</sup>	340	295	268	22/M20	8

Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

Bride d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, à trous taraudés.

<sup>2)</sup> z<sub>f</sub> = nombre de trous

<sup>3)</sup> Brides selon DIN EN 1092-2, DIN 2501, PN 10.



### Dimensions châssis et fondation

Dimensions en mm

Type de châssis	Dimensions châssis et fondation											Boulons de scellement			Chevilles		
	C	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	E	E <sub>1</sub>	E <sub>2</sub>	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	H	H <sub>1</sub>	Poids [kg]	□N	L	□N	L		
<sup>2</sup> OW 382 342 - 00	100	1500	150	1740	1200	-	530	650	800	600	80	M16x200	50	170	M12-25	18	110
<sup>21</sup> OW 385 945 - 00	100	1500	150	1740	-	600	580	700	850	650	88	M16x200	50	170	M12-25	18	110



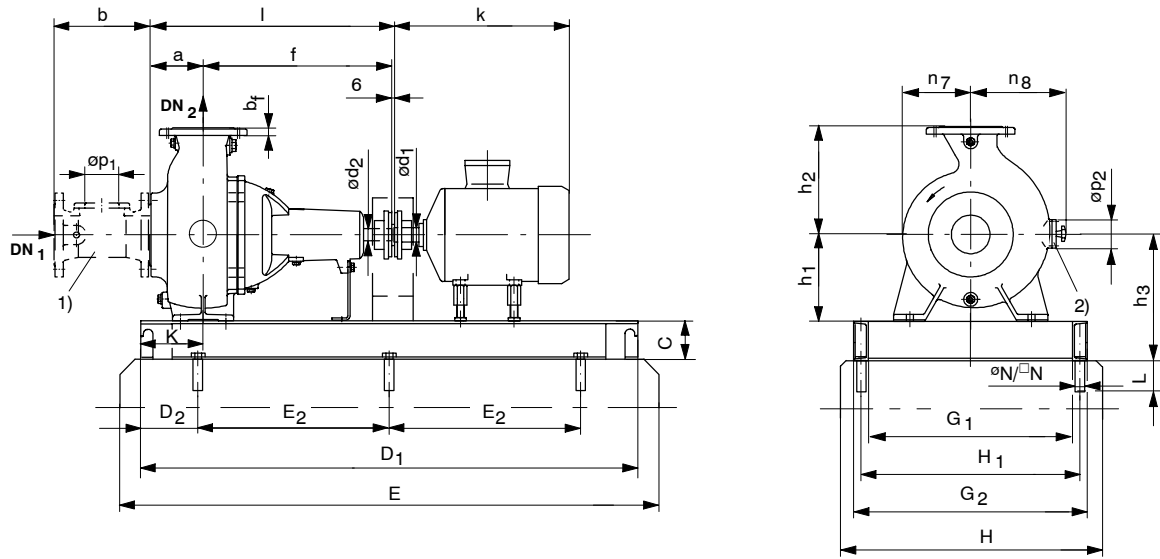
**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

Tailles	Moteur		Châssis Type	Brides		Dimensions pompe														k <sup>5)</sup>	Poids groupe [kg] <sup>4)</sup>
	Taille	ød <sub>1</sub>		DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	b	b <sub>f</sub>	ød <sub>2</sub>	f	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	K	l	n <sub>7</sub>	n <sub>8</sub>	øp <sub>1</sub>	øp <sub>2</sub>		
150-251	132 S	38	2	150	150	166	252	29	48	643	280	370	380	117	815	205	340	150	120	453	321
	132 M	38																		491	332
	160 M	42																		588	352
	160 L	42																		628	369
	180 M	48																		720	391
	180 L	48																		720	405
150-315	132 S	38	2	150	150	166	252	29	60	641	280	370	380	117	813	250	345	150	118	453	326
	132 M	38																		491	337
	160 M	42																		588	357
	160 L	42																		628	374
	180 M	48																		720	449
	180 L	48																		720	464
D 150-315	132 S	38	2	150	150	220	252	29	60	618	315	400	415	142	844	250	385	150	120	453	408
	132 M	38																		491	419
	160 M	42																		588	439
	160 L	42																		628	456
	180 M	48																		720	478
	180 L	48																		720	492
200-315 200-316	132 S	38	2	200	200	180	352	30	60	620	315	450	415	142	806	240	435	200	118	453	358
	132 M	38																		491	369
	160 M	42																		588	389
	160 L	42																		628	426
	180 M	48																		720	501
	180 L	48																		720	516
D 200-315	132 S	38	21	200	200	220	352	30	60	666	375	500	475	142	892	290	450	200	143	453	456
	132 M	38																		491	467
	160 M	42																		588	487
	160 L	42																		628	504
	180 M	48																		720	526
	180 L	48																		720	540
200 L	55	755	584																		

4) Poids sans manchette avec moteur.

5) Dimensions d'après moteur standard KSB.

**Plan d'installation Sewatec**
**Type de montage 3E - accouplement N - taille 100-401 jusqu'à E 200-400**


Après alignement remplir le socle / châssis de béton anti-retrait

- 1) Manchette d'aspiration (option)
- 2) Pour les tailles 150-401 et 200-400 orifice de visite sur le corps de pompe à l'opposé.

**Dimensions des brides**

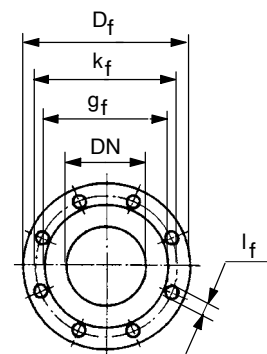
Dimensions en mm

DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>3)</sup>
100	220	180	158	18/M16	8
125	250	210	188	18/M16	8
150	285	240	212	22/M20	8
200 <sup>4)</sup>	340	295	268	22/M20	8
250 <sup>4)</sup>	395	350	320	22/M20	12

Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

Bride d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, à trous taraudés.

<sup>3)</sup> z<sub>f</sub> = nombre de trous

<sup>4)</sup> Brides selon DIN EN 1092-2, DIN 2501, PN 10.

**Dimensions châssis et fondation**

Dimensions en mm

Type de châssis	Dimensions châssis et fondation										Boulons de scellement			Chevilles		
	C	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	E	E <sub>2</sub>	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	H	H <sub>1</sub>	Poids [kg]	□N	L	°N	L		
4 0W 383 424 - 00	140	1800	150	2040	750	580	700	940	650	170	M16x200	50	170	M12-25	18	110
5 0W 383 425 - 00	140	2000	200	2240	800	780	900	1140	850	265	M16x200	50	170	M12-25	18	110
7 0W 384 270 - 00	160	2150	275	2390	800	710	820	970	770	240	M20x250	60	210	-	-	-
20 0W 385 687 - 00	140	2150	275	2390	800	640	750	900	700	225	M20x250	60	210	-	-	-

**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

Tailles	Moteur		Châssis	Brides		Dimensions pompe														k <sup>6)</sup>	Poids groupe [kg] <sup>5)</sup>																						
	Palier	Taille		ød <sub>1</sub>	Type	DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	b	b <sub>f</sub>	ø d <sub>2</sub>	f	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	K	l	n <sub>7</sub>	n <sub>8</sub>			ø p <sub>1</sub>	ø p <sub>2</sub>																				
100-401 S04 <sup>7)</sup> S05	160 M	42	4	125	100	160	252	27	60	740	315	400	455	180	906	270	370	120	120	588	570																						
	160 L	42																		628	585																						
	180 M	48																		720	610																						
	180 L	48																		720	625																						
	200 L	55																		755	650																						
	225 S	60																		835	780																						
	225 M	60																		835	810																						
	250 M	65																		930	925																						
280 S	75	5	1005	1005																			1210	1260																			
280 M	75																						1260																				
150-401 S04 <sup>7)</sup> S05 <sup>8)</sup>	160 M	42	4	150	150	180	252	28	60	750	355	500	495	170	936	325	360 <sup>2)</sup>	150	120 <sup>2)</sup>	588	655																						
	160 L	42																		628	670																						
	180 M	48																		720	695																						
	180 L	48																		720	710																						
	200 L	55																		755	750																						
	225 S	60																		835	880																						
	225 M	60																		835	910																						
	250 M	65																		930	1000																						
280 S	75	5	1005	1005																				1310	1360																		
280 M	75																							1360																			
E 150-401 S06	225 S	60	20						75	980					1166								875	1020																			
	225 M	60																					1050																				
	250 M	65																					930	1140																			
	280 S	75																					1005	1320																			
	280 M	75																					1005	1370																			
K 150-500 S05	180 L	48	7	150	150	160	250	28	60	720	375	500	535	410	886	305	380	150	118	720	820																						
	200 L	55																		755	835																						
	225 S	60																		835	965																						
	225 M	60																		835	995																						
	250 M	65																		930	1110																						
	280 S	75																		1005	1310																						
	280 M	75																		1005	1360																						
	315 S	80																		1140	1550																						
	315 M	80																		1140	1630																						
	315 L	80																		1280	1945																						
200-330 S04 <sup>7)</sup> S05	160 M	42	4	250	200	180	402	30	60	755	355	500	495	165	941	300	425	200	118	588	670																						
	160 L	42																		628	685																						
	180 M	48																		720	710																						
	180 L	48																		720	725																						
	200 L	55																		755	765																						
	225 S	60																		835	895																						
	225 M	60																		835	925																						
	250 M	65																		930	1015																						
	280 S	75																		5	1005	1005																				1325	1375
	280 M	75																																								1375	
315 S	80	1140	1550																																								
315 M	80	1140	1630																																								
200-400 S04 <sup>7)</sup> S05 <sup>8)</sup>	160 M	42	4	200	200	225	352	30	60	800	355	500	495	120	1031	350	370 <sup>2)</sup>	200	200 <sup>2)</sup>	588	665																						
	160 L	42																		628	680																						
	180 M	48																		720	705																						
	180 L	48																		720	720																						
	200 L	55																		755	760																						
	225 S	60																		835	890																						
	225 M	60																		835	920																						
	250 M	65																		930	1010																						
280 S	75	5	1005	1005																					1320	1370																	
280 M	75																								1370																		
315 S	80	1140	1545																																								
315 M	80	1140	1625																																								
E 200-400 S06	225 S	60	20						75	1030					1261								835	1000																			
	225 M	60																					1030																				
	250 M	65																					930	120																			
	280 S	75																					1005	1330																			
	280 M	75																					1005	1380																			
	315 S	80																					1140	1555																			
315 M	80	1140	1635																																								

5) Poids sans manchette avec moteur.

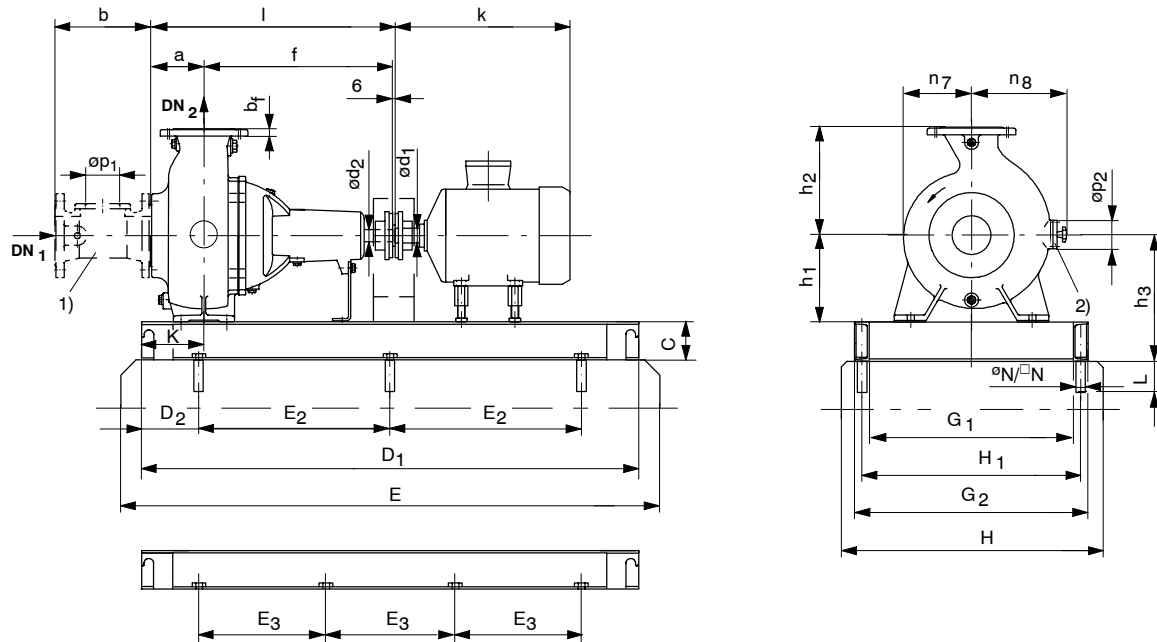
6) Dimensions d'après moteur standard KSB.

7) S04 uniquement jusqu'à moteur IEC 200 L.

8) Attention! Observer la vitesse maxi admissible et la taille du support de palier (voir page 14)

## Plan d'installation Sewatec

Type de montage 3E - accouplement N - taille E 200-500 jusqu'à E 250-500



Après alignement remplir le socle / châssis de béton anti-retrait

- 1) Manchette d'aspiration (option)
- 2) Pour les tailles E 200-500 et E 250-500 orifice de visite sur le corps de pompe à l'opposé.

### Dimensions des brides

Dimensions en mm

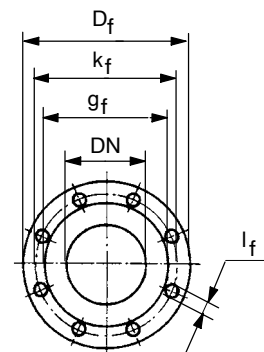
DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>3)</sup>
200 <sup>4)</sup>	340	295	268	22/M20	8
250 <sup>4)</sup>	395	350	320	22/M20	12

Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

Bride d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, à trous taraudés.

<sup>3)</sup> z<sub>f</sub> = nombre de trous

<sup>4)</sup> Brides selon DIN EN 1092-2, DIN 2501, PN 10.



### Dimensions châssis et fondation

Dimensions en mm

Type de châssis	Dimensions châssis et fondation											Boulons de scellement		Chevilles			
	C	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	E	E <sub>2</sub>	E <sub>3</sub>	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	H	H <sub>1</sub>	Poids [kg]	□N	L	øN	L		
<sup>5</sup> OW 383 425 - 00	140	2000	200	2240	800	-	780	900	1140	850	265	M16x200	50	170	M12-25	18	110
<sup>7</sup> OW 384 270 - 00	160	2150	275	2390	800	-	710	820	970	770	240	M20x250	60	210	-	-	-
<sup>9</sup> OW 384 272 - 00	225	2500	300	2740	950	-	910	1050	1200	980	430	M24x320	80	250	-	-	-

**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

Tailles	Moteur		Châssis	Brides		Dimensions pompe														k <sup>6)</sup>	Poids groupe [kg] <sup>5)</sup>
	Palier	Taille		ød <sub>1</sub>	Type	DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	b	b <sub>f</sub>	ød <sub>2</sub>	f	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	K	l	n <sub>7</sub>	n <sub>8</sub>		
E 200-500 S05	160 L	42	7	200	200	250	350	30	60	800	425	560	585	330	1056	420	510 <sub>2)</sub>	200	200 <sub>2)</sub>	628	880
	180 M	48																		720	905
	180 L	48																		720	920
	200 L	55																		755	935
	225 S	60																		835	1065
	225 M	60																		835	1095
	250 M	65																		930	1210
	280 S	75																		1005	1410
280 M	75	1005	1460																		
K 200-500 S06	200 L	55	7	200	200	200	350	30	75	1015	375	560	535	115	1221	335	440	200	118	755	1070
	225 S	60																		835	1200
	225 M	60																		835	1230
	250 M	65																		930	1345
	280 S	75																		1005	1545
	280 M	75																		1005	1595
	315 S	80																		1140	1785
315 M	80	1140	1865																		
K 200-500 S07	315 L	80	9						95	1160			600	225	1366					1280	2180
	315	85																		1400	2480
250-400 250-401 S04 <sup>7)</sup> S05	160 M	42	5	250	250	180	402	33	60	730	425	600	565	190	916	310	500	200	143	588	840
	160 L	42																		628	855
	180 M	48																		720	880
	180 L	48																		720	895
	200 L	55																		755	935
	225 S	60																		835	1065
	225 M	60																		835	1095
	250 M	65																		930	1185
	280 S	75																		1005	1385
	280 M	75																		1005	1435
	315 S	80																		1140	1610
315 M	80	1140	1690																		
D 250-400 S04 <sup>7)</sup> S05	160 M	42	5	250	250	250	402	33	60	815	455	600	595	190	1071	340	520	200	143	588	955
	160 L	42																		628	970
	180 M	48																		720	995
	180 L	48																		720	1010
	200 L	55																		755	1050
	225 S	60																		835	1180
	225 M	60																		835	1210
	250 M	65																		930	1310
	280 S	75																		1005	1500
	280 M	75																		1005	1550
	315 S	80																		1140	1725
315 M	80	1140	1805																		
E 250-500 S06	200 L	55	9	250	250	250	400	28	75	1105	450	670	675	285	1261	450	490 <sub>2)</sub>	200	220 <sub>2)</sub>	755	1355
	225 S	60																		835	1485
	225 M	60																		835	1515
E 250-500 S07	250 M	65	9	250	250	250	400	28	95	1250	450	670	675	140	1506	450	490 <sub>2)</sub>	200	220 <sub>2)</sub>	930	1710
	280 S	75																		1005	1910
	280 M	75																		1005	1960
	315 S	80																		1140	2150
	315 M	80																		1140	2230

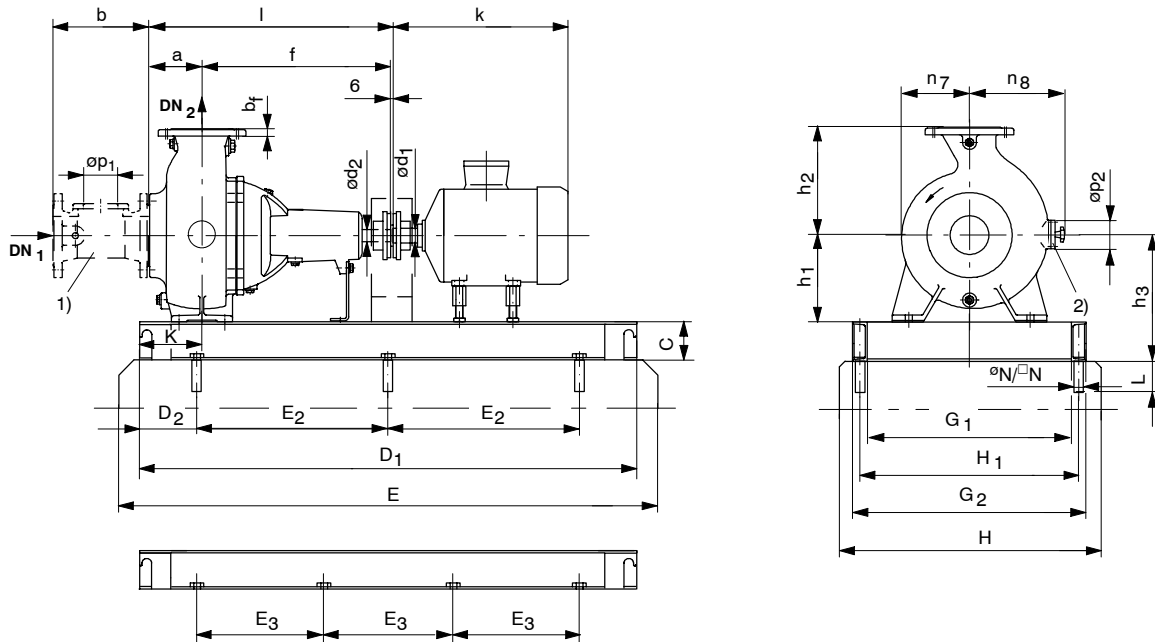
<sup>5)</sup> Poids sans manchette avec moteur.

<sup>6)</sup> Dimensions d'après moteur standard KSB.

<sup>7)</sup> S04 uniquement jusqu'à moteur IEC 200 L.

## Plan d'installation Sewatec

Type de montage 3E - accouplement N - taille K 250-630 jusqu'à K 300-500



Après alignement remplir le socle / châssis de béton anti-retrait

- 1) Manchette d'aspiration (option)
- 2) Pour les taille E 250-630 orifice de visite sur le corps de pompe à l'opposé.

### Dimensions des brides

Dimensions en mm

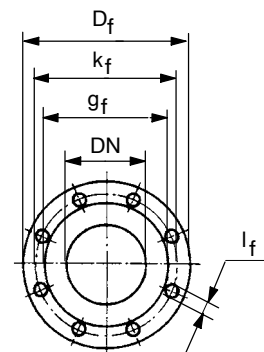
DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>3)</sup>
250 <sup>4)</sup>	395	350	320	22/M20	12
300 <sup>4)</sup>	445	400	370	22/M20	12

Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

Bride d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, à trous taraudés.

<sup>3)</sup> z<sub>f</sub> = nombre de trous

<sup>4)</sup> Brides selon DIN EN 1092-2, DIN 2501, PN 10.



### Dimensions châssis et fondation

Dimensions en mm

Type de châssis	Dimensions châssis et fondation											Boulons de scellement			Chevilles		
	C	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	E	E <sub>2</sub>	E <sub>3</sub>	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	H	H <sub>1</sub>	Poids [kg]	□N	L	øN	L		
<sup>5</sup> OW 383 425 - 00	140	2000	200	2240	800	-	780	900	1140	850	265	M16x200	50	170	M12-25	18	110
<sup>9</sup> OW 384 272 - 00	225	2500	300	2740	950	-	910	1050	1200	980	430	M24x320	80	250	-	-	-
<sup>10</sup> OW 384 273 - 00	225	3100	275	3340	-	850	900	1050	1200	980	570	M24x320	80	250	-	-	-
<sup>11</sup> OW 384 274 - 00	225	2500	300	2740	950	-	1100	1250	1400	1190	435	M24x320	80	250	-	-	-
<sup>17</sup> OW 384 450 - 00	225	2500	300	2740	950	-	820	970	1120	910	420	M24x320	80	250	-	-	-

**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

Tailles Palier	Moteur		Châssis Type	Brides		Dimensions pompe														k <sup>6)</sup>	Poids groupe [kg] <sup>5)</sup>
	Taille	ød <sub>1</sub>		DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	b	b <sub>f</sub>	ød <sub>2</sub>	f	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	K	l	n <sub>7</sub>	n <sub>8</sub>	øp <sub>1</sub>	øp <sub>2</sub>		
K 250-630 S07	250 M	65	9	250	250	200	400	28	95	1190	500	700	725	200	1396	425	600	200	143	930	1945
	280 S	75																		1005	2145
	280 M	75																		1005	2195
	315 S	80																		1140	2385
	315 M	80																		1140	2465
	315 L	80																		1280	2780
315	85	10	1400	3200																	
355	95		1625	3900																	
E 250-630 S07	225 S	60	11	250	250	315	400	28	95	1250	560	750	785	205	1571	650	620 <sub>2)</sub>	200	200 <sub>2)</sub>	835	1765
	225 M	60																		835	1795
	250 M	65																		930	1990
	280 S	75																		1005	2190
	280 M	75																		1005	2240
	315 S	80																		1140	2430
315 M	80	1140	2510																		
E 250-630 S08	315 L	80						110												1280	2855
300-400 300-401 S04 <sup>7)</sup> S05	160 M	42	5	300	300	215	402	30	60	750	450	625	590	170	965	355	590	200	143	588	1000
	160 L	42																		628	1015
	180 M	48																		720	1040
	180 L	48																		720	1055
	200 L	55																		755	1095
	225 S	60																		835	1225
	225 M	60																		835	1255
	250 M	65																		930	1345
	280 S	75																		1005	1545
	280 M	75																		1005	1595
	315 S	80																		1140	1770
	315 M	80																		1140	1850
D 300-400 S04 <sup>7)</sup> S05	160 M	42	5	300	300	320	402	32	60	752	450	625	590	170	1078	360	570	200	143	588	1110
	160 L	42																		628	1125
	180 M	48																		720	1150
	180 L	48																		720	1165
	200 L	55																		755	1205
	225 S	60																		835	1335
	225 M	60																		835	1365
	250 M	65																		930	1455
	280 S	75																		1005	1655
	280 M	75																		1005	1705
	315 S	80																		1140	1880
	315 M	80																		1140	1960
K 300-500 S06	200 L	55	17	300	300	210	400	32	75	1045	450	600	675	305	1351	355	550	200	143	755	1320
	225 S	60																		835	1450
	225 M	60																		835	1480
	250 M	65																		930	1595
	280 S	75																		1005	1795
	280 M	75																		1005	1845
315 S	80	1140	2035																		
315 M	80	1140	2115																		
K 300-500 S07	315 L	80						95	1190				195	1496						1280	2510

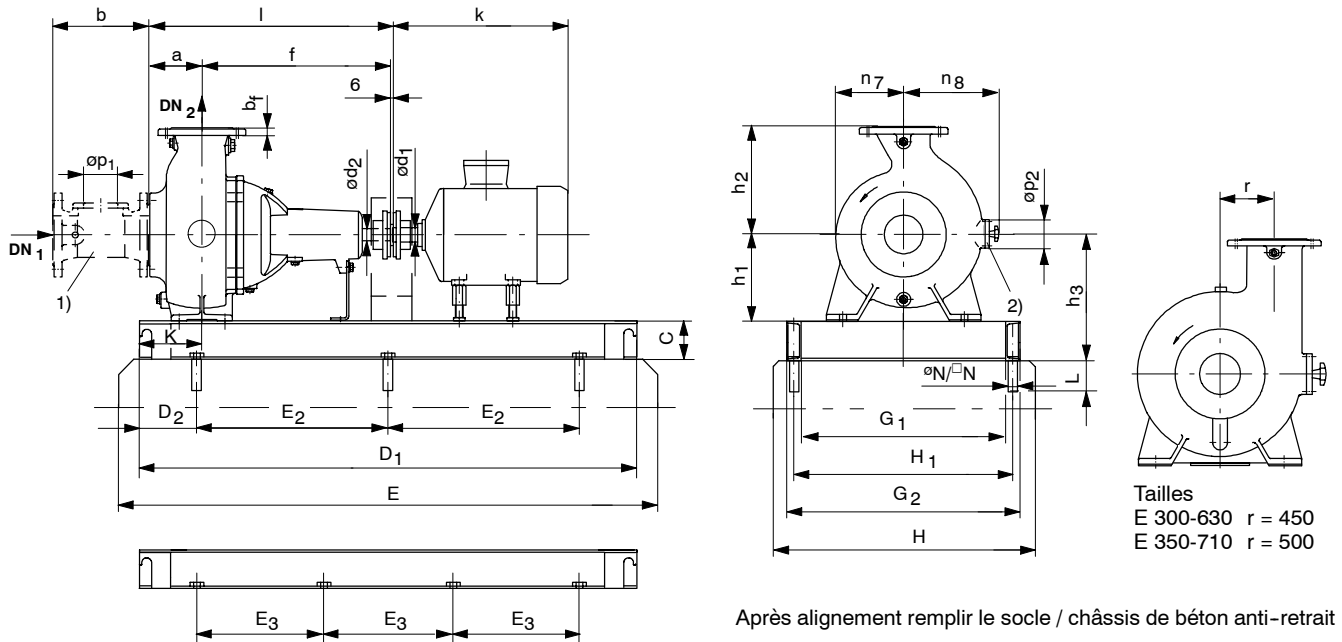
5) Poids sans manchette avec moteur.

6) Dimensions d'après moteur standard KSB.

7) S04 uniquement jusqu'à moteur IEC 200 L.

## Plan d'installation Sewatec

Type de montage 3E - accouplement N - taille 300-630 jusqu'à K 500-632



- 1) Manchette d'aspiration (option)  
 2) Pour les tailles K 500-630/632 orifice de visite sur le corps de pompe à l'opposé.

### Dimensions des brides

Dimensions en mm

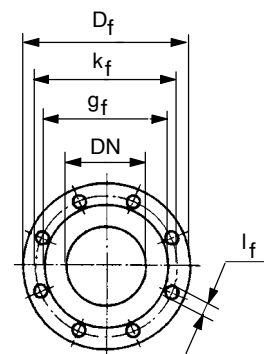
DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>3)</sup>
300 <sup>4)</sup>	445	400	370	22/M20	12
350 <sup>4)</sup>	505	460	430	22/M20	16
400 <sup>4)</sup>	565	515	482	26/M24	16
500 <sup>4)</sup>	670	620	585	26/M24	20

Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

Bride d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, à trous taraudés, sauf les tailles K 500-630/632-

<sup>3)</sup> z<sub>f</sub> = nombre de trous

<sup>4)</sup> Brides selon DIN EN 1092-2, DIN 2501, PN 10.



### Dimensions châssis et fondation

Dimensions en mm

Type de châssis	Dimensions châssis et fondation											Boulons de scellement			Chevilles		
	C	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	E	E <sub>2</sub>	E <sub>3</sub>	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	H	H <sub>1</sub>	Poids [kg]	□N	L	□N	L		
11 OW 384 274 - 00	225	2500	300	2740	950	-	1100	1250	1400	1190	435	M24x320	80	250	-	-	-
12 OW 384 275 - 00	225	3000	300	3240	-	800	1100	1250	1400	1190	550	M24x320	80	250	-	-	-
13 OW 384 276 - 00	290	2500	300	2740	950	-	1170	1350	1500	1280	690	M24x320	80	250	-	-	-
14 OW 384 277 - 00	290	3300	300	3540	-	900	1170	1350	1500	1280	865	M24x320	80	250	-	-	-
15 OW 384 278 - 00	290	3000	300	3240	-	800	1170	1350	1500	1280	760	M24x320	80	250	-	-	-
17 OW 384 450 - 00	225	2500	300	2740	950	-	820	970	1120	910	420	M24x320	80	250	-	-	-
18 OW 384 451 - 00	225	3000	300	3240	-	800	820	970	1120	910	530	M24x320	80	250	-	-	-



**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

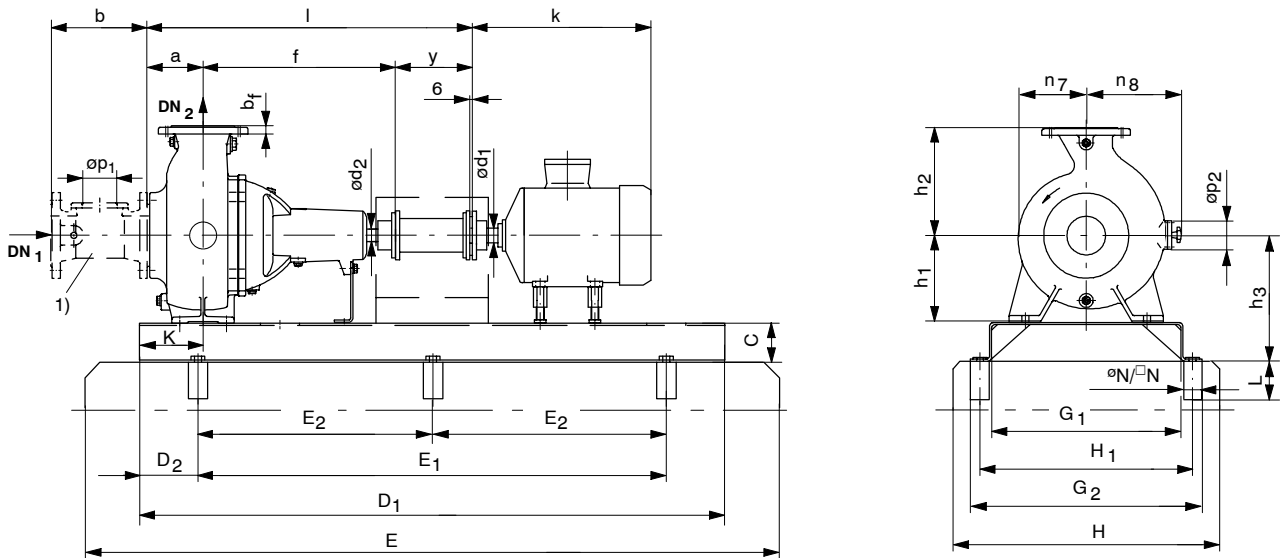
Tailles Palier	Moteur		Châssis Type	Brides		Dimensions pompe														k <sup>6)</sup>	Poids groupe [kg] <sup>5)</sup>
	Taille	ød <sub>1</sub>		DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	b	b <sub>f</sub>	ød <sub>2</sub>	f	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	K	l	n <sub>7</sub>	n <sub>8</sub>	øp <sub>1</sub>	øp <sub>2</sub>		
E 300-630 S07	250 M	65	11	300	300	280	400	28	95	1250	600	500	825	205	1536	530	750	200	200	930	1980
	280 S	75							1005											2180	
E 300-630 S08	280 M	75	12	300	300	280	400	28	95	1250	600	500	825	205	1536	530	750	200	200	1005	2230
	315 S	80							1140											2420	
E 300-630 S07	315 M	80	11	300	300	280	400	28	95	1250	600	500	825	205	1536	530	750	200	200	1140	2500
	315 L	80							1280											2815	
E 300-630 S08	315	85	12	300	300	280	400	28	110	1250	600	500	825	205	1536	530	750	200	200	1400	3240
K 350-500 S06	225 S	60	17	350	350	290	400	35	75	1045	560	685	785	305	1341	400	560	200	143	835	1650
	225 M	60							835	1680											
K 350-500 S06	250 M	65	17	350	350	290	400	35	75	1045	560	685	785	305	1341	400	560	200	143	930	1795
	280 S	75							1005	1995											
K 350-500 S06	280 M	75	17	350	350	290	400	35	75	1045	560	685	785	305	1341	400	560	200	143	1005	2045
	315 S	80							1140	2235											
K 350-500 S07	315 M	80	17	350	350	290	400	35	75	1045	560	685	785	305	1341	400	560	200	143	1140	2395
	315 L	80							1140	2395											
K 350-501 S06	315 S	80	17	350	350	290	400	35	75	1045	560	685	785	305	1341	400	560	200	143	1140	2235
K 350-501 S07	315 L	80							95	1190										195	1486
K 350-630 S07	315 L	80	15	350	350	250	400	30	95	1190	560	820	850	300	1446	470	655	200	143	1280	3100
	315	85							1400											3380	
K 350-630 S08	355	95	15	350	350	250	400	30	95	1190	560	820	850	300	1446	470	655	200	143	1625	4080
	400	110							110											1825	5000
E 350-710 S08	280 M	75	15	400	350	355	600	30	110	1250	670	560	960	205	1611	575	840	200	200	1005	2635
	315 S	80																		1140	2875
E 350-710 S08	315 M	80	15	400	350	355	600	30	110	1250	670	560	960	205	1611	575	840	200	200	1140	2955
	315 L	80																		1280	3270
E 350-710 S08	315	85	15	400	350	355	600	30	110	1250	670	560	960	205	1611	575	840	200	200	1400	3500
	315	85																		1400	3500
K 500-630 S07	315 S	80	13	500	500	355	600	34	95	1221	750	1000	1040	207	1582	640	815 <sub>2)</sub>	200	200 <sub>2)</sub>	1140	3115
	315 M	80																		1140	3195
K 500-630 S07	315 L	80	13	500	500	355	600	34	95	1221	750	1000	1040	207	1582	640	815 <sub>2)</sub>	200	200 <sub>2)</sub>	1280	3510
	315	95																		1400	3790
K 500-632 S08	355	95	14	500	500	355	600	34	110	1221	750	1000	1040	207	1582	640	815 <sub>2)</sub>	200	200 <sub>2)</sub>	1625	4665
	400	110																		1400	3830
K 500-632 S08	315 L	80	13	500	500	355	600	34	110	1221	750	1000	1040	207	1582	640	815 <sub>2)</sub>	200	200 <sub>2)</sub>	1280	3540
	315	85																		1400	3830
K 500-632 S08	355	95	14	500	500	355	600	34	110	1221	750	1000	1040	207	1582	640	815 <sub>2)</sub>	200	200 <sub>2)</sub>	1625	4700
	400	110																		1825	5550

<sup>5)</sup> Poids sans manchette avec moteur.

<sup>6)</sup> Dimensions d'après moteur standard KSB.

## Plan d'installation Sewatec

Type de montage 3E - accouplement NH - corps de palier S01, S02, S03 - jusqu'à la taille E 125-317



Après alignement remplir le socle / châssis de béton anti-retrait

1) Manchette d'aspiration (option)

### Dimensions des brides

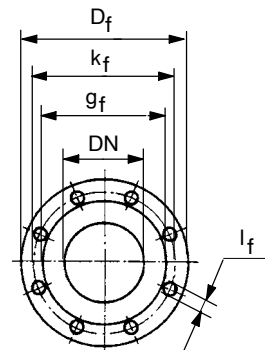
Dimensions en mm

DN	$D_f$	$k_f$	$g_f$	$l_f$	$z_f$ 2)
50	165	125	102	18/M16	4
65	185	145	122	18/M16	4
80	200	160	138	18/M16	8
100	220	180	158	18/M16	8
125	250	210	188	18/M16	8

Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

Bride d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, à trous taraudés.

2)  $z_f$  = nombre de trous



### Dimensions châssis et fondation

Dimensions en mm

Type de châssis	Dimensions châssis et fondation											Boulons de scellement			Chevilles		
	C	$D_1$	$D_2$	E	$E_1$	$E_2$	$G_1$	$G_2$	H	$H_1$	Poids [kg]	$\square N$	L	$\varnothing N$	L		
1 OW 382 341 - 00	100	1300	150	1540	1000	-	430	550	700	500	64	M16x200	50	170	M12-25	18	110
2 OW 382 342 - 00	100	1500	150	1740	1200	-	530	650	800	600	80	M16x200	50	170	M12-25	18	110
3 OW 382 343 - 00	100	1700	150	1940	-	700	530	650	800	600	92	M16x200	50	170	M12-25	18	110

**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

Tailles	Moteur		Châssis Type	Brides		Dimensions pompe																Poids groupe [kg] <sup>3)</sup>																
	Taille	∅ d <sub>1</sub>		DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	b	b <sub>f</sub>	∅ d <sub>2</sub>	f	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	K	l	n <sub>7</sub>	n <sub>8</sub>	y	∅ p <sub>1</sub>	∅ p <sub>2</sub>	k <sup>4)</sup>																	
50-250	100 L	28	1	65	50	100	202	20	32	493	170	225	270	105	733	155	155	140	80	-	407	191																
	112 M	28																			433	196																
	132 S	38																			453	209																
	132 M	38																			491	220																
50-251	132 S	38	1	65	50	100	202	20	48	493	170	225	270	105	733	155	155	140	80	-	453	216																
	132 M	38																			491	227																
	160 M	42									588	247																										
	160 L	42									628	264																										
	180 M	48									190	290									720	339																
	180 L	48									720	354																										
65-250	100 L	28	1	80	65	100	202	20	32	515	225	240	325	83	795	160	200	180	80	-	407	203																
	112 M	28																			433	208																
	132 S	38																			453	221																
	132 M	38																			491	232																
80-250	100 L	28	1	100	80	110	252	20	32	517	225	250	325	81	807	160	175	180	120	-	407	202																
	112 M	28																			433	207																
	132 S	38																			453	220																
	132 M	38																			491	231																
80-315	132 S	38	3	100	80	110	252	20	60	595	225	250	325	163	885	180	180	180	120	-	453	262																
	132 M	38																			491	273																
	160 M	42																			588	326																
	160 L	42																			628	343																
	180 M	48																			720	418																
	180 L	48																			720	433																
200 L	55	755	493																																			
100-250	100 L	28	2	100	100	140	252	27	32	530	225	280	325	163	870	180	280	200	120	118	407	229																
	112 M	28																			433	234																
	132 S	38																			453	247																
	132 M	38																			491	258																
100-251	132 S	38	2	100	100	140	252	27	48	530	225	280	325	163	870	180	280	200	120	118	453	254																
	132 M	38												491							265																	
	160 M	42	3																											228							588	297
	160 L	42																																			628	314
180 M	48	720	389																																			
180 L	48	720	404																																			
125-315 E 125-317	132 S	38	3	125	125	170	252	28	60	631	280	325	380	142	1051	230	320	250	120	118	453	305																
	132 M	38																			491	316																
	160 M	42																			588	353																
	160 L	42																			628	370																
	180 M	48																			720	445																
	180 L	48																			720	460																
200 L	55	755	520																																			

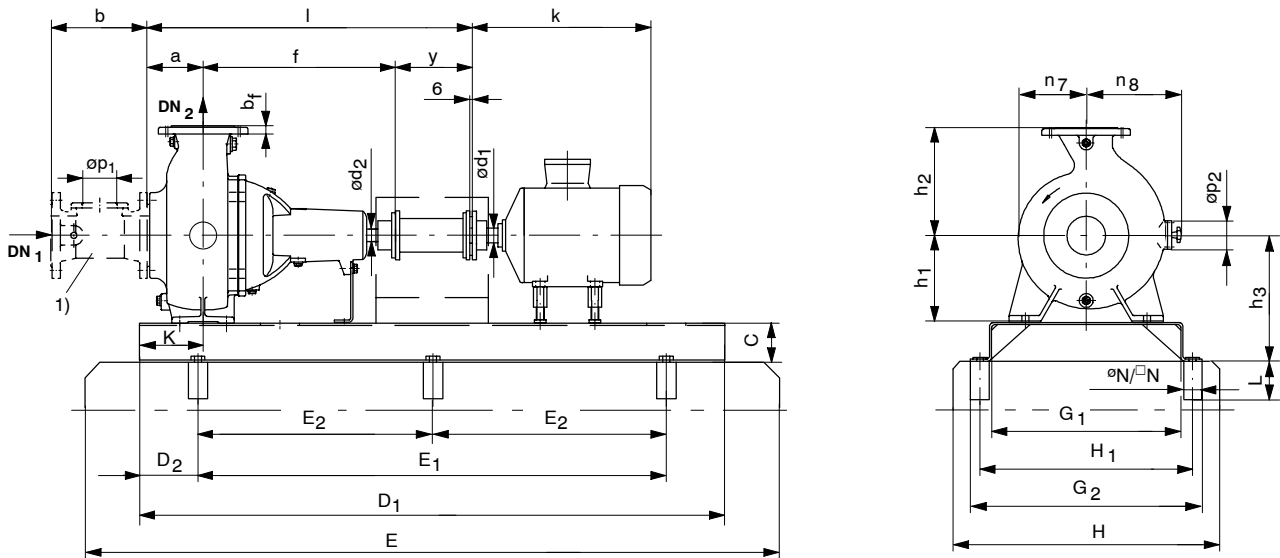
<sup>3)</sup> Poids sans manchette avec moteur.

<sup>4)</sup> Dimensions d'après moteur standard KSB.

<sup>5)</sup> pas de possibilité d'un orifice de visite

## Plan d'installation Sewatec

Type de montage 3E - accouplement NH - corps de palier S02, S03 - à partir de la taille 150-251



Après alignement remplir le socle / châssis de béton anti-retrait

1) Manchette d'aspiration (option)

### Dimensions des brides

Dimensions en mm

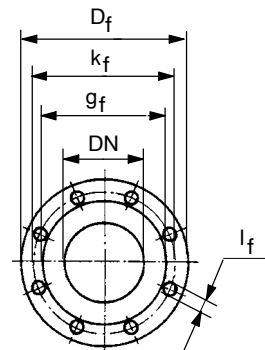
DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>2)</sup>
150	285	240	212	22/M20	8
200 <sup>3)</sup>	340	295	268	22/M20	8

Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

Bride d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, à trous taraudés.

<sup>2)</sup> z<sub>f</sub> = nombre de trous

<sup>3)</sup> Brides selon DIN EN 1092-2, DIN 2501, PN 10.



### Dimensions châssis et fondation

Dimensions en mm

Type de châssis	Dimensions châssis et fondation											Boulons scellement	de Cheilles				
	C	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	E	E <sub>1</sub>	E <sub>2</sub>	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	H	H <sub>1</sub>	Poids [kg]		□N	L	øN	L	
<sup>3</sup> OW 382 343 - 00	100	1700	150	1940	-	700	530	650	800	600	92	M16x200	50	170	M12-25	18	110
<sup>22</sup> OW 385 946 - 00	100	1800	200	2040	-	700	580	700	850	650	105	M16x200	50	170	M12-25	18	110

**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

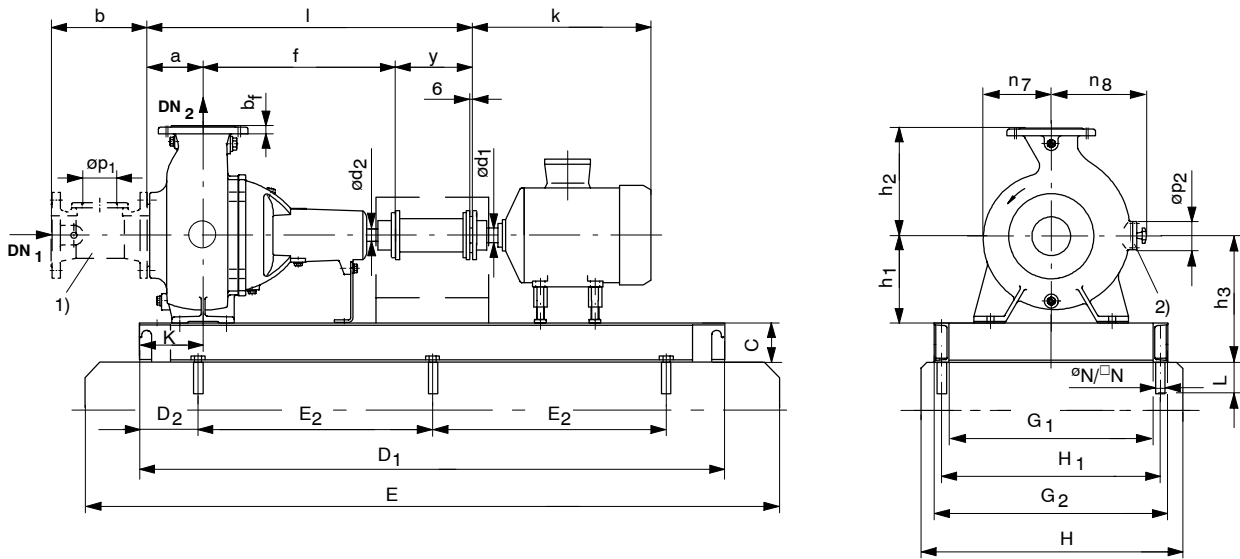
Tailles	Moteur		Châssis	Brides		Dimensions pompe															k <sup>5)</sup>	Poids groupe [kg] <sup>4)</sup>
	Taille	∅ d <sub>1</sub>	Type	DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	b	b <sub>f</sub>	∅ d <sub>2</sub>	f	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	K	l	n <sub>7</sub>	n <sub>8</sub>	y	∅ p <sub>1</sub>	∅ p <sub>2</sub>		
150-251	132 S	38	3	150	150	166	252	29	48	643	280	370	380	117	1109	205	340	300	150	120	453	324
	132 M	38																			491	335
	160 M	42																			588	355
	160 L	42																			628	372
	180 M	48																			720	404
	180 L	48																			720	418
150-315	132 S	38	3	150	150	166	252	29	60	641	280	370	380	117	1057	250	345	250	150	118	453	326
	132 M	38																			491	337
	160 M	42																			588	354
	160 L	42																			628	391
	180 M	48																			720	466
	180 L	48																			720	481
200 L	55	755	541																			
D 150-315	132 S	38	3	150	150	220	252	29	60	618	315	400	415	142	1138	250	385	300	150	120	453	411
	132 M	38																			491	422
	160 M	42																			588	442
	160 L	42																			628	459
	180 M	48																			720	491
	180 L	48																			720	505
200 L	55	755	559																			
200-315 200-316	132 S	38	3	200	200	180	352	30	60	620	315	450	415	142	1050	240	435	250	200	118	453	358
	132 M	38																			491	369
	160 M	42																			588	406
	160 L	42																			628	443
	180 M	48																			720	518
	180 L	48																			720	533
200 L	55	755	593																			
D 200-315	132 S	38	22	200	200	220	352	30	60	666	375	500	475	117	1236	290	450	350	200	143	453	459
	132 M	38																			491	470
	160 M	42																			588	490
	160 L	42																			628	507
	180 M	48																			720	539
	180 L	48																			720	553
200 L	55	755	607																			

4) Poids sans manchette avec moteur.

5) Dimensions d'après moteur standard KSB.

## Plan d'installation Sewatec

Type de montage 3E - accouplement NH - taille 100-401 jusqu'à E 200-400



Après alignement remplir le socle / châssis de béton anti-retrait

- 1) Manchette d'aspiration (option)
- 2) Pour les tailles 150-401 et 200-400 orifice de visite sur le corps de pompe à l'opposé.

### Dimensions des brides

Dimensions en mm

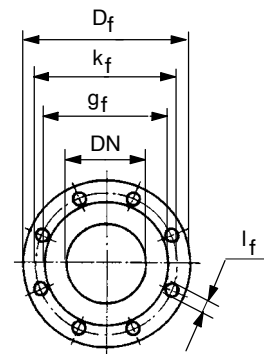
DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>3)</sup>
100	220	180	158	18/M16	8
125	250	210	188	18/M16	8
150	285	240	212	22/M20	8
200 <sup>4)</sup>	340	295	268	22/M20	8
250 <sup>4)</sup>	395	350	320	22/M20	12

Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

Bride d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, à trous taraudés.

<sup>3)</sup> z<sub>f</sub> = nombre de trous

<sup>4)</sup> Brides selon DIN EN 1092-2, DIN 2501, PN 10.



### Dimensions châssis et fondation

Dimensions en mm

Type de châssis	Dimensions châssis et fondation										Boulons scellement		de Cheilles			
	C	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	E	E <sub>2</sub>	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	H	H <sub>1</sub>	Poids [kg]	°N	L	°N	L		
<sup>4</sup> OW 383 424 - 00	140	1800	150	2040	750	580	700	940	650	170	M16x200	50	170	M12-25	18	110
<sup>5</sup> OW 383 425 - 00	140	2000	200	2240	800	780	900	1140	850	265	M16x200	50	170	M12-25	18	110
<sup>6</sup> OW 383 426 - 00	140	2250	200	2490	925	780	900	1140	850	280	M16x200	50	170	M12-25	18	110
<sup>7</sup> OW 384 270 - 00	160	2150	275	2390	800	710	820	970	770	240	M20x250	60	210	-	-	-
<sup>8</sup> OW 384 271 - 00	160	2400	300	2640	900	720	820	970	770	250	M20x250	60	210	-	-	-
<sup>19</sup> OW 385 686 - 00	140	2500	300	2740	950	640	750	900	700	270	M20x250	60	210	-	-	-

**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

Tailles	Moteur		Châssis	Brides		Dimensions pompe															k <sup>6)</sup>	Poids groupe [kg] <sup>5)</sup>
	Palier	Taille		∅ d <sub>1</sub>	Type	DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	b	b <sub>f</sub>	∅ d <sub>2</sub>	f	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	K	l	n <sub>7</sub>	n <sub>8</sub>	y		
100-401 S04 <sup>7)</sup> S05	160 M	42	4	125	100	160	252	27	60	740	315	400	455	180	1150	270	370	250	120	120	588	595
	160 L	42																			628	610
	180 M	48																			720	605
	180 L	48	720																		620	
	200 L	55	755																		660	
	225 S	60	5																		835	885
225 M	60	835		915																		
250 M	65	930		1020																		
280 S	75	6	1005	1210																		
280 M	75		1005	1260																		
150-401 S04 <sup>7)</sup> S05 <sup>8)</sup>	160 M	42	4	150	150	180	252	28	60	750	355	500	495	170	325	360 <sub>2)</sub>	300	150	120 <sub>2)</sub>	588	680	
	160 L	42																		628	695	
	180 M	48																		720	720	
	180 L	48	720																	735		
	200 L	55	5																	755	915	
	225 S	60																		835	1030	
225 M	60	835		1060																		
250 M	65	930	1165																			
280 S	75	6	1005	1355																		
280 M	75		1005	1405																		
E 150-401 S06	225 S	60	19	75	980	1166	835	1090														
	225 M	60					835	1120														
	250 M	65					930	1220														
	280 S	75					1005	1400														
	280 S	75					1005	1450														
	280 M	75																				
K 150-500 S05	180 L	48	7	150	150	160	250	28	60	720	375	500	535	410	880	305	380	200	150	118	720	845
	200 L	55																			755	860
	225 S	60																			835	990
	225 M	60	835																		1020	
	250 M	65	930																		1135	
	280 S	75	8																		1005	1345
	280 M	75																			1005	1395
	315 S	80																			1140	1585
	315 M	80	1140																		1665	
315 L	80	1280	1980																			
200-330 S04 <sup>7)</sup> S05	160 M	42	4	250	200	180	402	30	60	755	355	500	495	165	1185	300	425	250	200	118	588	695
	160 L	42																			628	710
	180 M	48																			720	735
	180 L	48	720																		750	
	200 L	55	5																		755	835
	225 S	60																			835	1075
225 M	60	930		1180																		
280 S	75	6	1005	1355																		
280 M	75		1005	1405																		
315 S	80		1140	1575																		
315 M	80	1140	1655																			
200-400 S04 <sup>7)</sup> S05 <sup>8)</sup>	160 M	42	4	200	200	225	352	30	60	800	355	500	495	120	350	370 <sub>2)</sub>	350	200	200 <sub>2)</sub>	588	690	
	160 L	42																		628	705	
	180 M	48																		720	825	
	180 L	48	720																	840		
	200 L	55	5																	755	925	
	225 S	60																		835	1040	
	225 M	60																		835	1070	
	250 M	65	6																	930	1190	
	280 S	75																		1005	1350	
280 M	75	1005		1400																		
315 S	80	1140	1570																			
315 M	80	1140	1650																			
E 200-400 S06	225 S	60	19	75	1030	1261	835	1100														
	225 M	60					835	1130														
	250 M	65					930	1240														
	280 S	75					1005	1400														
	280 M	75					1005	1450														
	315 S	80					1140	1620														
315 M	80	1140	1700																			

<sup>5)</sup> Poids sans manchette avec moteur.

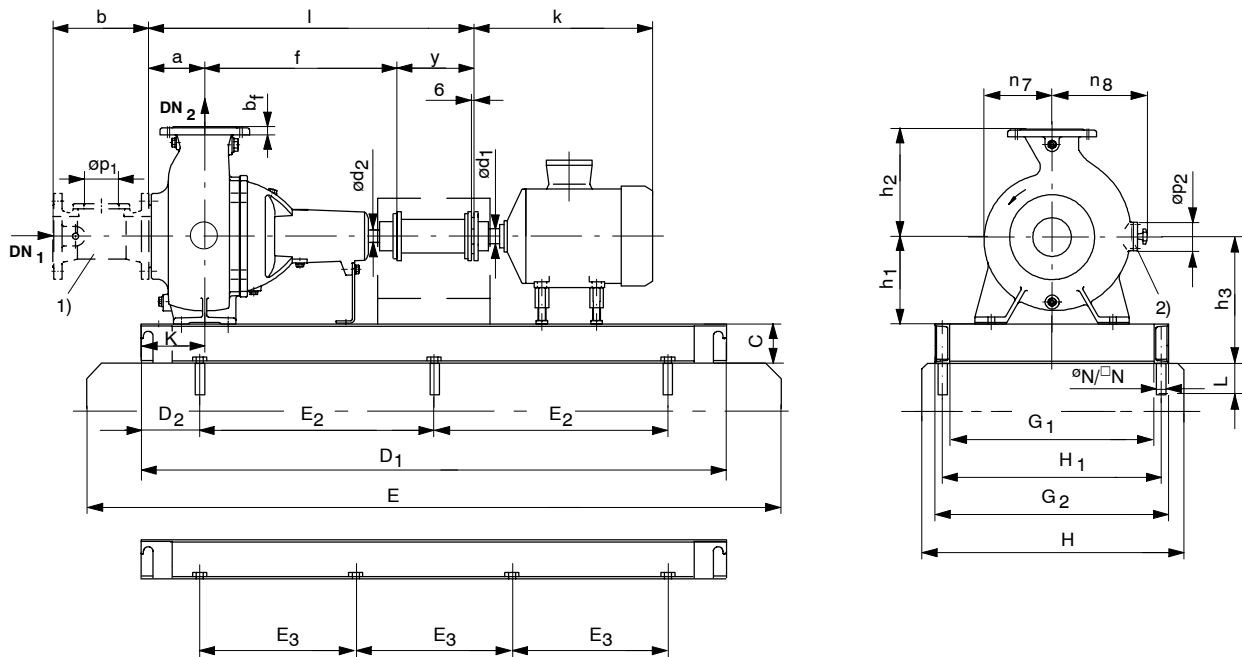
<sup>6)</sup> Dimensions d'après moteur standard KSB.

<sup>7)</sup> S04 uniquement jusqu'à moteur IEC 200 L.

<sup>8)</sup> Attention! Observer la vitesse maxi admissible et la taille du support de palier (voir page 14)

## Plan d'installation Sewatec

Type de montage 3E - accouplement NH - taille E 200-500 jusqu'à E 250-630



Après alignement remplir le socle / châssis de béton anti-retrait

- 1) Manchette d'aspiration (option)
- 2) Pour les tailles E 200-500, E 250-500 et E 250-630 orifice de visite sur le corps de pompe à l'opposé.

### Dimensions des brides

Dimensions en mm

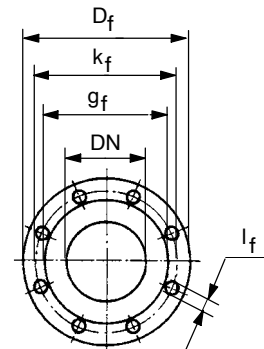
DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>3)</sup>
200 <sup>4)</sup>	340	295	268	22/M20	8
250 <sup>4)</sup>	395	350	320	22/M20	12

Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

Bride d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, à trous taraudés.

<sup>3)</sup> z<sub>f</sub> = nombre de trous

<sup>4)</sup> Brides selon DIN EN 1092-2, DIN 2501, PN 10.



### Dimensions châssis et fondation

Dimensions en mm

Type de châssis	Dimensions châssis et fondation											Boulons de scellement		Chevilles			
	C	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	E	E <sub>2</sub>	E <sub>3</sub>	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	H	H <sub>1</sub>	Poids [kg]	□N	L	°N	L		
5 OW 383 425 - 00	140	2000	200	2240	800	-	780	900	1140	850	265	M16x200	50	170	M12-25	18	110
6 OW 383 426 - 00	140	2250	200	2490	925	-	780	900	1140	850	280	M16x200	50	170	M12-25	18	110
7 OW 384 270 - 00	160	2150	275	2390	800	-	710	820	970	770	240	M20x250	60	210	-	-	-
8 OW 384 271 - 00	160	2400	300	2640	900	-	720	820	970	770	250	M20x250	60	210	-	-	-
9 OW 384 272 - 00	225	2500	300	2740	950	-	910	1050	1200	980	430	M24x320	80	250	-	-	-
10 OW 384 273 - 00	225	3100	275	3340	-	850	900	1050	1200	980	570	M24x320	80	250	-	-	-
12 OW 384 275 - 00	225	3000	300	3240	-	800	1100	1250	1400	1190	550	M24x320	80	250	-	-	-



**Dimensions de la pompe**

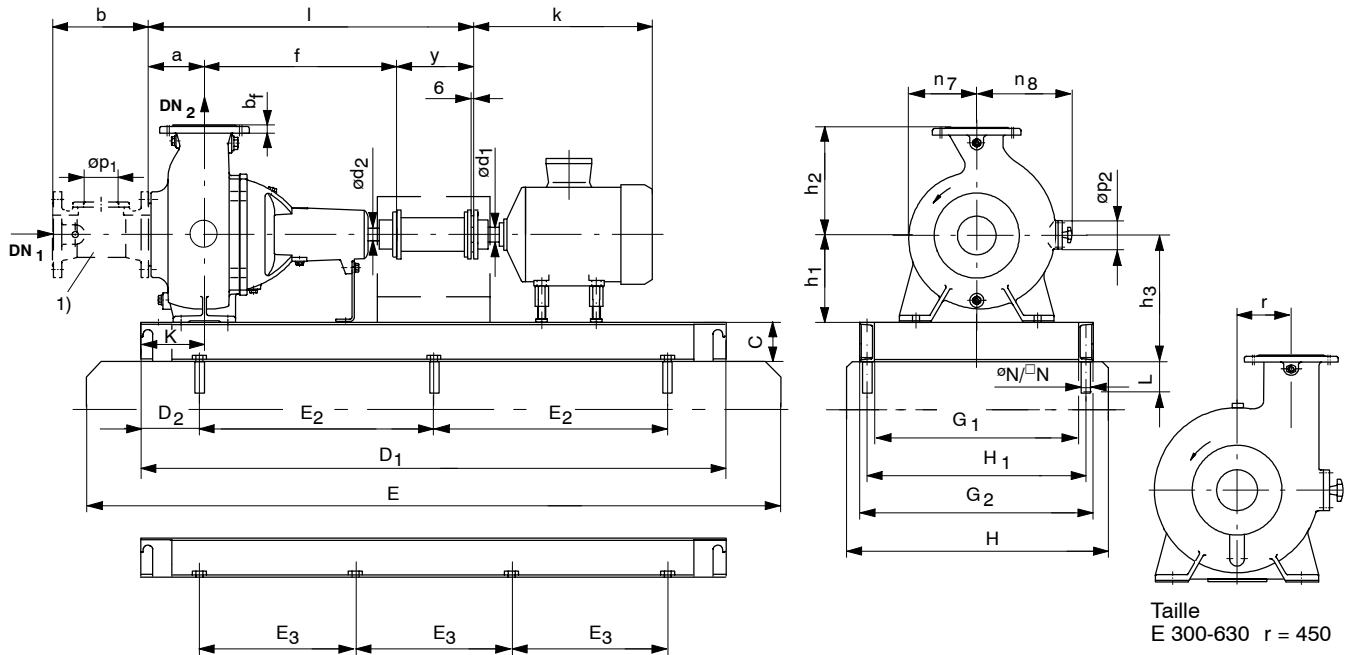
Dimensions en mm

Tailles	Moteur		Châssis	Brides		Dimensions pompe															k <sup>6)</sup>	Poids groupe [kg] <sup>5)</sup>																				
	Palier	Taille	∅ d <sub>1</sub>	Type	DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	b	b <sub>f</sub>	∅ d <sub>2</sub>	f	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	K	l	n <sub>7</sub>	n <sub>8</sub>	y	∅ p <sub>1</sub>			∅ p <sub>2</sub>																			
E 200-500 S05	160 L	42	200	200	250	350	30	60	800	425	560	585	330	1350	420	510 2)	300	200	200 2)	200 2)	628	905																				
	180 M	48																			720	930																				
	180 L	48																			720	945																				
	200 L	55																			755	960																				
	225 S	60																			835	1090																				
	225 M	60																			835	1120																				
250 M	65	200	200	200	350	30	75	1015	375	560	535	115	1465	335	440	250	200	118	118	118	930	1245																				
280 S	75																				1005	1445																				
280 M	75																				1005	1495																				
K 200-500 S06	200 L	55	200	200	200	350	30	75	1015	375	560	535	115	1465	335	440	250	200	118	118	118	755	1095																			
	225 S	60																				835	1225																			
	225 M	60																				835	1255																			
	250 M	65																				930	1370																			
	280 S	75																				1005	1580																			
	280 M	75																				1005	1630																			
K 200-500 S07	315 S	80	200	200	200	350	30	95	1160	375	560	535	115	1465	335	440	250	200	118	118	118	1140	1820																			
	315 S	80																				1140	1900																			
	315 L	80																				1280	2615																			
	315 M	85																				1400	2915																			
250-400 250-401 S04 7) S05	160 M	42	250	250	180	402	33	60	730	425	600	565	190	1160	310	500	250	200	143	143	143	588	850																			
	160 L	42																				628	865																			
	180 M	48																				720	890																			
	180 L	48																				720	905																			
	200 L	55																				755	945																			
	225 S	60																				835	1075																			
	225 M	60																				835	1105																			
	250 M	65																				930	1210																			
	280 S	75																				1005	1380																			
	280 M	75																				1005	1430																			
315 S	80	1140	1600																																							
315 M	80	1140	1680																																							
D 250-400 S04 7) S05	160 M	42	250	250	250	402	33	60	815	455	600	595	190	1465	340	520	400	200	143	143	143	588	965																			
	160 L	42																				628	980																			
	180 M	48																				720	1005																			
	180 L	48																				720	1020																			
	200 L	55																				755	1060																			
	225 S	60																				835	1205																			
	225 M	60																				835	1235																			
	250 M	65																				930	1340																			
	280 S	75																				1005	1510																			
	280 M	75																				1005	1560																			
315 S	80	1140	1715																																							
315 M	80	1140	1795																																							
E 250-500 S06	200 L	55	250	250	250	400	28	75	1105	450	670	675	285	1755	450	490 2)	400	200	220 2)	220 2)	755	1380																				
	225 S	60																			835	1510																				
	225 M	60																			835	1540																				
E 250-500 S07	250 M	65	250	250	250	400	28	95	1250	450	670	675	140	1900	450	490 2)	400	200	220 2)	220 2)	930	1735																				
	280 S	75																			1005	2075																				
	280 M	75																			1005	2125																				
	315 S	80																			1140	3215																				
	315 S	80																			1140	2395																				
	315 M	80																			1140	2395																				
K 250-630 S07	250 M	65	250	250	200	400	28	110	1190	500	450	725	200	1740	425	600	350	200	143	143	143	930	2090																			
	280 S	75																				1005	2430																			
	280 M	75																				1005	2480																			
	315 S	80																				1140	2670																			
	315 S	80																				1140	2750																			
	315 L	80																				1280	3065																			
	315 M	85																				1400	3295																			
	355	95																				1625	4000																			
	E 250-630 S07	225 S																				60	250	250	315	400	28	95	1250	560	750	785	205	2015	650	620 2)	450	200	200 2)	200 2)	835	1965
		225 M																				60																			835	1995
250 M		65	930	2110																																						
280 S		75	1005	2310																																						
280 M		75	1005	2360																																						
315 S		80	1140	2550																																						
315 M	80	1140	2630																																							
E 250-630 S08	315 L	80	250	250	315	400	28	110	1250	560	750	785	205	2015	650	620 2)	450	200	200 2)	200 2)	1280	2975																				

5) Poids sans manchette avec moteur.

6) Dimensions d'après moteur standard KSB.

7) S04 uniquement jusqu'à moteur IEC 200 L.

**Plan d'installation Sewatec**
**Type de montage 3E - accouplement NH - taille 300-400 jusqu'à E 300-630**


Après alignement remplir le socle / châssis de béton anti-retrait

1) Manchette d'aspiration (option)

**Dimensions des brides**

Dimensions en mm

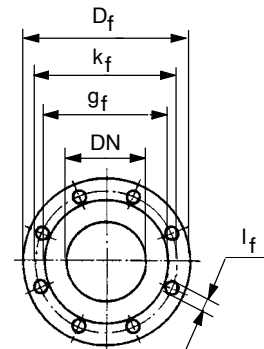
DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>2)</sup>
300 <sup>3)</sup>	445	400	370	22/M20	12

Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

Bride d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, à trous taraudés.

 2) z<sub>f</sub> = nombre de trous

3) Brides selon DIN EN 1092-2, DIN 2501, PN 10.



Dimensions en mm

**Dimensions châssis et fondation**

Type de châssis	Dimensions châssis et fondation											Boulons de scellement			Chevilles		
	C	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	E	E <sub>2</sub>	E <sub>3</sub>	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	H	H <sub>1</sub>	Poids [kg]	□N	L	øN	L		
5 OW 383 425 - 00	140	2000	200	2240	800	-	780	900	1140	850	265	M16x200	50	170	M12-25	18	110
6 OW 383 426 - 00	140	2250	200	2490	925	-	780	900	1140	850	280	M16x200	50	170	M12-25	18	110
12 OW 384 275 - 00	225	3000	300	3240	-	800	1100	1250	1400	1190	550	M24x320	80	250	-	-	-
17 OW 384 450 - 00	225	2500	300	2740	950	-	820	970	1120	910	420	M24x320	80	250	-	-	-
18 OW 384 451 - 00	225	3000	300	3240	-	800	820	970	1120	910	530	M24x320	80	250	-	-	-

**Dimensions de la pompe**

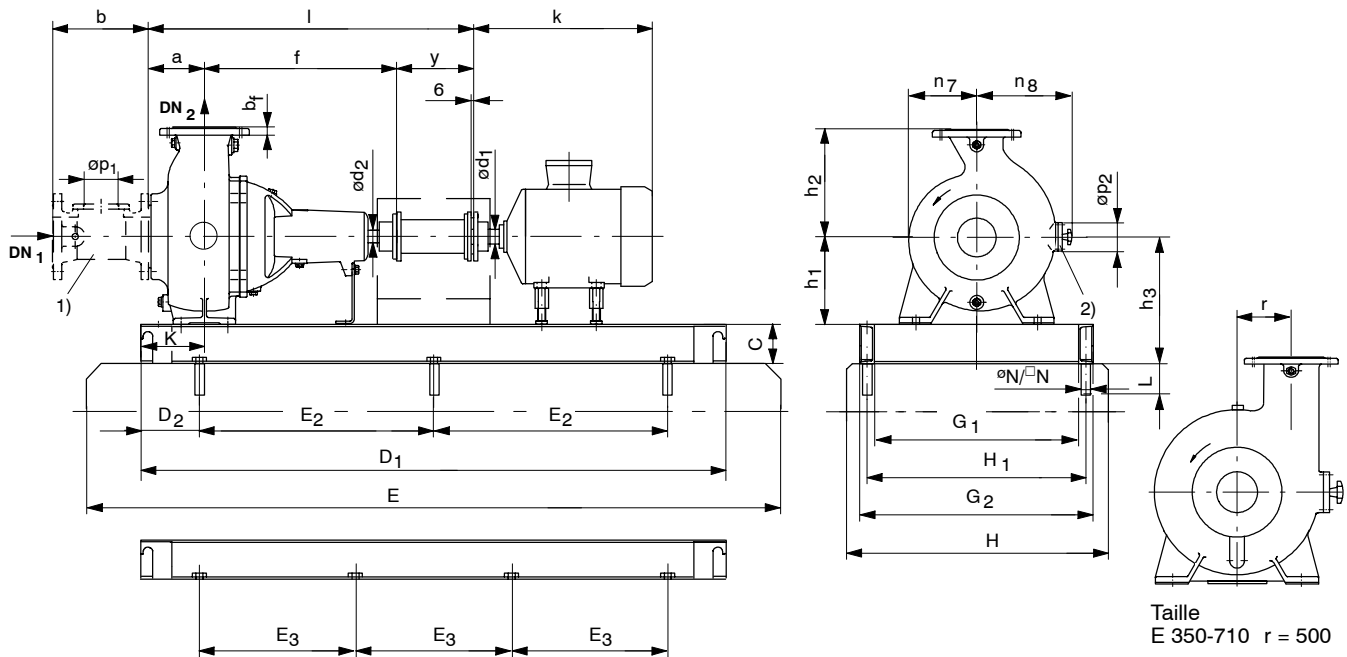
Dimensions en mm

Tailles	Moteur		Châssis	Brides		Dimensions pompe															k <sup>5)</sup>	Poids groupe [kg] <sup>4)</sup>
	Palier	Taille		∅d <sub>1</sub>	Type	DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	b	b <sub>f</sub>	∅ d <sub>2</sub>	f	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	K	l	n <sub>7</sub>	n <sub>8</sub>	y		
300-400 300-401 S04 <sup>6)</sup> S05	160 M	42	5	300	300	215	402	30	60	750	450	625	590	170	1265	355	590	300	200	143	588	1010
	160 L	42																			628	1025
	180 M	48																			720	1050
	180 L	48																			720	1065
	200 L	55																			755	1105
	225 S	60																			835	1235
	225 M	60																			835	1265
	250 M	65																			930	1370
	280 S	75																			1005	1450
	280 M	75																			1005	1500
315 S	80	1140	1665																			
315 M	80	1140	1745																			
D 300-400 S04 <sup>6)</sup> S05	160 M	42	6	300	300	320	402	32	60	752	450	625	590	170	1472	360	570	400	200	143	588	1135
	160 L	42																			628	1150
	180 M	48																			720	1175
	180 L	48																			720	1190
	200 L	55																			755	1230
	225 S	60																			835	1360
	225 M	60																			835	1390
	250 M	65																			930	1495
	280 S	75																			1005	1575
	280 M	75																			1005	1625
315 S	80	1140	1790																			
315 M	80	1140	1870																			
K 300-500 S06	200 L	55	17	300	300	210	400	32	75	1045	450	600	675	305	1605	355	550	350	200	143	755	1345
	225 S	60																			835	1475
	225 M	60																			835	1505
	250 M	65																			930	1620
	280 S	75																			1005	1930
	280 M	75																			1005	1980
315 S	80	1140	2170																			
K 300-500 S07	315 M	80	18	300	300	210	400	32	95	1190	450	600	675	195	1750	355	550	350	200	143	1140	2330
	315 L	80							1280	2645												
E 300-630 S07	250 M	65	12	300	300	280	400	28	95	1250	600	500	825	205	1980	530	750	450	200	200	930	2120
	280 S	75																			1005	2320
	280 M	75																			1005	2370
	315 S	80																			1140	2560
	315 M	80																			1140	2640
315 L	80	1280	2955																			
E 300-630 S08	315	85							110												1400	3215

<sup>4)</sup> Poids sans manchette avec moteur.

<sup>5)</sup> Dimensions d'après moteur standard KSB.

<sup>6)</sup> S04 uniquement jusqu'à moteur IEC 200 L.

**Plan d'installation Sewatec**
**Type de montage 3E - accouplement NH - Baugröße K 350-500 bis K 500-632**


Après alignement remplir le socle / châssis de béton anti-retrait

- 1) Manchette d'aspiration (option)
- 2) Pour les tailles K 500-630/632 orifice de visite sur le corps de pompe à l'opposé.

**Dimensions des brides**

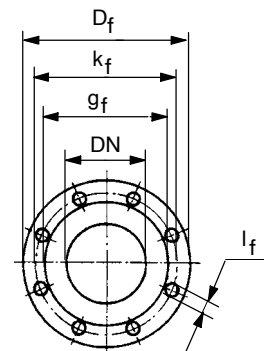
Dimensions en mm

DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>3)</sup>
350 <sup>4)</sup>	505	460	430	22/M20	16
400 <sup>4)</sup>	565	515	482	26/M24	16
500 <sup>4)</sup>	670	620	585	26/M24	20

Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

Brinde d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, à trous taraudés, sauf pour les tailles K500-630/632

<sup>3)</sup> z<sub>f</sub> = nombre de trous

<sup>4)</sup> Brides selon DIN EN 1092-2, DIN 2501, PN 10.

**Dimensions châssis et fondation**

Dimensions en mm

Type de châssis	Dimensions châssis et fondation											Boulons de scellement			Chevilles		
	C	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	E	E <sub>2</sub>	E <sub>3</sub>	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	H	H <sub>1</sub>	Poids [kg]	□N	L	□N	L		
14 OW 384 277 - 00	290	3300	300	3540	-	900	1170	1350	1500	1280	865	M24x320	80	250	-	-	-
15 OW 384 278 - 00	290	3000	300	3340	-	800	1170	1350	1500	1280	920	M24x320	80	250	-	-	-
16 OW 384 279 - 00	290	3300	300	3540	-	900	1170	1350	1500	1280	820	M24x320	80	250	-	-	-
17 OW 384 450 - 00	225	2500	300	2740	950	-	820	970	1120	910	420	M24x320	80	250	-	-	-
18 OW 384 451 - 00	225	3000	300	3240	-	800	820	970	1120	910	530	M24x320	80	250	-	-	-

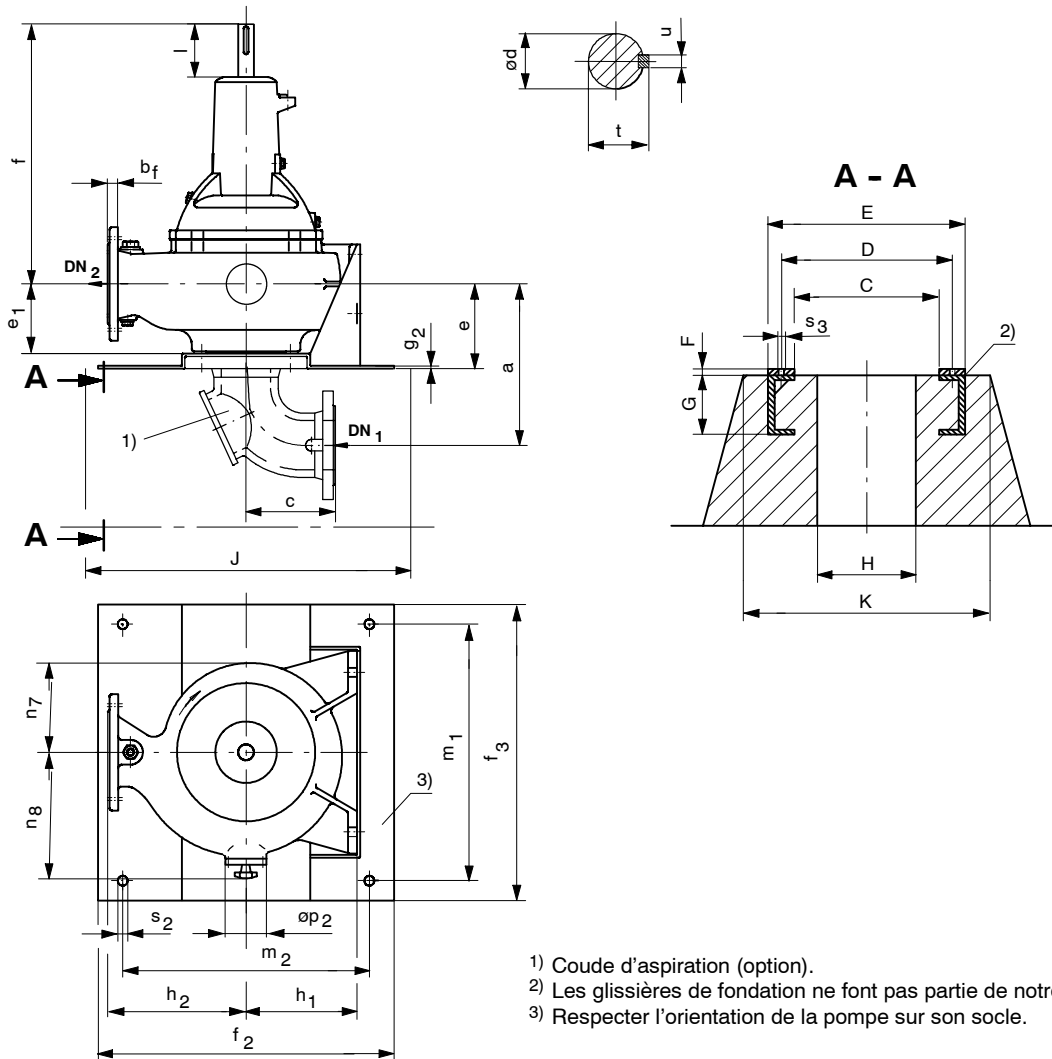
**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

Tailles	Moteur		Châssis	Brides		Dimensions pompe															k <sup>6)</sup>	Poids groupe [kg] <sup>5)</sup>
	Palier	Taille		∅d <sub>1</sub>	Type	DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	b	b <sub>f</sub>	∅ d <sub>2</sub>	f	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	K	l	n <sub>7</sub>	n <sub>8</sub>	y		
K 350-500 S06	225 S	60	17	350	350	290	400	35	75	1045	560	685	785	305	1685	400	560	350	200	143	835	1675
	225 M	60																			835	1705
	250 M	65																			930	1820
K 350-500 S07	280 S	75	18	350	350	290	400	35	95	1190	560	685	785	195	1830	400	560	350	200	143	1005	2130
	280 M	75																			1005	2180
	315 S	80																			1140	2370
K 350-501 S07	315 M	80	18	350	350	290	400	35	95	1190	560	685	785	195	1830	400	560	400	200	143	1140	2530
	315 L	80																			1140	2530
	315	85																			1280	2845
K 350-501 S07	315 S	80	18	350	350	290	400	35	75	1045	560	685	785	305	1685	400	560	400	200	143	1140	2370
	315 M	80																			1140	2530
	315 L	80																			1280	2845
K 350-630 S07	315 L	80	15	350	350	250	400	30	95	1190	560	820	850	300	1790	470	655	350	200	143	1280	3125
	315	85																			1400	3355
	355	95																			1625	4055
K 350-630 S08	400	110	16	350	350	250	400	30	110	1190	560	820	850	300	1790	470	655	350	200	143	1825	4950
E 350-710 S08	280 M	75	15	400	350	355	600	30	110	1250	670	560	960	205	2055	575	840	450	200	200	1105	2660
	315 S	80																			1140	2710
	315 M	80																			1140	2900
	315 L	80																			1280	3215
	315	85																			1400	3505
K 500-630 S07	315 S	80	14	500	500	355	600	34	95	1221	750	1000	1040	207	1976	640	815 <sub>2)</sub>	400	200	200 <sub>2)</sub>	1140	3315
	315 M	80																			1140	3395
	315 L	80																			1280	3710
	315	85																			1400	3940
	355	95																			1625	4650
K 500-632 S08	315 L	80	14	500	500	355	600	34	110	1221	750	1000	1040	207	1926	640	815 <sub>2)</sub>	350	200	200 <sub>2)</sub>	1280	3710
	315	85																			1400	3940
	355	95																			1625	4650
	400	110																			1825	5450

<sup>5)</sup> Poids sans manchette avec moteur.

<sup>6)</sup> Dimensions d'après moteur standard KSB.

**Plan d'installation Sewatec - verticale**


- 1) Coude d'aspiration (option).
- 2) Les glissières de fondation ne font pas partie de notre livraison.
- 3) Respecter l'orientation de la pompe sur son socle.

**Dimensions de la plaque de pose et fondations**

Dimensions en mm

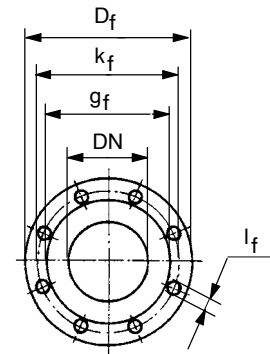
Tailles	Palier	Plaque de pose							Poids [kg]	Fondations							
		f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>	g <sub>2</sub>	s <sub>2</sub>	C		D	E	F	G	H	J <sup>4)</sup>	K <sup>4)</sup>	s <sub>3</sub>
50-250	S01	400	500	420	320	6	20	15	350	420	500	20	180	300	550	650	M16
50-251	S02	400	500	420	320	6	20	15	350	420	500	20	180	300	550	650	M16
65-250	S01	500	500	420	380	6	20	17	350	420	500	20	180	300	700	650	M16
80-250	S01	500	600	520	380	6	20	21	440	520	600	20	180	300	700	750	M16
80-315	S03	500	600	520	380	6	20	21	440	520	600	20	180	300	700	750	M16
100-250	S01	500	600	520	380	6	20	22	440	520	600	20	180	300	700	750	M16
100-251	S02	500	600	520	380	6	20	22	440	520	600	20	180	300	700	750	M16
125-315 E 125-317	S03	600	710	630	450	6	20	30	530	630	710	20	260	450	800	850	M16
D 150-251	S02	600	710	630	450	6	20	30	530	630	710	20	260	450	800	850	M16
150-315	S03	600	710	630	450	6	20	30	530	630	710	20	260	450	800	850	M16
D 150-315	S03	620	710	630	450	6	20	31	530	630	710	20	260	450	800	850	M16
200-315 200-316	S03	700	710	630	550	6	20	33	530	630	710	20	260	450	800	850	M16
D 200-315	S03	730	710	630	550	6	20	37	530	630	710	20	260	450	800	850	M16

<sup>4)</sup> Dimension théorique.

**Dimensions des brides**

Dimensions en mm

DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sup>5)</sup>
50	165	125	102	18/M16	4
65	185	145	122	18/M16	4
80	200	160	138	18/M16	8
100	220	180	158	18/M16	8
125	250	210	188	18/M16	8
150	285	240	212	22/M20	8
200 <sup>6)</sup>	340	295	268	22/M20	8



Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

Bride d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, à trous taraudés.

<sup>5)</sup> z<sub>f</sub> = nombre de trous

<sup>6)</sup> Brides selon DIN EN 1092-2, DIN 2501, PN 10.

**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

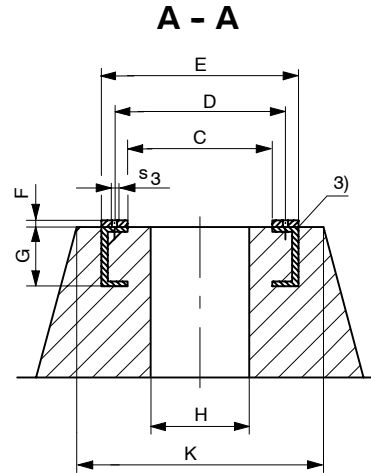
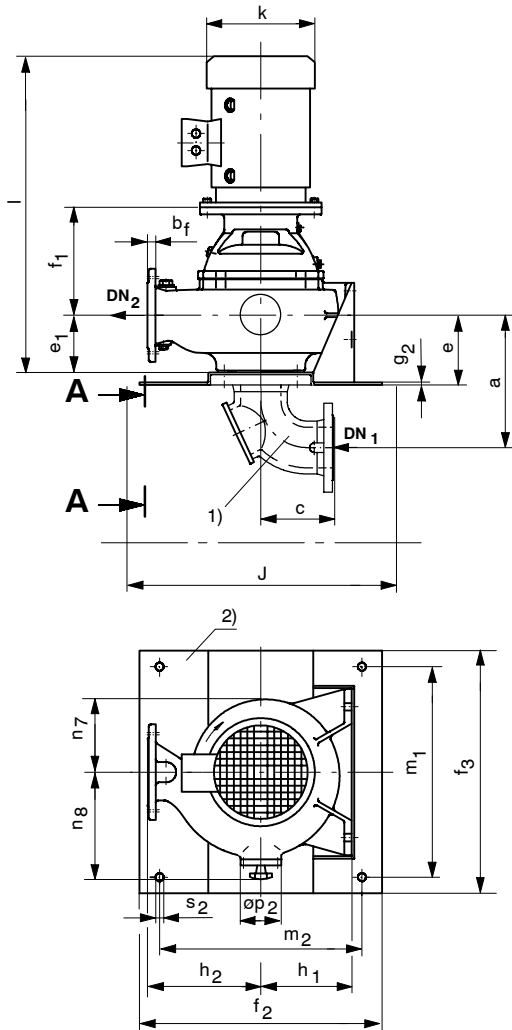
Tailles	Palier	Brides		Dimensions pompe											Bout d'arbre				Poids groupe [kg] <sup>7)</sup>
		DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	b <sub>f</sub>	c	e	e <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	f	n <sub>7</sub>	n <sub>8</sub>	øp <sub>2</sub>	ød	l	t	u	
50-250	S01	65	50	272	20	165	136	101	170	225	493	155	155	- <sup>8)</sup>	32	110	35,3	10	89
50-251	S02	65	50	272	20	165	136	101	170	225	493	155	155	- <sup>8)</sup>	48	110	51,8	14	96
65-250	S01	80	65	272	20	165	136	101	225	240	515	160	200	- <sup>8)</sup>	32	110	35,3	10	103
80-250	S01	100	80	287	20	180	146	111	225	250	517	160	175	- <sup>8)</sup>	32	110	35,3	10	112
80-315	S03	100	80	297	20	180	146	111	225	250	595	180	180	- <sup>8)</sup>	60	110	64,4	18	153
100-250	S01	100	100	327	27	180	176	141	225	280	530	180	280	118	32	110	35,3	10	118
100-251	S02	100	100	327	27	180	176	141	225	280	530	180	280	118	48	110	51,8	14	125
125-315 E 125-317	S03	125	125	377	28	200	207	171	280	325	631	230	320	118	60	110	64,4	18	189
D 150-251	S02	150	150	393	29	220	203	167	255	370	643	205	340	120	48	110	51,8	14	197
150-315	S03	150	150	393	29	220	203	167	280	370	641	250	345	118	60	110	64,4	18	210
D 150-315	S03	150	150	447	29	220	257	221	293	400	618	250	385	120	60	110	64,4	18	286
200-315 200-316	S03	200	200	447	30	260	217	181	315	450	620	240	435	118	60	110	64,4	18	265
D 200-315	S03	200	200	487	30	260	257	221	345	500	666	290	450	143	60	110	64,4	18	332

<sup>7)</sup> Poids sans manchette d'aspiration et avec plaque de pose.

<sup>8)</sup> pas de possibilité d'un orifice de visite

**Plan d'installation Sewabloc - verticale (sauf pour Roue E)**

Jusqu'à la taille 125-315



- 1) Coude d'aspiration (option).
- 2) Respecter l'orientation de la pompe sur son socle.
- 3) Les glissières de fondation ne font pas partie de notre livraison.

**Dimensions de la plaque de pose et fondations**

Dimensions en mm

Tailles	Plaque de pose							Fondations								
	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>	g <sub>2</sub>	s <sub>2</sub>	Poids [kg]	C	D	E	F	G	H	J <sup>4)</sup>	K <sup>4)</sup>	s <sub>3</sub>
50-250 50-251	400	500	420	320	6	20	15	350	420	500	20	180	300	550	650	M16
65-250	500	500	420	380	6	20	17	350	420	500	20	180	300	700	650	M16
80-250	500	600	520	380	6	20	21	460	520	600	20	180	300	700	750	M16
80-315	500	600	520	380	6	20	21	460	520	600	20	180	300	700	750	M16
100-250 100-251	500	600	520	380	6	20	22	460	520	600	20	180	300	700	750	M16
125-315	600	710	630	450	6	20	30	530	630	710	20	260	450	800	850	M16

<sup>4)</sup> Dimension théorique.



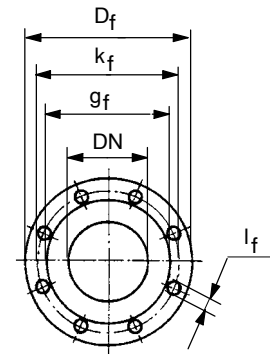
**Dimensions des brides**

Dimensions en mm

DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>5)</sup>
50	165	125	102	18/M16	4
65	185	145	122	18/M16	4
80	200	160	138	18/M16	8
100	220	180	158	18/M16	8
125	250	210	188	18/M16	8

Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

Bride d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, à trous taraudés.

<sup>5)</sup> z<sub>f</sub> = nombre de trous

**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

Tailles	Taille moteur	Brides		Dimensions pompe													Poids groupe [kg] <sup>6)</sup>
		DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	b <sub>f</sub>	c	e	e <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	k <sup>7)</sup>	l <sup>7)</sup>	n <sub>7</sub>	n <sub>8</sub>	øp <sub>2</sub>	
50-250	100 L	65	50	272	20	165	136	101	230	170	225	203	643	155	155	- <sup>8)</sup>	111
	228											666	116				
	267											704	129				
	267											742	140				
	267											742	140				
50-251	132 S	65	50	272	20	165	136	101	297	170	225	267	771	155	155	- <sup>8)</sup>	133
	267											809	144				
	320											876	164				
	320											916	181				
	375											1008	256				
	375											1008	271				
65-250	100 L	80	65	272	20	165	136	101	252	225	240	203	665	160	200	- <sup>8)</sup>	125
	228											688	130				
	267											726	143				
	267											764	154				
	267											764	154				
80-250	100 L	100	80	287	20	180	146	111	254	225	250	203	677	160	175	- <sup>8)</sup>	134
	228											700	139				
	267											738	152				
	267											776	163				
	267											776	163				
80-315	160 M	100	80	297	20	180	146	111	346	225	250	320	935	180	180	- <sup>8)</sup>	215
	320											975	232				
	375											1067	307				
	375											1067	322				
	415											1122	382				
100-250	100 L	100	100	327	27	180	176	141	267	225	280	203	738	180	280	118	140
	228											743	145				
	267											781	158				
	267											819	169				
	267											819	169				
100-251	132 S	100	100	327	27	180	176	141	334	225	280	267	833	180	280	118	162
	267											874	173				
	320											951	193				
	320											951	210				
	375											994	285				
	375											994	300				
125-315	160 M	125	125	377	28	200	207	171	383	280	325	320	1030	230	320	118	251
	320											1030	268				
	375											1073	343				
	375											1073	358				
	415											1108	418				

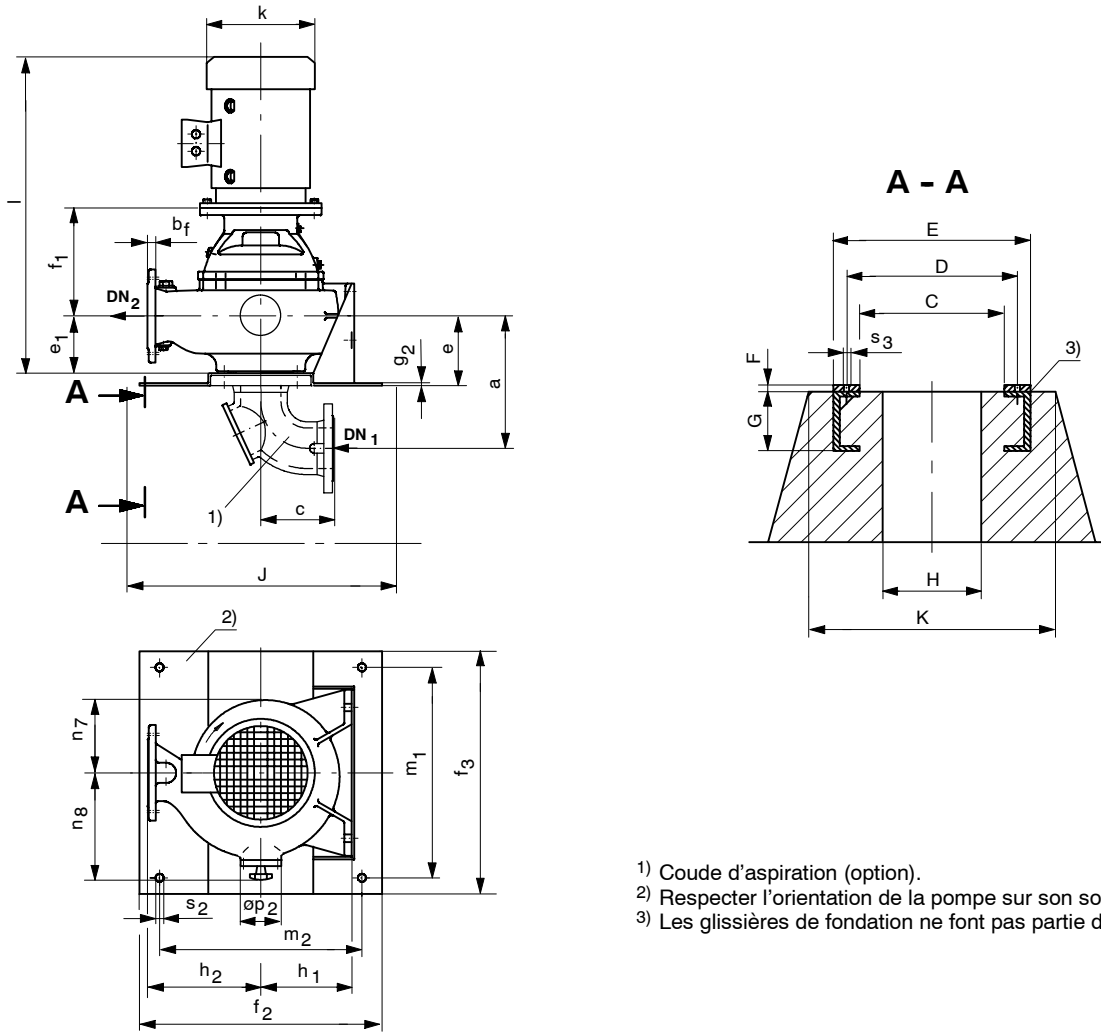
<sup>6)</sup> Poids sans coude à l'aspiration avec moteur et plaque de pose

<sup>7)</sup> Dimensions avec moteur standard KSB.

<sup>8)</sup> pas de possibilité d'un orifice de visite

**Plan d'installation Sewabloc - verticale (sauf pour Roue E)**

À partir de la taille D 150-251



- 1) Coude d'aspiration (option).
- 2) Respecter l'orientation de la pompe sur son socle.
- 3) Les glissières de fondation ne font pas partie de notre livraison.

**Dimensions de la plaque de pose et fondations**

Dimensions en mm

Tailles	Plaque de pose							Fondations								
	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>	g <sub>2</sub>	s <sub>2</sub>	Poids [kg]	C	D	E	F	G	H	J <sup>4)</sup>	K <sup>4)</sup>	s <sub>3</sub>
D 150-251	600	710	630	450	6	20	30	530	630	710	20	260	450	800	850	M16
150-315	600	710	630	450	6	20	30	530	630	710	20	260	450	800	850	M16
D 150-315	620	710	630	450	6	20	31	530	630	710	20	260	450	800	850	M16
200-315 200-316	700	710	630	550	6	20	33	530	630	710	20	260	450	800	850	M16
D 200-315	730	710	630	550	6	20	37	530	630	710	20	260	450	800	850	M16

<sup>4)</sup> Dimension théorique.

**Dimensions des brides**

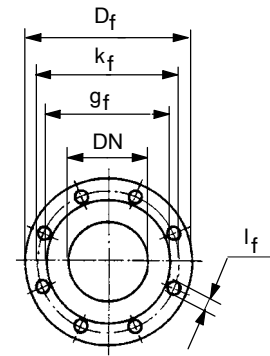
Dimensions en mm

DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>5)</sup>
150	285	240	212	22/M20	8
200 <sup>6)</sup>	340	295	268	22/M20	8

Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

Bride d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, à trous taraudés.

<sup>5)</sup> z<sub>f</sub> = nombre de trous

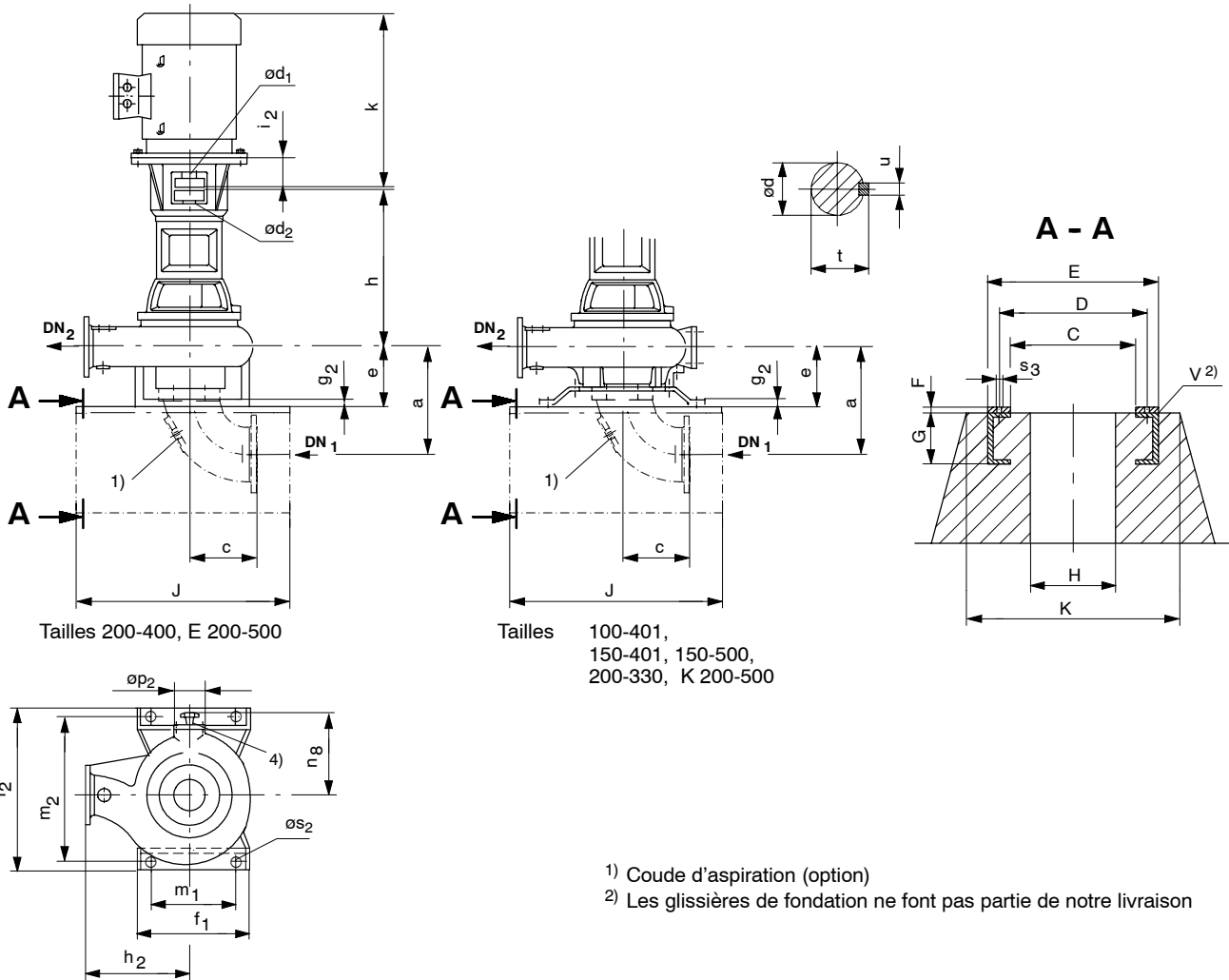
<sup>6)</sup> Brides selon DIN EN 1092-2, DIN 2501, PN 10.

**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

Tailles	Taille moteur	Brides		Dimensions pompe													Poids groupe [kg] <sup>7)</sup>
		DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	b <sub>f</sub>	c	e	e <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	k <sup>8)</sup>	l <sup>8)</sup>	n <sub>7</sub>	n <sub>8</sub>	øp <sub>2</sub>	
D 150-251	132 S	150	150	393	29	220	203	167	378	255	370	267	918	205	340	120	237
	160 M											267	956				249
	160 L											320	1023				271
	180 M											320	1067				290
	180 L											375	1157				314
180 L	375	1157	330														
150-315	160 M	150	150	393	29	220	203	167	393	280	370	320	1035	250	345	118	272
	160 L											320	1035				289
	180 M											375	1079				364
	180 L											375	1079				379
	200 L											415	1115				439
D 150-315	160 M	150	150	447	29	220	257	221	369	293	400	320	1068	250	385	120	347
	160 L											320	1108				366
	180 M											375	1202				390
	180 L											375	1202				406
	200 L											415	1255				467
200-315 200-316	160 M	200	200	447	30	260	217	181	372	315	450	320	1028	240	435	118	327
	160 L											320	1028				344
	180 M											375	1072				419
	180 L											375	1072				434
	200 L											415	1108				494
D 200-315	160 M	200	200	487	30	260	257	221	418	345	500	320	1117	290	450	143	394
	160 L											320	1157				413
	180 M											375	1251				437
	180 L											375	1251				453
	200 L											415	1304				514

<sup>7)</sup> Poids sans coude à l'aspiration avec moteur et plaque de pose

<sup>8)</sup> Dimensions avec moteur standard KSB.

**Plan d'installation Sewatec - verticale - Installation en sous-sol**
**Jusqu'à la taille K 200-500**

**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

Tailles	Palier	Brides		Dimensions pompe										Dimensions pied					Poids groupe [kg] <sup>3)</sup>	
		DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	c	h	∅ d <sub>2</sub>	e	h <sub>2</sub>	n <sub>8</sub>	u	∅ p <sub>2</sub>	t	g <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>		∅ s <sub>2</sub>
100-401	S05	125	100	362	200	740	60	160	400	370 <sub>4)</sub>	18	120 <sub>4)</sub>	64,2	23	560	560	480	480	24	410
150-401	S05	150	150	402	220	750	60	238	500	360	18	120	64,2	28	710	710	630	630	24	535
E 150-401 <sub>5)</sub>	S06	150	150	402	220	980	75	238	500	360	20	120	79,7	28	710	710	630	630	24	590
K 150-500	S05	150	150	380	220	720	60	180	500	380 <sub>4)</sub>	18	118 <sub>4)</sub>	64,2	77	850	850	760	760	28	540
200-330	S05	250	200	532	350	755	60	268	500	425 <sub>4)</sub>	18	118 <sub>4)</sub>	64,2	28	710	710	630	630	24	550
200-400	S05	200	200	487	260	800	60	250	500	350	18	200	64,2	35	450	730	320	670	28	520
E 200-400 <sub>5)</sub>	S06	200	200	487	260	1030	75	250	500	350	20	200	79,7	35	450	730	320	670	28	575
E 200-500	S05	200	200	510	260	800	60	280	560	510	18	200	64,2	35	550	730	420	670	28	585
K 200-500	S06	200	200	460	260	1015	75	200	560	440 <sub>4)</sub>	20	118 <sub>4)</sub>	79,7	77	850	850	760	760	28	740
	1160					95	25				100,2		850							

<sup>3)</sup> Poids sans manchette d'aspiration et moteur.

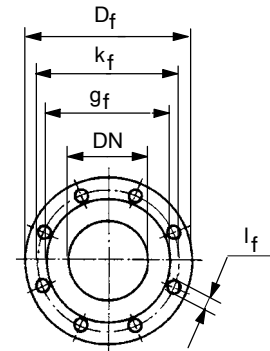
<sup>4)</sup> Orifice de visite sur le corps de pompe à l'opposé.

<sup>5)</sup> Attention! Observer la vitesse maxi admissible et la taille du support de palier (voir page 14)

**Dimensions des brides**

Dimensions en mm

DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>6)</sup>
100	220	180	158	18/M16	8
125	250	210	188	18/M16	8
150	285	240	212	22/M20	8
200 <sup>7)</sup>	340	295	268	22/M20	8
250 <sup>7)</sup>	395	350	320	22/M20	12



Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

Bride d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, à trous taraudés.

<sup>6)</sup> z<sub>f</sub> = nombre de trous

<sup>7)</sup> Brides selon DIN EN 1092-2, DIN 2501, PN 10.

**Moteur**

Dimensions en mm

Protection IP 55				Poids moteur
IEC	∅ d <sub>1</sub>	k <sup>8)</sup>	i <sub>2</sub>	[kg]
160 M	42	641	110	75
160 L	42	641	110	90
180 M	48	720	110	115
180 L	48	720	110	130
200 L	55	775	110	170
225 S	60	835	140	300
225 M	60	835	140	330
250 M	65	930	140	435
280 S	75	1005	140	610
280 M	75	1005	140	660
315 S	80	1140	170	830
315 M	80	1140	170	910
315 L	80	1280	170	1200

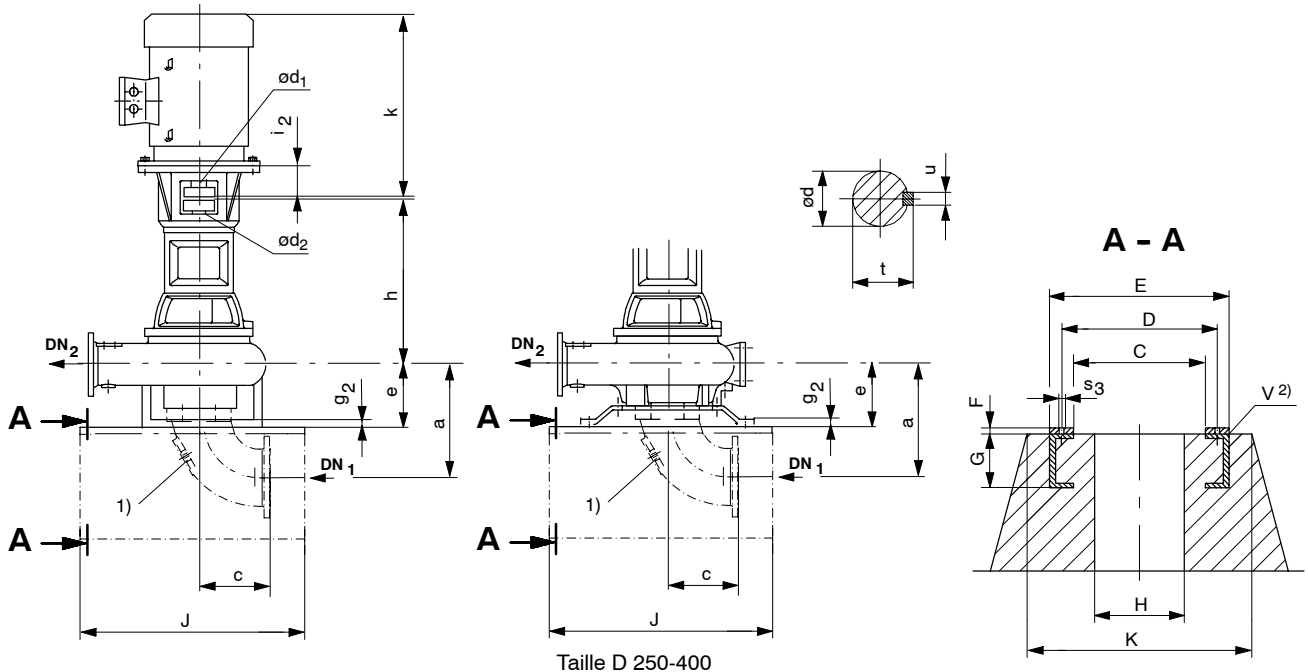
<sup>8)</sup> Dimensions d'après moteur standard KSB.

**Dimensions fondations**

Dimensions en mm

Tailles	Fondations									Profil
	C	D	E	F	G	H	J <sup>9)</sup>	K <sup>9)</sup>	s <sub>3</sub>	V
100-401	400	480	560	20	220	320	600	700	M20	220
150-401 E 150-401	550	630	710	20	220	450	800	850	M20	220
K 150-500	670	760	850	20	260	450	900	1000	M24	260
200-330	550	630	710	20	220	450	800	850	M20	220
200-400 E 200-401	550	670	730	20	260	450	600	1000	M24	260
E 200-500	550	670	730	20	260	450	700	1000	M24	260
K 200-500	670	760	850	20	260	450	900	1000	M24	260

<sup>9)</sup> Dimension théorique.

**Plan d'installation Sewatec - verticale - Installation en sous-sol**
**À partir de la taille 250-400 jusqu'à E 250-630**


- 1) Coude d'aspiration (option)
- 2) Les glissières de fondation ne font pas partie de notre livraison

**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

Tailles	Palier	Brides		Dimensions pompe										Dimensions pied					Poids groupe [kg] <sup>3)</sup>	
		DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	c	h	$\varnothing d_2$	e	h <sub>2</sub>	n <sub>8</sub>	u	$\varnothing p_2$	t	g <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>		$\varnothing s_2$
250-400 250-401	S05	250	250	532	350	730	60	315	600	500 <sub>4)</sub>	18	143 <sub>4)</sub>	64,2	77	850	850	760	760	28	750
D 250-400	S05	250	250	602	350	815	60	315	600	580 <sub>4)</sub>	18	143 <sub>4)</sub>	64,2	77	850	850	760	760	28	750
E 250-500	S06	250	250	600	350	1105	75	300	670	490	20	200	79,7	35	550	850	420	780	28	905
	S07					1250	95				25		100,2							1020
K 250-630	S07	250	250	550	350	1190	95	250	700	590 <sub>4)</sub>	25	143 <sub>4)</sub>	100,2	40	700	850	550	780	35	1250
	S08						110				28		116,2							1280
E 250-630	S07	250	250	665	350	1250	95	360	750	620	25	200	100,2	35	750	920	610	850	35	1290
	S08						110				28		116,2							1330

<sup>3)</sup> Poids sans manchette d'aspiration et moteur.

<sup>4)</sup> Orifice de visite sur le corps de pompe à l'opposé.

**Dimensions des brides**

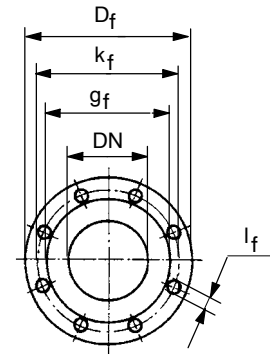
Dimensions en mm

DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>5)</sup>
250 <sup>6)</sup>	395	350	320	22/M20	12

Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

Bride d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, à trous taraudés.

<sup>5)</sup> z<sub>f</sub> = nombre de trous

<sup>6)</sup> Brides selon DIN EN 1092-2, DIN 2501, PN 10.

**Moteur**

Dimensions en mm

Protection IP 55				Poids moteur
IEC	∅ d <sub>1</sub>	k <sup>7)</sup>	i <sub>2</sub>	[kg]
160 M	42	641	110	75
160 L	42	641	110	90
180 M	48	720	110	115
180 L	48	720	110	130
200 L	55	775	110	170
225 S	60	835	140	300
225 M	60	835	140	330
250 M	65	930	140	435
280 S	75	1005	140	610
280 M	75	1005	140	660
315 S	80	1140	170	830
315 M	80	1140	170	910
315 L	80	1280	170	1200

<sup>7)</sup> Dimensions d'après moteur standard KSB.

**Dimensions fondations**

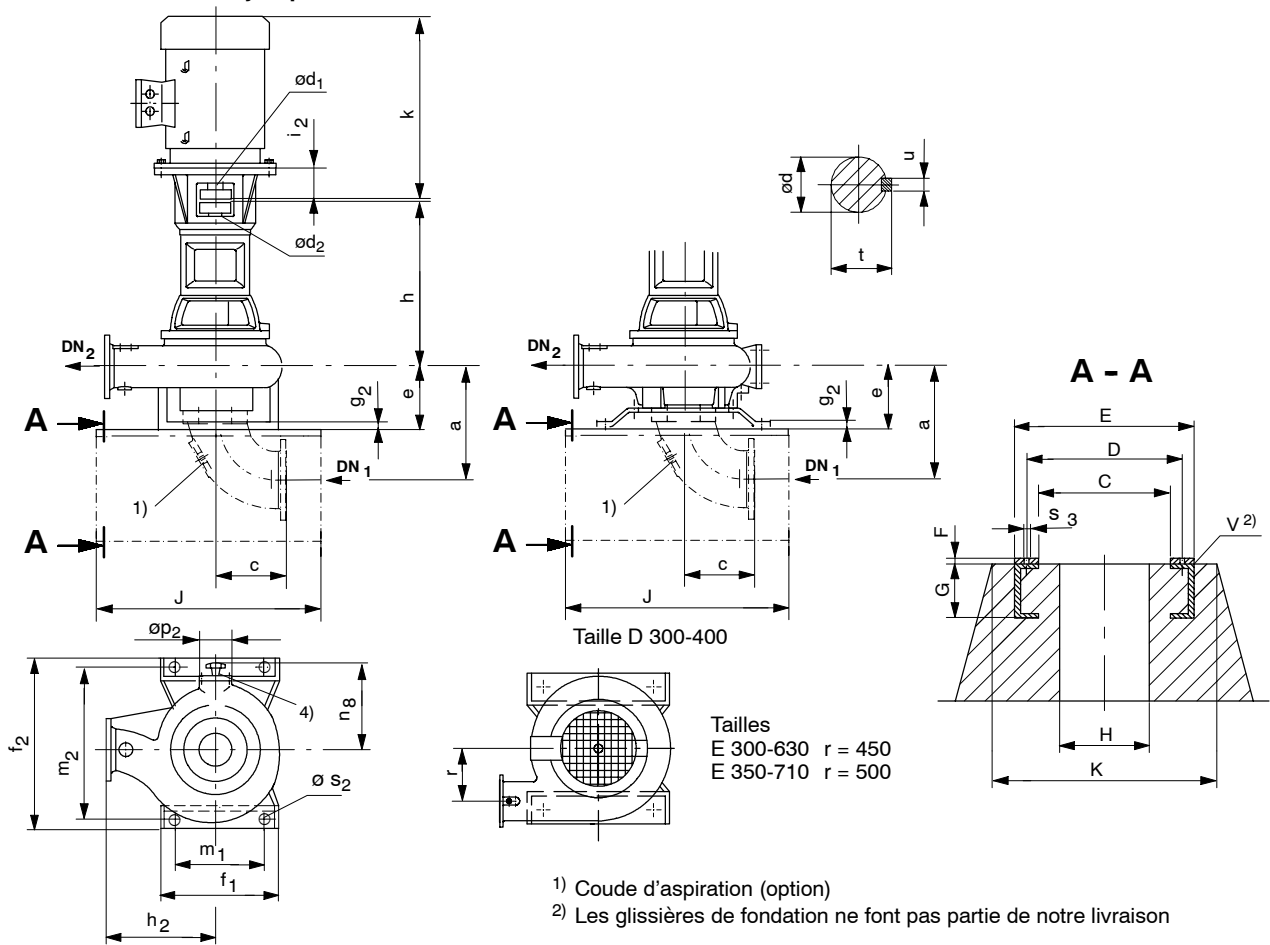
Dimensions en mm

Tailles	Fondations									Profil V U
	C	D	E	F	G	H	J <sup>8)</sup>	K <sup>8)</sup>	s <sub>3</sub>	
250-400 250-401	800	890	1000	20	300	600	800	1200	M24	300
D 250-400	670	760	870	20	300	550	1000	1000	M24	300
E 250-500	650	780	850	20	300	550	800	1150	M24	300
K 250-630	630	780	870	20	300	550	1000	1200	M30	300
E 250-630	720	850	920	20	300	550	1100	1200	M30	300

<sup>8)</sup> Dimension théorique.

**Plan d'installation Sewatec - verticale - Installation en sous-sol**

À partir de la taille 300-400 jusqu'à K 500-632


**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

Tailles	Palier	Brides		Dimensions pompe										Dimensions pied					Poids groupe [kg] <sup>3)</sup>	
		DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	c	h	ø d <sub>2</sub>	e	h <sub>2</sub>	n <sub>8</sub>	u	ø p <sub>2</sub>	t	g <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>		ø S <sub>2</sub>
300-400 300-401	S05	300	300	617	400	750	60	315	625	590 <sub>4)</sub>	18	200 <sub>4)</sub>	64,2	35	600	800	450	730	28	750
D 300-400	S05	300	300	722	400	752	60	315	625	570 <sub>4)</sub>	18	143 <sub>4)</sub>	64,2	77	850	850	760	760	28	905
K 300-500	S06	300	300	610	400	1045	75	250	600	550 <sub>4)</sub>	20	143 <sub>4)</sub>	79,7	35	550	900	400	830	28	875
	1190					95							100,2							985
E 300-630	S07	300	300	680	400	1250	95	350	500	750 <sub>4)</sub>	25	200 <sub>4)</sub>	100,2	35	750	1050	620	980	35	1260
	110						116,2						1290							
K 350-500 K 350-501	S06	350	350	740	450	1045	75	330	685	560 <sub>4)</sub>	20	143 <sub>4)</sub>	79,7	40	700	970	550	900	35	1080
	1190												95							100,2
K 350-630	S07	350	350	700	450	1190	95	310	820	655 <sub>4)</sub>	25	143 <sub>4)</sub>	100,2	40	700	970	550	900	35	1550
	110						116,2						1580							
E 350-710	S07	400	350	853	500	1250	95	400	560	840 <sub>4)</sub>	25	200 <sub>4)</sub>	100,2	35	750	1150	600	1080	35	1380
	110						116,2						1410							
K 500-630	S07	500	500	955	600	1221	95	355	1000	815	25	200	100,2	45	1100	1400	830	1280	35	1675
	110						116,2						1705							
K 500-632	S08	500	500	955	600	1221	110	355	1000	815	28	200	116,2	45	1100	1400	830	1280	35	1705

3) Poids sans manchette d'aspiration et moteur.

4) Orifice de visite sur le corps de pompe à l'opposé.



**Dimensions des brides**

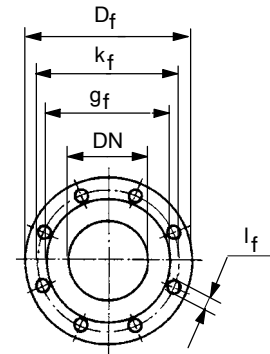
Dimensions en mm

DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>5)</sup>
300 <sup>6)</sup>	445	400	370	22/M20	12
350 <sup>6)</sup>	505	460	430	22/M20	16
400 <sup>6)</sup>	565	515	482	26/M24	16
500 <sup>6)</sup>	670	620	585	26/M24	20

Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

Bride d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, à trous taraudés, sauf pour les tailles K 500-630/632

<sup>5)</sup> z<sub>f</sub> = nombre de trous

<sup>6)</sup> Brides selon DIN EN 1092-2, DIN 2501, PN 10.

**Moteur**

Dimensions en mm

Protection IP 55				Poids moteur
IEC	∅ d <sub>1</sub>	k <sup>7)</sup>	i <sub>2</sub>	[kg]
160 M	42	641	110	75
160 L	42	641	110	90
180 M	48	720	110	115
180 L	48	720	110	130
200 L	55	775	110	170
225 S	60	835	140	300
225 M	60	835	140	330
250 M	65	930	140	435
280 S	75	1005	140	610
280 M	75	1005	140	660
315 S	80	1140	170	830
315 M	80	1140	170	910
315 L	80	1280	170	1200

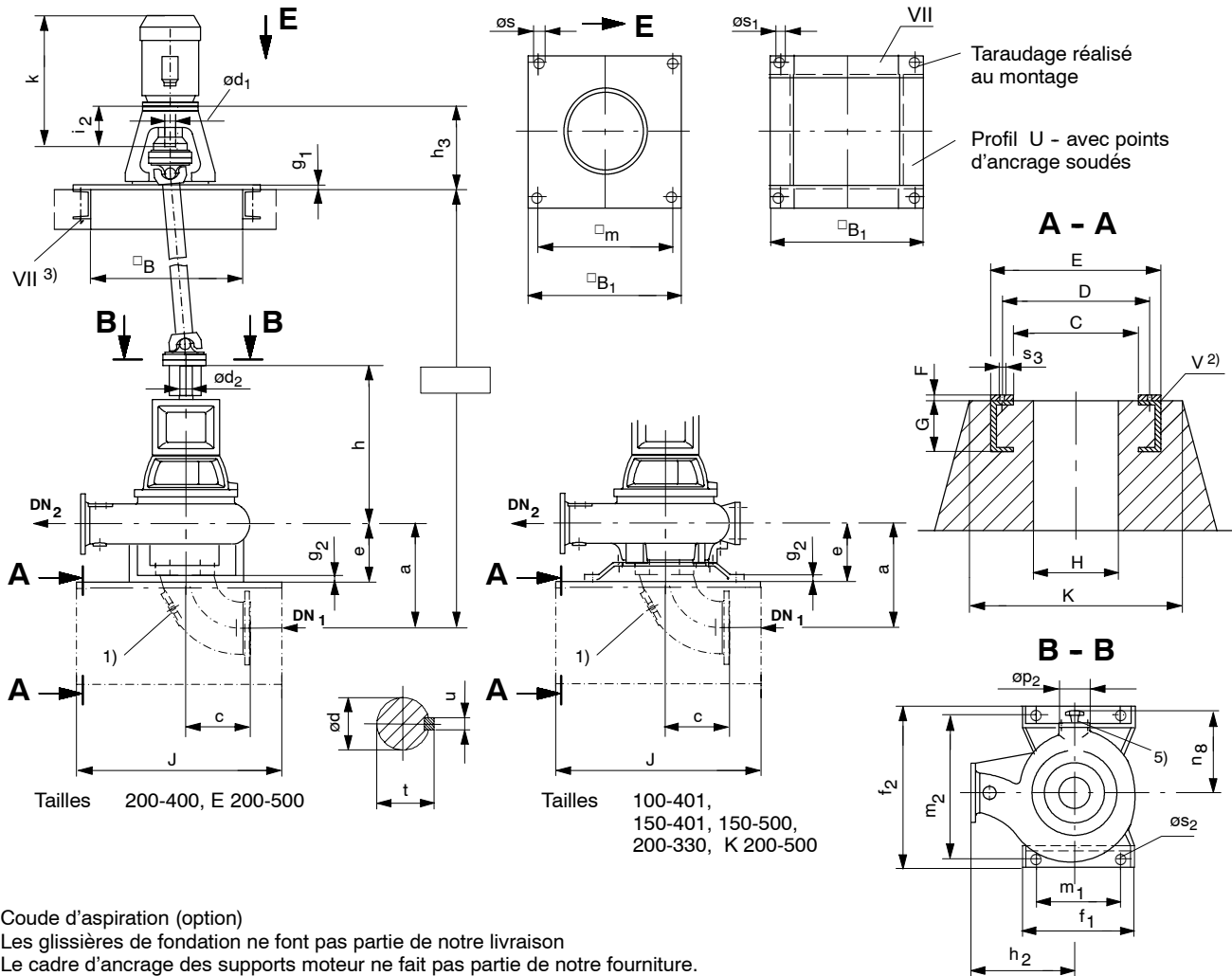
<sup>7)</sup> Dimensions d'après moteur standard KSB.

**Dimensions fondations**

Dimensions en mm

Tailles	Fondations									Profil V U
	C	D	E	F	G	H	J <sup>8)</sup>	K <sup>8)</sup>	s <sub>3</sub>	
300-400 300-401	620	730	800	20	260	550	800	1000	M24	260
D 300-400	670	760	850	20	260	550	1000	1000	M24	260
K 300-500	700	830	900	20	300	600	800	1150	M24	300
E 300-630	850	980	1050	20	300	600	1100	1300	M30	300
K 350-500 K 350-501	800	900	1000	20	300	650	1100	1400	M30	300
K 350-630	750	900	990	20	300	650	1000	1400	M30	300
E 350-710	910	1080	1250	30	300	750	1100	1400	M30	300
K 500-630 K 500-632	1100	1280	1400	30	300	850	1400	1800	M30	300

<sup>8)</sup> Dimension théorique.

**Plan d'installation Sewatec - verticale - Installation avec arbre de transmission à cardan**
**À partir de la taille 100-401 jusqu'à K 200-500**

**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

Tailles	Palier	Brides		Dimensions pompe										Dimensions pied					Poids groupe [kg] <sup>4)</sup>	
		DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	c	h	∅ d <sub>2</sub>	e	h <sub>2</sub>	n <sub>8</sub>	u	∅ p <sub>2</sub>	t	g <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>		∅ s <sub>2</sub>
100-401	S05	125	100	362	200	740	60	160	400	370 <sub>5)</sub>	18	120 <sub>5)</sub>	64,2	23	560	560	480	480	24	360
150-401	S05	150	150	402	220	750	60	238	500	360	18	120	64,2	28	710	710	630	630	24	480
E 150-401 <sub>6)</sub>	S06					980	75						79,7							535
K 150-500	S05	150	150	380	220	720	60	180	500	380 <sub>5)</sub>	18	118 <sub>5)</sub>	64,2	77	850	850	760	760	28	435
200-330	S05	250	200	532	350	755	60	268	500	425 <sub>5)</sub>	18	118 <sub>5)</sub>	64,2	28	710	710	630	630	24	500
200-400	S05	200	200	487	260	800	60	250	500	350	18	200	64,2	35	450	730	320	670	28	470
E 200-400 <sub>6)</sub>	S06					1030	75						79,7							525
E 200-500	S05	200	200	510	260	800	60	280	560	510	18	200	64,2	35	550	730	420	670	28	535
K 200-500	S06					1015	75						79,7							670
	S07					460	1160						95							200
													100,2							750

4) Poids sans manchette d'aspiration, arbre à cardan, moteur, plaque de pose moteur.

5) Orifice de visite sur le corps de pompe à l'opposé.

6) Attention! Observer la vitesse maxi admissible et la taille du support de palier (voir page 14)

**Dimensions des brides**

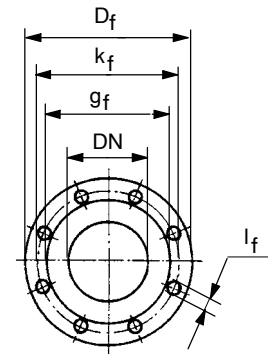
Dimensions en mm

DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>7)</sup>
100	220	180	158	18/M16	8
125	250	210	188	18/M16	8
150	285	240	212	22/M20	8
200 <sup>8)</sup>	340	295	268	22/M20	8
250 <sup>8)</sup>	395	350	320	22/M20	12

Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

Brinde d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, à trous taraudés.

<sup>7)</sup> z<sub>f</sub> = nombre de trous

<sup>8)</sup> Brides selon DIN EN 1092-2, DIN 2501, PN 10.

**Moteur**

Dimensions en mm

Protection IP 55					Poids moteur
IEC	ø d <sub>1</sub>	k <sup>9)</sup>	i <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	[kg]
160 M	42	641	110	300	75
160 L	42	641	110	300	90
180 M	48	720	110	300	115
180 L	48	720	110	300	130
200 L	55	775	110	300	170
225 S	60	835	140	300	300
225 M	60	835	140	300	330
250 M	65	930	140	300	435
280 S	75	1005	140	300	610
280 M	75	1005	140	300	660
315 S	80	1140	170	550	830
315 M	80	1140	170	550	910
315 L	80	1200	170	550	1200

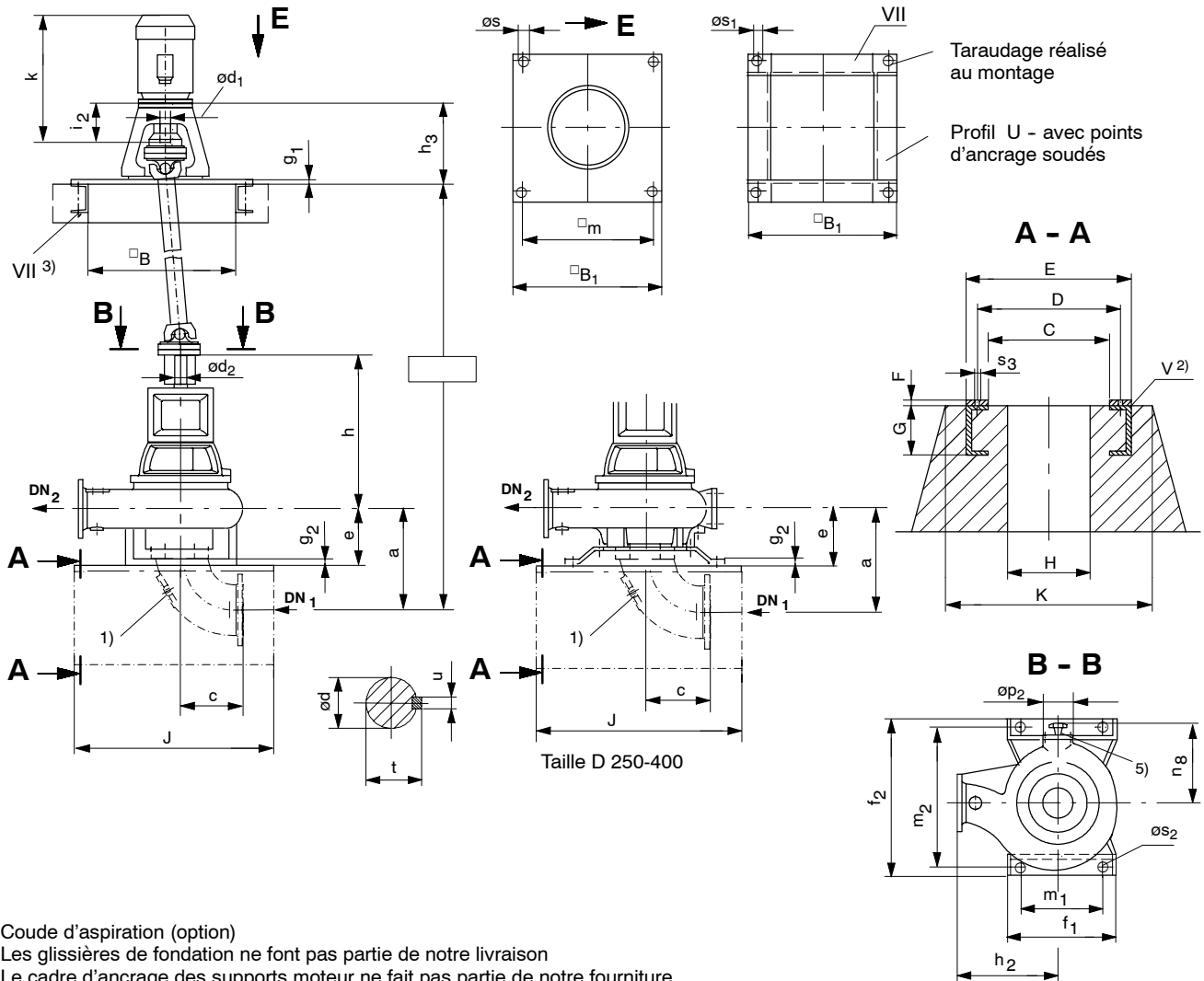
<sup>9)</sup> Dimensions d'après moteur standard KSB.

**Dimensions de la plaque de pose et fondations**

Dimensions en mm

Tailles	Palier	Profil VII U	Plaque de pose moteur						Profil V U	Fondations								
			g <sub>1</sub>	□ <sub>m</sub>	ø <sub>s</sub>	ø <sub>s1</sub>	□ <sub>B</sub>	□ <sub>B1</sub>		C	D	E	F	G	H	J <sup>10)</sup>	K <sup>10)</sup>	s <sub>3</sub>
100-401	S05	260	35	910	22	M20	820	1000	220	400	480	560	20	220	320	600	700	M20
150-401	S05	280	40	1125	26	M24	1060	1250	220	550	630	710	20	220	450	800	850	M20
E 150-401	S06									670	760	850	20	260	450	900	1000	M24
K 150-500	S05	280	40	1125	26	M24	1060	1250	260	550	630	710	20	220	450	800	850	M20
200-330	S05	280	40	1125	26	M24	1060	1250	220	550	630	710	20	220	450	800	850	M20
200-400	S05									550	670	730	20	260	450	600	1000	M24
E 200-400	S06	260	40	1125	26	M24	1060	1250	260	550	670	730	20	260	450	700	1000	M24
E 200-500	S05	670								730	900							
K 200-500	S06 S07	280	40	1125	26	M24	1060	1250	260	670	760	850	20	260	450	900	1000	M24

<sup>10)</sup> Dimension théorique.

**Plan d'installation Sewatec - verticale - Installation avec arbre de transmission à cardan**
**À partir de la taille 250-400 jusqu'à E 250-630**

**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

Tailles	Palier	Brides		Dimensions pompe										Dimensions pied					Poids groupe [kg] <sup>4)</sup>	
		DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	c	h	∅ d <sub>2</sub>	e	h <sub>2</sub>	n <sub>8</sub>	u	∅ p <sub>2</sub>	t	g <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>		∅ s <sub>2</sub>
250-400 250-401	S05	250	250	532	350	730	60	315	600	500 <sub>5)</sub>	18	200 <sub>5)</sub>	64,2	35	600	1000	450	890	28	550
D 250-400				602		815				580 <sub>5)</sub>		143 <sub>5)</sub>		77						
E 250-500	S06	250	250	600	350	1105	75	300	670	490	20	200	79,7	35	550	850	420	780	28	765
	S07					1250	95				25		100,2							845
K 250-630	S07	250	250	550	350	1190	95	250	700	590 <sub>5)</sub>	25	143 <sub>5)</sub>	100,2	40	700	850	550	780	35	1080
	S08						110				28		116,2							1110
E 250-630	S07	250	250	665	350	1250	95	360	750	620	25	200	100,2	35	750	920	610	850	35	1120
	S08						110				28		116,2							1150

<sup>4)</sup> Poids sans manchette d'aspiration, arbre à cardan, moteur, plaque de pose moteur.

<sup>5)</sup> Orifice de visite sur le corps de pompe à l'opposé.

**Dimensions des brides**

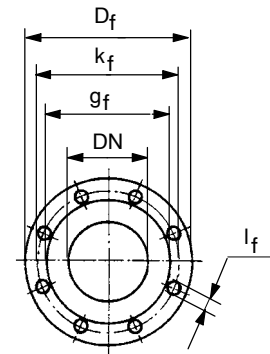
Dimensions en mm

DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>6)</sup>
250 <sup>7)</sup>	395	350	320	22/M20	12

Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

Bride d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, à trous taraudés.

<sup>6)</sup> z<sub>f</sub> = nombre de trous

<sup>7)</sup> Brides selon DIN EN 1092-2, DIN 2501, PN 10.

**Moteur**

Dimensions en mm

Protection IP 55					Poids moteur
IEC	∅ d <sub>1</sub>	k <sup>8)</sup>	i <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	[kg]
160 M	42	641	110	300	75
160 L	42	641	110	300	90
180 M	48	720	110	300	115
180 L	48	720	110	300	130
200 L	55	775	110	300	170
225 S	60	835	140	300	300
225 M	60	835	140	300	330
250 M	65	930	140	300	435
280 S	75	1005	140	300	610
280 M	75	1005	140	300	660
315 S	80	1140	170	550	830
315 M	80	1140	170	550	910
315 L	80	1200	170	550	1200

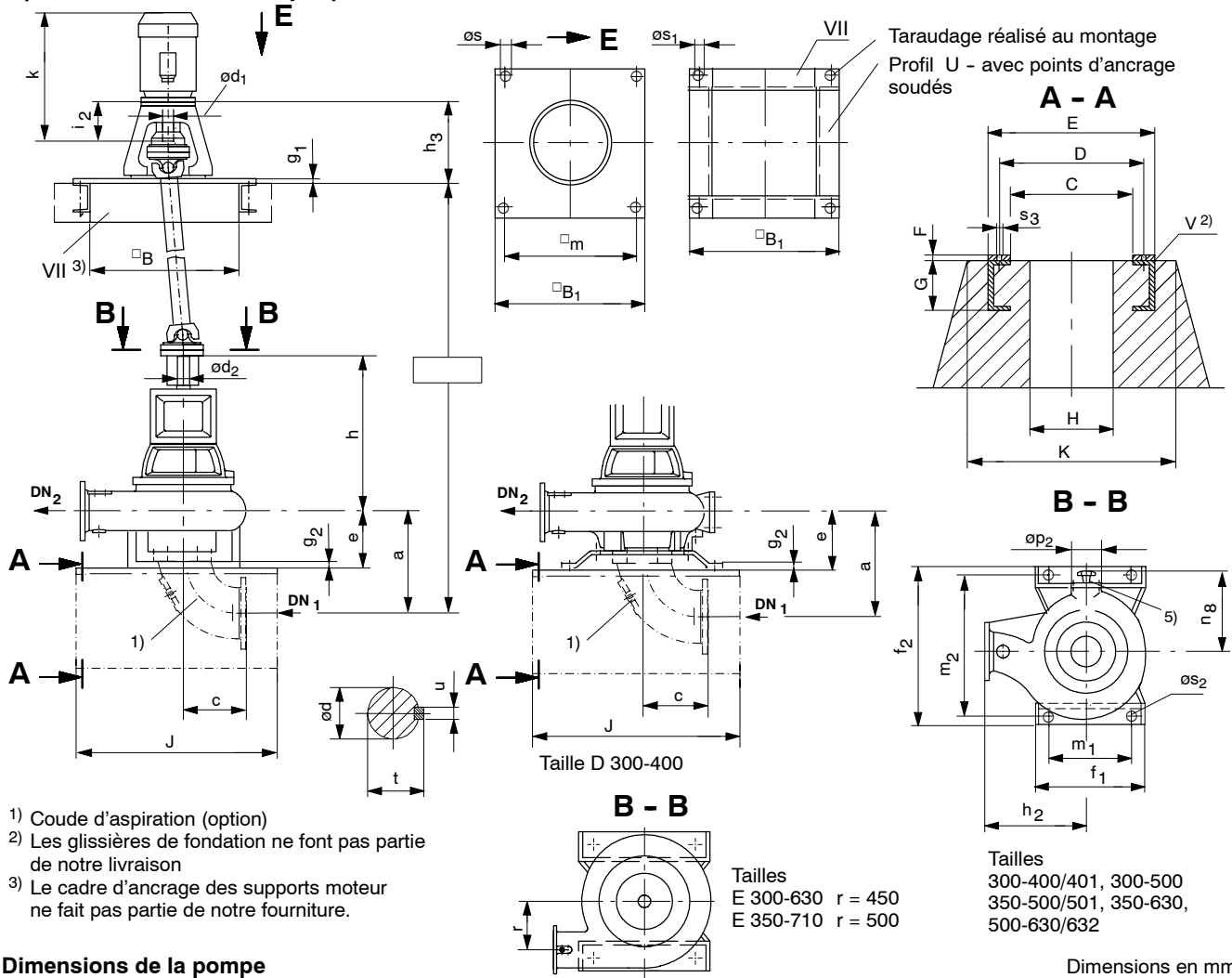
<sup>8)</sup> Dimensions d'après moteur standard KSB.

**Dimensions de la plaque de pose et fondations**

Dimensions en mm

Tailles	Palier	Profil VII U	Plaque de pose moteur						Profil V U	Fondations								
			g <sub>1</sub>	□ <sub>m</sub>	∅ <sub>s</sub>	∅ <sub>s1</sub>	□ <sub>B</sub>	□ <sub>B1</sub>		C	D	E	F	G	H	J <sup>9)</sup>	K <sup>9)</sup>	s <sub>3</sub>
250-400 250-401	S05	280	40	1320	26	M24	1250	1440	300	800	890	1000	20	300	600	800	1200	M24
D 250-400										670	760	870			550	1000	1000	
E 250-500	S06 S07	280	40	1320	26	M24	1250	1400	300	650	780	850	20	300	550	800	1150	M24
K 250-630	S07 S08	280	40	1475	26	M24	1410	1600	300	630	780	870	20	300	550	1000	1200	M30
E 250-630				1500						720	850	920				1100		

<sup>9)</sup> Dimension théorique.

**Plan d'installation Sewatec - verticale - Installation avec arbre de transmission à cardan**
**À partir de la taille 300-400 jusqu'à K 500-632**

**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

Tailles	Palier	Brides		Dimensions pompe										Dimensions pied					Poids groupe [kg] <sup>4)</sup>	
		DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	c	h	∅ <sub>d<sub>2</sub></sub>	e	h <sub>2</sub>	n <sub>8</sub>	u	∅ <sub>p<sub>2</sub></sub>	t	g <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>		∅ <sub>s<sub>2</sub></sub>
300-400 300-401	S05	300	300	617	400	750	60	315	625	590 <sub>5)</sub>	18	200 <sub>5)</sub>	64,2	35	600	800	450	730	28	700
D 300-400				722		752				570 <sub>5)</sub>		143 <sub>5)</sub>		77			850	850		
K 300-500	S06	300	300	610	400	1045	75	250	600	550 <sub>5)</sub>	20	143 <sub>5)</sub>	79,7	35	550	900	400	830	28	740
	S07			1190		95				25		100,2	820							
E 300-630	S07	300	300	680	400	1250	95	350	500	750 <sub>5)</sub>	25	200 <sub>5)</sub>	100,2	35	750	1050	620	980	35	1110
	S08			1110		110				28		116,2	1080							
K 350-500 K 350-501	S06	350	350	740	450	1045	75	330	685	560 <sub>5)</sub>	20	143 <sub>5)</sub>	79,7	40	700	970	550	900	35	940
	S07			1190		95				25		100,2	900							
K 350-630	S07	350	350	700	450	1190	95	310	820	655 <sub>5)</sub>	25	143 <sub>5)</sub>	100,2	40	700	970	550	900	35	1420
	S08			1110		110				28		116,2	1080							
E 350-710	S07	400	350	853	500	1250	95	400	560	840 <sub>5)</sub>	25	200 <sub>5)</sub>	100,2	35	750	1150	600	1080	35	1210
	S08			1110		110				28		116,2	1240							
K 500-630	S07	500	500	955	600	1221	95	355	1000	815	25	200	100,2	45	1100	1400	830	1280	35	1550
	S08			1110		110				28		116,2	1580							
K 500-632	S08	500	500	955	600	1221	110	355	1000	815	28	200	116,2	45	1100	1400	830	1280	35	1580

<sup>4)</sup> Poids sans manchette d'aspiration, arbre à cardan, moteur, plaque de pose moteur.

<sup>5)</sup> Orifice de visite sur le corps de pompe à l'opposé.

**Dimensions des brides**

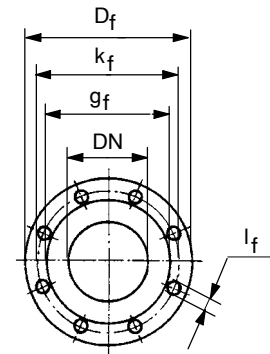
Dimensions en mm

DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>6)</sup>
300 <sup>7)</sup>	445	400	370	22/M20	12
350 <sup>7)</sup>	505	460	430	22/M20	16
400 <sup>7)</sup>	565	515	482	26/M24	16
500 <sup>7)</sup>	670	620	585	26/M24	20

Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

Bride d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, à trous taraudés, sauf les tailles K 500-630/632

<sup>6)</sup> z<sub>f</sub> = nombre de trous

<sup>7)</sup> Brides selon DIN EN 1092-2, DIN 2501, PN 10.

**Moteur**

Dimensions en mm

Protection IP 55					Poids moteur
IEC	∅ d <sub>1</sub>	k <sup>8)</sup>	i <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	[kg]
160 M	42	641	110	300	75
160 L	42	641	110	300	90
180 M	48	720	110	300	115
180 L	48	720	110	300	130
200 L	55	775	110	300	170
225 S	60	835	140	300	300
225 M	60	835	140	300	330
250 M	65	930	140	300	435
280 S	75	1005	140	300	610
280 M	75	1005	140	300	660
315 S	80	1140	170	550	830
315 M	80	1140	170	550	910
315 L	80	1200	170	550	1200

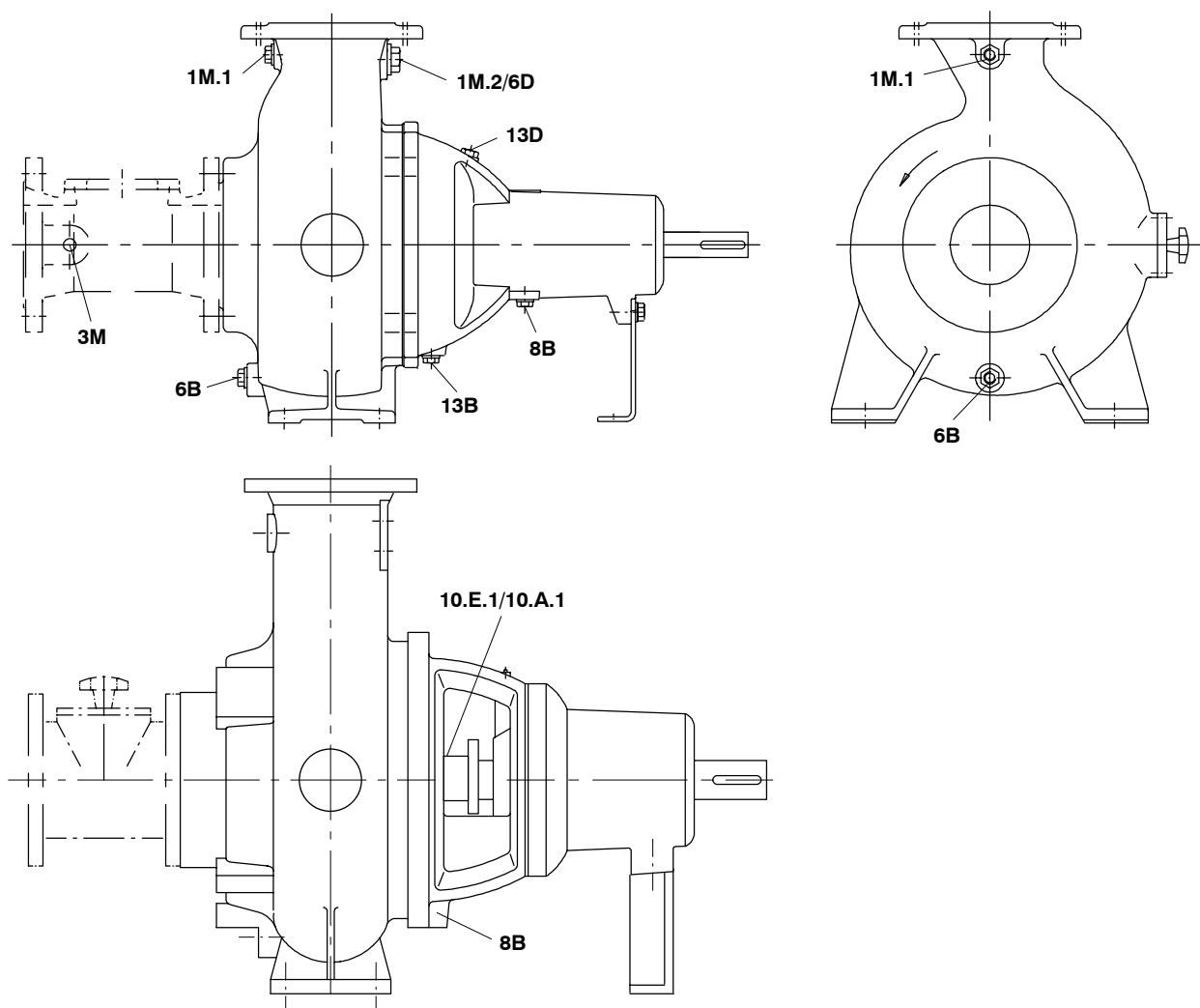
<sup>8)</sup> Dimensions d'après moteur standard KSB.

**Dimensions de la plaque de pose et fondations**

Dimensions en mm

Tailles	Palier	Profil VII U	Plaque de pose moteur						Profil V U	Fondations								
			g <sub>1</sub>	□ <sub>m</sub>	∅ <sub>s</sub>	∅ <sub>s1</sub>	□ <sub>B</sub>	□ <sub>B1</sub>		C	D	E	F	G	H	J <sup>9)</sup>	K <sup>9)</sup>	s <sub>3</sub>
300-400 300-401	S05	280	40	1320	26	M24	1250	1440	260	620	730	800	20	260	550	800	1000	M24
D 300-400										670	760	850				1000		
K 300-500	S06 S07	280	40	1320	26	M24	1250	1400	300	700	830	900	20	300	600	800	1150	M24
E 300-630	S07 S08	280	40	1320	26	M24	1250	1400	300	850	980	1050	20	300	600	1100	1300	M30
K 350-500 K 350-501	S06 S07	280	40	1475	26	M24	1410	1600	300	800	900	1000	20	300	650	1100	1400	M30
K 350-630	S07 S08	280	40	1600	26	M24	1510	1700	300	750	900	990	20	300	650	1000	1400	M30
E 350-710	S07 S08	280	40	1500	26	M24	1410	1600	300	910	1080	1250	30	300	750	1100	1400	M30
K 500-630	S07 S08	300	40	1975	33	M30	1910	2100	300	1100	1280	1400	30	300	850	2000	1800	M30
K 500-632	S08	300	40	1975	33	M30	1910	2100	300	1100	1280	1400	30	300	850	2000	1800	M30

<sup>9)</sup> Dimension théorique.

**Raccords auxiliaires**


Raccord	Désignation	Tailles						
		50-250 50-251	65-250	80-250 80-315 100-250 100-251 150-251	125-315 125-317 150-315 200-315 200-316	100-401	150-401 200-400	200-330 250-400 250-401 300-400 300-401
1 M.1	Manomètre	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>						
1 M.2 <sup>1)</sup>	Manomètre	-				G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		
6 D	Purge d'air	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	G1		G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>		
3 M	Vacuomètre	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>						
6 B	Purge	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>			G1			
8 B	Contrôle des fuites	G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> <sup>4)</sup>						
13 D <sup>2)</sup>	Remplissage d'huile	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>						
13 B <sup>2)</sup>	Vidange d'huile	G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> <sup>4)</sup>						
10.E.1 <sup>3)</sup>	Entrée du liquide de barrage (Presse-étoupe)	-				G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>		
10.A.1 <sup>3)</sup>	Sortie du liquide de barrage (Presse-étoupe)	-				G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>		

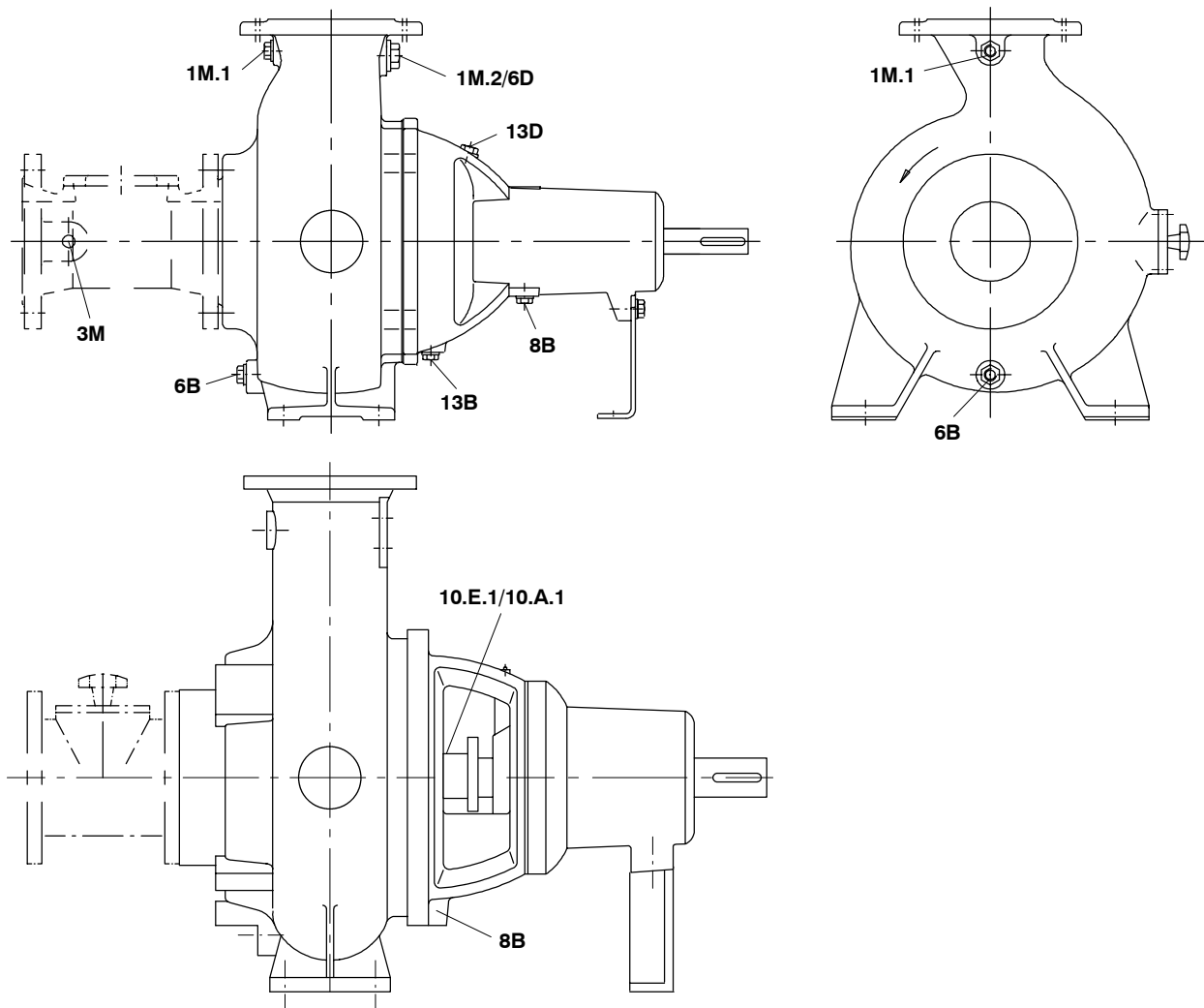
<sup>1)</sup> uniquement pour installation verticale

<sup>2)</sup> pour garniture mécanique

<sup>3)</sup> à partir du palier S05 possible avec garniture tresse

<sup>4)</sup> à partir du palier S05 G<sup>1</sup>/<sub>2</sub>



**Raccords auxiliaires**


Raccord	Désignation	Tailles				
		K 150-500 E 200-500	K 200-500 E 250-500 E 250-630	K 300-500 K 350-500 K 350-501 K 250-630 K 350-630 E 300-630	K 500-630 K 500-632	E 350-710
1 M.1	Manomètre	G1		G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		G1
1 M.2 <sup>1)</sup>	Manomètre	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>				
6 D	Purge d'air	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>		G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	G1	
3 M	Vacuomètre	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>				
6 B	Purge	G1				G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
8 B	Contrôle des fuites	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>				
13 D <sup>2)</sup>	Remplissage d'huile	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>				
13 B <sup>2)</sup>	Vidange d'huile	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>				
10.E.1 <sup>3)</sup>	Entrée du liquide de barrage (Presse-étoupe)	G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>				
10.A.1 <sup>3)</sup>	Sortie du liquide de barrage (Presse-étoupe)	G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>				

<sup>1)</sup> uniquement pour installation verticale

<sup>2)</sup> pour garniture mécanique