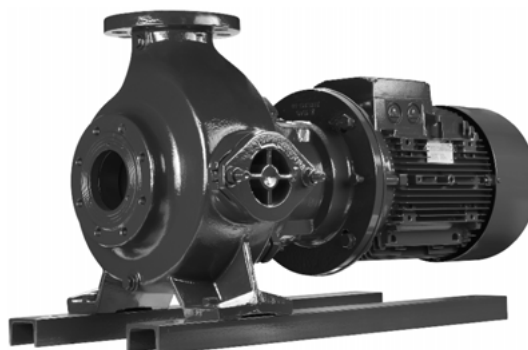


**Pompes de surface, DN 50 à 500**

**50 Hz / 60 Hz (DIN, IEC Moteur)**



**Sewatec**



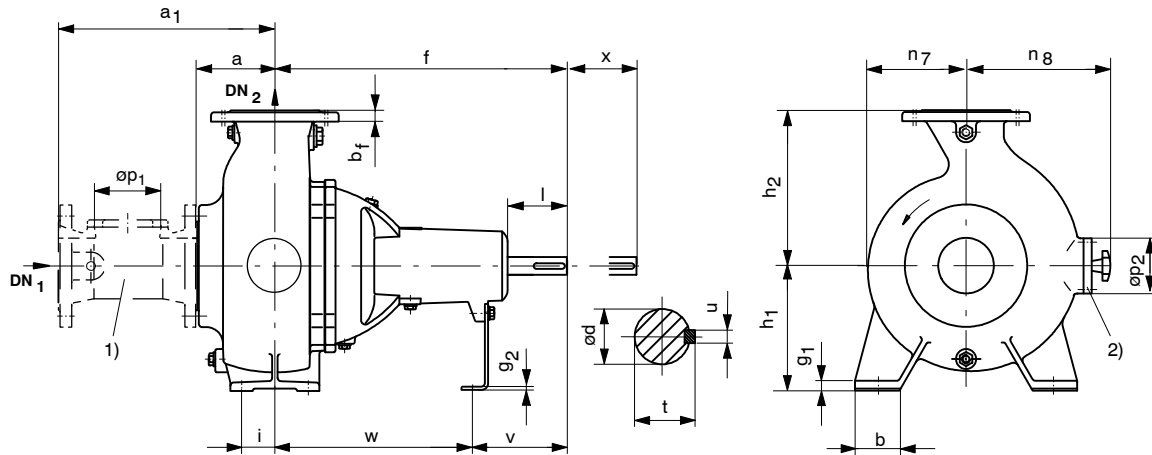
**Sewabloc**

**Sommaire**

Types de montage		Sewabloc			Sewatec							Sewatec - verticale			
TAILLES	SUPPORT DE PALIER ROUE														
		BLOC	BLOC-V	BLOC-VF	Fig.0	3E-N	3E-NH	3HZ	3HM	3HVG-N	3HVG-NH	V	VU	VGW	
050-250	B01	F	10-11	68-69	74-75										
		K	10-11	68-69	74-75										
	S01	F				4-5	30-32	44-45	14-15				58-59		
		K				4-5	30-32	44-45	14-15				58-59		
050-251	B02	F	10-11	68-69	74-75										
		K	10-11	68-69	74-75										
	S02	F				4-5	30-32	44-45	14-15				58-59		
		K				4-5	30-32	44-45	14-15				58-59		
065-250	B01	F	10-11	68-69	74-75										
		K	10-11	68-69	74-75										
	S01	F				4-5	30-32	44-45	14-15				58-59		
		K				4-5	30-32	44-45	14-15				58-59		
080-250	B01	F	10-11	68-69	74-75										
		K	10-11	68-69	74-75										
	S01	F				4-5	30-32	44-45	14-15				58-59		
		K				4-5	30-32	44-45	14-15				58-59		
080-315	B03	D	10-11	68-69	74-75										
		F	10-11	68-69	74-75										
		K	10-11	68-69	74-75										
	S03	D				4-5	30-32	44-45	14-15				58-59		
		F				4-5	30-32	44-45	14-15				58-59		
		K				4-5	30-32	44-45	14-15				58-59		
S05	D				4-5	34-35	48-49	18-19	20-21						
	D				4-5	34-35	48-49	18-19	20-21						
080-316	B03	D	10-11	68-69	74-75										
		D				4-5	30-32	44-45	14-15				58-59		
	S03	D				4-5	30-32	44-45	14-15				58-59		
		D				4-5	30-32	44-45	14-15				58-59		
100-250	B01	E													
		F	10-11	70-71	76-77										
		K	10-11	70-71	76-77										
	S01	E				4-5	30-32	44-45	14-15				58-59		
		F				4-5	30-32	44-45	14-15				58-59		
		K				4-5	30-32	44-45	14-15				58-59		
	100-251	B02	D	10-11	70-71	76-77									
			E												
F			10-11	70-71	76-77										
K			10-11	70-71	76-77										
S02		D				4-5	30-32	44-45	14-15				58-59		
		E				4-5	30-32	44-45	14-15				58-59		
		F				4-5	30-32	44-45	14-15				58-59		
		K				4-5	30-32	44-45	14-15				58-59		
100-315	B03	D	10-11	70-71	76-77										
	S03	D											58-59		
	S05	D				4-5	34-35	48-49	18-19						
100-316	B03	D	10-11	70-71	76-77										
	S03	D				4-5	30-32	44-45	14-15				58-59		
100-401	S04	E				4-5	34-35	48-49	18-19						
		F				4-5	34-35	48-49	18-19						
		K				4-5	34-35	48-49	18-19						
	S05	E				4-5	34-35	48-49	18-19	20-21			60-61	78-79	86-87
		F				4-5	34-35	48-49	18-19	20-21			60-61	78-79	86-87
		K				4-5	34-35	48-49	18-19	20-21			60-61	78-79	86-87
125-315	B03	F	12-13	70-71	76-77										
		K	12-13	70-71	76-77										
	S03	F				4-5	30-32	44-45	14-15				58-59		
125-317	B03	E				4-5	30-32	44-45	14-15				58-59		
	S03	E				4-5	30-32	44-45	14-15				58-59		
150-251	B02	D	12-13	72-73	76-77										
	S02	D				4-5	32-33	46-47	16-17				58-59		
150-315	B03	D	12-13	72-73	76-77										
		E													
		F	12-13	72-73	76-77										
		K	12-13	72-73	76-77										
	S03	D				4-5	32-33	46-47	16-17				58-59		
		E				4-5	32-33	46-47	16-17				58-59		
		F				4-5	32-33	46-47	16-17				58-59		
		K				4-5	32-33	46-47	16-17				58-59		
150-400	S05	D				4-5	34-35	48-49	18-19	20-21		60-61	78-79	86-87	

Types de montage		Sewabloc			Sewatec								Sewatec - verticale		
TAILLES	SUPPORT DE PALIER	ROUE													
			BLOC	BLOC-V	BLOC-VF	Fig.0	3E-N	3E-NH	3HZ	3HM	3HVG-N	3HVG-NH	V	VU	VGW
150-401	S04	E				4-5	34-35	48-49	18-19						
		F				4-5	34-35	48-49	18-19						
		K				4-5	34-35	48-49	18-19						
	S05	D				4-5	34-35	48-49	18-19	20-21			60-61	78-79	86-87
		E				4-5	34-35	48-49	18-19	20-21			60-61	78-79	86-87
		K				4-5	34-35	48-49	18-19	20-21			60-61	78-79	86-87
	S06	D				4-5	34-35	48-49	18-19	20-21			60-61	78-79	86-87
		E				4-5	34-35	48-49	18-19	20-21			60-61	78-79	86-87
		K				4-5	34-35	48-49	18-19	20-21			60-61	78-79	86-87
150-500	S05	K				4-5	34-35	48-49	18-19	20-21	26-27	28-29	60-61	78-79	86-87
	S06	K				4-5	34-35	48-49	18-19	20-21	26-27	28-29	60-61	78-79	86-87
151-401	S05	K				4-5							60-61	78-79	
200-315	B03	D	12-13	72-73	76-77										
		K	12-13	72-73	76-77										
	S03	D				6-7	32-33	46-47	16-17				58-59		
200-316	B03	K	12-13	72-73	76-77										
		S03	K				6-7	32-33	46-47	16-17				58-59	
200-330	S04	K				6-7	36-37	50-51	18-19						
	S05	K				6-7	36-37	50-51	18-19	20-21			60-61	78-79	86-87
200-400	S04	E				6-7	36-37	50-51	18-19						
		K				6-7	36-37	50-51	18-19						
	S05	D				6-7	36-37	50-51	18-19	20-21			60-61	78-79	86-87
		E				6-7	36-37	50-51	18-19	20-21			60-61	78-79	86-87
	S06	D				6-7	36-37	50-51	18-19	20-21			60-61	78-79	86-87
		E				6-7	36-37	50-51	18-19	20-21			60-61	78-79	86-87
200-500	S05	E				6-7	38-39	50-51	18-19	20-21			60-61	78-79	86-87
	S06	K				6-7	38-39	50-51	18-19	20-21			60-61	78-79	86-87
	S07	K				6-7	38-39	50-51	18-19	20-21	26-27	28-29	60-61	78-79	86-87
200-501	S06	K				6-7						60-61	78-79		
200-631	S07	K				6-7							60-61	78-79	
	S08	K				6-7							60-61	78-79	
250-400	S04	K				6-7	38-39	50-51	18-19						
		D				6-7	38-39	50-51	18-19	22-23			62-63	80-81	88-89
	S05	K				6-7	38-39	50-51	18-19	22-23			62-63	80-81	88-89
		D				6-7	38-39	50-51	18-19	22-23			62-63	80-81	88-89
250-401	S04	K				6-7	38-39	50-51	18-19						
		S05	K				6-7	38-39	50-51	18-19	22-23			62-63	80-81
250-500	S06	E				6-7	38-39	50-51	18-19	22-23			62-63	80-81	88-89
		S07	E				6-7	38-39	50-51	18-19	22-23			62-63	80-81
250-630	S07	E				6-7	40-41	50-51	18-19	22-23			62-63	80-81	88-89
		K				6-7	40-41	50-51	18-19	22-23	26-27	28-29	62-63	80-81	88-89
	S08	E				6-7	40-41	50-51	18-19	22-23	26-27	28-29	62-63	80-81	88-89
300-400	S04	K				8-9	40-41	54-55	18-19						
		D				8-9	40-41	54-55	18-19	24-25			64-65	82-83	90-91
	S05	K				8-9	40-41	54-55	18-19	24-25			64-65	82-83	90-91
		D				8-9	40-41	54-55	18-19	24-25			64-65	82-83	90-91
300-401	S04	K				8-9	40-41	54-55	18-19						
		S05	K				8-9	40-41	54-55	18-19	24-25			64-65	82-83
300-500	S06	K				8-9	40-41	54-55	18-19	24-25			64-65	82-83	90-91
		S07	K				8-9	40-41	54-55	18-19	24-25	26-27	28-29	64-65	82-83
300-630	S07	E				8-9	42-43	54-55	18-19	24-25			64-65	82-83	90-91
		S08	E				8-9	42-43	54-55	18-19	24-25	26-27	28-29	64-65	82-83
350-500	S06	K				8-9	42-43	56-57	18-19	24-25			64-65	82-83	90-91
		S07	K				8-9	42-43	56-57	18-19	24-25	26-27	28-29	64-65	82-83
350-501	S06	K				8-9	42-43	56-57	18-19	24-25			64-65	82-83	90-91
		S07	K				8-9	42-43	56-57	18-19	24-25	26-27	28-29	64-65	82-83
350-630	S07	K				8-9	42-43	56-57	18-19	24-25			64-65	82-83	90-91
		S08	K				8-9	42-43	56-57	18-19	24-25	26-27	28-29	64-65	82-83
350-710	S07	E				8-9	42-43	56-57	18-19				64-65	82-83	90-91
		S08	E				8-9	42-43	56-57	18-19	26-27	28-29	64-65	82-83	90-91
	S08	K				8-9	42-43	56-57	18-19				64-65	82-83	90-91
400-500	S06	K				8-9							66-67	84-85	
		S07	K				8-9						66-67	84-85	
400-630	S08	K				8-9							66-67	84-85	
		S07	K				8-9						66-67	84-85	
500-630	S07	K				8-9	42-43	56-57	18-19	24-25	26-27	28-29	66-67	84-85	90-91
		S08	K				8-9	42-43	56-57	18-19	24-25	26-27	28-29	66-67	84-85
500-632	S08	K				8-9	42-43	56-57	18-19	24-25	26-27	28-29	66-67	84-85	90-91
600-520	S07	K				8-9							66-67	84-85	
600-710	S08	K				8-9							66-67	84-85	
700-900	S08	K				8-9							66-67	84-85	

Raccords auxiliaires 92-93

**Tableau de dimensions Sewatec**
**Figure 0 - jusqu'à la taille 151-401**


1) Manchette d'aspiration (option)

2) Pour les tailles 150-401 et K 151-401 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	- <sup>4)</sup>	74
50-251	S02	65	50	100	302	65	20	493	14	4	170	225	125	48	320	160	155	155	80	- <sup>4)</sup>	76
65-250	S01	80	65	100	302	65	20	515	14	6	225	240	125	48	320	160	160	200	80	- <sup>4)</sup>	86
80-250	S01	100	80	110	362	65	20	517	14	6	225	250	125	48	320	160	160	175	120	- <sup>4)</sup>	90
80-315	S03	100	80	110	362	80	20	595	18	4	225	250	160	48	400	160	180	180	120	- <sup>4)</sup>	132
D 80-315	S03	100	80	190	442	90	22	593	80	6	280	260	220	48	500	160	180	205	120	- <sup>4)</sup>	260
	741							12						80		215					350
D 80-316	S03	125	80	210	462	70	22	593	35	6	280	300	220	48	500	160	195	225	120	- <sup>4)</sup>	220
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
D 100-251	S02	150	100	205	457	70	27	531	35	6	280	380	250	48	500	160	205	330	150	100	185
D 100-315	S05	125	100	173	425	70	27	754	35	12	280	340	200	80	500	160	205	250	120	100	280
D 100-316	S03	150		240	492			605						6			48				210
100-401	S04 S05	125	100	160	412	185	27	740	32	12	315	400	210	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
D 150-251	S02	150	150	166	418	150	29	573,5	25	6	280	370	220	48	500	160	219	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										22			
D 150-400	S05	200	150	270	622	185	28	725	32	12	315	400	210	80	550	215	254	365	200	100	485
150-401	S04 S05	150	150	180	432	100	28	750	24	12	355	500	200	80	550	215	325	360 <sup>2)</sup>	150	120	395
	E 150-401 <sup>5)</sup>							S06													980
D 150-401	S05	250	150	327	729	185	28	738	32	12	355	475	210	80	550	215	280	420	200	120	655
	S06							968													710
150-500	S05	150	150	160	410	100	28	720	24	16	375	500	200	80	550	215	305	380	150	118	435
	S06							941													18
K 151-401	S05	150	150	180	430	100	30	750	24	18	355	500	200	80	550	215	320	360 <sup>2)</sup>	150	118	430

3) Poids sans la manchette d'aspiration.

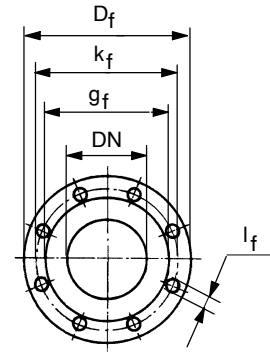
4) Pas d'orifice de visite.

5) Attention! Observer la vitesse maxi admissible et la taille du support de palier

**Dimensions des brides**

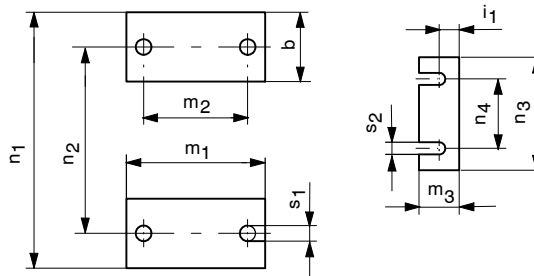
Dimensions en mm

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.

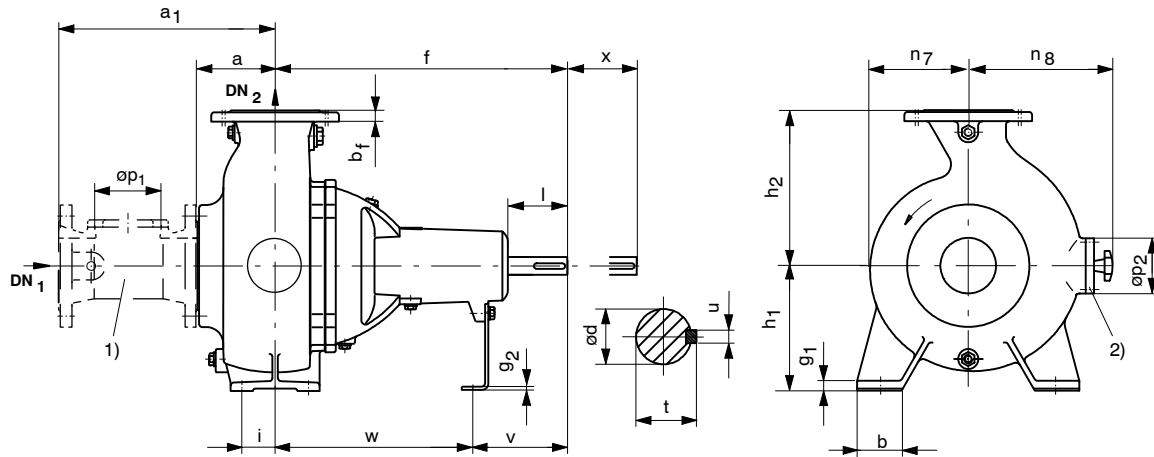
Brinde d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, à trous taraudés.

<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	
	S04	60	110	64,2	18	230	103	20	150	400	110	19	14	168	425	
D 80-315	S05	60	140	64,2	18	230	123	39	150	400	140	19	18	220	520	
D 80-316	S03	60	110	64,2	18	250	102	20	150	400	110	19	14	168	425	
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	
D 100-251	S02	48	110	51,8	14	250	116	20	150	400	110	19	14	168	363	
D 100-315	S05	60	140	64,2	18	220	109	39	150	400	140	19	18	220	534	
D 100-316	S03		110			250	89	20			110		14	168	437	
100-401	S04 S05	60	140	64,2	18	230	85	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	
D 150-251	S02	48	110	51,8	14	270	73	20	150	400	110	19	14	168	405,5	
150-315	S03	60	110	64,4	18	250	75	20	150	400	110	19	14	168	473	
D 150-315						270									448	
D 150-400	S05	60	140	64,2	18	250	101	39	150	450	140	24	18	220	504	
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
D 150-401	S05	60	140	64,2	18	300	80	39	150	450	140	24	18	220	518	
	S06	75	195	79,7	20									250	718	
150-500	S05	60	140	64,2	18	200	75	39	150	450	140	25	18	220	500	
	S06	75	195	79,7	20	280								250	691	
K 151-401	S05	60	140	64,2	18	280	75	39	150	450	140	25	18	220	530	

<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 E/K 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] <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>	
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	210		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	350 <sup>2)</sup>	200	200 <sup>2)</sup>	405
E 200-400 <sup>4)</sup>								S06													1030
D 200-400	S05	250	200	305	706	180	30	749	40	12	450	520	295	80	750	215	320	550	200	125	670
	S06							985													725
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>	620
K 200-500	S06	200	200	200	550	120	30	1015	24	16	375	560	200	80	700	215	335	470	200	118	780
	S07							1160								350					895
K 200-501	S06	250	200	200	600	180	30	1020	40	62	420	560	295	80	750	215	330	460	200	118	890
K 200-631	S07	250	200	230	630	150	30	1171	32	18	500	650	350	80	900	350	420	570	200	143	1205
	S08																				1215
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	S05	250	250	250	652	180	33	815	40	12	455	600	295	80	750	215	340	550	200	143	585
	S06							1045													745
250-500	S06	250	250	250	650	105	28	1105	24	16	450	670	260	80	750	215	450	480 <sup>2)</sup>	200	200 <sup>2)</sup>	1050
	S07							1250								350					1120
K 250-630	S07	250	250	200	600	150	33	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

**Dimensions des brides**

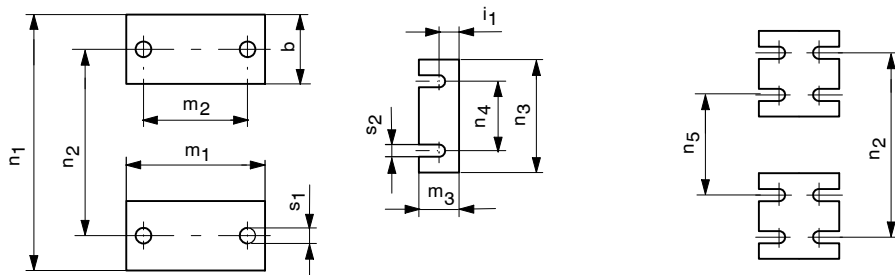
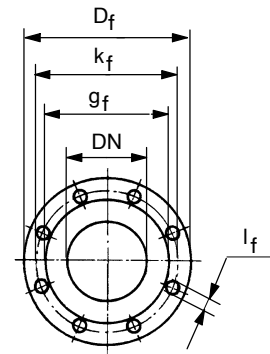
Dimensions en mm

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.

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

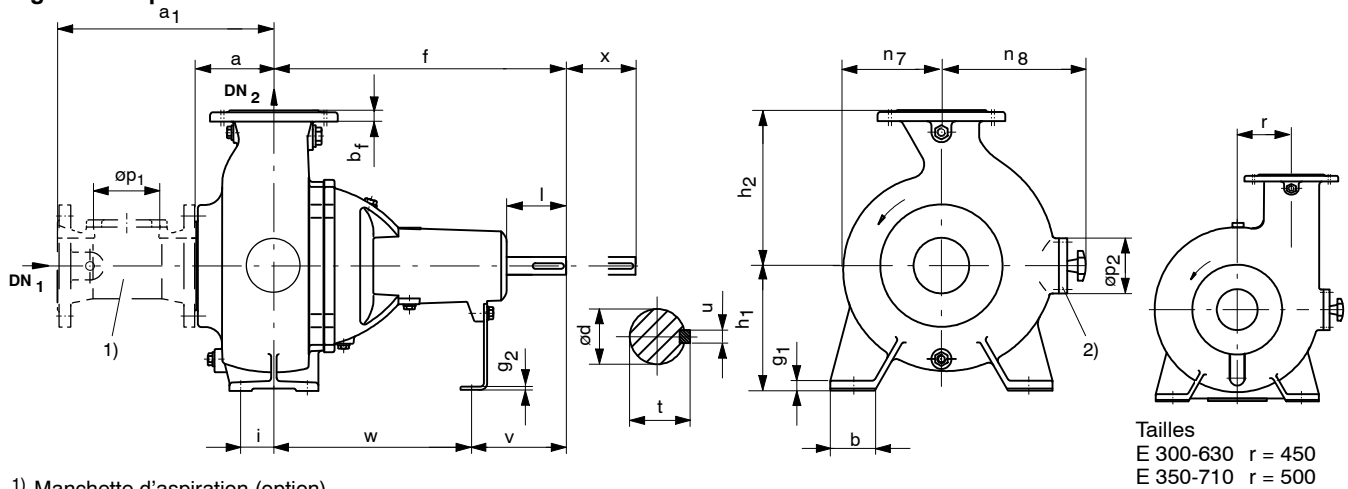
<sup>5)</sup> z<sub>f</sub> = nombre de trous

<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			450						498
200-330	S04 S05	60	140	64,2	18	250	69	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
D 200-400	S05	60	140	64,2	18	380	90	39	190	670	140	-	26	18	220	529
	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
K 200-501	S06	75	195	79,7	20	315	115	26	190	670	140	-	26	18	260	760
K 200-631	S07	95	220	100,2	25	340	125	28	250	750	270	-	28	18	300	871
	S08	110		116,2	28										300	871
250-400 250-401	S04 S05	60	140	64,2	18	225	95	39	190	670	140	-	26	18	220	510
D 250-400	S05	60	140	64,2	18	380	30	39	190	670	140	-	26	18	220	595
	S06	75	195	79,7	20										250	75
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										300	890
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										300	950

<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 K 350-710, 500-630/632, K 600-710 et 700-900 orifice de visite sur le corps de pompe à l'opposé.

 Tailles  
 E 300-630 r = 450  
 E 350-710 r = 500

**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>	
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	S05	300	300	320	722	180	32	752	40	12	450	625	295	80	750	215	360	610	200	143	740
	980							40													900
300-500	S06	300	300	210	610	130	32	1045	26	16	450	600	260	80	800	215	345	530	200	143	740
	1190							350								820					
300-630	S07	300	300	280	680	225	28	1250	32	16	600	500	400	80	1080	350	530	730	200	200	1110
	S08																				1140
350-500	S06	350	350	290	690	225	35	1045	32	16	560	685	400	80	730	215	400	590	200	143	940
	S07							1190								350					1020
350-501	S06	350	350	290	690	225	35	1045	32	16	560	685	400	80	730	215	400	590	200	143	940
	S07							1190								350					1020
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	1970
	S08																				2010
K 350-710	S08	350	350	275	675	300	36	1175	32	18	560	820	360	80	1150	350	570	550 <sup>2)</sup>	200	143	1580
K 400-500	S06	400	400	300	900	250	41	1056	40	18	670	835	400	80	1150	215	480	770	200	200	1400
	S07							1202								350					1470
K 400-630	S08	500	400	345	945	250	38	1211	40	18	670	1000	400	80	1150	350	510	790	200	200	1710
500-630	S07	500	500	355	955	250	43	1221	40	16	750	1000	400	80	1150	350	640	815 <sup>2)</sup>	200	200 <sup>2)</sup>	2150
	S08																				2520
500-632	S08	500	500	355	955	250	43	1221	40	16	750	1000	400	80	1150	350	640	815 <sup>2)</sup>	200	200 <sup>2)</sup>	2520
K 600-520	S07	500	600	400	1000	250	36	1382	40	18	800	1060	400	80	1400	350	605	960	200	200	2340
K 600-710	S08	600	600	490	1090	250	48	1247	40	18	900	1185	400	80	1600	350	750	945 <sup>2)</sup>	200	200	3100
K 700-900	S08	700	700	460	1090	300	50	1287	45	18	1100	1420	450	80	1900	350	1150	995 <sup>2)</sup>	200	200	3600

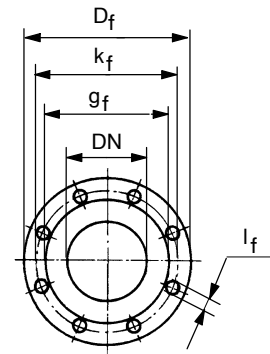
3) Poids sans la manchette d'aspiration.



**Dimensions des brides**

Dimensions en mm

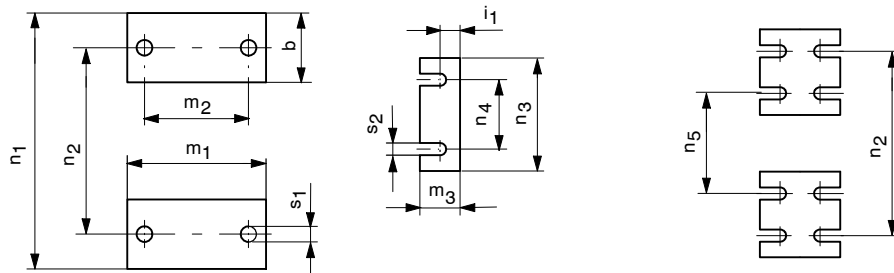
DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>4)</sup>
300 <sup>5)</sup>	445	400	370	22/M20	12
350 <sup>5)</sup>	505	460	430	22/M20	16
400 <sup>5)</sup>	565	515	482	26/M24	16
500 <sup>5)</sup>	670	620	585	26/M24	20
600 <sup>5)</sup>	780	725	682	31/M27	20
700 <sup>5)</sup>	895	840	794	31/M27	24



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, 600-520, 600-710 et 700-900

<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**

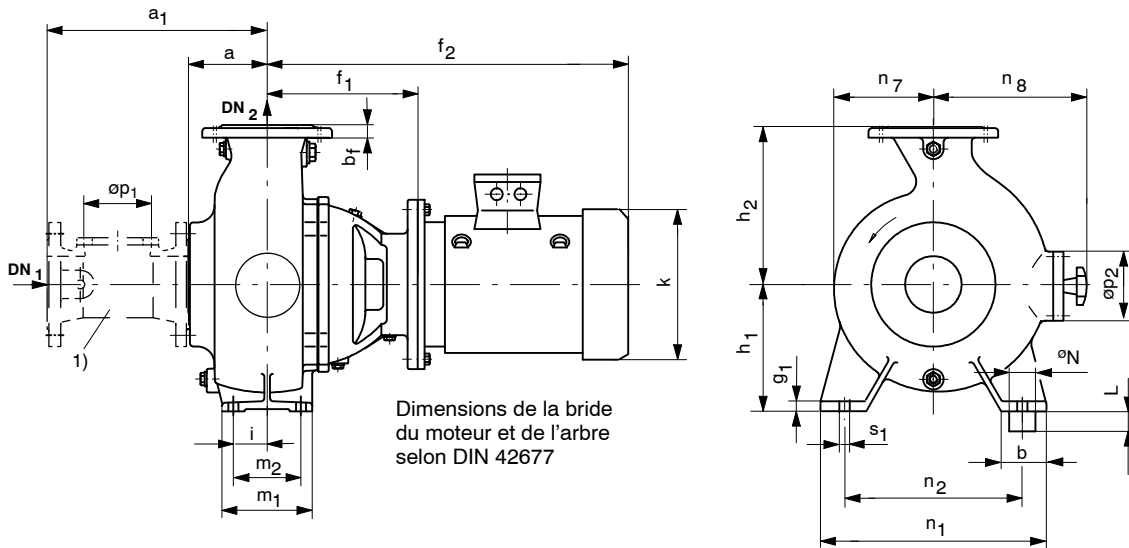
Dimensions en mm

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
D 300-400	S05	60	140	64,2	18	400	93	39	190	670	140	-	26	18	220	532
	S06	75	195	79,7	20										250	730
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										300	950
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										300	890
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										300	950
K 350-710	S08	110	220	116,2	28	360	130	39	260	950	270	-	33	18	300	875
K 400-500	S06	75	195	79,7	20	440	150	33	300	950	140	-	33	18	265	791
	S07	95	220	100,2	25						270				300	902
K 400-630	S07	110	220	116,2	28	440	150	39	300	980	270	-	39	18	300	911
500-630	S07	95	220	100,2	25	400	150	39	300	950	270	-	39	18	285	936
	S08	110		116,2	28										285	936
500-632	S08	110	220	116,2	28	350	150	39	300	950	270	-	39	18	285	936
K 600-520	S07	95	220	100,2	25	450	150	38	300	1290	270	1050	38	18	285	1097
K 600-710	S08	110	220	116,2	28	510	150	39	300	1350	270	-	39	18	285	962
K 700-900	S08	110	220	116,2	28	465	125	39	250	1600	270	-	39	18	280	1007

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

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

Jusqu'à la taille D 100-316

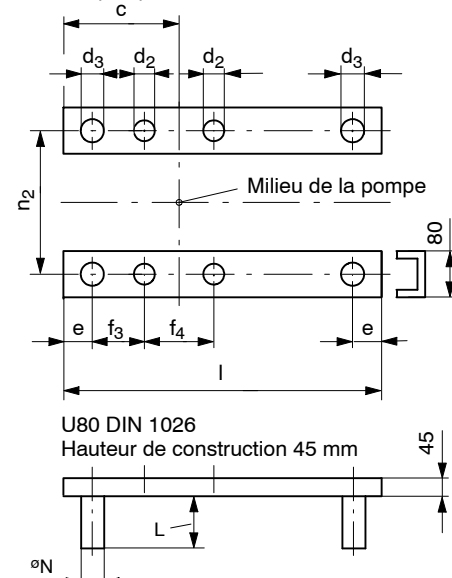


1) Manchette d'aspiration (option)

**Dimensions des glissières de fondation**

Tailles	Taille moteur	Cotes des glissières de fondation [mm]								Poids [kg]
		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	M12	20	50	65	95	550	250	10
	112 M									
	132 S									
	132 M									
50-251	132 S	162,5	M12	20	50	65	95	550	250	10
	132 M									
	160 M									
	160 L									
65-250	100 L	162,5	M12	20	50	65	95	550	250	10
	112 M									
	132 S									
	132 M									
80-250	100 L	162,5	M12	20	50	65	95	550	250	10
	112 M									
	132 S									
	132 M									
80-315	160 M	200	M16	20	60	80	120	850	315	15
	160 L									
	180 M									
	180 L									
D 80-315	160 M	228	M16	20	60	65	150	1050	400	19
	160 L									
	180 M									
	180 L									
D 80-316	160 M	228	M16	20	60	65	150	1050	400	19
	160 L									
	180 M									
	180 L									
100-250	100 L	180	M16	20	50	90	120	550	315	10
	112 M									
	132 S									
	132 M									
100-251	132 S	200	M16	20	60	80	120	850	315	15
	132 M									
	160 M									
	160 L									

Tailles	Taille moteur	Cotes des glissières de fondation [mm]								Poids [kg]
		c	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	e	f <sub>3</sub>	f <sub>4</sub>	l	n <sub>2</sub>	
D 100-251	132 S	241	M16	20	60	65	150	1050	400	19
	132 M									
	160 M									
	160 L									
D 100-315	160 M	214	M16	20	60	65	150	1050	400	19
	160 L									
	180 M									
	180 L									
D 100-316	160 M	214	M16	20	60	65	150	1050	400	19
	160 L									
	180 M									
	180 L									

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

 U80 DIN 1026  
 Hauteur de construction 45 mm

**Chevilles chimiques: M16x190**

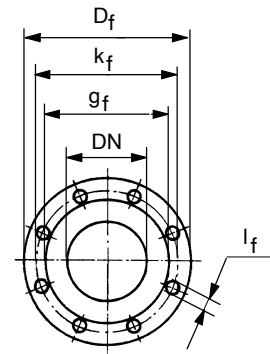
øN = 18 mm

L = 125 mm

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

**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

Tailles	Taille moteur	Brides		Dimensions pompe																	Poids gr. [kg] <sup>3)</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>4)</sup>	g <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	i	k <sup>4)</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>		øp <sub>1</sub>	øp <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	-	5)	15	96
	565								228					101											
	603								267					114											
	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	-	5)	15	118
	708								267					129											
	775								320					149											
	815								320					166											
	907								375					241											
	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	-	5)	15	108
	587								228					113											
	625								267					126											
	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	-	5)	15	112
	589								228					117											
	627								267					130											
	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	-	5)	19	194
	864								320					211											
	956								375					286											
	956								375					301											
	1011								415					361											
D 80-315	160 M	100	80	190	442	90	22	345	823	80	280	260	102,5	320	220	150	500	400	180	205	120	-	5)	19	247
	863								320					259											
	955								375					287											
	955								375					297											
	1010								415					334											
D 80-316	160 M	125	80	210	462	70	22	345	823	35	280	300	102	320	220	150	500	400	195	225	120	-	5)	19	255
	863								320					267											
	955								375					295											
	955								375					305											
	1010								415					342											
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	
	602								228					123											
	640								267					136											
	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	
	745								267					151											
	812								320					171											
	852								320					188											
	944								375					263											
	944								375					278											
D 100-251	132 S	150	100	205	457	70	27	335	708	35	280	380	116	267	250	150	500	400	205	330	150	100	19	219	
	746								267					227											
	813								320					248											
	853								320					260											
	945								375					291											
	945								375					301											
D 100-315	160 M	125	100	173	425	70	27	358	836	35	280	340	89	320	200	150	500	400	205	250	120	100	19	261	
	876								320					273											
	968								375					300											
	968								375					311											
	1023								415					348											
	D 100-316								160 M					150										100	240
875		320	293																						
967		375	321																						
967		375	331																						
1022		415	368																						

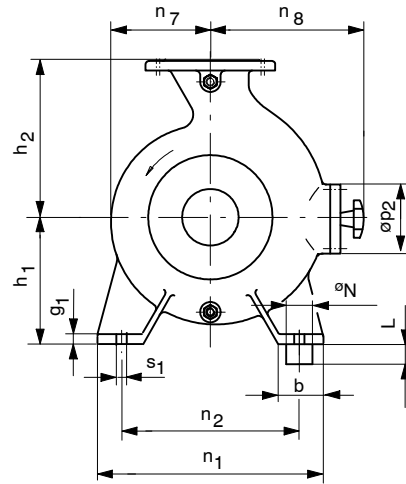
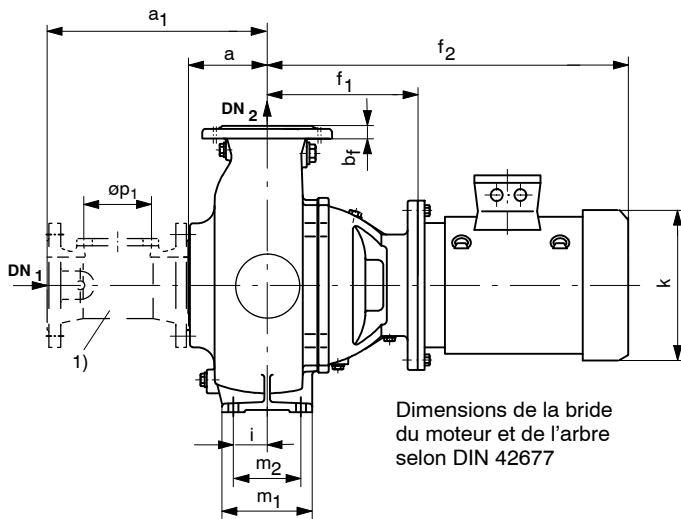
<sup>3)</sup> Poids sans manchette avec moteur, sans glissières de fondation

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

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

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

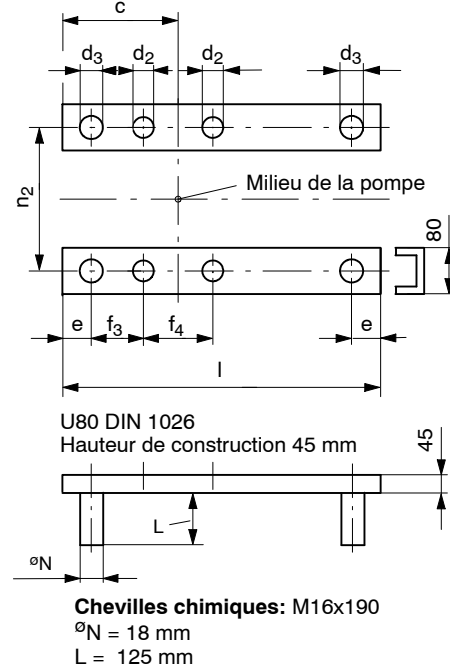
À partir de la taille 125-315



1) Manchette d'aspiration (option)

**Dimensions des glissières de fondation**

Tailles	Taille moteur	Cotes des glissières de fondation [mm]								Poids [kg]
		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	200	M16	20	60	65	150	1050	400	19
	160 L									
	180 M									
	180 L									
D 150-251	132 S	198	M16	20	60	65	150	1050	400	19
	160 M									
	160 L									
	180 M									
150-315	160 M	200	M16	20	60	65	150	1050	400	19
	160 L									
	180 M									
	180 L									
D 150-315	160 M	200	M16	20	60	65	150	1050	400	19
	160 L									
	180 M									
	180 L									
200-315 200-316	160 M	200	M16	20	60	65	150	1050	400	19
	160 L									
	180 M									
	180 L									
D 200-315	160 M	175	M16	20	60	65	150	1050	400	19
	160 L									
	180 M									
	180 L									

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


**Dimensions des brides**

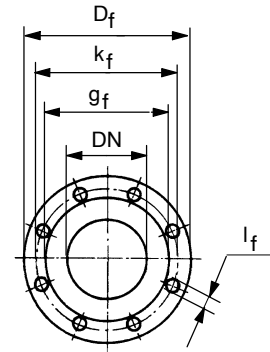
Dimensions en mm

DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>2)</sup>
125	250	210	188	18/M16	8
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

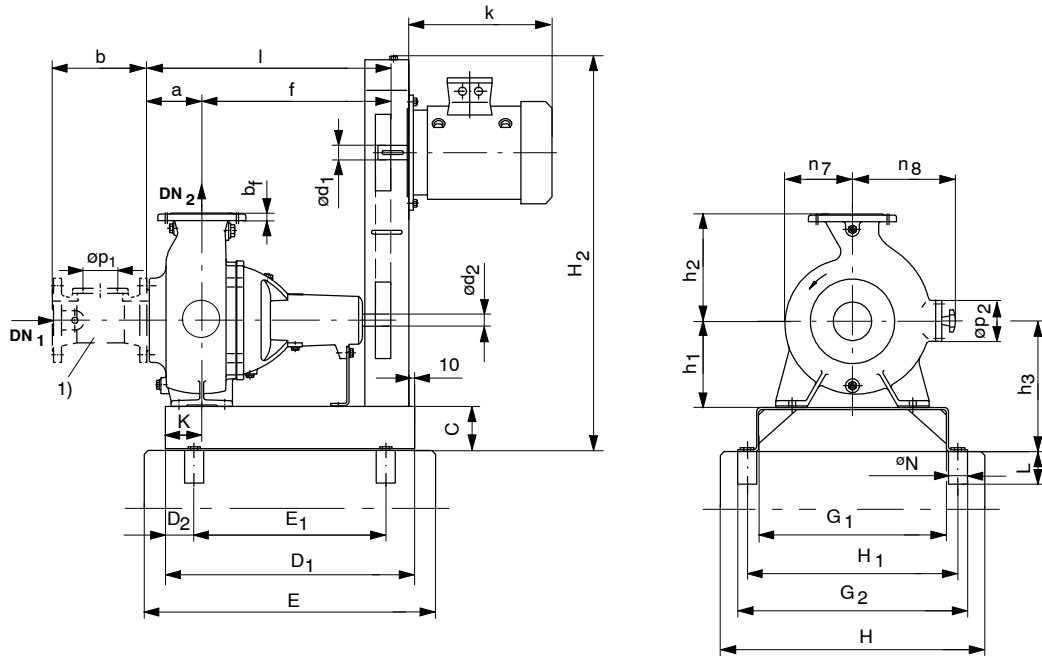
<sup>3)</sup> Brides selon DIN EN 1092-2, DIN 2501, PN 10

**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

Tailles	Taille moteur	Brides		Dimensions pompe																			Poids gr. [kg <sup>4)</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>5)</sup>	g <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	i	k <sup>5)</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>	øp <sub>1</sub>	øp <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
D150-251	132 S	150	150	166	418	150	29	377,5	751	25	280	370	73	267	220	150	500	400	219	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								890					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	210	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

<sup>4)</sup> Poids sans manchette avec moteur, sans glissières de fondation

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

**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)

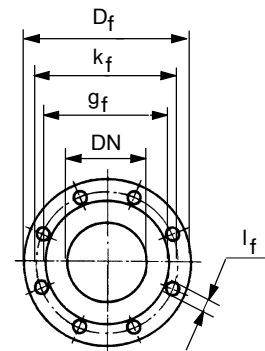
**Dimensions des brides**

Dimensions en mm

DN	D <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
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.

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

**Dimensions châssis et fondation**

Dimensions en mm

Type de châssis	Dimensions châssis et fondation										Chevilles chimiques			
	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]	øN	L	
1 OW 382 255 - 01	100	650	75	780	500	500	600	690	550	1000	63	M16x190	18	125
2 OW 382 308 - 01	100	805	102,5	930	600	650	750	840	700	1300	116	M16x190	18	125

**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

Tailles	Moteur		Châssis Type	Brides		Dimensions pompe														k <sup>4)</sup>	Poids groupe [kg] <sup>3)</sup>
	Type	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	132	593	155	155	80	- <sup>5)</sup>	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	- <sup>5)</sup>	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	- <sup>5)</sup>	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	- <sup>5)</sup>	312	197
	112 M	28																		335	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	- <sup>5)</sup>	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
D 80-315	200 L	55	2	100	80	190	252	22	60	593	280	260	380	135	783	180	205	120	- <sup>5)</sup>	665	518
	132 S	38																		373	432
	132 M	38																		411	440
	160 M	42																		478	464
D 80-316	160 L	42	2	125	80	210	252	22	60	593	280	300	380	134	803	195	225	120	- <sup>5)</sup>	518	441
	180 M	48																		610	469
	180 L	48																		610	479
	200 L	55																		665	516
	132 S	38																		373	397
	132 M	38																		411	405
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																		518	339
	180 M	48																		610	414
	180 L	48																		610	429
D 100-251	132 S	38	2	150	100	205	252	27	48	531	280	380	380	218	736	205	330	150	100	373	362
	132 M	38																		411	370
	160 M	42																		478	394
	160 L	42																		518	406
	180 M	48																		610	434
	180 L	48																		610	444
D 100-316	132 S	38	2	150	100	240	252	27	60	605	280	340	380	121	845	210	305	150	100	373	397
	132 M	38																		411	405
	160 M	42																		478	429
	160 L	42																		518	441
	180 M	48																		610	469
	180 L	48																		610	479
125-315	132 S	38	2	125	125	170	252	28	60	631	280	325	380	107	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
125-317	200 L	55	2	125	125	170	252	28	60	631	280	325	380	107	801	230	320	120	118	665	545

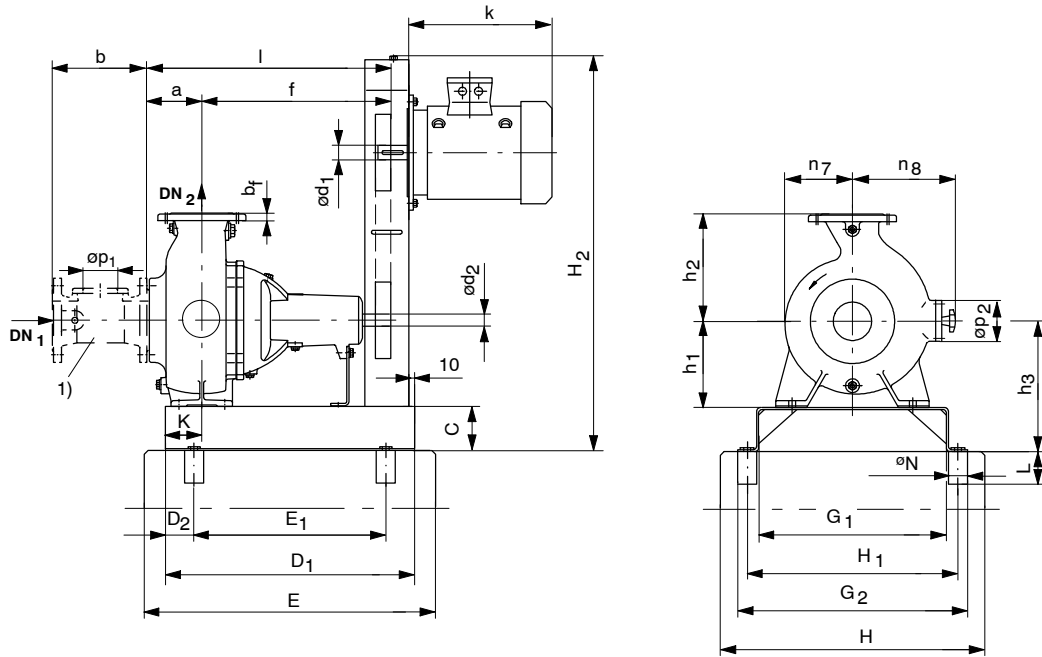
<sup>3)</sup> Poids sans manchette avec moteur et châssis.

<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

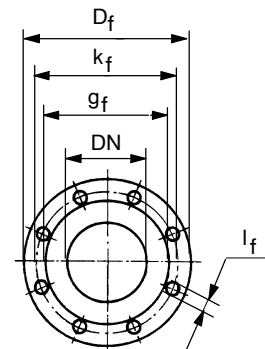
DN	$D_f$	$k_f$	$g_f$	$l_f$	$z_f$ <sup>2)</sup>
150	285	240	212	22/M20	8
200 <sup>3)</sup>	340	295	268	22/M20	8

Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

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

 2)  $z_f$  = 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										Chevilles chimiques			
	C	$D_1$	$D_2$	E	$E_1$	$G_1$	$G_2$	H	$H_1$	$H_2$	Poids [kg]	$\varnothing N$	L	
<sup>2</sup> OW 382 308 - 01	100	805	102,5	930	600	650	750	840	700	1300	116	M16x190	18	125



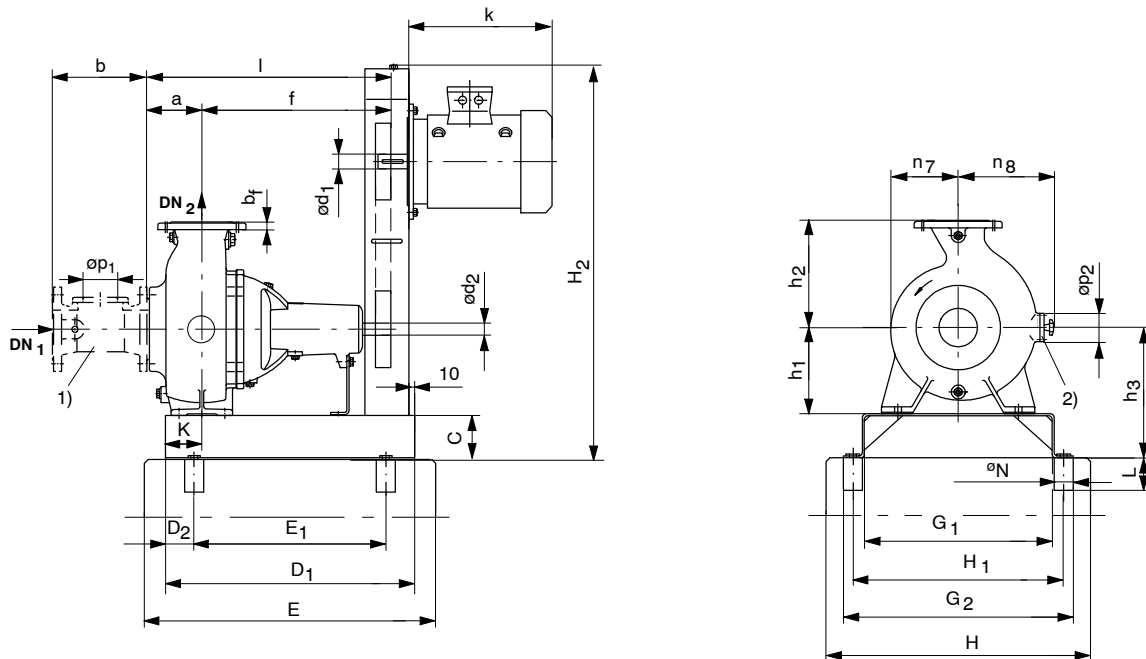
**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

Tailles	Moteur		Châssis Type	Brides		Dimensions pompe														k <sup>5)</sup>	Poids groupe [kg] <sup>4)</sup>
	Type	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	573,5	280	370	380	147,5	809	219	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	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	82	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																		

4) Poids sans manchette avec moteur et châssis.

5) Dimensions d'après moteur standard KSB.

**Plan d'installation Sewatec**
**Type de montage 3H - corps de palier S04, S05 - jusqu'à Motor 200 L**


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

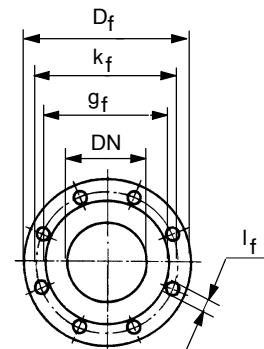
1) Manchette d'aspiration (option)

2) Pour les tailles E/K 150-401, E/K 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>
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>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.

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

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

**Dimensions châssis et fondation**

Dimensions en mm

Type de châssis	Dimensions châssis et fondation											Chevilles chimiques		
	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]	øN	L	
<sup>3</sup> OW 383 352 - 00	115	950	150	1190	650	780	900	1140	850	1365	120	M16x190	18	125
<sup>45</sup> OW 385 534 - 00	115	960	155	1200	650	780	900	1140	850	1365	120	M16x190	18	125

**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

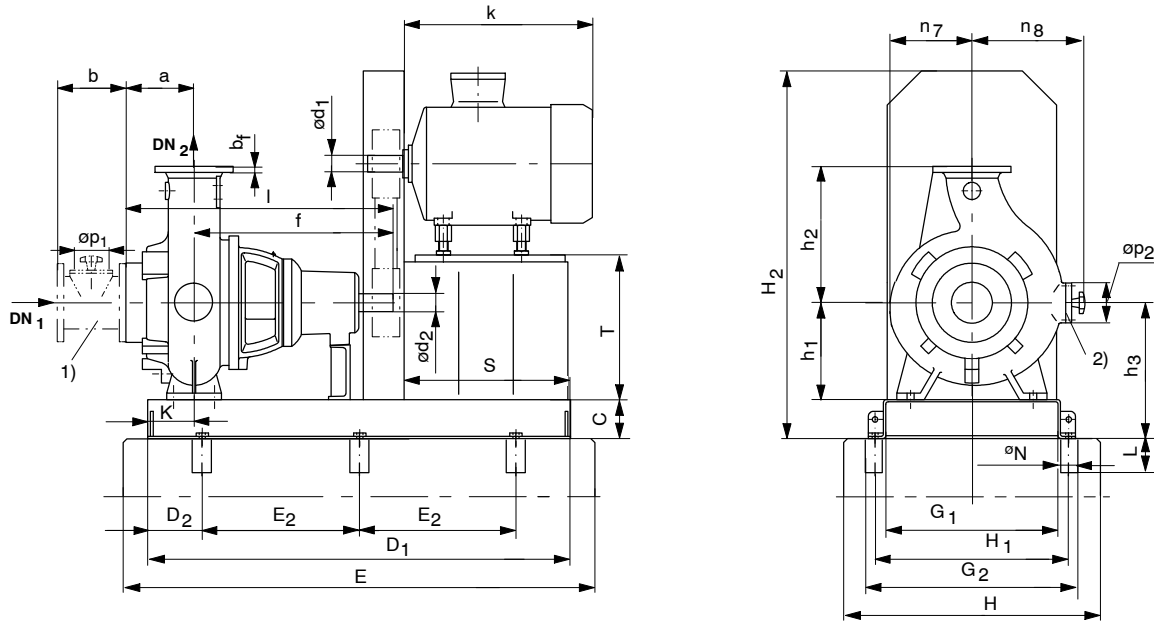
Tailles	Moteur		Châssis	Brides		Dimensions pompe														k <sup>6)</sup>	Poids Aggr. [kg] <sup>5)</sup>
	Type	ød <sub>1</sub>		Type	DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	b	b <sub>f</sub>	ød <sub>2</sub>	f	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	K	l	n <sub>7</sub>	n <sub>8</sub>	øp <sub>1</sub>		
D 80-315	200 L	55	3	100	80	190	252	22	60	741	280	260	395	180	931	180	205	120	- <sup>5)</sup>	755	650
D 100-315	180 M	48	3	125	100	173	252	27	60	754	280	340	395	166	927	205	250	120	100	610	533
	180 L	48																		610	543
	200 L	55																		665	580
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
180 L	48	610	645																		
200 L	55	665	700																		
D 150-400	160 L	42	3	200	150	270	352	28	60	725	315	400	430	196	995	254	365	200	100	518	698
	180 M	48																		610	710
	180 L	48																		610	738
	200 L	55																		665	748
150-401	132 S	38	3	150	150	180	252	28	60	750	355	500	470	170	930	325	360 <sup>2)</sup>	150	120 <sup>2)</sup>	373	577
	132 M	38																		411	588
	160 M	42																		478	626
	160 L	42																		518	640
	180 M	48																		610	715
180 L	48	610	730																		
200 L	55	665	785																		
D 150-401	180 L	48	3	250	150	327	402	28	60	738	355	475	470	175	1065	280	420	200	120	610	820
	200 L	55																		665	855
150-500	180 M	48	45	150	150	160	250	28	60	720	375	500	490	210	880	305	380	150	118	610	775
	180 L	48																		610	770
	200 L	55																		665	725
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
180 L	48	610	745																		
200 L	55	665	800																		
200-400	132 S	38	3	200	200	225	352	30	60	800	355	500	470	120	1025	350	370 <sup>2)</sup>	200	200 <sup>2)</sup>	373	587
	132 M	38																		411	598
	160 M	42																		478	633
	160 L	42																		518	650
	180 M	48																		610	725
180 L	48	610	740																		
200 L	55	665	795																		
D 200-400	180 L	48	3	250	200	305	402	30	60	755	450	520	565	162	1060	320	550	200	125	610	915
	200 L	55																		665	950
E 200-500	160 M	42	45	200	200	250	352	30	60	800	425	560	540	130	1050	420	510 <sup>2)</sup>	200	200 <sup>2)</sup>	478	763
	160 L	42																		518	780
	180 M	48																		610	855
	180 L	48																		610	870
	200 L	55																		665	925
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
180 L	48	610	805																		
200 L	55	665	860																		
D 250-400	132 S	38	3	250	250	250	402	33	60	815	455	600	570	105	1065	340	550	200	143	373	767
	132 M	38																		411	778
	160 M	42																		478	813
	160 L	42																		518	830
	180 M	48																		610	905
180 L	48	610	920																		
200 L	55	665	975																		
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
180 L	48	610	965																		
200 L	55	665	1020																		
D 300-400	132 S	38	3	300	300	320	402	32	60	752	450	625	740	170	1072	360	610	200	143	373	922
	132 M	38																		411	933
	160 M	42																		478	968
	160 L	42																		518	985
	180 M	48																		610	1060
180 L	48	610	1075																		
200 L	55	665	1130																		

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

<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 D 80-315 jusqu'à K 200-500



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

1) Manchette d'aspiration (option)

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

### Dimensions des brides

Dimensions en mm

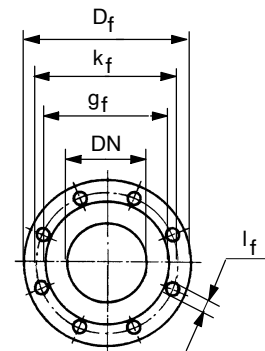
DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>3)</sup>
100	220	180	158	18/M16	8
125	250	210	188	18/M16	8
150	285	240	212	22/M20	8
200 <sup>4)</sup>	340	295	268	22/M20	8
250 <sup>4)</sup>	395	350	320	22/M20	12

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												Chevilles chimiques			
	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]	øN	L	
<sup>4</sup> OW 383 356-00	140	1550	200	1790	575	632	760	1000	710	550	730	1650	245	M16x190	18	125
<sup>5</sup> OW 383 357-00	140	1750	200	1990	675	780	900	1140	850	710	830	1900	350	M16x190	18	125
<sup>6</sup> OW 384 385-00	140	1550	225	1790	550	700	820	1060	770	550	730	1650	225	M16x190	18	125
<sup>7</sup> OW 384 386-00	200	2200	250	2440	850	900	1050	1310	980	710	830	1900	460	M20x260	25	170
<sup>20</sup> OW 385 570-00	140	1950	200	2190	775	780	900	1140	850	710	830	1900	355	M16x190	18	125

**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

Tailles Palier	Moteur		Châssis Type	Brides		Dimensions pompe													Poids Aggr. [kg] <sup>5)</sup>		
	Type	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 <sup>6)</sup>	
D 80-315	225 M	60	4	100	80	190	252	22	60	741	280	250	420	180	931	180	205	120	- 5)	695	824
	250 M	60																		790	850
	280 S	75																		865	1295
100-401 S05	225 S	60	4	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																		865	1340
D 150-400 S05	225 S	60	4	200	150	270	352	28	60	725	315	455	430	158	995	254	365	200	100	695	960
	225 M	60																		695	985
D 150-400 S05	250 M	65	4	200	150	270	352	28	60	725	315	455	430	158	995	254	365	200	100	790	1210
	280 S	75																		865	1390
7) 150-401 S05	225 S	60	4	150	150	180	252	28	60	750	355	500	495	170	930	325	360 2)	150	120 2)	695	1000
	225 M	60																		695	1030
	250 M	65																		790	1135
	280 S	75																		865	1420
D 150-401 S05	280 M	75	4	150	150	180	252	28	60	750	355	500	495	170	930	325	360 2)	150	120 2)	865	1470
	280 M	75																		865	1470
D 150-401 S05	225 M	60	4						60	738										695	1150
D 150-401 S06	250 M	65	20	250	150	327	402	28	75	968	355	495	470	175	1065	280	420	200	120	790	1420
	280 S	75																		865	1524
	280 M	75																		865	1645
	315 S	80																		970	1815
7) E 150-401 S06	225 S	60	20	150	150	180	252	28	75	980	355	500	495	170	1160	325	360 2)	150	120 2)	695	1120
	225 M	60																		695	1150
	250 M	65																		790	1255
	280 S	75																		865	1450
K 150-500 S05	280 M	75	6	150	150	160	250	28	60	720	375	500	515	115	880	305	380	150	118	865	1500
	280 M	75																		865	1500
200-330 S05	225 S	60	4	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																		865	1535
200-400 S05	280 M	75	5	200	200	225	352	30	60	800	355	500	495	120	1025	350	370 2)	200	200 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	20	200	200	225	352	30	75	1030	355	500	495	120	1255	350	370 2)	200	200 2)	695	1230
	225 M	60																		695	1270
	250 M	65																		790	1375
	280 S	75																		865	1560
D 200-400 S05	280 M	75	5	250	200	305	402	30	60	755	450	520	590	162	1060	320	550	200	125	865	1610
	280 M	75																		865	1610
D 200-400 S06	225 M	60	20	250	200	305	402	30	75	985	450	520	590	162	1290	320	550	200	125	865	1610
	250 M	65																		790	1545
	280 S	48																		865	1650
	280 M	55																		865	1770
E 200-500 S05	225 S	60	6	200	200	250	350	30	60	800	425	560	565	115	1050	420	510 2)	200	200 2)	695	1115
	225 M	60																		695	1145
E (Ex) 200-500 S05	280 S	75	5	200	200	250	350	30	60	800	425	560	565	115	1050	420	510 2)	200	200 2)	790	1250
	280 M	75																		865	1535
	315 S	80																		865	1585
	315 M	80																		970	1800
K 200-500 S07	225 S	60	7	200	200	200	350	30	95	1160	375	560	575	225	1360	335	470	200	118	970	1885
	225 M	60																		695	1565
	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																		

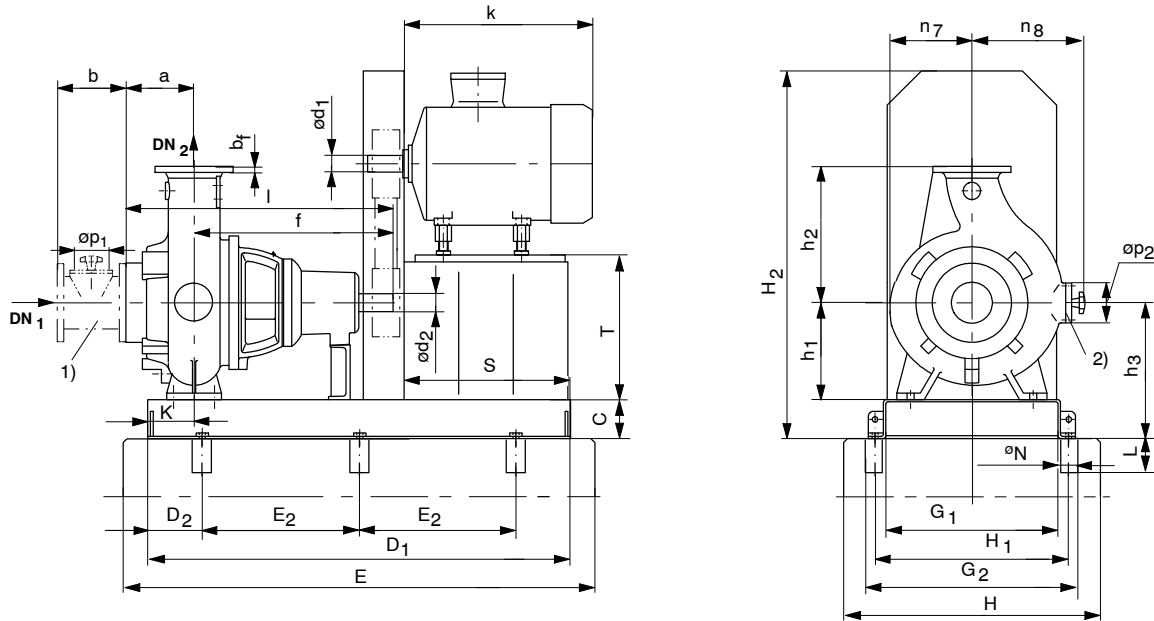
<sup>5)</sup> Poids sans manchette avec moteur.

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

<sup>7)</sup> Attention! Observer la vitesse maxi admissible et la taille du support de palier

## 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 250-500 et 250-630 orifice de visite sur le corps de pompe à l'opposé.

### Dimensions des brides

Dimensions en mm

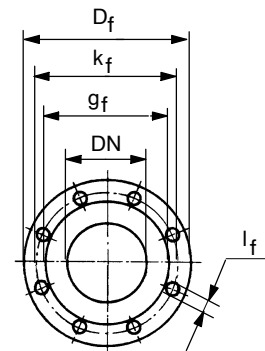
DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>3)</sup>
250 <sup>4)</sup>	395	350	320	22/M20	12

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												Chevilles chimiques			
	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]	øN	L	
5 OW 383 357-00	140	1750	200	1990	675	780	900	1140	850	710	830	1900	350	M16x190	18	125
7 OW 384 386-00	200	2200	250	2440	850	900	1050	1310	980	710	830	1900	460	M20x260	25	170
8 OW 384 387-00	200	2250	325	2490	800	1100	1250	1490	1180	710	830	1900	515	M20x260	25	170
20 OW 385 570-00	140	1950	200	2190	775	780	900	1140	850	710	830	1900	355	M16x190	18	125

**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

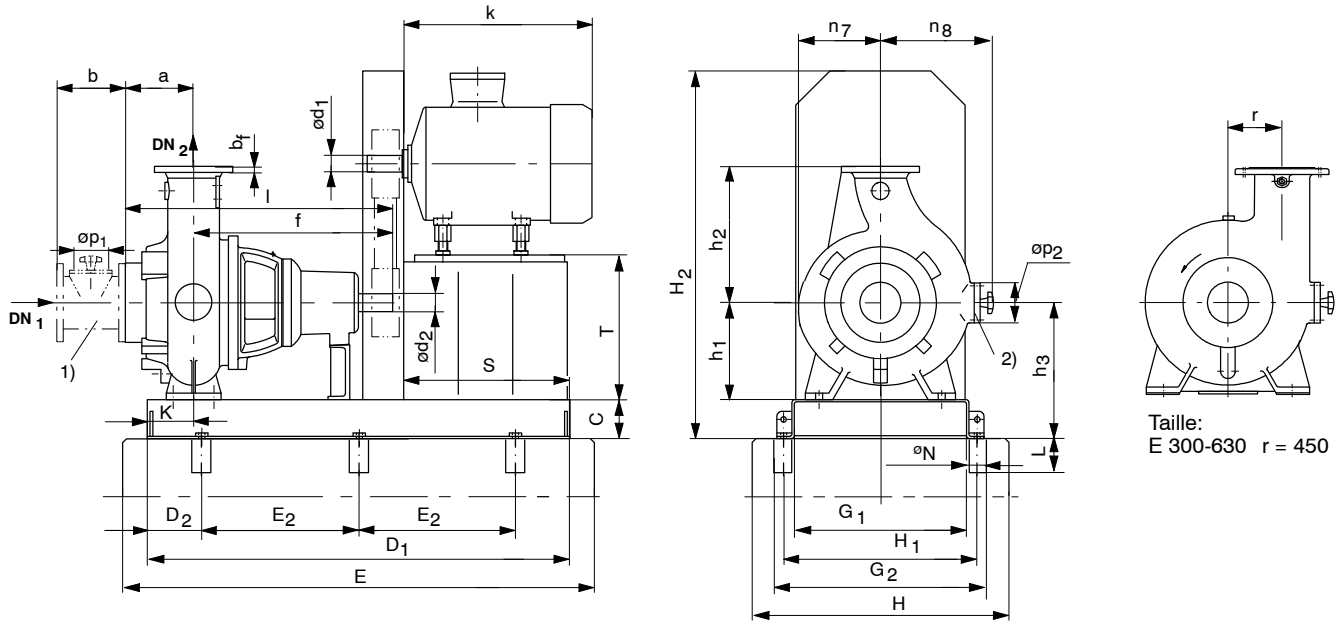
Tailles Palier	Moteur		Châssis Type	Brides		Dimensions pompe														k <sup>6)</sup>	Poids Aggr. [kg] <sup>5)</sup>
	Type	ød <sub>1</sub>		DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	b	b <sub>f</sub>	ød <sub>2</sub>	f	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	K	l	n <sub>7</sub>	n <sub>8</sub>	øp <sub>1</sub>	øp <sub>2</sub>		
250-400 250-401 S05	225 S	60	5	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	5	250	250	250	402	33	60	815	455	600	595	105	1065	340	550	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																		
D 250-400 S06	225 S	60	20	250	250	250	402	33	75	1045	455	600	595	105	1295	340	550	200	143	695	1395
	225 M	60																		695	1460
	250 M	65																		790	1565
	280 S	75																		865	1670
	280 M	75																		865	1790
	315 S	80																		970	1860
315 M	80	970	1940																		
E 250-500 S06	225 S	60	7	250	250	250	400	28	75	1105	450	670	650	245	1355	450	480 <sup>2)</sup>	200	200 <sup>2)</sup>	695	1580
	225 M	60																		695	1610
E 250-500 S07	250 M	65	7	250	250	250	400	28	95	1250	450	670	650	135	1500	450	480 <sup>2)</sup>	200	200 <sup>2)</sup>	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	8	250	250	315	400	28	95	1250	560	750	760	205	1565	550	620 <sup>2)</sup>	200	200 <sup>2)</sup>	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	7	250	250	200	400	33	95	1190	500	450	700	195	1390	425	590	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

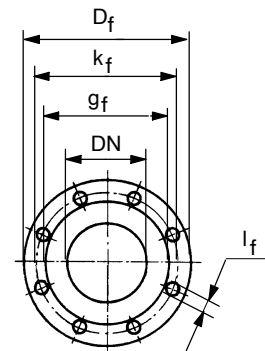
DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>3)</sup>
300 <sup>4)</sup>	445	400	370	22/M20	12
350 <sup>4)</sup>	505	460	430	22/M20	16
500 <sup>4)</sup>	670	620	585	26/M24	20

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													Chevilles chimiques		
	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]	øN	L	
5 OW 383 357-00	140	1750	200	1990	675	780	900	1140	850	710	830	1900	350	M16x190	18	125
8/ OW 384 387-00	200	2250	325	2490	800	1100	1250	1490	1180	710	830	1900	515	M20x260	25	170
9 OW 384 388-00	240	2300	350	2540	800	1160	1330	1570	1250	710	1030	2140	720	M20x260	25	170
19 OW 384 449-00	200	2200	250	2440	850	820	970	1190	900	710	830	1900	460	M20x260	25	170
20 OW 385 570-00	140	1950	200	2190	775	780	900	1140	850	710	830	1900	355	M16x190	18	125



**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

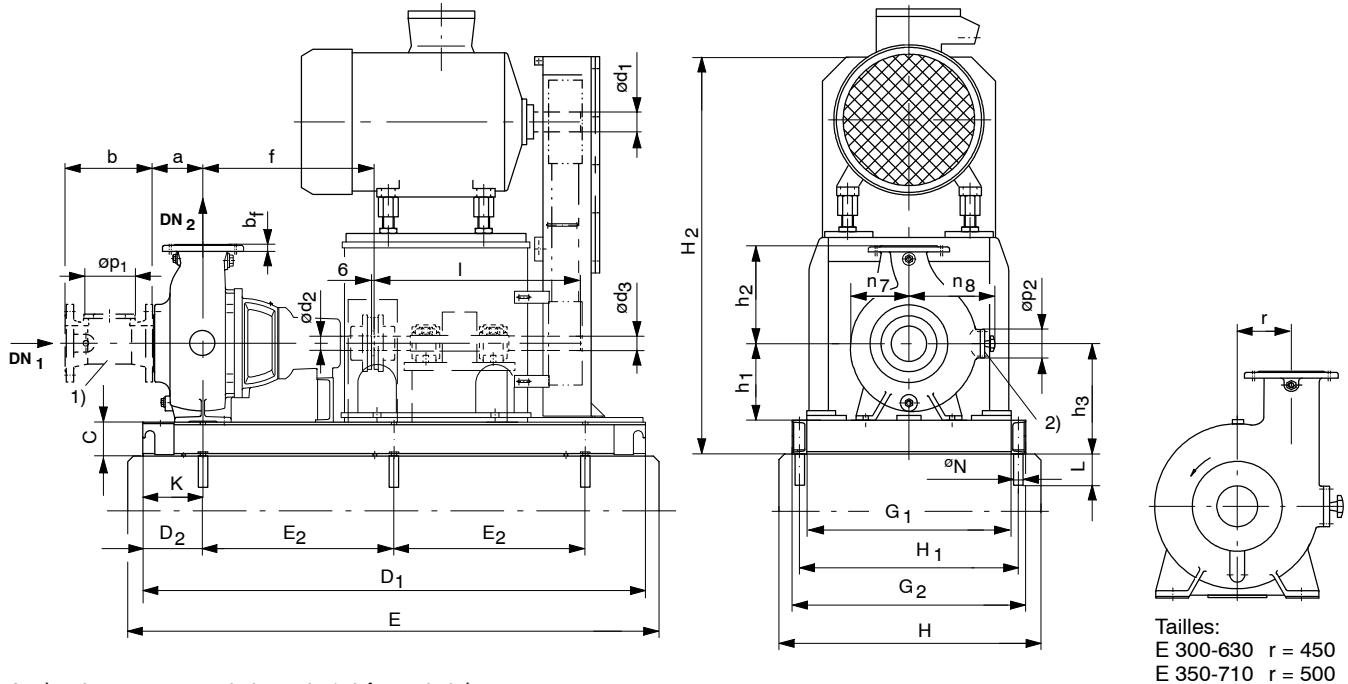
Tailles Palier	Moteur		Châssis Type	Brides		Dimensions pompe														k <sup>6)</sup>	Poids Aggr. [kg] <sup>5)</sup>				
	Type	ød <sub>1</sub>		DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	b	b <sub>f</sub>	ød <sub>2</sub>	f	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	K	l	n <sub>7</sub>	n <sub>8</sub>	øp <sub>1</sub>	øp <sub>2</sub>						
300-400 300-401 S05	225 S	60	5	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	5	300	300	320	402	32	60	752	450	625	590	170	1072	360	610	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																						
D 300-400 S06	225 S	60	20	300	300	320	402	32	75	980	450	625	590	170	1300	360	610	200	143	695	1570				
	225 M	60																		695	1635				
	250 M	65																		790	1740				
	280 S	75																		865	1844				
	280 M	75																		865	1965				
315 S	80	970	2035																						
315 M	80	970	2115																						
K 300-500 S06	225 S	60	19	300	300	210	400	32	75	1045	450	600	650	345	1255	345	530	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	8	300	300	280	400	28	95	1250	600	500	800	205	1530	530	730	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	19	350	350	290	400	35	75	1045	560	685	760	345	1335	400	590	200	143	695	1850				
	225 M	60																		695	1880				
250 M	65	790							1980																
K 350-500 S07	280 S	75							95	1190				200	1480					865	2310	970	2530	970	2610
	280 M	75																							
	315 S	80	970	2530																					
315 M	80	970	2610																						
K 350-501 S06	225 S	60	19	350	350	290	400	35	75	1045	560	685	760	345	1345	400	590	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	9	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	9	500	500	355	600	43	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				

<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 avec palier intermédiaire et accouplement N



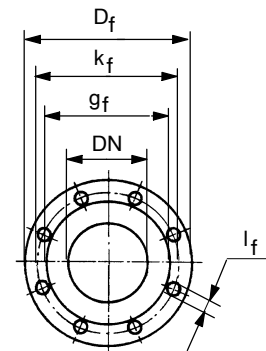
Après alignement remplir le socle / châssis de béton anti-retrait.

- 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										Chevilles chimiques			
	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	
10 0W 384 412 - ...	140	2000	250	2240	750	810	930	1120	880	1900	450	M20x260	25	170
11 0W 384 416 - ...	200	2400	300	2640	900	920	1070	1220	1000	2000	680	M20x260	25	170
13 0W 384 422 - ...	200	2500	300	2740	950	1100	1250	1400	1180	2000	700	M20x260	25	170
15 0W 384 428 - ...	240	2500	300	2740	950	1160	1330	1480	1270	2200	950	M20x260	25	170
17 0W 384 434 - ...	240	2500	300	2740	950	1160	1330	1480	1270	2100	1050	M20x260	25	170

**Dimensions de la pompe**

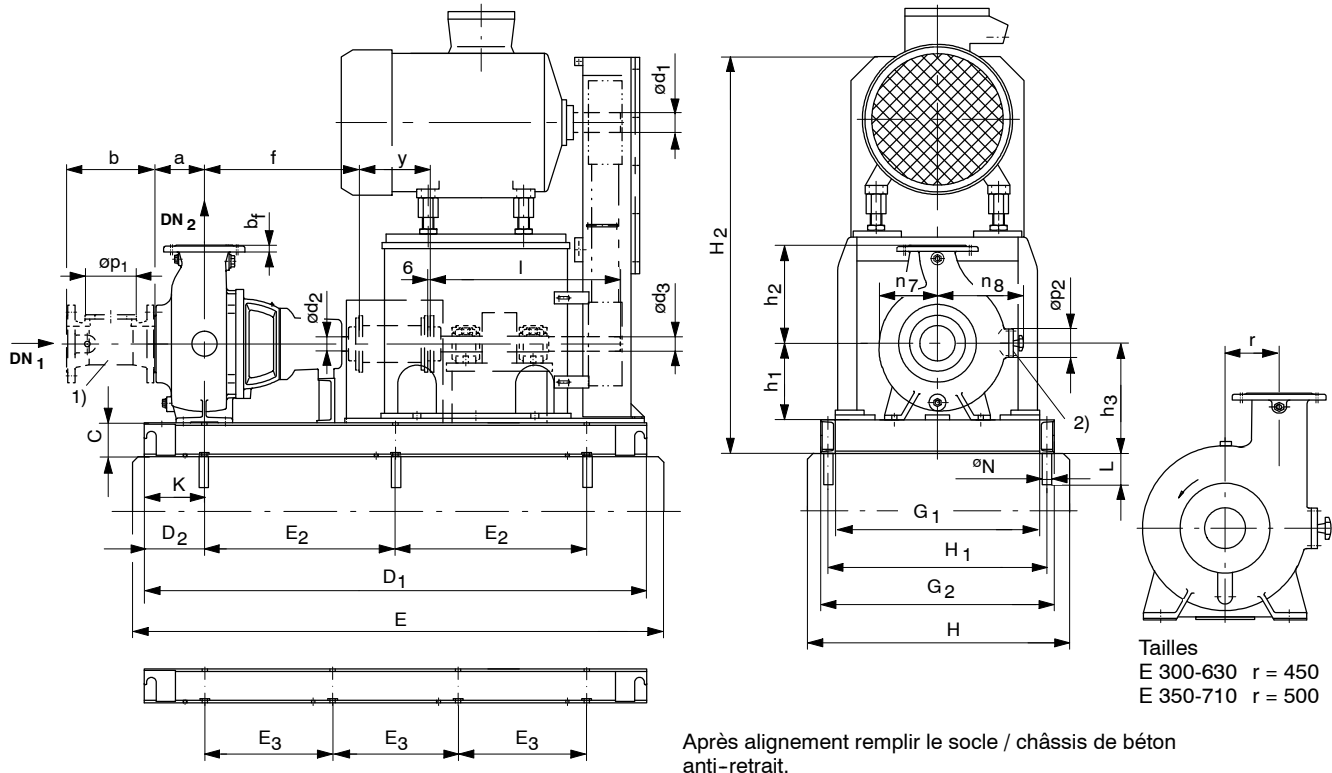
Dimensions en mm

Tailles Palier	Moteur		Châssis Type	Brides		Dimensions pompe															Poids groupe [kg] <sup>5)</sup>
	Type	∅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>	∅p <sub>1</sub>	∅p <sub>2</sub>	
K 150-500 S05	280 S	75	10	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	11	200	200	200	350	30	95	95	1160	375	560	575	235	900	335	470	200	118	3025 3325
E 250-630 S08	315 L	80	13	250	250	315	400	28	110	95	1250	560	750	760	210	900	550	620 <sub>2)</sub>	200	200 <sub>2)</sub>	3495
K 250-630 S07	315 L 315	80 85	11	250	250	200	400	33	95	95	1190	500	450	700	205	900	425	590	200	143	3435 3735
K 300-500 S07	315 L	80	11	300	300	210	400	32	95	95	1190	450	600	650	205	900	345	530	200	143	3145
E 300-630 S08	315 L	80	13	300	300	280	400	28	110	95	1250	600	500	800	210	900	530	730	200	200	3485
K 350-500 S07	315 L 315	80 85	11	350	350	290	400	35	95	95	1190	560	685	760	205	900	400	590	200	143	3345 3870
K 350-501 S07	315 L	80	11	350	350	290	400	35	95	95	1190	560	685	760	205	900	400	590	200	143	3345
K 350-630 S07	315 L 315 355	80 85 95	17	350	350	250	400	30	95	95	1190	560	820	800	208	900	470	655	200	143	3815 4115 4615
E 350-710 S08	250 M	65	17	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	95	3690																		
315 L	80	95	3980																		
315 L	85	95	4280																		
K 500-630 S07	315 L 315	80 85	15	500	500	355	600	43	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	15	500	500	355	600	43	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 L	85	95	4575																		
355	95	95	5115																		

5) Poids sans manchette avec moteur.

## Plan d'installation Sewatec

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



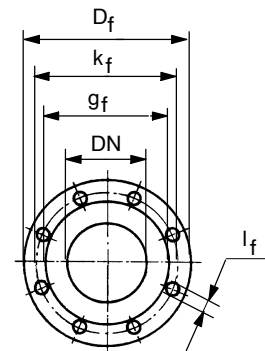
1) Manchette d'aspiration (option)

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												Chevilles chimiques		
	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]	e <sub>N</sub>	L	
10 0W 384 412 - ...	140	2000	250	2240	750	-	810	930	1120	880	1900	450	M20x260	25	170
12 0W 384 419 - ...	200	2800	275	3040	-	750	920	1070	1220	1000	2000	740	M20x260	25	170
14 0W 384 425 - ...	200	2950	275	3190	-	800	1100	1250	1400	1180	2000	745	M20x260	25	170
16 0W 384 431 - ...	240	2900	250	3140	-	800	1160	1330	1480	1270	2200	985	M20x260	25	170
18 0W 384 437 - ...	240	2950	275	3190	-	800	1160	1330	1480	1270	2100	1285	M20x260	25	170

**Dimensions de la pompe**

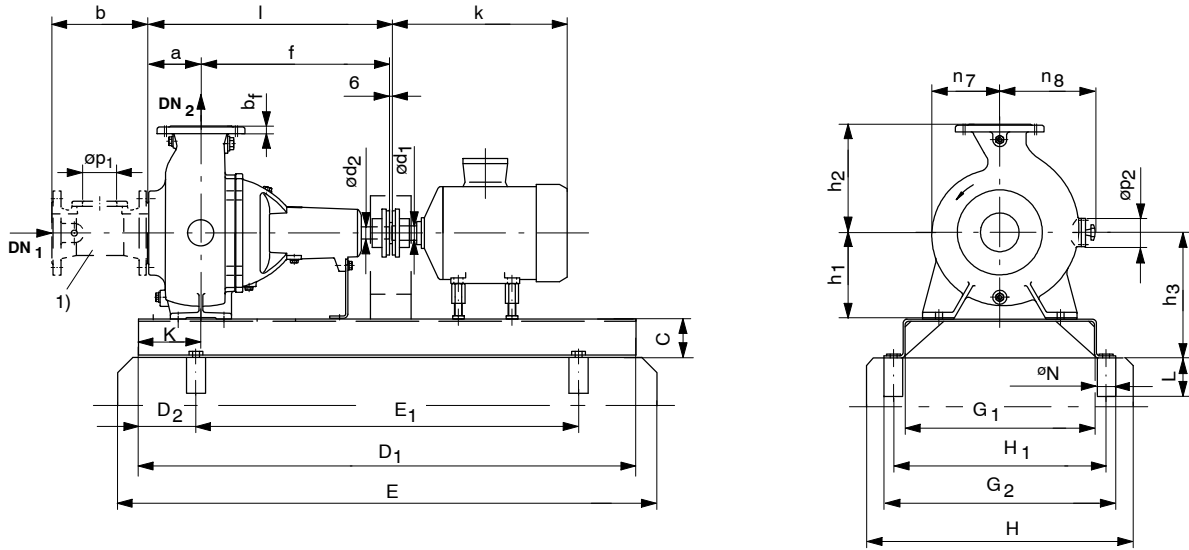
Dimensions en mm

Tailles Palier	Moteur		Châssis Type	Brides		Dimensions pompe															Poids groupe [kg] 5)	
	Type	∅ 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	10	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	95	2525																			
K 200-500 S07	315 L 315	80 85	12	200	200	200	350	30	95	95	1160	375	560	575	235	900	335	470	250	200	118	3135 3435
E 250-630 S08	315 L	80	14	250	250	315	400	28	110	95	1250	560	750	760	210	900	550	620 <sub>2)</sub>	450	200	200 <sub>2)</sub>	3565
K 250-630 S07	315 L 315	80 85	12	250	250	200	400	33	95	95	1190	500	450	700	205	900	425	590	350	200	143	3545 3845
K 300-500 S07	315 L	80	12	300	300	210	400	32	95	95	1190	450	600	650	205	900	345	530	350	200	143	3255
E 300-630 S08	315 L	80	14	300	300	280	400	28	110	95	1250	600	500	800	210	900	530	730	450	200	200	3555
K 350-500 S07	315 L 315	80 85	12	350	350	290	400	35	95	95	1190	560	685	760	205	900	400	590	350	200	143	3455 3870
K 350-501 S07	315 L	80	12	350	350	290	400	35	95	95	1190	560	685	760	205	900	400	590	400	200	143	3455
K 350-630 S07	315 L 315 355	80 85 95	18	350	350	250	400	30	95	95	1190	560	820	800	208	900	470	655	350	200	143	3975 4275 4775
E 350-710 S08	250 M	65	18	400	350	355	600	30	110	60	1250	670	560	910	210	900	575	840	450	200	200	3305
	280 S	75								3550												
	280 M	75								3600												
	315 S	80								3770												
315 M	80	3850																				
315 L	80	95	4140																			
315 L	85	4440																				
K 500-630 S07	315 L 315	80 85	16	500	500	355	600	43	95	95	1221	750	1000	990	209	900	640	815 <sub>2)</sub>	400	200	200 <sub>2)</sub>	4405 4705
K 500-632 S08	280 M	75	16	500	500	355	600	43	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	95	4635																			
315 L	95	5175																				

5) 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

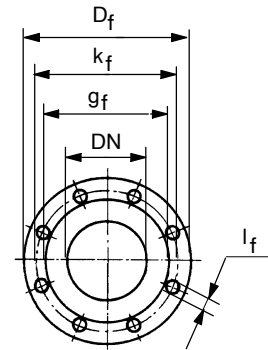
Dimensions en mm

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
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.

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



### Dimensions châssis et fondation

Dimensions en mm

Type de châssis	Dimensions châssis et fondation										Chevilles chimiques		
	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]	øN	L	
21 0W 382 341 - 00	100	1300	150	1540	1000	430	550	700	500	64	M16x190	18	125
22 0W 382 342 - 00	100	1500	150	1740	1200	530	650	800	600	80	M16x190	18	125

**Dimensions de la pompe**

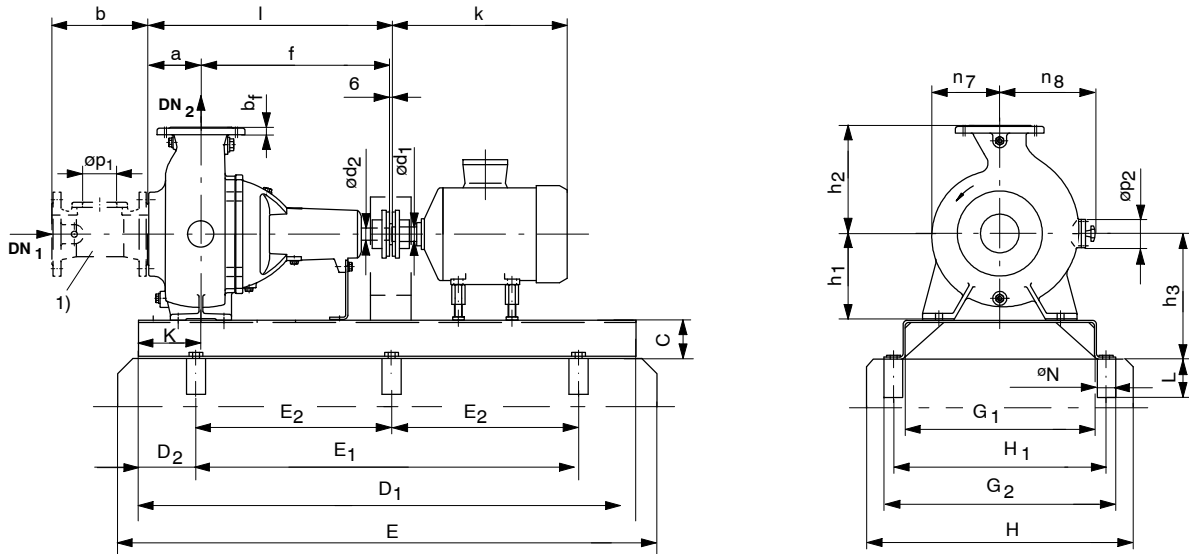
Dimensions en mm

Tailles	Moteur		Châssis	Brides		Dimensions pompe														k <sup>4)</sup>	Poids groupe [kg] <sup>3)</sup>	
	Taille	∅d <sub>1</sub>		Taille	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	21	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	21	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	22	100	80	110	252	20	60	595	225	250	325	98	711	180	180	120	- 5)	720	334	
	180 L	48																		720	349	
65-250	100 L	28	21	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	21	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	21	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	22	100	80	190	252	22	60	593	280	260	380	165	783	180	205	120	- 5)	720	401	
	180 L	48																		720	416	
	200 L	55																		755	476	
D 80-315 S03	132 S	38	22	100	80	190	252	22	60	593	280	260	380	165	783	180	205	120	- 5)	453	262	
	132 M	38																		491	271	
	160 M	42																		588	293	
	160 L	42																		628	310	
D 80-316 S03	132 S	38	22	125	80	210	252	22	60	593	280	300	380	165	803	195	225	120	- 5)	453	350	
	132 M	38																		491	360	
	160 M	42																		588	380	
	160 L	42																		628	380	
	180 M	48	22	150	100	205	252	27	48	531	280	380	380	227	736	205	330	150	100	- 5)	720	448
	180 L	48																			720	462
	200 L	55																			755	512
100-250	100 L	28	21	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	21	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	22	150	100	205	252	27	48	531	280	380	380	227	736	205	330	150	100	- 5)	720	372
	180 L	48																			720	387
D 100-251 S02	132 S	38	22	150	100	205	252	27	48	531	280	380	380	227	736	205	330	150	100	- 5)	453	314
	132 M	38																			491	325
	160 M	42																			588	345
	160 L	42																			628	345
D 100-316 S03	132 S	38	22	150	100	240	252	27	60	605	280	340	380	153	845	210	305	150	100	- 5)	453	353
	132 M	38																			491	364
	160 M	42																			588	383
	160 L	42																			628	383
	180 M	48	22	125	125	170	252	28	60	631	280	325	380	142	807	230	320	120	118	- 5)	720	451
	180 L	48																			720	466
	200 L	55																			755	503
125-315  E 125-317	132 S	38	22	125	125	170	252	28	60	631	280	325	380	142	807	230	320	120	118	- 5)	453	305
	132 M	38																			491	316
	160 M	42																			588	336
	160 L	42																			628	353
	180 M	48	22	125	125	170	252	28	60	631	280	325	380	142	807	230	320	120	118	- 5)	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

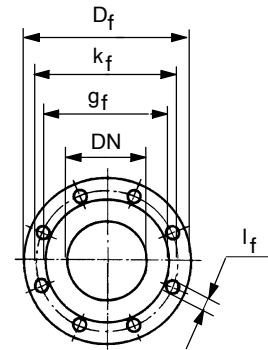
DN	$D_f$	$k_f$	$g_f$	$l_f$	$z_f$ <sup>2)</sup>
150	285	240	212	22/M20	8
200 <sup>3)</sup>	340	295	268	22/M20	8

Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

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

 2)  $z_f$  = 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											Chevilles chimiques		
	C	$D_1$	$D_2$	E	$E_1$	$E_2$	$G_1$	$G_2$	H	$H_1$	Poids [kg]	$\varnothing N$	L	
22 0W 382 342 - 00	100	1500	150	1740	1200	-	530	650	800	600	80	M16x190	18	125
41 0W 385 945 - 00	100	1500	150	1740	-	600	580	700	850	650	88	M16x190	18	125



**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

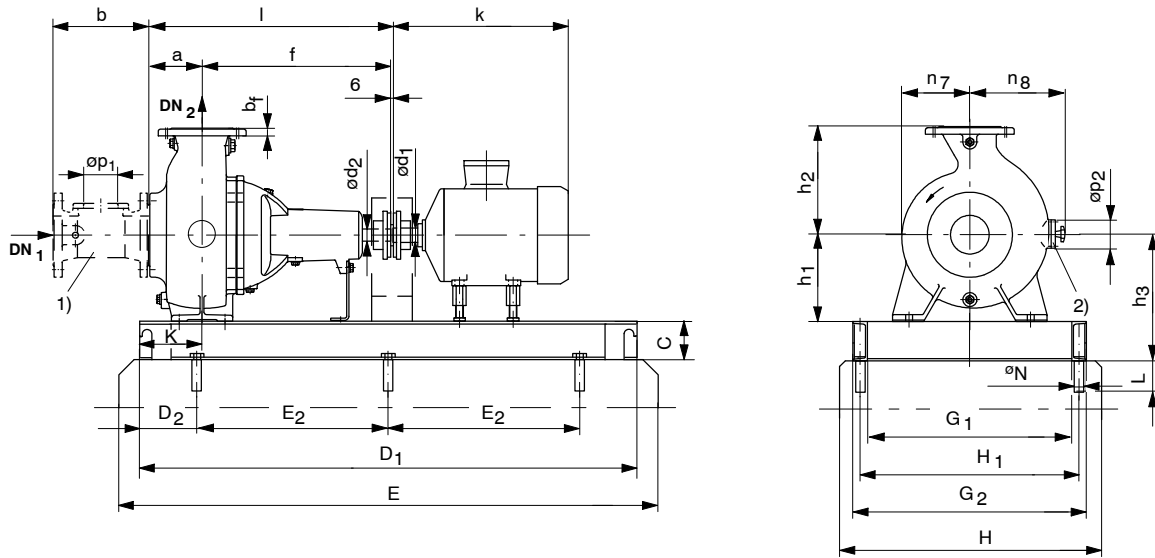
Tailles	Moteur		Châssis	Brides		Dimensions pompe														k <sup>5)</sup>	Poids groupe [kg] <sup>4)</sup>
	Taille	∅d <sub>1</sub>		Taille	DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	b	b <sub>f</sub>	∅d <sub>2</sub>	f	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	K	l	n <sub>7</sub>	n <sub>8</sub>	∅p <sub>1</sub>		
150-251	132 S	38	22	150	150	166	252	29	48	573,5	280	370	380	184,5	815	219	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	22	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
200 L	55	755	524																		
D 150-315	132 S	38	22	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 L	55	755	536																		
200-315 200-316	132 S	38	22	200	200	180	352	30	60	620	315	450	415	133	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
200 L	55	755	576																		
D 200-315	132 S	38	41	200	200	220	352	30	60	666	375	500	475	92	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 80-315 jusqu'à K 150-500



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

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

### Dimensions des brides

Dimensions en mm

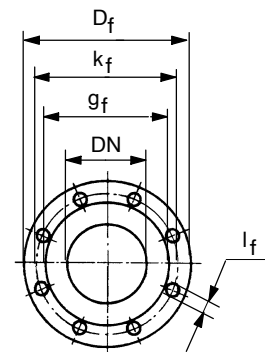
DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>3)</sup>
80	200	160	138	18/M16	8
100	220	180	158	18/M16	8
125	250	210	188	18/M16	8
150	285	240	212	22/M20	8
200 <sup>4)</sup>	340	295	268	22/M20	8
250 <sup>4)</sup>	395	350	320	22/M20	12

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										Chevilles chimiques		
	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	
24 0W 383 424 - 00	143	1800	150	2040	750	580	700	940	650	170	M16x190	18	125
25 0W 383 425 - 00	140	2000	200	2240	800	780	900	1140	850	265	M16x190	18	125
27 0W 384 270 - 00	160	2150	275	2390	800	710	820	970	770	240	M20x260	25	170
40 0W 385 687 - 00	140	2150	275	2390	800	640	750	900	700	225	M20x260	25	170

**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>	Taille	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>
D 80-315 S05	200 L	55	24	100	80	190	252	22	60	741	280	260	420	180	931	180	205	120	-	9)	755	732
	225M	60																			835	857
	250 M	65																			835	962
	280 S	75																			930	1065
D 100-315 S05	180M	48	24	125	100	173	252	27	60	754	280	340	420	166	927	205	250	120	100	720	600	
	180 L	48																		720	615	
	200 L	55																		755	665	
100-401 S04 <sup>7)</sup> S05	160 M	42	24	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	25																		1005	1210	
280 M	75																				1005	1260
D 150-400 S05	160 M	42	24	200	150	270	352	28	60	725	315	400	455	196	995	254	365	200	100	588	305	
	160 L	42																		628	305	
	180 M	48																		720	373	
	180 L	48																		720	388	
	200 L	55																		755	438	
	225 S	60																		835	498	
	225 M	60																		835	563	
250 M	65	930	668																			
150-401 S04 <sup>7)</sup> S05 <sup>8)</sup>	160 M	42	24	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	25																		1005	1310	
280 M	75																				1005	1360
E 150-401 S06	225 S	60	40						75	980					1166					835	1020	
	225 M	60																		835	1050	
	250 M	65																		930	1140	
	280 S	75																		1005	1320	
	280 M	75																		1005	1370	
D 150-401 S05	180 M	48	24	250	150	327	402	28	60	738	355	475	495	175	1065	280	420	200	120	720	870	
	180 L	48																		720	890	
	200 L	55																		755	940	
	225 M	60																		835	1065	
D 150-401 S06	225 M	60	40	250	150	327	402	28	75	968	355	475	495	175	1095	280	420	200	120	835	1160	
	250 M	65																		930	1265	
	280 S	75																		1005	1369	
	280 M	75																		1005	1410	
	315 S	80																		1140	1560	
K 150-500 S05	180 L	48	27	150	150	160	252	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	

5) Poids sans manchette avec moteur.

6) Dimensions d'après moteur standard KSB.

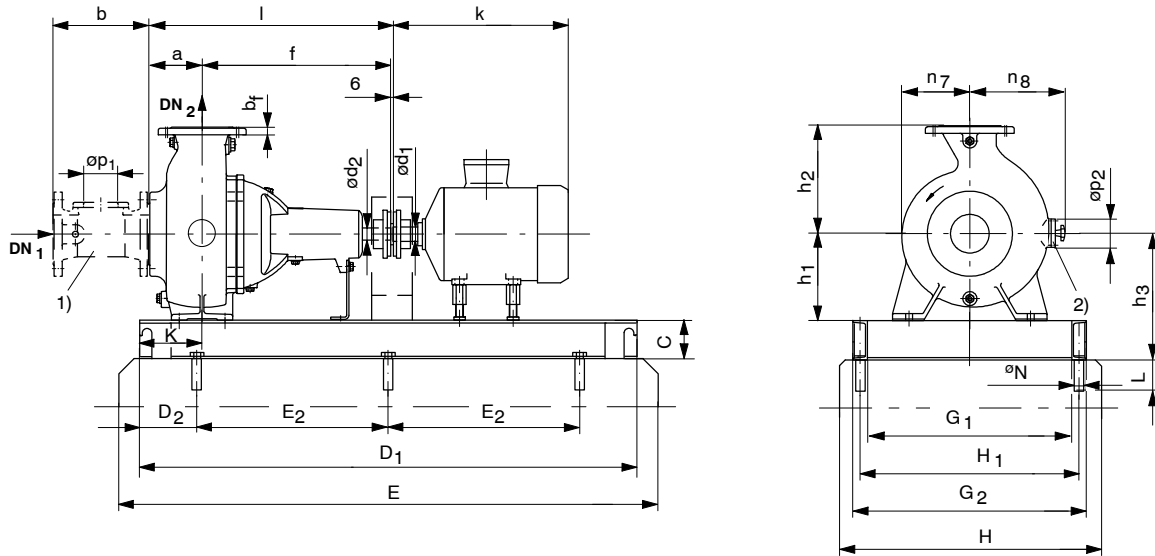
7) S04 uniquement jusqu'à moteur IEC 200 L.

8) Attention! Observer la vitesse maxi admissible et la taille du support de palier

9) pas de possibilité d'un orifice de visite

## Plan d'installation Sewatec

Type de montage 3E - accouplement N - taille 200-330 jusqu'à D 200-400



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

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

### Dimensions des brides

Dimensions en mm

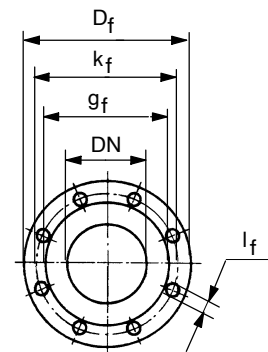
DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>3)</sup>
200 <sup>4)</sup>	340	295	268	22/M20	8
250 <sup>4)</sup>	395	350	320	22/M20	12

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										Chevilles chimiques		
	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]	øN	L	
24 0W 383 424 - 00	143	1800	150	2040	750	580	700	940	650	170	M16x190	18	125
25 0W 383 425 - 00	140	2000	200	2240	800	780	900	1140	850	265	M16x190	18	125
40 0W 385 687 - 00	140	2150	275	2390	800	640	750	900	700	225	M20x260	25	170
44 UG 1038564	140	2250	200	2490	925	790	900	1140	850	240	M20x260	25	170

**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

Tailles Palier	Moteur		Châssis Taille	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>																			
200-330 S04 <sup>7)</sup> S05	160 M	42	24	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																		25	200	200	225	352	30	60	800	355	500	495	120	1031	350	370 <sup>2)</sup>	200	200 <sup>2)</sup>	1005	1325
	280 M	75																																			1005	1375
315 S	80	1140	1550																																			
315 M	80	1140	1630																																			
200-400 S04 <sup>7)</sup> S05 <sup>8)</sup>	160 M	42	24	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																																			
E 200-400 S06	280 S	75	40	200	200	225	352	30	75	1030	355	500	495	120	1261	350	370 <sup>2)</sup>	200	200 <sup>2)</sup>	1005	1320																	
	280 M	75																		1005	1370																	
	315 S	80																		1140	1545																	
	315 M	80																		1140	1625																	
	225 S	60																		835	1000																	
	225 M	60																		835	1030																	
D 200-400 S05	250 M	65	25	250	200	305	402	30	60	755	450	520	590	165	1060	320	550	200	125	930	1120																	
	280 S	75																		1005	1330																	
	280 M	75																		1005	1380																	
	315 S	80																		1140	1555																	
	315 M	80																		1140	1635																	
D 200-400 S06	225 S	60	44	250	200	305	402	30	75	985	450	520	590	145	1290	320	550	200	125	835	1248																	
	225 M	60																		835	1313																	
	250 M	65																		930	1418																	
	280 S	75																		1005	1522																	
	280 M	75																		1005	1563																	

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

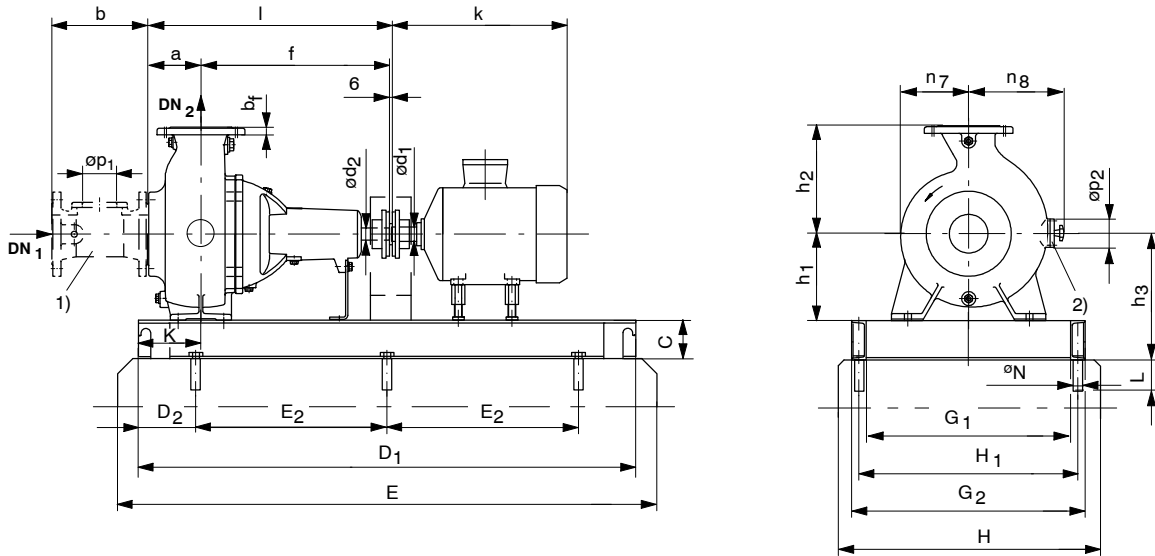
<sup>6)</sup> Dimensions d'après moteur standard KSB.

<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

## 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

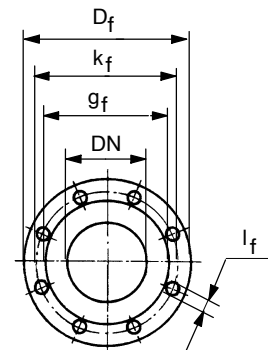
DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>3)</sup>
200 <sup>4)</sup>	340	295	268	22/M20	8
250 <sup>4)</sup>	395	350	320	22/M20	12

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										Chevilles chimiques		
	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	
25 OW 383 425 - 00	140	2000	200	2240	800	780	900	1140	850	265	M16x190	18	125
27 OW 384 270 - 00	160	2150	275	2390	800	700	820	970	770	240	M20x260	25	170
29 OW 384 272 - 00	225	2500	300	2740	950	910	1050	1200	980	430	M20x260	25	170
44 UG 1038564	140	2250	200	2490	925	790	900	1140	850	240	M20x260	25	170

**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>	Taille	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>
E 200-500 S05	160 L	42	27	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	27	200	200	200	350	30	75	1015	375	560	535	115	1221	335	470	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	29						95	1160			600	225	1366							1280	2180
315	85																					1400	2480
250-400 250-401 S04 <sup>7)</sup> S05	160 M	42	25	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 S05	160 M	42	25	250	250	250	402	33	60	815	455	600	595	105	1071	340	550	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		
D 250-400 S06	180 M	48	44	250	250	250	402	33	75	1045	455	600	595	85	1295	340	550	200	143	720	1435		
	180 L	48																		720	1158		
	200 L	55																		755	1208		
	225 S	60																		835	1208		
	225 M	60																		835	1333		
	250 M	65																		930	1438		
	280 S	75																		1005	1542		
	280 M	75																		1005	1583		
	315 S	80																		1140	1733		
315 M	80	1140	1813																				
E 250-500 S06	200 L	55	29	250	250	250	400	28	75	1105	450	670	675	285	1361	450	480 <sub>2)</sub>	200	200 <sub>2)</sub>	755	1355		
	225 S	60																		835	1485		
	225 M	60																		835	1515		
E 250-500 S07	250 M	65	29	250	250	250	400	28	95	1250	450	670	675	140	1506	450	480 <sub>2)</sub>	200	200 <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		

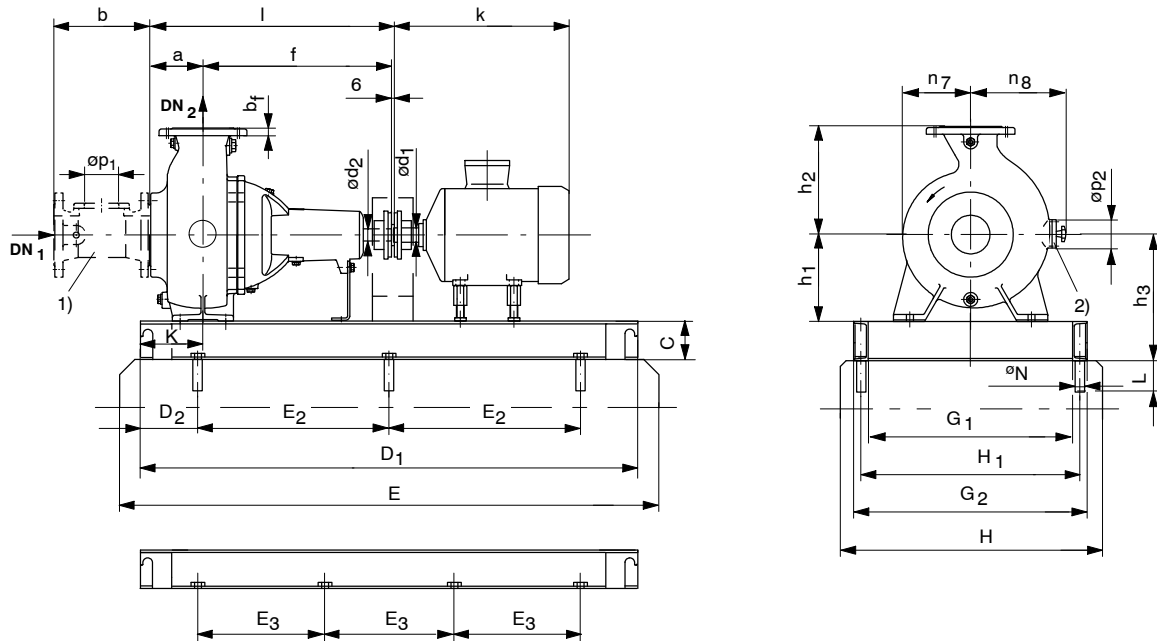
<sup>5)</sup> Poids sans manchette avec moteur.

<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 tailles E 250-630 orifice de visite sur le corps de pompe à l'opposé.

### Dimensions des brides

Dimensions en mm

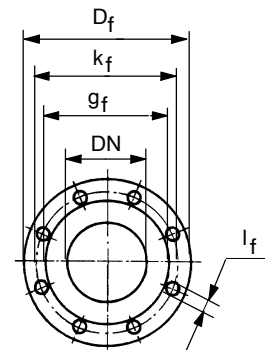
DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>3)</sup>
250 <sup>4)</sup>	395	350	320	22/M20	12
300 <sup>4)</sup>	445	400	370	22/M20	12

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										Chevilles chimiques			
	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	
25 OW 383 425 - 00	140	2000	200	2240	800	-	780	900	1140	850	265	M16x190	18	125
29 OW 384 272 - 00	225	2500	300	2740	950	-	910	1050	1200	980	430	M20x260	25	170
30 OW 384 273 - 00	225	3100	275	3340	-	850	900	1050	1200	980	570	M20x260	25	170
31 OW 384 274 - 00	225	2500	300	2740	950	-	1100	1250	1400	1190	435	M20x260	25	170
37 OW 384 450 - 00	225	2500	300	2740	950	-	820	970	1120	910	420	M20x260	25	170
44 UG 1038564	140	2250	200	2490	925	-	790	900	1140	850	240	M20x260	25	170



**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>	Taille	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>		
K 250-630 S07	250 M	65	29	250	250	200	400	33	95	1190	500	700	725	200	1396	425	590	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	30	250	250	200	400	33	95	1190	500	700	725	200	1396	425	590	200	143	1400	3200	
355	95																		1625	3900	
E 250-630 S07	225 S	60	31	250	250	315	400	28	95	1250	560	750	785	205	1571	550	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	25	300	300	215	402	28	60	750	450	625	590	170	971	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 S05	160 M	42	25	300	300	320	402	32	60	752	450	625	590	168	1078	360	610	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
D 300-400 S06	225 S	60	44	300	300	320	402	32	75	980	450	625	590	150	1300	360	610	200	143	835	1423
	225 M	60																		835	1488
	250 M	65																		930	1593
	280 S	75																		1005	1697
	280 M	75																		1005	1738
	315 S	80																		1140	1888
315 M	80	1140	1968																		
K 300-500 S06	200 L	55	37	300	300	210	400	32	75	1045	450	600	675	340	1261	345	530	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	1406					1280	2510

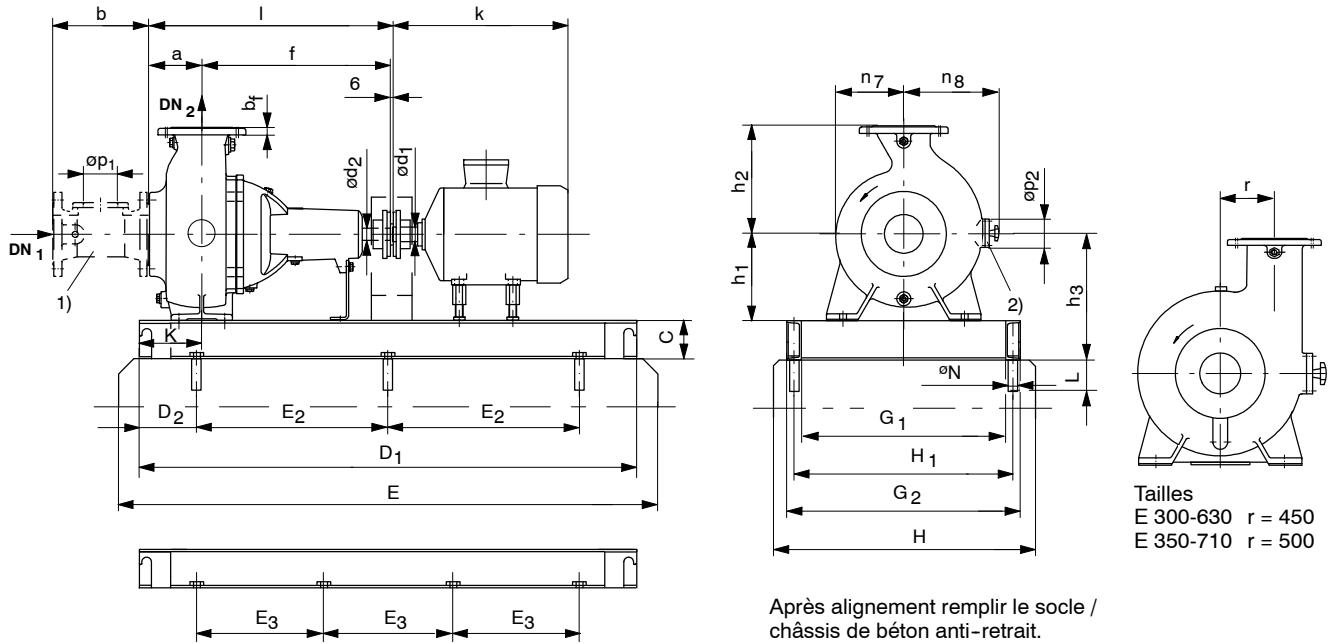
<sup>5)</sup> Poids sans manchette avec moteur.

<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 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

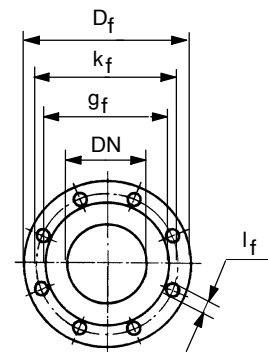
DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>3)</sup>
300 <sup>4)</sup>	445	400	370	22/M20	12
350 <sup>4)</sup>	505	460	430	22/M20	16
400 <sup>4)</sup>	565	515	482	26/M24	16
500 <sup>4)</sup>	670	620	585	26/M24	20

Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

Bride d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, à trous taraudés, sauf pour 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										Chevilles chimiques			
	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]	∅ <sub>N</sub>	L	
31 OW 384 274 - 00	225	2500	300	2740	950	-	1100	1250	1400	1190	435	M20x260	25	170
32 OW 384 275 - 00	225	3000	300	3240	-	800	1100	1250	1400	1190	550	M20x260	25	170
33 OW 384 276 - 00	290	2500	300	2740	950	-	1170	1350	1500	1280	690	M20x260	25	170
34 OW 384 277 - 00	290	3300	300	3540	-	900	1170	1350	1500	1280	865	M20x260	25	170
35 OW 384 278 - 00	290	3000	300	3240	-	800	1170	1350	1500	1280	920	M20x260	25	170
37 OW 384 450 - 00	225	2500	300	2740	950	-	820	970	1120	910	420	M20x260	25	170
38 OW 384 451 - 00	225	3000	300	3240	-	800	820	970	1120	910	530	M20x260	25	170

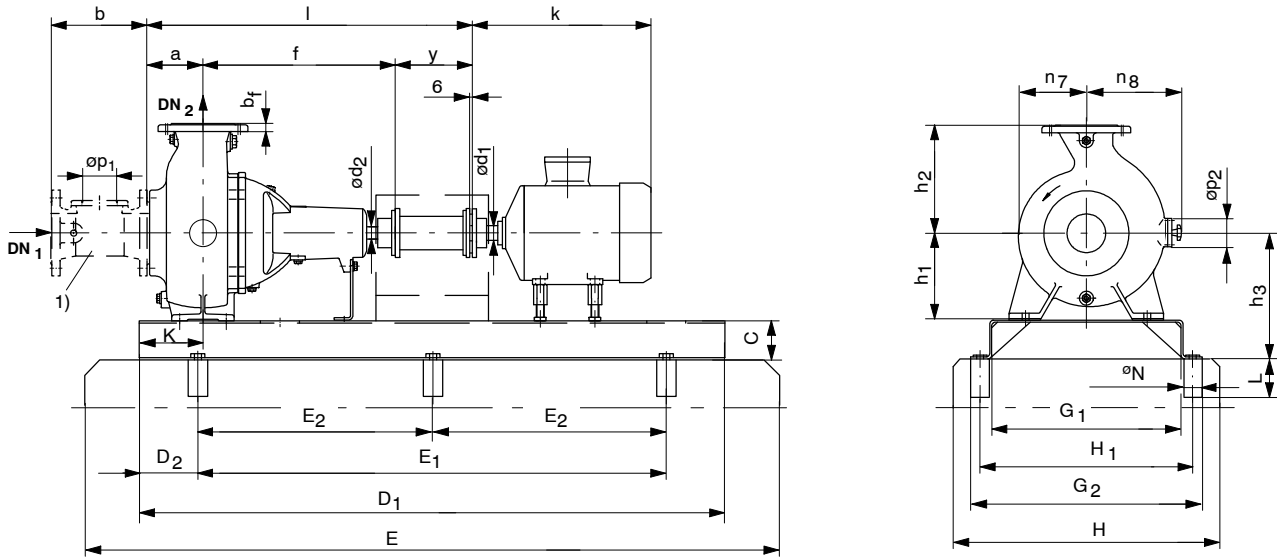
**Dimensions de la pompe**

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>	Taille	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 300-630 S07	250 M	65	31	300	300	280	400	28	95	1250	600	500	825	205	1536	530	730	200	200	930	1980
	280 S	75							1005											2180	
E 300-630 S08	280 M	75	32	300	300	280	400	28	95	1250	600	500	825	205	1536	530	730	200	200	1005	2230
	315 S	80							1140											2420	
K 350-500 S06	315 M	80	37	350	350	290	400	35	75	1045	560	685	785	340	1341	400	590	200	143	1140	2235
	280 S	75							1005											1995	
K 350-500 S07	315 L	80	38	350	350	290	400	35	75	1045	560	685	785	340	1341	400	590	200	143	1140	2235
	315 M	80							1140											2395	
K 350-501 S06	315 S	80	37	350	350	290	400	35	75	1045	560	685	785	340	1341	400	590	200	143	1140	2235
	315 L	80							1280											2820	
K 350-630 S07	315 L	80	35	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	34	350	350	250	400	30	110	1190	560	820	850	300	1446	470	655	200	143	1625	4080
	400	110							1825											5000	
E 350-710 S08	280 M	75	35	400	350	355	600	30	110	1250	670	560	960	205	1611	575	840	200	200	1005	2635
	315 S	80							1140											2875	
K 500-630 S07	315 M	80	33	500	500	355	600	43	95	1221	750	1000	1040	207	1582	640	815 <sub>2)</sub>	200	200 <sub>2)</sub>	1140	3115
	315 L	80							1140											3195	
K 500-632 S08	315 L	80	33	500	500	355	600	43	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	34	500	500	355	600	43	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)

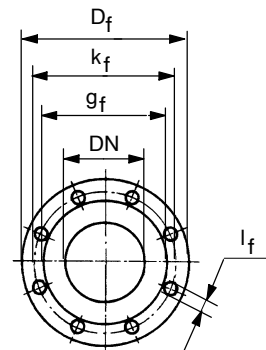
**Dimensions des brides**

Dimensions en mm

DN	D <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
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.

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

**Dimensions châssis et fondation**

Dimensions en mm

Type de châssis	Dimensions châssis et fondation											Chevilles chimiques		
	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]	øN	L	
21 OW 382 341 - 00	100	1300	150	1540	1000	-	430	550	700	500	64	M16x190	18	125
22 OW 382 342 - 00	100	1500	150	1740	1200	-	530	650	800	600	80	M16x190	18	125
23 OW 382 343 - 00	100	1700	150	1940	-	700	530	650	800	600	92	M16x190	18	125

**Dimensions de la pompe**

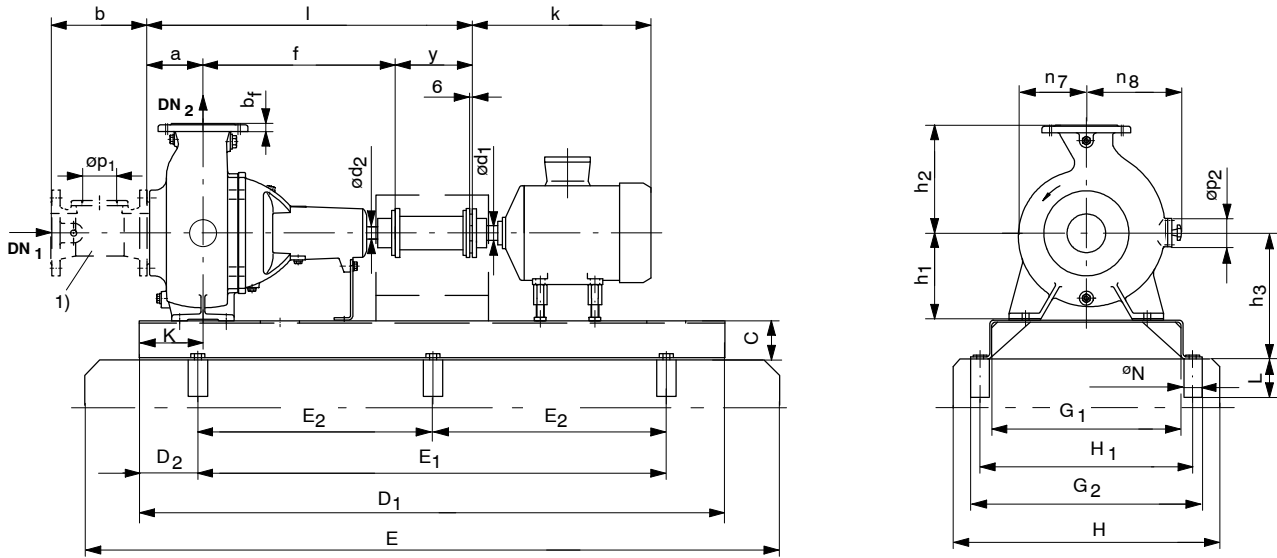
Dimensions en mm

Tailles	Moteur		Châssis	Brides		Dimensions pompe															k <sup>4)</sup>	Poids groupe <sup>3)</sup> [kg]																
	Taille	ød <sub>1</sub>		Taille	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>	y	øp <sub>1</sub>			øp <sub>2</sub>															
50-250	100 L	28	21	65	50	100	202	20	32	493	170	225	270	105	733	155	155	140	80	- 5)	407	191																
	112 M	28																			433	196																
	132 S	38																			453	209																
	132 M	38																			491	220																
50-251	132 S	38	21	65	50	100	202	20	48	493	170	225	270	105	733	155	155	140	80	- 5)	453	216																
	132 M	38																			491	227																
	160 M	42																			588	247																
	160 L	42									628	264																										
	180 M	48									720	339																										
	180 L	48											720								354																	
65-250	100 L	28	21	80	65	100	202	20	32	515	225	240	325	83	795	160	200	180	80	- 5)	407	203																
	112 M	28																			433	208																
	132 S	38																			453	221																
	132 M	38																			491	232																
80-250	100 L	28	21	100	80	110	252	20	32	517	225	250	325	81	807	160	175	180	120	- 5)	407	202																
	112 M	28																			433	207																
	132 S	38																			453	220																
	132 M	38																			491	231																
80-315	132 S	38	23	100	80	110	252	20	60	595	225	250	325	163	885	180	180	180	120	- 5)	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																
D 80-315	132 M	38	23	100	80	190	252	22	60	593	280	260	380	165	783	180	205	250	120	- 5)	491	415																
	160 M	42																			588	435																
D 80-316	132 S	38	23	125	80	210	252	22	60	593	280	300	380	165	803	195	225	250	120	- 5)	453	364																
	132 M	38																			491	375																
	160 M	42																			588	394																
	160 L	42																			628	394																
	180 M	48																			720	462																
	180 L	48																			720	477																
	200 L	55																			755	527																
100-250	100 L	28	22	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	22	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	23											100							100	140	252	27	48	530	225	280	325	228	870	180	280	200	120	118	588	297
	160 L	42																																			628	314
	180 M	48																																			720	389
	180 L	48																																			720	404
D 100-251	132 S	38	23	150	100	205	252	27	48	531	280	380	380	227	736	205	330	300	150	100	453	329																
	132 M	38																			491	340																
	160 M	42																			588	359																
	160 L	42																			628	359																
D 100-316	132 M	38	23	150	100	240	252	27	60	605	280	340	380	153	845	210	305	250	150	100	491	379																
	160 M	42																			588	398																
	160 L	42																			628	398																
	180 M	48																			720	466																
	180 L	48																			720	481																
125-315 E 125-317	132 S	38	23	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

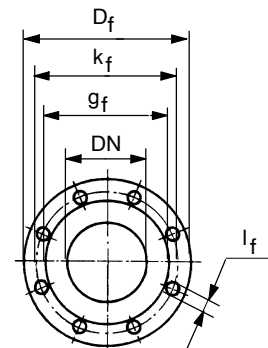
DN	$D_f$	$k_f$	$g_f$	$l_f$	$z_f$ <sup>2)</sup>
150	285	240	212	22/M20	8
200 <sup>3)</sup>	340	295	268	22/M20	8

Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

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

 2)  $z_f$  = 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											Chevilles chimiques		
	C	$D_1$	$D_2$	E	$E_1$	$E_2$	$G_1$	$G_2$	H	$H_1$	Poids [kg]	$\phi N$	L	
<sup>23</sup> OW 382 343 - 00	100	1700	150	1940	-	700	530	650	800	600	92	M16x190	18	125
<sup>42</sup> OW 385 946 - 00	100	1800	200	2040	-	700	580	700	850	650	105	M16x190	18	125

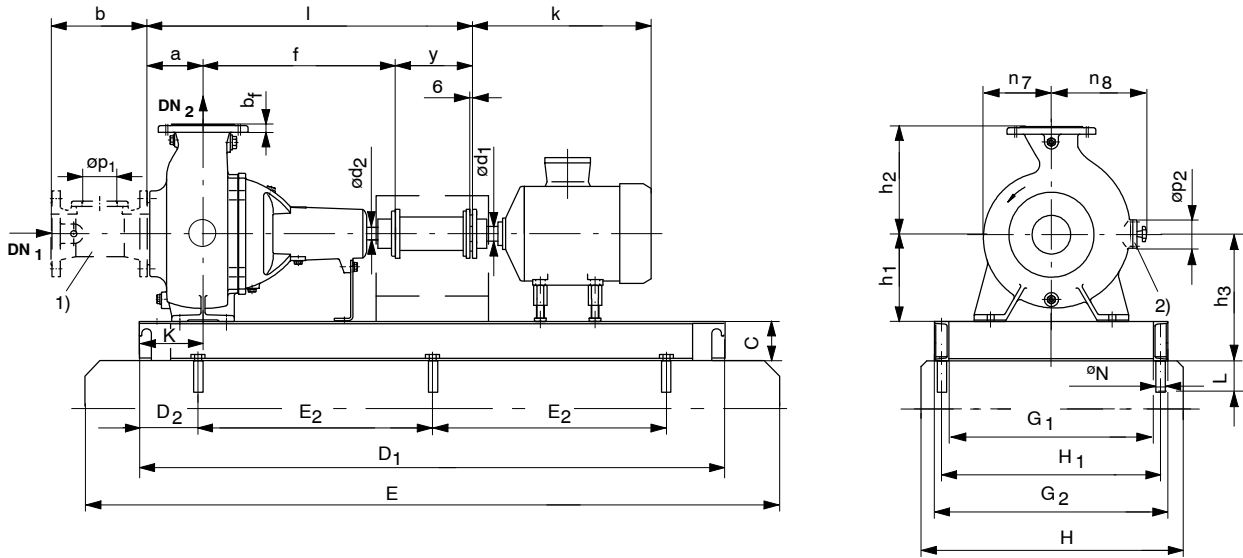
**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

Tailles	Moteur		Châssis	Brides		Dimensions pompe															k <sup>5)</sup>	Poids groupe [kg] 4)
	Taille	ød <sub>1</sub>		Taille	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>	y	øp <sub>1</sub>		
150-251	132 S	38	23	150	150	166	252	29	48	573,5	280	370	380	184,5	1039	219	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	23	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
	200 L	55																			755	541
D 150-315	132 S	38	23	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
	200 L	55																			720	505
200-315 200-316	132 S	38	23	200	200	180	352	30	60	620	315	450	415	138	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
	200 L	55																			720	533
D 200-315	132 S	38	42	200	200	220	352	30	60	666	375	500	475	92	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
	200 L	55																			720	553
																					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 D 80-315 jusqu'à K 150-500**


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

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

**Dimensions des brides**

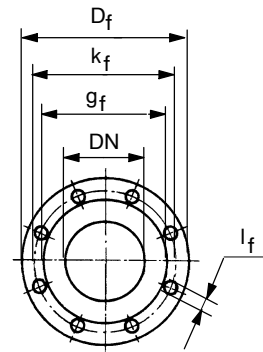
Dimensions en mm

DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>3)</sup>
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>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										Chevilles chimiques		
	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	
24 OW 383 424 - 00	143	1800	150	2040	750	580	700	940	650	170	M16x190	18	125
25 OW 383 425 - 00	140	2000	200	2240	800	780	900	1140	850	265	M16x190	18	125
26 OW 383 426 - 00	140	2250	200	2490	925	780	900	1140	850	280	M16x190	18	125
27 OW 384 270 - 00	160	2150	275	2390	800	710	820	970	770	240	M20x260	25	170
28 OW 384 271 - 00	160	2400	300	2640	900	710	820	970	770	250	M20x260	25	170
39 OW 385 686 - 00	140	2500	300	2740	950	640	750	900	700	270	M20x260	25	170



**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>	Taille	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>
D 80-315 S05	200 L	55	25	100	80	190	252	22	60	741	280	260	420	180	931	180	205	250	120	- <sup>9)</sup>	100	755	830
	225 M	60																				835	955
	250 M	65																				930	1060
	280 S	75																				1005	1165
D 100-315 S05	180 M	48	25	125	100	173	252	27	60	754	280	340	420	166	927	205	250	250	120	100	720	695	
	180 L	48																			720	710	
	200 L	55																			755	760	
100-401 S04 <sup>7)</sup> S05	160 M	42	24	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	25																		835	885	
225 M	60	835	915																				
250 M	65	930	1020																				
280 S	75	26	1005	1210																			
280 M	75	1005	1260																				
D 150-400 S05	160 M	42	24	200	150	270	352	28	60	725	315	400	455	196	995	254	365	250	200	100	588	737	
	160 L	42																			628	737	
	180 M	48																			720	805	
	180 L	48																			720	820	
200 L	55	755	870																				
225 S	60	25	835	1025																			
225 M	60	835	1090																				
250 M	65	930	1195																				
150-401 S04 <sup>7)</sup> S05 <sup>8)</sup>	160 M	42	24	150	150	180	252	28	60	750	355	500	495	170	1230	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	755																		915		
	225 S	60	25																		835	1030	
225 M	60	835	1060																				
250 M	65	930	1165																				
280 S	75	26	1005	1355																			
280 M	75	1005	1405																				
E 150-401 S06	225 S	60	39	250	150	327	402	28	75	980	355	475	495	175	1460	280	420	300	200	120 <sub>2)</sub>	835	1090	
	225 M	60																			835	1120	
	250 M	65																			930	1220	
	280 S	75																			1005	1400	
280 M	75	1005	1450																				
D 150-401 S05	180 M	48	24	250	150	327	402	28	60	738	355	475	495	175	1065	280	420	300	200	120 <sub>2)</sub>	720	875	
	180 L	48																			720	890	
	200 L	55																			755	940	
225 M	60	25	835	1065																			
D 150-401 S06	225 M	60	39	250	150	327	402	28	75	968	355	475	495	175	1295	280	420	300	200	120 <sub>2)</sub>	835	1220	
	250 M	65																			930	1325	
	280 S	75																			1005	1429	
	280 M	75																			1005	1470	
	315 S	80																			1140	1620	
K 150-500 S05	180 L	48	27	150	150	160	252	28	60	720	375	500	535	410	1080	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	28																		1005	1345	
	280 M	75	1005																		1395		
	315 S	80	1140																		1585		
315 L	80	1140	1665																				
315 M	80	1140	1665																				
315 L	80	1280	1980																				

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

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

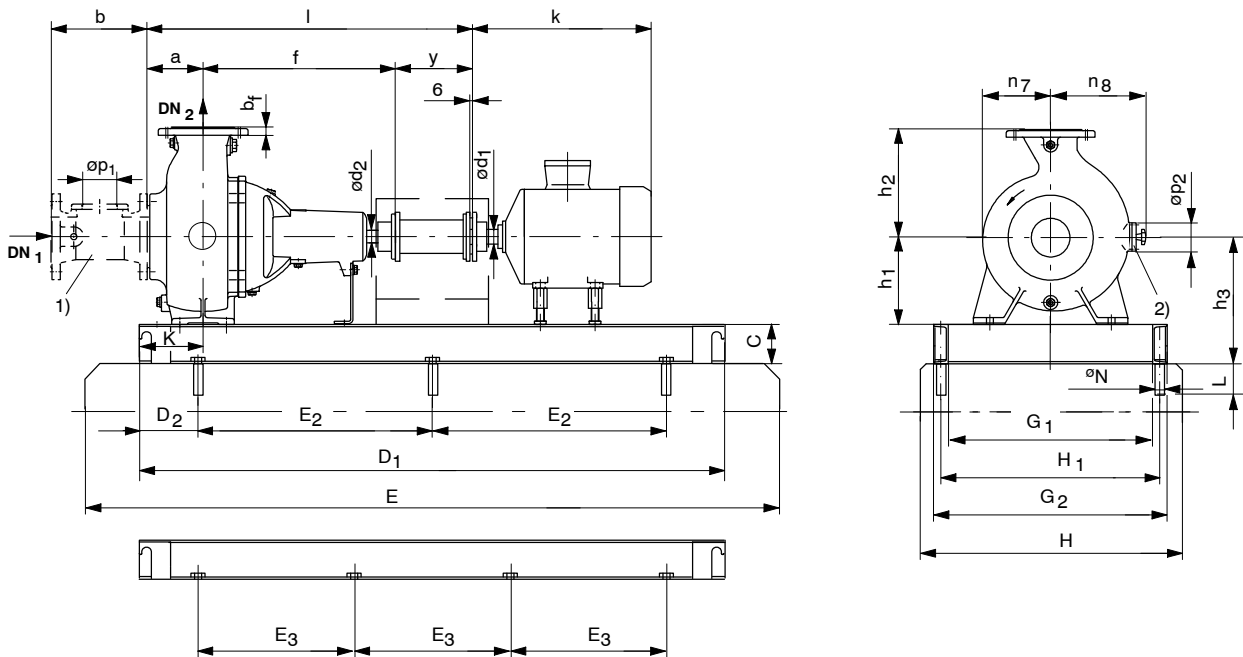
<sup>7)</sup> S04 uniquement jusqu'à moteur IEC 200 L.

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

<sup>9)</sup> pas de possibilité d'un orifice de visite

## Plan d'installation Sewatec

Type de montage 3E - accouplement NH - taille 200-330 jusqu'à K 200-500



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

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

### Dimensions des brides

Dimensions en mm

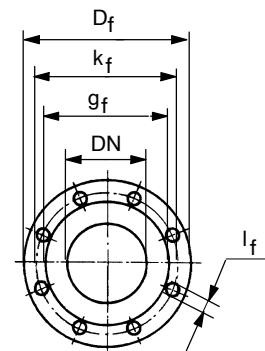
DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>3)</sup>
200 <sup>4)</sup>	340	295	268	22/M20	8
250 <sup>4)</sup>	395	350	320	22/M20	12

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											Chevilles chimiques		
	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	
24 OW 383 424 - 00	143	1800	150	2040	750	-	580	700	940	650	170	M16x190	18	125
25 OW 383 425 - 00	140	2000	200	2240	800	-	780	900	1140	850	265	M16x190	18	125
26 OW 383 426 - 00	140	2250	200	2490	925	-	780	900	1140	850	280	M16x190	18	125
27 OW 384 270 - 00	160	2150	275	2390	800	-	710	820	970	770	240	M20x260	25	170
28 OW 384 271 - 00	160	2400	300	2640	900	-	710	820	970	770	250	M20x260	25	170
39 OW 385 686 - 00	140	2500	300	2740	950	-	640	750	900	700	270	M20x260	25	170
43 UG 1038248	140	2650	200	2890	-	750	790	900	1140	850	280	M20x260	25	170

**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>	Taille	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>															
200-330 S04 <sup>7)</sup> S05	160 M	42	24	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																			755	835																	
	225 S	60	25	200	200	180	402	30	60	755	355	500	495	165	1185	300	425	250	200	118	835	1045																	
	225 M	60																			835	1075																	
	250 M	65																			930	1180																	
	280 S	75	26	200	200	180	402	30	60	755	355	500	495	165	1185	300	425	250	200	118	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	24	200	200	180	402	30	60	800	355	500	495	120	1375	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	25	200	200	180	402	30	60	800	355	500	495	120	1375	350	370 <sub>2)</sub>	350	200	200 <sub>2)</sub>	755	925																	
	225 S	60																			835	1040																	
	225 M	60	26	200	200	180	402	30	60	800	355	500	495	120	1375	350	370 <sub>2)</sub>	350	200	200 <sub>2)</sub>	835	1070																	
	250 M	65																			930	1190																	
	280 S	75																			1005	1350																	
	280 M	75																			1005	1400																	
315 S	80	1140																			1570																		
315 M	80	39	200	200	180	402	30	60	800	355	500	495	120	1375	350	370 <sub>2)</sub>	350	200	200 <sub>2)</sub>	1140	1650																		
225 S	60																			835	1100																		
225 M	60																			835	1130																		
250 M	65																			930	1240																		
280 S	75																			1005	1400																		
280 M	75	26	200	200	180	402	30	60	800	355	500	495	120	1375	350	370 <sub>2)</sub>	350	200	200 <sub>2)</sub>	1005	1450																		
315 S	80																			1140	1620																		
315 M	80																			1140	1700																		
225 S	60																			39	200	200	180	402	30	60	800	355	500	495	120	1375	350	370 <sub>2)</sub>	350	200	200 <sub>2)</sub>	1005	1450
225 M	60																																					1140	1620
250 M	65	1140	1700																																				
280 S	75	835	1100																																				
280 M	75	835	1130																																				
315 S	80	25	200	200	180	402	30	60	755	450	520	590	165	1460	320	550	400	200	125	930	1240																		
315 M	80																			1005	1400																		
225 S	60																			835	1210																		
225 M	60																			835	1275																		
250 M	65																			43	200	200	180	402	30	60	755	450	520	590	145	1690	320	550	400	200	125	835	1280
225 S	60	835	1345																																				
225 M	60	930	1450																																				
250 M	65	1005	1554																																				
280 S	75	1005	1595																																				
E 200-500 S05	160 L	42	27	200	200	250	350	30	60	800	425	560	585	330	1350	420	510 <sub>2)</sub>	300	200	200 <sub>2)</sub>	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	28	200	200	250	350	30	60	800	425	560	585	330	1350	420	510 <sub>2)</sub>	300	200	200 <sub>2)</sub>	930	1245																		
280 S	75																			1005	1445																		
280 M	75																			1005	1495																		
K 200-500 S06	200 L	55	27	200	200	200	350	30	75	1015	375	560	535	115	1465	335	470	250	200	118	755	1095																	
	225 S	60																			835	1225																	
	225 M	60																			835	1255																	
	250 M	65																			930	1370																	
	280 S	75	28	200	200	200	350	30	75	1015	375	560	535	115	1465	335	470	250	200	118	1005	1580																	
	280 M	75																			1005	1630																	
	315 S	80																			1140	1820																	
	315 M	80																			1140	1900																	
K 200-500 S07	315 L	80	30	200	200	200	350	30	95	1160	375	560	600	230	1610	335	470	250	200	118	1280	2615																	
	315	85																			1400	2915																	

5) Poids sans manchette avec moteur.

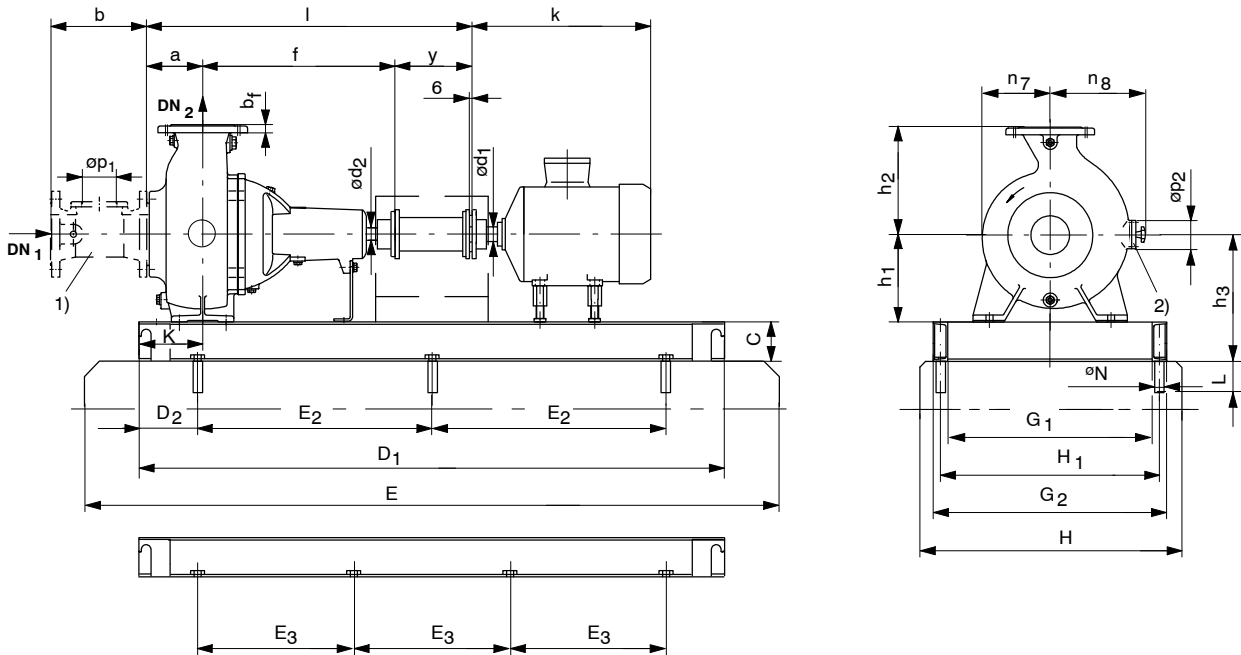
6) Dimensions d'après moteur standard KSB.

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

8) Attention! Observer la vitesse maxi admissible et la taille du support de palier

## Plan d'installation Sewatec

Type de montage 3E - accouplement NH - taille 250-400 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 250-500 et E 250-630 orifice de visite sur le corps de pompe à l'opposé.

### Dimensions des brides

Dimensions en mm

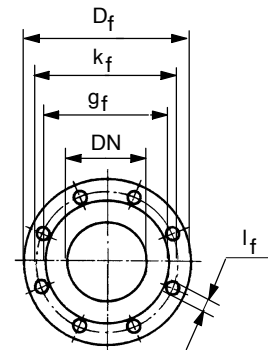
DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>3)</sup>
250 <sup>4)</sup>	395	350	320	22/M20	12

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										Chevilles chimiques			
	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]	ø <sub>N</sub>	L	
25 OW 383 425 - 00	140	2000	200	2240	800	-	780	900	1140	850	265	M16x190	18	125
26 OW 383 426 - 00	140	2250	200	2490	925	-	780	900	1140	850	280	M16x190	18	125
29 OW 384 272 - 00	225	2500	300	2740	950	-	910	1050	1200	980	430	M20x260	25	170
30 OW 384 273 - 00	225	3100	275	3340	-	850	900	1050	1200	980	570	M20x260	25	170
32 OW 384 275 - 00	225	3000	300	3240	-	800	1100	1250	1400	1190	550	M20x260	25	170
43 UG 1038248	140	2650	200	2890	-	750	790	900	1140	850	280	M20x260	25	170
44 UG 1038564	140	2250	200	2490	925	-	790	900	1140	850	240	M20x260	25	170

**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>	Taille	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>			y	øp <sub>1</sub>	øp <sub>2</sub>																	
250-400 250-401 S04 <sup>7)</sup> S05	160 M	42	25	250	250	180	402	33	60	730	425	600	565	190	1160	310	500	250	200	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 S05	160 M	42	25	250	250	250	402	33	60	815	455	600	595	105	1465	340	550	400	200	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																																						
D 250-400 S06	180 M	48	44	250	250	250	402	33	75	1045	455	600	595	85	1695	340	550	400	200	143	720	1145																			
	180 L	48																			720	1160																			
	200 L	55																			755	1210																			
	225 S	60	43																		835	1310																			
	225 M	60																			835	1375																			
	250 M	65																			930	1480																			
	280 S	75																			1005	1584																			
	280 M	75																			1005	1625																			
	315 S	80																			1140	1775																			
	315 M	80																			1140	1855																			
E 250-500 S06	200 L	55	29	250	250	250	400	28	75	1105	450	670	675	285	1755	450	480 <sub>2)</sub>	400	200	200 <sub>2)</sub>	755	1380																			
	225 S	60																			835	1510																			
	225 M	60																			835	1540																			
	250 M	65	930																		1735																				
	280 S	75	1005																		2075																				
E 250-500 S07	280 M	75	30						95	1250	140	1900	1140	3215	2395																										
	280 M	75							1005	2125																															
	315 S	80							1140	3215																															
	315 M	80							1140	2395																															
	315 M	80							1140	2395																															
K 250-630 S07	250 M	65	30	250	250	200	400	33	95	1190	500	700	725	200	1740	425	600	350	200	143	930	2090																			
	280 S	75																			1005	2480																			
	280 M	75																			1005	2480																			
	315 S	80																			1140	2670																			
	315 M	80																			1140	2750																			
	315 L	80																			1280	3065																			
	315 L	80																			1400	3295																			
	355	95																			1625	4000																			
	E 250-630 S07	225 S																			60	32	250	250	315	400	28	95	1250	560	750	785	205	2015	550	620 <sub>2)</sub>	450	200	200 <sub>2)</sub>	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							110												1280	2975																			

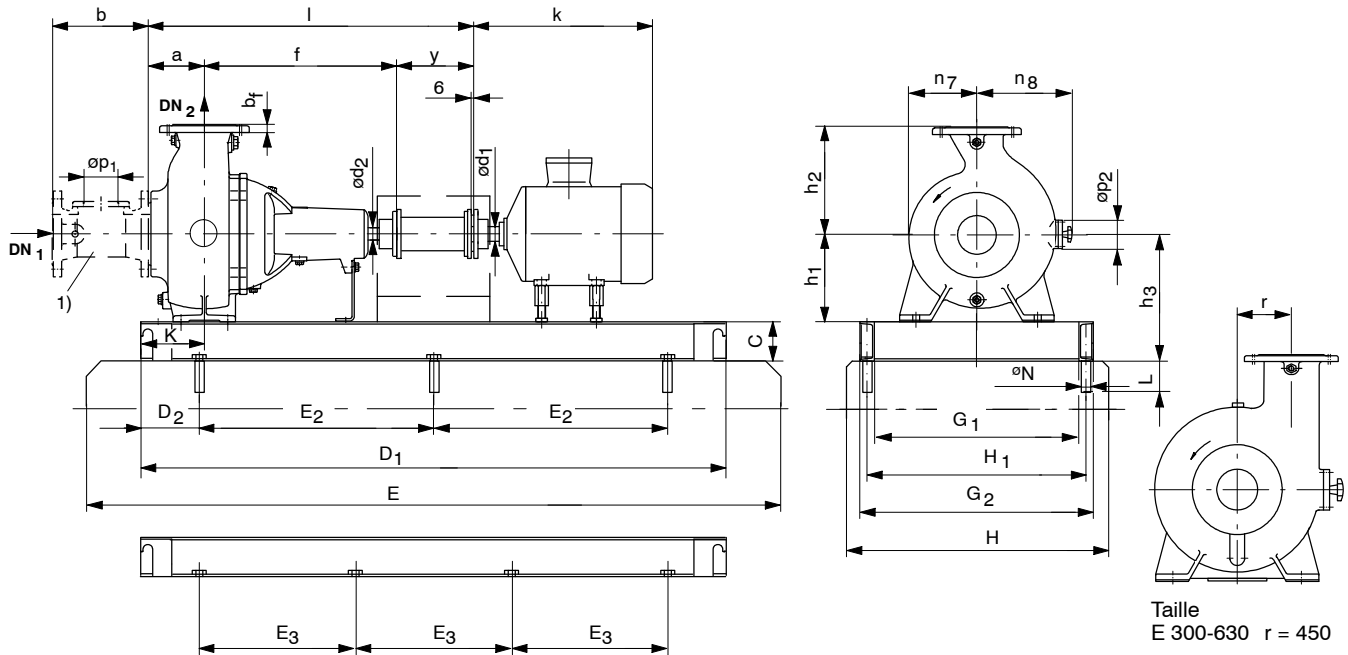
5) Poids sans manchette avec moteur.

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



Taille  
E 300-630 r = 450

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

1) Manchette d'aspiration (option)

### Dimensions des brides

Dimensions en mm

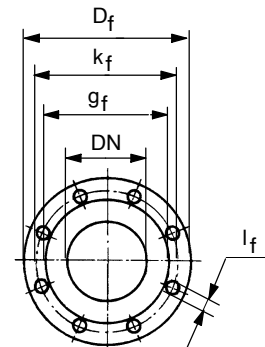
DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>2)</sup>
300 <sup>3)</sup>	445	400	370	22/M20	12

Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

Bride d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, jedoch mit Gewindelöchern

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											Chevilles chimiques		
	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	
25 OW 383 425 - 00	140	2000	200	2240	800	-	780	900	1140	850	265	M16x190	18	125
26 OW 383 426 - 00	140	2250	200	2490	925	-	780	900	1140	850	280	M16x190	18	125
32 OW 384 275 - 00	225	3000	300	3240	-	800	1100	1250	1400	1190	550	M20x260	25	170
37 OW 384 450 - 00	225	2500	300	2740	950	-	820	970	1120	910	420	M20x260	25	170
38 OW 384 451 - 00	225	3000	300	3240	-	800	820	970	1120	910	530	M20x260	25	170
43 UG 1038248	140	2650	200	2890	-	750	790	900	1140	900	280	M20x260	25	170

**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

Tailles Palier	Moteur		Châssis Taille	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>	y	øp <sub>1</sub>			øp <sub>2</sub>																
300-400 300-401 S04 <sup>6)</sup> S05	160 M	42	25	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 S05	160 M	42	25	300	300	320	402	32	60	752	450	625	590	168	1472	360	610	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																																			
D 300-400 S06	225 S	60	43	300	300	320	402	32	75	980	450	625	590	150	1700	360	610	400	200	143	835	1465																
	225 M	60																			835	1530																
	250 M	65																			930	1635																
	280 S	75																			1005	1739																
	280 M	75																			1005	1780																
	315 S	80																			1140	1930																
315 M	80	1140	2010																																			
K 300-500 S06	200 L	55	37	300	300	210	400	32	75	1045	450	600	675	340	1605	345	530	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																																			
315 M	80	1140	2330																																			
K 300-500 S07	315 L	80	38	300	300	280	400	28	95	1190	1250	600	500	825	205	1980	530	730	450	200	200	1280	2645															
E 300-630 S07	250 M	65	32						300	300												280	400	28	95	1250	600	500	825	205	1980	530	730	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		300	300	280	400	28	110	1250	600	500	825	205	1980	530	730	450	200	200	1400	3215																

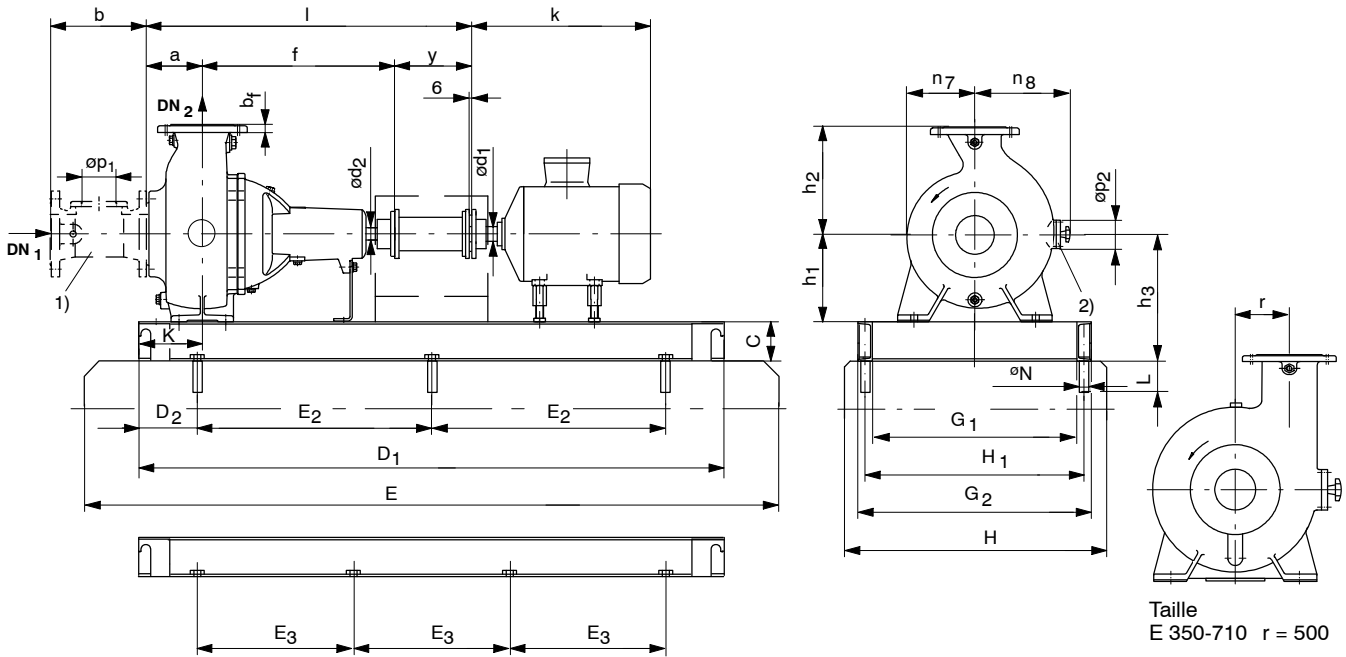
4) Poids sans manchette avec moteur.

5) Dimensions d'après moteur standard KSB.

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

## Plan d'installation Sewatec

Type de montage 3E - accouplement NH - taille K 350-500 jusqu'à 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

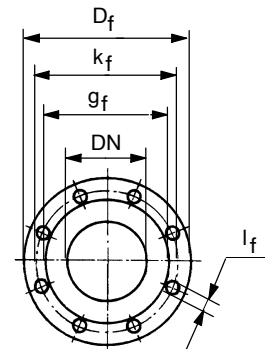
DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>3)</sup>
350 <sup>4)</sup>	505	460	430	22/M20	16
400 <sup>4)</sup>	565	515	482	26/M24	16
500 <sup>4)</sup>	670	620	585	26/M24	20

Brides selon DIN EN 1092-2, PN 16.

Bride d'aspiration de la pompe percée selon DIN 2501, PN 16, à trous taraudés, sauf pour 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											Chevilles chimiques		
	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]	eN	L	
34 OW 384 277 - 00	290	3300	300	3540	-	900	1170	1350	1500	1280	865	M20x260	25	170
35 OW 384 278 - 00	290	3000	300	3340	-	800	1170	1350	1500	1280	920	M20x260	25	170
36 OW 384 279 - 00	290	3300	300	3540	-	900	1170	1350	1500	1280	820	M20x260	25	170
37 OW 384 450 - 00	225	2500	300	2740	950	-	820	970	1120	910	420	M20x260	25	170
38 OW 384 451 - 00	225	3000	300	3240	-	800	820	970	1120	910	530	M20x260	25	170



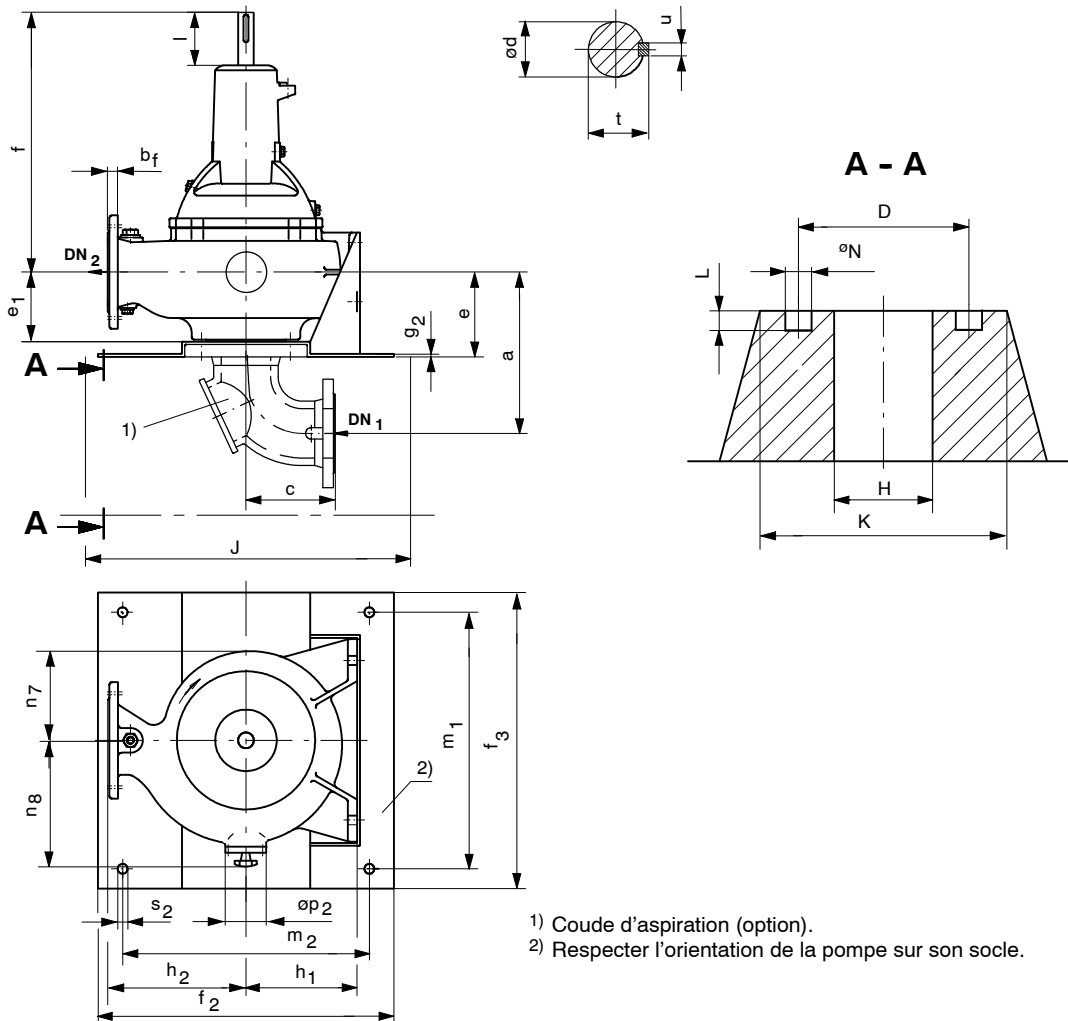
**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

Tailles Palier	Moteur		Châssis Taille	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>	y	øp <sub>1</sub>			øp <sub>2</sub>
K 350-500 S06	225 S	60	37	350	350	290	400	35	75	1045	560	685	785	340	1685	400	590	350	200	143	835	1675
	225 M	60																			835	1705
	250 M	65																			930	1820
	280 S	75	38																		1005	2130
	280 M	75																			1005	2180
315 S	80	1140		2370																		
315 M	80	1140		2530																		
315 L	80	1280	2845																			
K 350-500 S07	315	85						95	1190				195	1830							1400	3075
K 350-501 S06	315 S	80	38	350	350	290	400	35	75	1045	560	685	785	340	1735	400	590	400	200	143	1140	2370
	315 M	80																				
K 350-501 S07	315 L	80							95	1190				195	1880						1280	2845
K 350-630 S07	315 L	80	35	350	350	250	400	30	95	1190	560	820	850	300	1790	470	650	350	200	143	1280	3125
	315	85																				
K 350-630 S08	355	95	36						110												1625	4055
	400	110																				1825
E 350-710 S08	280 M	75	35	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	34	500	500	355	600	43	95	1221	750	1000	1040	207	1976	640	815 <sup>2)</sup>	400	200	200 <sup>2)</sup>	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	34	500	500	355	600	43	110	1221	750	1000	1040	207	1926	640	815 <sup>2)</sup>	350	200	200 <sup>2)</sup>	1280	3710
	315	85																			1400	3940
	355	95																			1625	4650
	400	110																			1825	5450

5) Poids sans manchette avec moteur.

6) Dimensions d'après moteur standard KSB.

**Plan d'installation Sewatec - vertical**

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

Dimensions en mm

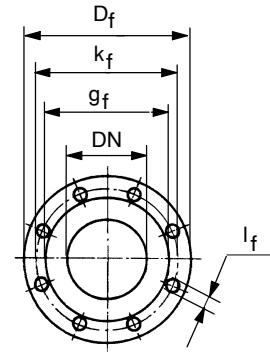
Tailles	Palier	Plaque de pose							Fondations				Chevilles chimiques		
		f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>	g <sub>2</sub>	s <sub>2</sub>	Poids [kg]	D	H	J <sup>3)</sup>	K <sup>3)</sup>	øN	L	
50-250	S01	400	500	420	320	6	20	15	420	300	550	650	M16x190	18	125
50-251	S02	400	500	420	320	6	20	15	420	300	550	650	M16x190	18	125
65-250	S01	500	500	420	380	6	20	17	420	300	700	650	M16x190	18	125
80-250	S01	500	600	520	380	6	20	21	520	300	700	750	M16x190	18	125
80-315	S03	500	600	520	380	6	20	21	520	300	700	750	M16x190	18	125
D 80-315 D 80-316	S03	600	710	630	450	6	20	28	630	450	800	850	M16x190	18	125
100-250	S01	500	600	520	380	6	20	22	520	300	700	750	M16x190	18	125
100-251	S02	500	600	520	380	6	20	22	520	300	700	750	M16x190	18	125
D 100-251	S02	600	710	630	450	6	20	29	630	450	800	850	M16x190	18	125
D 100-315 D 100-316	S03	600	710	630	450	6	20	29	630	450	800	850	M16x190	18	125
125-315 E 125-317	S03	600	710	630	450	6	20	30	630	450	800	850	M16x190	18	125
D 150-251	S02	600	710	630	450	6	20	30	630	450	800	850	M16x190	18	125
150-315	S03	600	710	630	450	6	20	30	630	450	800	850	M16x190	18	125
D 150-315	S03	620	710	630	450	6	20	31	630	450	800	850	M16x190	18	125
200-315 200-316	S03	700	710	630	550	6	20	33	630	450	800	850	M16x190	18	125
D 200-315	S03	730	710	630	550	6	20	37	630	450	800	850	M16x190	18	125

<sup>3)</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>4)</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>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 de la pompe**

Dimensions en mm

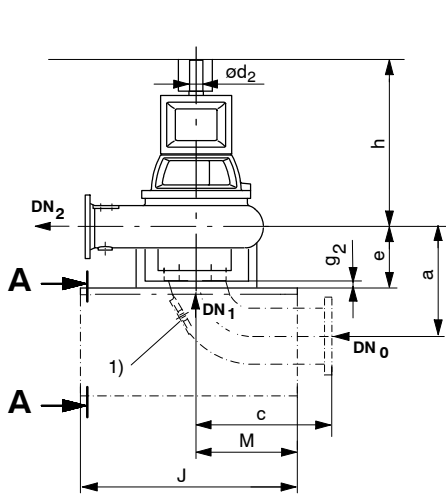
Tailles	Palier	Brides		Dimensions pompe											Bout d'arbre				Poids groupe [kg] <sup>6)</sup>
		DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	b <sub>f</sub>	c	e	e <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	f	n <sub>7</sub>	n <sub>8</sub>	øp <sub>2</sub>	ød	l	t	u	
50-250	S01	65	50	272	20	165	136	101	170	225	493	155	155	- <sup>7)</sup>	32	110	35,3	10	89
50-251	S02	65	50	272	20	165	136	101	170	225	493	155	155	- <sup>7)</sup>	48	110	51,8	14	96
65-250	S01	80	65	272	20	165	136	101	225	240	515	160	200	- <sup>7)</sup>	32	110	35,3	10	103
80-250	S01	100	80	297	20	180	146	111	225	250	517	160	175	- <sup>7)</sup>	32	110	35,3	10	112
80-315	S03	100	80	297	20	180	146	111	225	250	595	180	180	- <sup>7)</sup>	60	110	64,4	18	153
D 80-315	S03	100	80	377	22	180	226	191	200	260	593	180	205	- <sup>7)</sup>	60	110	64,4	18	288
D 80-316	S03	125	80	417	22	200	246	211	245	300	593	195	225	- <sup>7)</sup>	60	110	64,4	18	248
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
D 100-251	S03	150	100	432	27	220	241	206	245	380	531	205	330	100	48	110	51,8	14	214
D 100-315	S03	125	100	380	27	200	209	174	245	340	606	205	250	100	60	110	64,4	18	226
D 100-316	S03	150	100	467	27	220	276	241	245	340	605	210	305	100	60	110	64,4	18	246
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	573,5	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>6)</sup> Poids sans coude d'aspiration et avec plaque de pose.

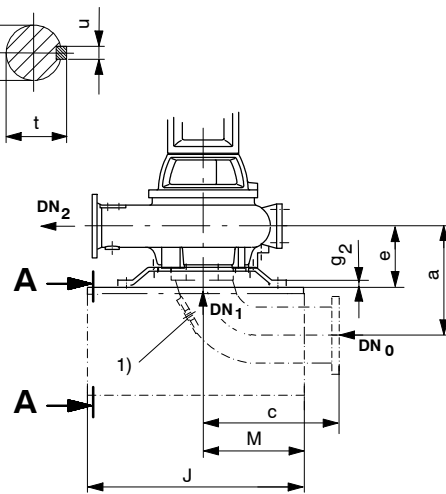
<sup>7)</sup> pas de possibilité d'un orifice de visite

## Plan d'installation Sewatec - verticale

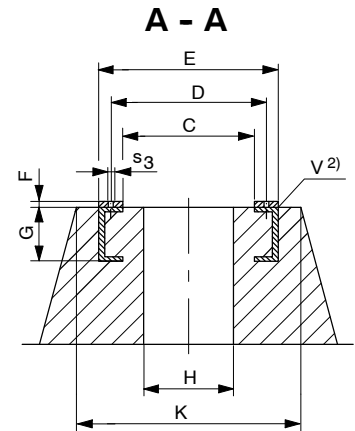
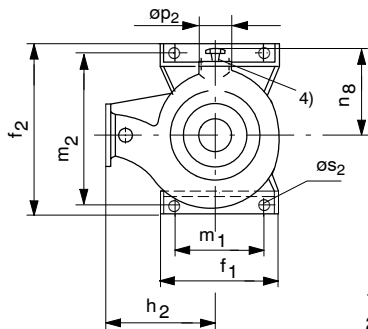
À partir de la taille 100-401 jusqu'à K 200-631



Tailles 200-400, E 200-500, K 200-631



Tailles 100-401, 150-401, 150-500, 151-401, 200-330, K 200-500, 200-501, D 150-400, D 150-401, D 200-400



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>0</sub>	DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	c	h	ød <sub>2</sub>	e	h <sub>2</sub>	n <sub>8</sub>	u	øp <sub>2</sub>	t	g <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>	øS <sub>2</sub>	
100-401	S05	125	125	100	362	200	740	60	160	400	370 <sup>4)</sup>	18	120 <sup>4)</sup>	64,2	23	560	560	480	480	24	360
D 150-400	S05	250	200	150	692	420	725	60	300	400	365 <sup>4)</sup>	18	100 <sup>4)</sup>	64,2	28	710	710	630	630	24	590
150-401	S05	250	150	150	602	420	750	60	238	500	360	18	120	64,2	28	710	710	630	630	24	480
E 150-401 <sup>5)</sup>	S06	250	150	150	602	420	980	75	238	500	360	20	120	79,7	28	710	710	630	630	24	535
D 150-401	S05	300	250	150	735	483	738	60	400	475	420 <sup>4)</sup>	18	120 <sup>4)</sup>	64,2	28	710	710	630	630	24	760
	S06						968	75				20		79,7							815
K 150-500	S05	250	150	150	580	420	720	60	180	500	380 <sup>4)</sup>	18	118 <sup>4)</sup>	64,2	77	850	850	760	760	28	540
	S06						941	75				20		79,7							745
K 151-401	S05	250	150	150	602	420	750	60	238	500	360	18	120	64,2	28	710	710	630	630	24	535
200-330	S05	300	250	200	665	483	755	60	268	500	425 <sup>4)</sup>	18	118 <sup>4)</sup>	64,2	28	710	710	630	630	24	500
200-400	S05	300	200	200	710	483	800	60	250	500	350	18	200	64,2	35	450	730	320	670	28	470
	E 200-400 <sup>6)</sup>						S06	1030				75		20							79,7
D 200-400	S05	300	250	200	790	483	755	60	362	520	550 <sup>4)</sup>	18	125 <sup>4)</sup>	64,2	28	710	710	630	630	24	775
	S06						985	75				20		79,7							820
E 200-500	S05				733		800	60	280		510	18	200	64,2	35	550	730	420	670		670
K 200-500	S06	300	200	200	683	483	1015	75	200	560	470 <sup>4)</sup>	20	118 <sup>4)</sup>	79,7	77	850	850	760	760	28	955
	S07						1160	95				25		100,2							1020
K 200-501	S06	300	250	200	685	483	1020	75	275	560	470 <sup>4)</sup>	20	118 <sup>4)</sup>	79,7	28	710	710	630	630	24	950
K 200-631	S07	350	250	200	779	547	1171	95	300	650	550 <sup>4)</sup>	25	140 <sup>4)</sup>	100,2	40	700	970	550	900	35	1325
	S08							110				28		116,2							1335

<sup>3)</sup> Poids sans coude d'aspiration.

<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

**Dimensions des brides**

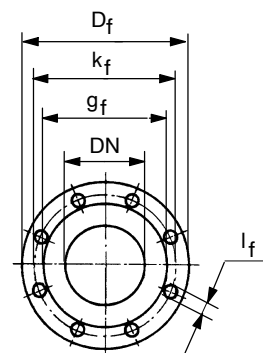
Dimensions en mm

DN	$D_f$	$k_f$	$g_f$	$l_f$	$z_f$ <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>  $z_f$  = nombre de trous

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

**Dimensions fondations**

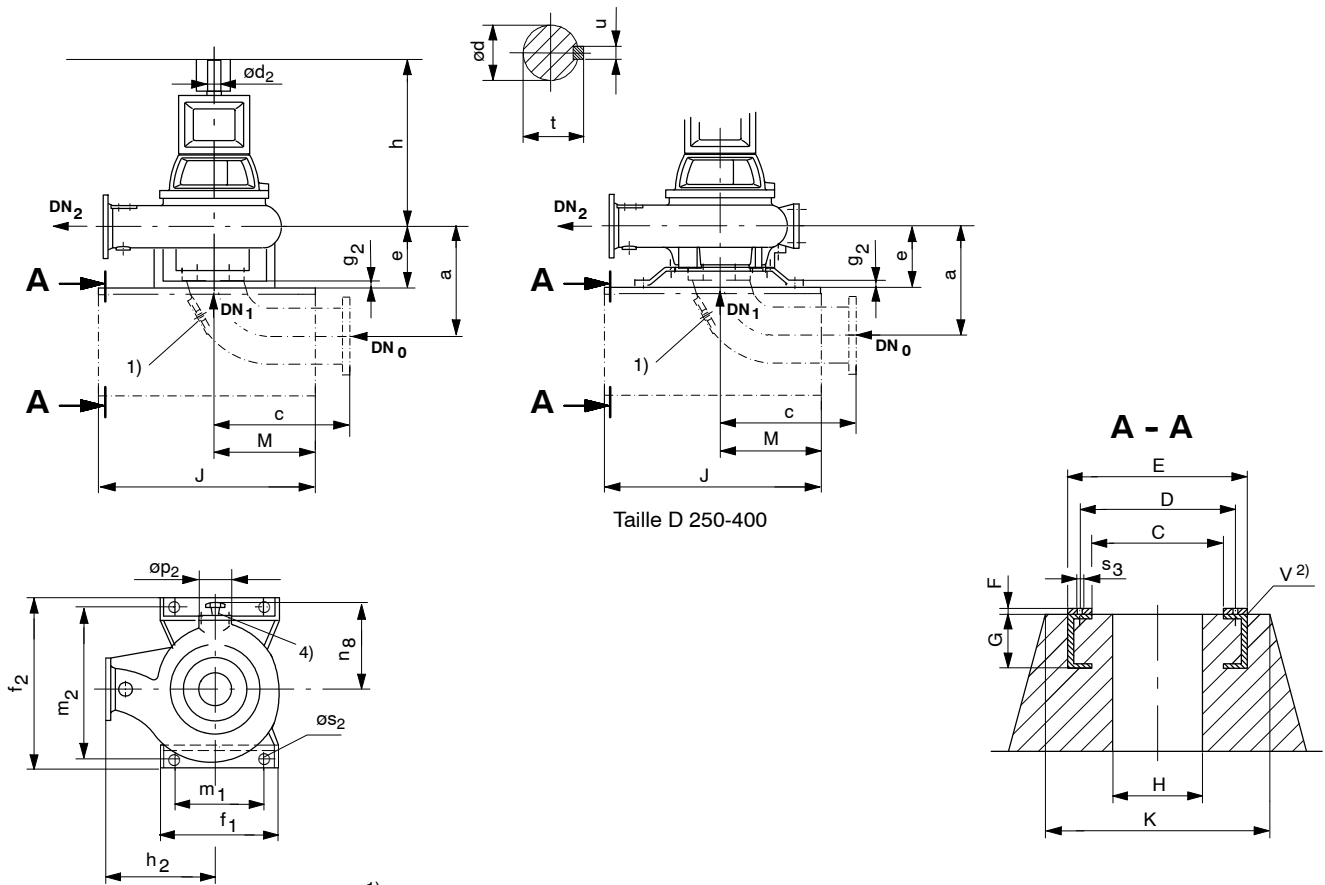
Dimensions en mm

Tailles	Fondations										Profil V U
	C	D	E	F	G	H	M	J <sup>8)</sup>	K <sup>8)</sup>	$s_3$	
100-401	400	480	560	20	220	320	300	600	700	M20	220
D 150-400	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220
150-401 E 150-401	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220
D 150-401	550	630	710	20	220	450	415	830	850	M20	220
K 150-500	670	760	850	20	260	450	500	1000	1000	M24	260
K 151-401	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220
200-330	550	630	710	20	220	450	415	830	850	M20	220
200-400 E 200-400	550	670	730	20	260	450	350	700	1000	M24	260
D 200-400	550	630	710	20	220	450	415	830	850	M20	220
E 200-500	550	670	730	20	260	450	350	700	1000	M24	260
K 200-500	670	760	850	20	260	550	500	1000	1000	M24	260
K 200-501	550	630	710	20	220	450	415	830	850	M20	220
K 200-631	770	900	990	20	300	650	550	1100	1200	M30	300

<sup>8)</sup> Dimension théorique.

**Plan d'installation Sewatec - verticale**

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>0</sub>	DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	c	h	ød <sub>2</sub>	e	h <sub>2</sub>	n <sub>8</sub>	u	øp <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 <sub>s2</sub>
250-400	S05	350	250	250	729	547	730	60	315	600	500 <sup>4)</sup>	18	143 <sup>4)</sup>	64,2	35	600	1000	450	890	28	550
D 250-400	S05	350	250	250	799	547	815	60	315	600	550 <sup>4)</sup>	18	143 <sup>4)</sup>	64,2	77	850	850	760	760	28	690
	1045						75	550 <sup>4)</sup>			20	79,7		850							
250-401	S05	350	250	250	729	547	730	60	315	600	500 <sup>4)</sup>	18	143 <sup>4)</sup>	64,2	35	600	1000	450	890	28	550
E 250-500	S06	350	250	250	797	547	1105	75	300	670	480	20	200	79,7	35	550	850	420	780	28	1155
	1250						95	25				100,2		1225							
K 250-630	S07	350	250	250	747	547	1190	95	250	700	590 <sup>4)</sup>	25	143 <sup>4)</sup>	100,2	40	700	850	550	780	35	1185
	110							28				116,2		1215							
E 250-630	S07	350	250	250	862	547	1250	95	360	750	620	25	200	100,2	35	750	920	610	850	35	1225
	110							28				116,2		1255							

<sup>3)</sup> Poids sans coude d'aspiration.

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

**Dimensions des brides**

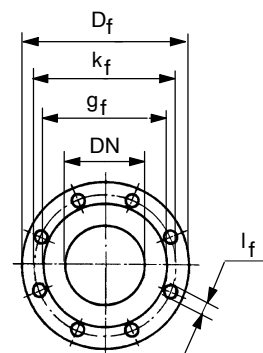
Dimensions en mm

DN	$D_f$	$k_f$	$g_f$	$l_f$	$z_f$ <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>  $z_f$  = nombre de trous

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

**Dimensions fondations**

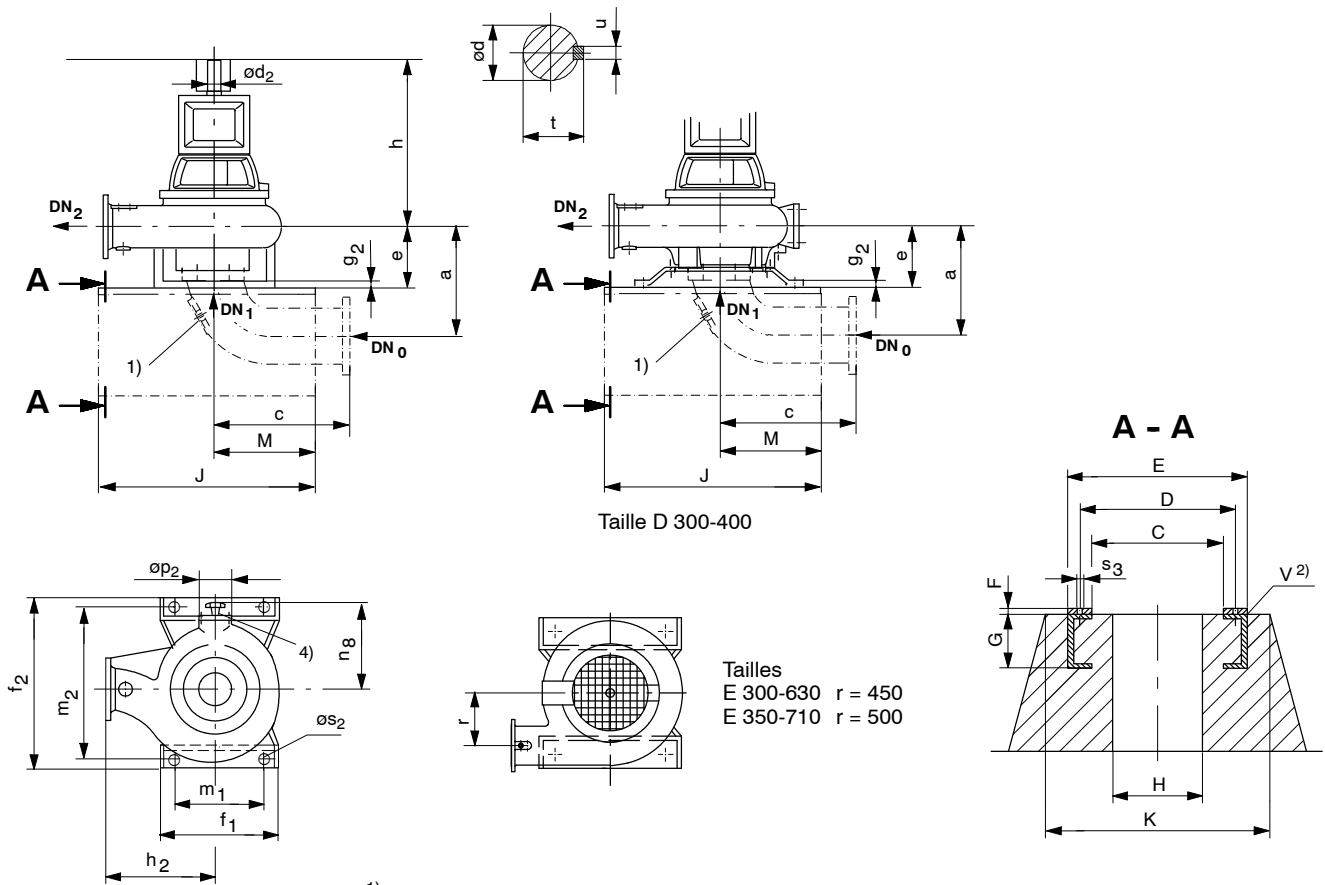
Dimensions en mm

Tailles	Fondations										Profil V U
	C	D	E	F	G	H	M	J <sup>7)</sup>	K <sup>7)</sup>	$s_3$	
250-400 250-401	800	890	1000	20	300	600	450	900	1200	M24	300
D 250-400	670	760	870	20	300	570	460	920	1000	M24	300
E 250-500	650	780	850	20	300	550	400	800	1150	M24	300
K 250-630	630	780	870	20	300	550	425	850	1200	M30	300
E 250-630	720	850	920	20	300	600	600	1200	1200	M30	300

<sup>7)</sup> Dimension théorique.

**Plan d'installation Sewatec - verticale**

À partir de la taille 300-400 jusqu'à K 350-710



- 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>0</sub>	DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	c	h	ød <sub>2</sub>	e	h <sub>2</sub>	n <sub>8</sub>	u	øp <sub>2</sub>	t	g <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>	øS <sub>2</sub>	
300-400	S05	400	300	300	826,5	610	750	60	315	625	590 <sup>4)</sup>	18	143 <sup>4)</sup>	64,2	35	600	800	450	730	28	700
D 300-400	S05	400	300	300	931,5	610	752	60	315	625	610 <sup>4)</sup>	18	143 <sup>4)</sup>	64,2	77	850	850	760	760	28	845
	S06						980	75				20		79,7							985
300-401	S05	400	300	300	826,5	610	750	60	315	625	590 <sup>4)</sup>	18	143 <sup>4)</sup>	64,2	35	600	800	450	730	28	700
K 300-500	S06	400	300	300	819,5	610	1045	75	250	600	530 <sup>4)</sup>	20	143 <sup>4)</sup>	79,7	35	550	900	400	830	28	800
	S07						1190	95				25		100,2							880
E 300-630	S07	400	300	300	889,5	610	1250	95	350	500	730 <sup>4)</sup>	25	200 <sup>4)</sup>	100,2	35	750	1050	620	980	35	1165
	S08							110				28		116,2							1195
K 350-500 K 350-501	S06	500	350	350	1027	737	1045	75	330	685	590 <sup>4)</sup>	20	143 <sup>4)</sup>	79,7	40	700	970	550	900	35	990
	S07						1190	95				25		100,2							1070
K 350-630	S07	500	350	350	987	737	1190	95	310	820	655 <sup>4)</sup>	25	143 <sup>4)</sup>	100,2	40	700	970	550	900	35	1420
	S08							110				28		116,2							1450
E 350-710	S07	600	400	350	1217	864	1250	95	400	560	840 <sup>4)</sup>	25	200 <sup>4)</sup>	100,2	35	750	1150	600	1080	35	2020
	S08							110				28		116,2							2080
K 350-710	S08	500	350	350	1012	737	1175	110	370	820	500	28	143	116,2	30	750	1150	600	1030	33	1770

<sup>3)</sup> Poids sans coude d'aspiration.

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



**Dimensions des brides**

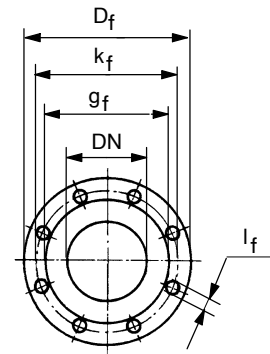
Dimensions en mm

DN	$D_f$	$k_f$	$g_f$	$l_f$	$z_f$ <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

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>  $z_f$  = nombre de trous

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

**Dimensions fondations**

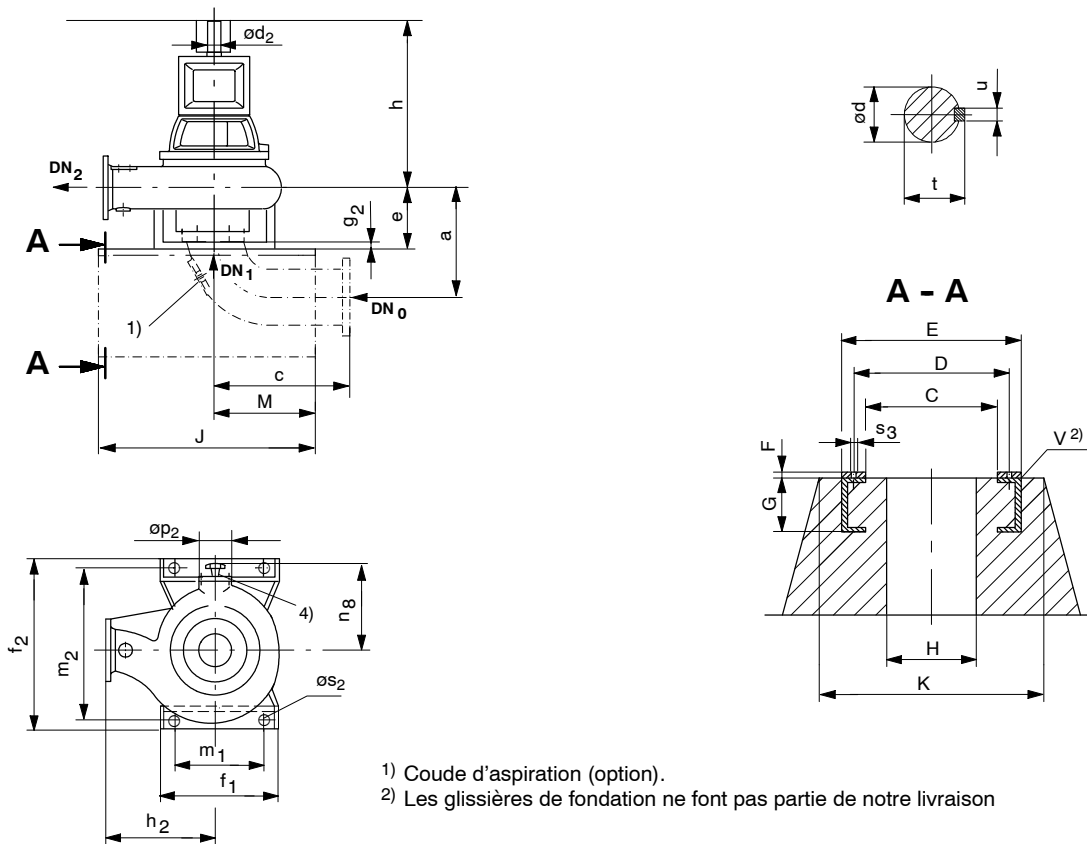
Dimensions en mm

Tailles	Fondations										Profil
	C	D	E	F	G	H	M	J <sup>7)</sup>	K <sup>7)</sup>	s <sub>3</sub>	U
300-400 300-401	620	730	800	20	260	550	450	900	1000	M24	260
D 300-400	670	760	850	20	260	550	500	1000	1000	M24	260
K 300-500	700	830	900	20	300	600	450	900	1150	M24	300
E 300-630	850	980	1050	20	300	700	600	1200	1300	M30	300
K 350-500 K 350-501	750	900	1000	20	300	650	600	1200	1400	M30	300
K 350-630	750	900	990	20	300	650	550	1100	1400	M30	300
E 350-710	950	1080	1150	30	300	750	550	1100	1400	M30	300
K 350-710	850	1030	1150	30	300	750	550	1100	1300	M30	300

<sup>7)</sup> Dimension théorique.

**Plan d'installation Sewatec - verticale**

À partir de la taille K 400-500 jusqu'à K 700-900



- 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>0</sub>	DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	c	h	ød <sub>2</sub>	e	h <sub>2</sub>	n <sub>8</sub>	u	øp <sub>2</sub>	t	g <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>		øs <sub>2</sub>
K 400-500	S06	600	400	400	1164	864	1056	75	355	835	725 <sub>4)</sub>	20	200 <sub>4)</sub>	79,7	35	850	1150	650	1000	33	1590
	1202						95	25				100,2	1650								
K 400-630	S08	600	500	400	1209	864	1211	110	355	1000	850 <sub>4)</sub>	28	200 <sub>4)</sub>	116,2	40	750	1350	600	1230	35	1900
K 500-630	S07	700	500	500	1255	900	1221	95	355	1000	815	25	200	100,2	45	1100	1400	830	1280	35	2225
	110						110	28				116,2		2695							
K 500-632	S08	700	500	500	1255	900	1221	110	355	1000	815	28	200	116,2	45	1100	1400	830	1280	35	2695
K 600-520	S07	800	600	600	1450	1000	1382	95	460	1060	910	25	200	100,2	45	1100	1400	830	1280	35	2650
K 600-710	S08	800	600	600	1490	1000	1247	110	500	1185	750	28	200	116,2	45	1200	1700	1000	1600	35	3270
K 700-900	S08	900	800	700	1460	1000	1287	110	520	1420	995	28	200	116,2	45	1200	1700	1000	1600	35	3880

<sup>3)</sup> Poids sans coude d'aspiration.

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

**Dimensions des brides**

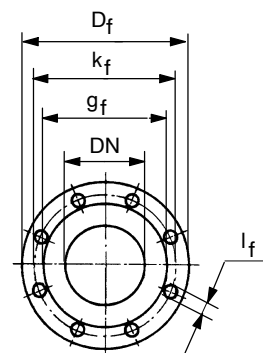
Dimensions en mm

DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>5)</sup>
400 <sup>6)</sup>	565	515	482	26/M24	16
500 <sup>6)</sup>	670	620	585	26/M24	20
600 <sup>6)</sup>	780	725	682	31/M27	20
700 <sup>6)</sup>	895	840	794	31/M27	24

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, 600-520, 600-710 et 700-900

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

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

**Dimensions fondations**

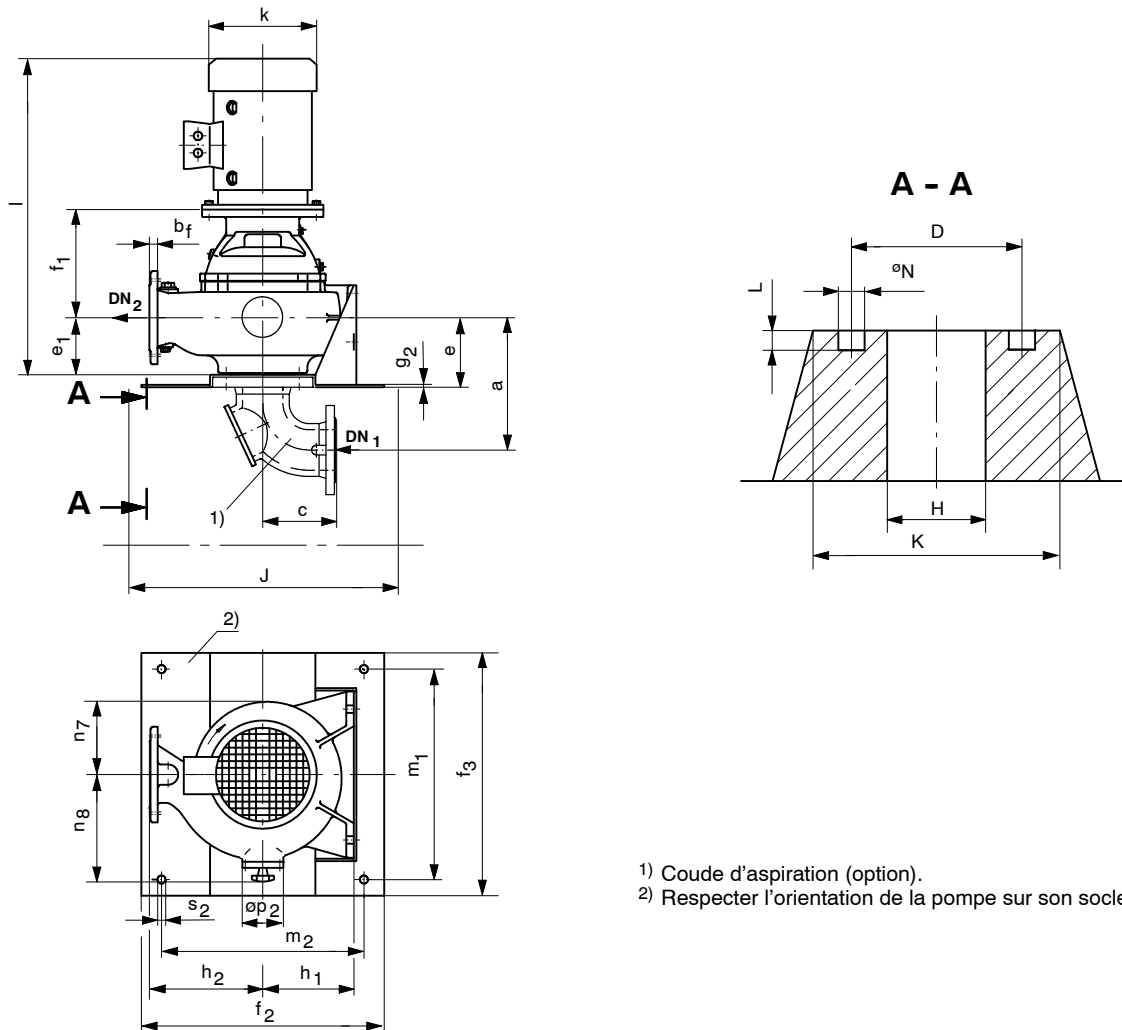
Dimensions en mm

Tailles	Fondations										Profil V U
	C	D	E	F	G	H	M	J <sup>7)</sup>	K <sup>7)</sup>	s <sub>3</sub>	
K 400-500	850	1000	1090	30	300	750	550	1100	1600	M30	300
K 400-630	1050	1230	1350	30	300	850	550	1100	1800	M30	300
K 500-630 K 500-632	1100	1280	1400	30	300	850	750	1500	1800	M30	300
K 600-520	1100	1280	1400	30	300	900	750	1500	1800	M30	300
K 600-710	1300	1600	1700	30	300	1000	750	1500	2500	M30	300
K 700-900	1300	1600	1700	30	300	1100	750	1500	3080	M30	300

<sup>7)</sup> Dimension théorique.

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

Jusqu'à la taille D 80-315/316



- 1) Coude d'aspiration (option).  
 2) Respecter l'orientation de la pompe sur son socle.

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

Dimensions en mm

Tailles	Plaque de pose							Fondations				Chevilles chimiques		
	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]	D	H	J <sup>3)</sup>	K <sup>3)</sup>	øN	L	
50-250 50-251	400	500	420	320	6	20	15	420	300	550	650	M16x190	18	125
65-250	500	500	420	380	6	20	17	420	300	700	650	M16x190	18	125
80-250	500	600	520	380	6	20	21	520	300	700	750	M16x190	18	125
80-315	500	600	520	380	6	20	21	520	300	700	750	M16x190	18	125
D 80-315 D 80-316	600	710	630	450	6	20	28	630	450	800	850	M16x190	18	125

<sup>3)</sup> Dimension théorique.

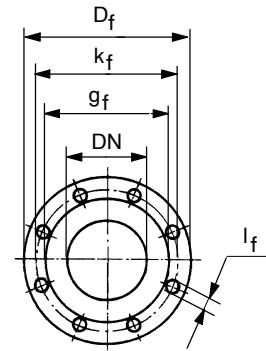
**Dimensions des brides**

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>4)</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>4)</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>5)</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>6)</sup>	l <sup>6)</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>7)</sup>	111
	228											666	116				
	267											704	129				
	267											742	140				
50-251	132 S	65	50	272	20	165	136	101	297	170	225	267	771	155	155	- <sup>7)</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>7)</sup>	125
	228											688	130				
	267											726	143				
	267											764	154				
80-250	100 L	100	80	297	20	180	146	111	254	225	250	203	677	160	175	- <sup>7)</sup>	134
	228											700	139				
	267											738	152				
	267											776	163				
80-315	160 M	100	80	297	20	180	146	111	346	225	250	320	935	180	180	- <sup>7)</sup>	215
	320											975	232				
	375											1067	307				
	375											1067	322				
	415											1122	382				
D 80-315	160 M	100	80	377	22	180	226	191	345	200	260	320	1013	180	205	- <sup>7)</sup>	265
	320											1053	277				
	375											1145	305				
	375											1145	315				
	415											1200	352				
D 80-316	160 M	125	80	417	22	200	246	211	345	245	300	320	1033	195	225	- <sup>7)</sup>	273
	320											1073	285				
	375											1165	313				
	375											1165	323				
	415											1220	360				

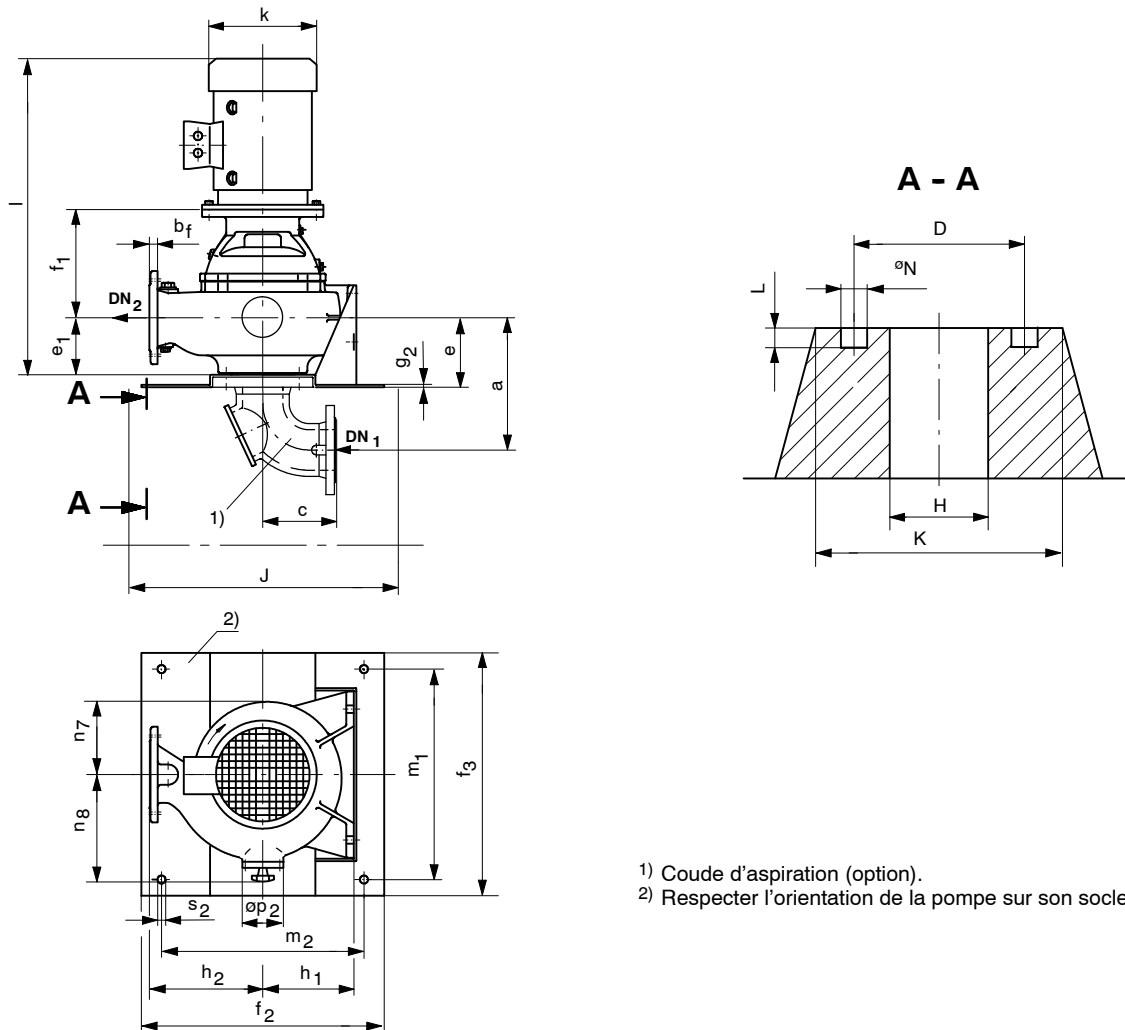
<sup>5)</sup> Poids sans coude à l'aspiration avec moteur et plaque de pose.

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

<sup>7)</sup> pas de possibilité d'un orifice de visite

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

À partir de la taille 100-250 jusqu'à 125-315



- 1) Coude d'aspiration (option).  
 2) Respecter l'orientation de la pompe sur son socle.

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

Dimensions en mm

Tailles	Plaque de pose							Fondations				Chevilles chimiques		
	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]	D	H	J <sup>3)</sup>	K <sup>3)</sup>	øN	L	
100-250 100-251	500	600	520	380	6	20	22	520	300	700	750	M16x190	18	125
D 100-251	600	710	630	450	6	20	29	630	450	800	850	M16x190	18	125
D 100-315 D 100-316	600	710	630	450	6	20	26	630	450	800	850	M16x190	18	125
125-315	600	710	630	450	6	20	30	630	450	800	850	M16x190	18	125

<sup>3)</sup> Dimension théorique.

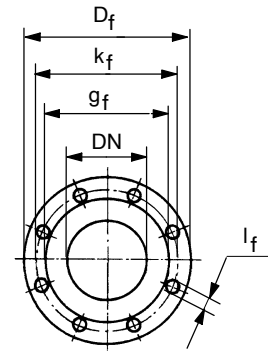
**Dimensions des brides**

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

**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

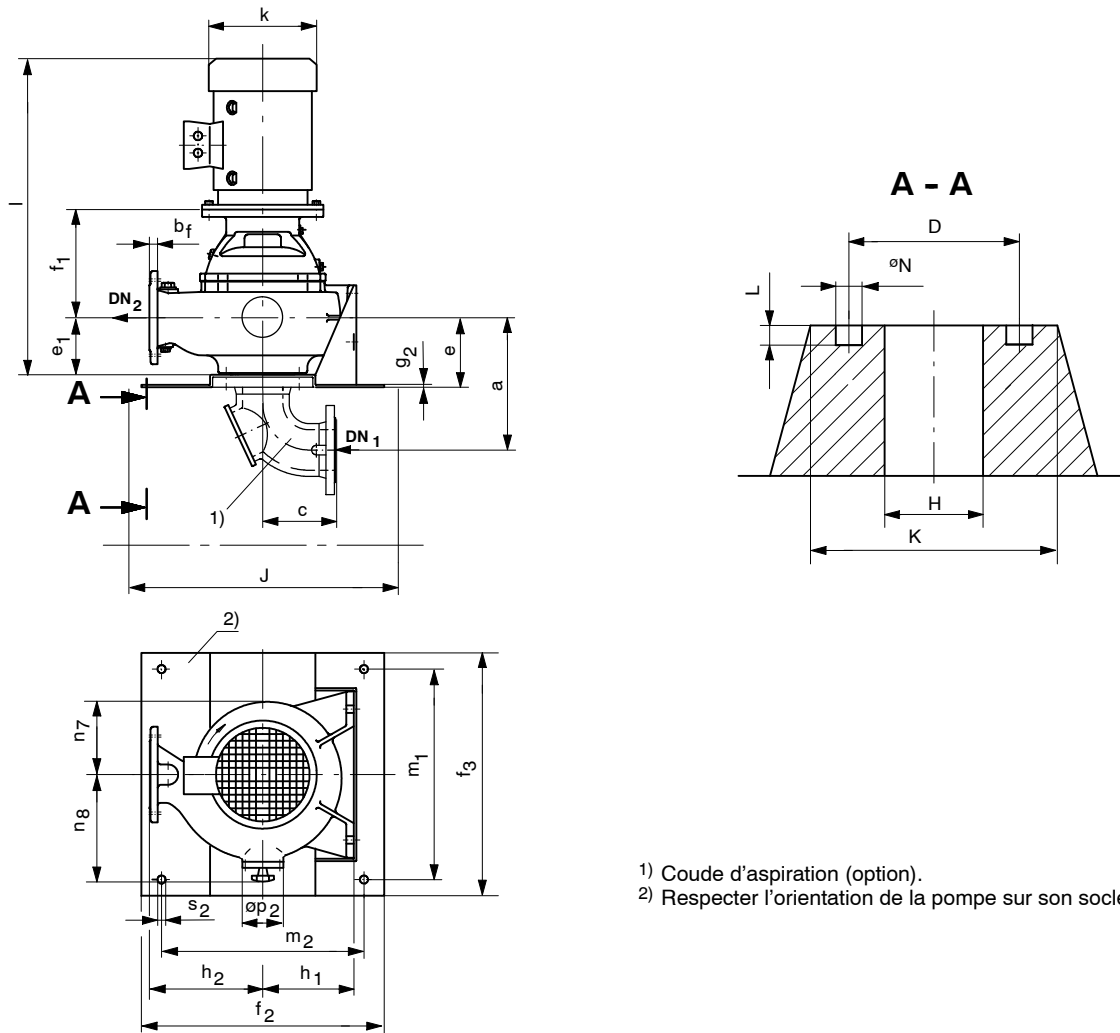
Tailles	Taille moteur	Brides		Dimensions pompe													Poids groupe [kg] <sup>5)</sup>	
		DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	b <sub>f</sub>	c	e	e <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	k <sup>6)</sup>	l <sup>6)</sup>	n <sub>7</sub>	n <sub>8</sub>	øp <sub>2</sub>		
100-250	100 L	100	100	327	27	180	176	141	267	225	280	203	738	180	280	118	140	
	112 M											228	743					145
	132 S											267	781					158
	132 M											267	819					169
100-251	132 S	100	100	327	27	180	176	141	334	225	280	267	833	180	280	118	162	
	132 M											267	874				173	
	160 M											320	951				193	
	160 L											320	951				210	
	180 M											375	994				285	
	180 L											375	994				300	
D 100-251	132 S	150	100	432	27	220	241	206	335	245	380	267	913	205	330	100	237	
	132 M											267	951				245	
	160 M											320	1018				266	
	160 L											320	1058				278	
	180 M											375	1150				309	
	180 L											375	1150				319	
D 100-315	160 M	125	100	380	27	200	209	174	358	245	340	320	1009	205	250	100	277	
	160 L											320	1049				289	
	180 M											375	1141				316	
	180 L											375	1141				327	
	200 L											415	1196				346	
D 100-316	160 M	150	100	467	27	220	276	241	357	245	340	320	1075	210	305	100	297	
	160 L											320	1115				309	
	180 M											375	1207				337	
	180 L											375	1207				347	
	200 L											415	1262				384	
125-315	160 M	125	125	377	28	200	207	171	383	280	325	320	1030	230	320	118	251	
	160 L											320	1030				268	
	180 M											375	1073				343	
	180 L											375	1073				358	
	200 L											415	1108				418	

<sup>5)</sup> Poids sans coude à l'aspiration avec moteur et plaque de pose.

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

**Plan d'installation Sewabloc - verticale - avec plaque d'assise (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.

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

Dimensions en mm

Tailles	Plaque de pose							Fondations				Chevilles chimiques		
	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]	D	H	J <sup>3)</sup>	K <sup>3)</sup>		øN	L
D 150-251	600	710	630	450	6	20	30	630	450	800	850	M16x190	18	125
150-315	600	710	630	450	6	20	30	630	450	800	850	M16x190	18	125
D 150-315	620	710	630	450	6	20	31	630	450	800	850	M16x190	18	125
200-315 200-316	700	710	630	550	6	20	33	630	450	800	850	M16x190	18	125
D 200-315	730	710	630	550	6	20	37	630	450	800	850	M16x190	18	125

<sup>3)</sup> Dimension théorique.



**Dimensions des brides**

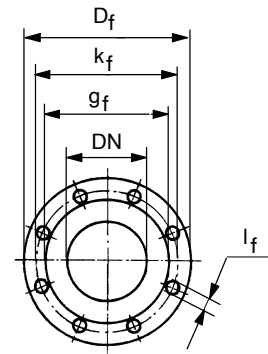
Dimensions en mm

DN	D <sub>f</sub>	k <sub>f</sub>	g <sub>f</sub>	l <sub>f</sub>	z <sub>f</sub> <sup>4)</sup>
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 de la pompe**

Dimensions en mm

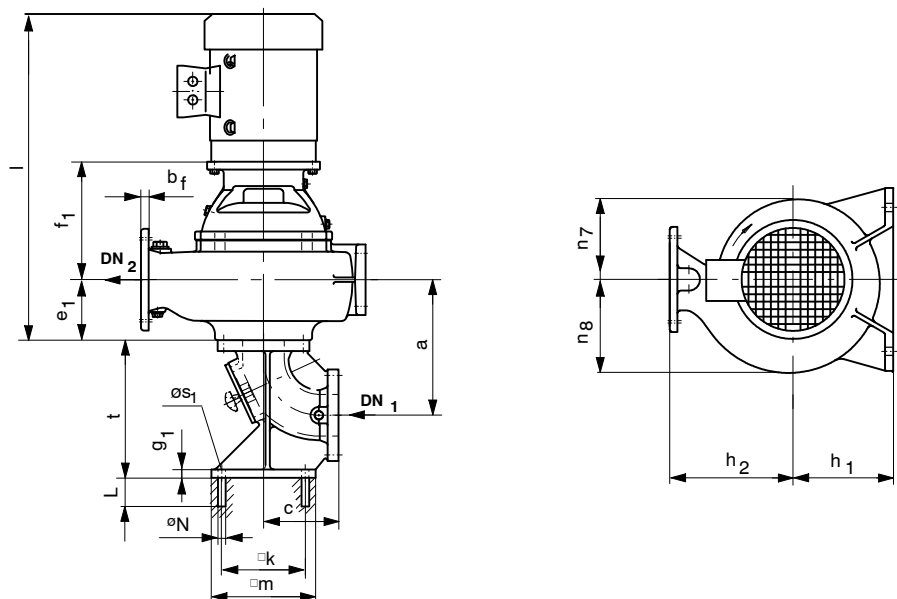
Tailles	Taille moteur	Brides		Dimensions pompe													Poids groupe [kg] <sup>6)</sup>
		DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	b <sub>f</sub>	c	e	e <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	k <sup>7)</sup>	l <sup>7)</sup>	n <sub>7</sub>	n <sub>8</sub>	øp <sub>2</sub>	
D 150-251	132 S	150	150	393	29	220	203	167	378	255	370	267	918	219	340	120	237
	132 M											267	956				249
	160 M											320	1023				271
	160 L											320	1067				290
	180 M											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>6)</sup> Poids sans coude à l'aspiration avec moteur et plaque de pose-

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

**Plan d'installation Sewabloc - verticale - avec pied d'assise d'aspiration (sauf pour Roue E)**

À partir de la taille 50-250 jusqu'à D 80-316


**Dimensions des pieds d'assise d'aspiration**

Dimensions en mm

Tailles	Brides DN <sub>1</sub>	Pied d'assise d'aspiration					Poids [kg]	Chevilles chimiques		
		g <sub>1</sub>	□ <sub>k</sub>	□ <sub>m</sub>	ø <sub>s1</sub>	t		ø <sub>N</sub>	L	
50-250	65	16	150	200	18	290	35	M16x190	18	125
50-251	65	16	150	200	18	290	35	M16x190	18	125
65-250	80	16	175	225	18	290	35	M16x190	18	125
80-250	100	20	200	250	18	330	40	M16x190	18	125
80-315	100	20	200	250	18	330	40	M16x190	18	125
D 80-315	100	20	200	250	18	330	40	M16x190	18	125
D 80-316	125	20	250	300	18	370	45	M16x190	18	125

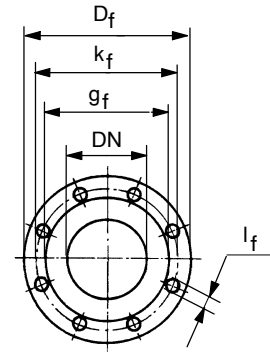
**Dimensions des brides**

Dimensions en mm

DN	$D_f$	$k_f$	$g_f$	$l_f$	$z$ <sup>2)</sup>
50	165	125	102	18/M16	4
65	185	145	122	18/M16	4
80	200	160	138	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>2)</sup>  $z_f$  = nombre de trous

**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

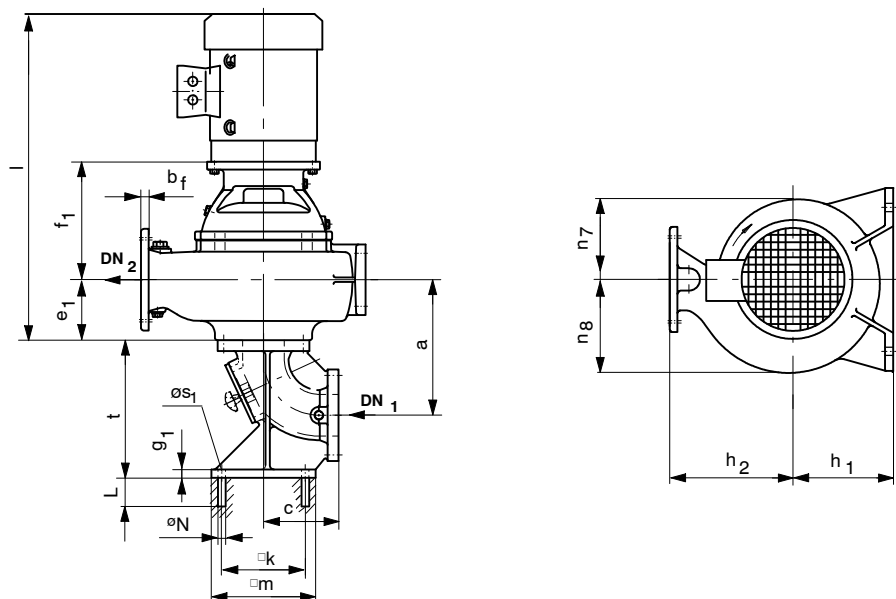
Tailles	Taille moteur	Flansche		Dimensions pompe										Poids groupe [kg] <sup>3)</sup>
		DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	b <sub>f</sub>	c	e <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	l <sup>4)</sup>	n <sub>7</sub>	n <sub>8</sub>	
50-250	100 L	65	50	267	20	165	100	230	170	225	643	155	155	96
	112 M										666			101
	132 S										704			114
	132 M										742			125
50-251	132 S	65	50	267	20	165	100	297	170	225	771	155	155	118
	132 M										809			129
	160 M										876			149
	160 L										916			166
	180 M										1008			241
	180 L										1008			256
65-250	100 L	80	65	267	20	165	100	252	225	240	665	160	200	108
	112 M										688			113
	132 S										726			126
	132 M										764			137
80-250	100 L	100	80	292	20	180	110	254	225	250	677	160	175	112
	112 M										700			117
	132 S										738			130
	132 M										776			141
80-315	160 M	100	80	292	20	180	110	346	225	250	935	180	180	194
	160 L										975			211
	180 M										1067			286
	180 L										1067			301
	200 L										1122			361
D 80-315	160 M	100	80	372	22	180	190	345	200	260	1013	180	205	247
	160 L										1053			259
	180 M										1145			287
	180 L										1145			297
	200 L										1200			334
D 80-316	160 M	125	80	412	22	200	210	345	245	300	1033	195	225	255
	160 L										1073			267
	180 M										1165			295
	180 L										1165			305
	200 L										1220			342

<sup>3)</sup> Poids sans pied d'assise d'aspiration, avec moteur.

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

**Plan d'installation Sewabloc - verticale - avec pied d'assise d'aspiration (sauf pour Roue E)**

À partir de la taille 100-250


**Dimensions des pieds d'assise d'aspiration**

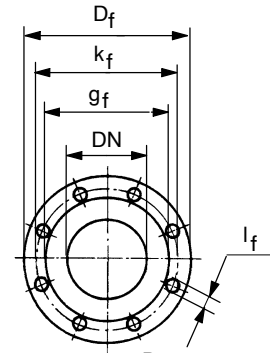
Dimensions en mm

Tailles	Brides DN <sub>1</sub>	Pied d'assise d'aspiration					Poids [kg]	Chevilles chimiques		
		g <sub>1</sub>	□k	□m	øS <sub>1</sub>	t		øN	L	
100-250	100	20	200	250	18	330	40	M16x190	18	125
100-251	100	20	200	250	18	330	40	M16x190	18	125
D 100-251	150	22	250	300	18	425	55	M16x190	18	125
D 100-315	125	20	250	300	18	370	45	M16x190	18	125
D 100-316	150	22	250	300	18	425	55	M16x190	18	125
125-315	125	20	250	300	18	370	45	M16x190	18	125
D 150-251	150	22	250	300	18	425	55	M16x190	18	125
150-315	150	22	250	300	18	425	55	M16x190	18	125
D 150-315	150	22	250	300	18	425	55	M16x190	18	125
200-315	200	22	560	660	22	550	70	M16x190	18	125
200-316	200	22	560	660	22	550	70	M16x190	18	125
D 200-315	200	22	560	660	22	550	70	M16x190	18	125

**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>
100	220	180	158	18/M16	8
125	250	210	188	18/M16	8
150	285	240	212	22/M20	8
200 <sup>3)</sup>	340	295	268	22/M20	8



Dimensions en mm

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 de la pompe**

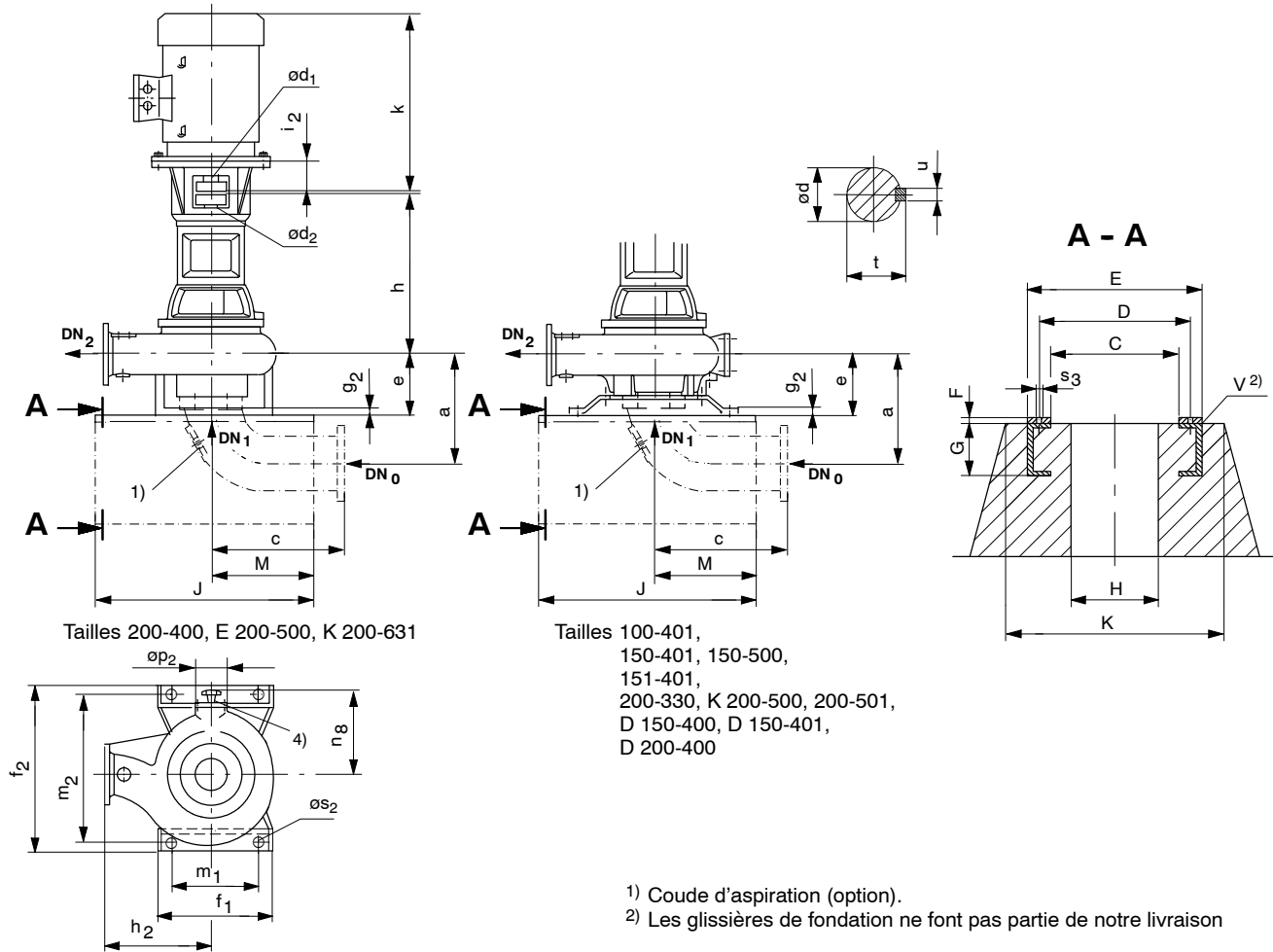
Tailles	Taille moteur	Brides		Dimensions pompe										Poids groupe [kg] <sup>4)</sup>		
		DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	b <sub>f</sub>	c	e <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	l <sup>5)</sup>	n <sub>7</sub>	n <sub>8</sub>		øp <sub>2</sub>	
100-250	100 L	100	100	322	27	180	140	267	225	280	738	180	280	118	118	
	112 M										743					123
	132 S										781					136
	132 M										819					147
100-251	132 S	100	100	322	27	180	140	334	225	280	833	180	280	118	140	
	132 M										874				151	
	160 M										951				171	
	160 L										951				188	
	180 M										994				263	
	180 L										994				278	
D 100-251	132 S	150	100	427	27	220	205	335	245	380	913	205	330	100	219	
	132 M										851				227	
	160 M										1018				248	
	160 L										1058				260	
	180 M										1150				291	
	180 L										1150				301	
D 100-315	160 M	125	100	375	27	200	173	358	245	340	1009	205	250	100	261	
	160 L										1049				273	
	180 M										1141				300	
	180 L										1141				311	
	200 L										1196				348	
D 100-316	160 M	150	100	462	27	220	240	357	245	340	1075	210	305	100	281	
	160 L										1115				293	
	180 M										1207				321	
	180 L										1207				331	
	200 L										1262				368	
125-315	160 M	125	125	372	28	200	170	383	280	325	1030	230	320	118	221	
	160 L										1030				238	
	180 M										1073				313	
	180 L										1073				328	
	200 L										1108				388	
D 150-251	132 S	150	150	388	29	220	166	378	255	370	918	219	340	120	215	
	132 M										956				227	
	160 M										1023				249	
	160 L										1067				268	
	180 M										1157				292	
	180 L										1157				308	
150-315	160 M	150	150	388	29	220	166	393	280	370	1035	250	345	118	242	
	160 L										1035				259	
	180 M										1079				334	
	180 L										1079				349	
	200 L										1115				409	
D 150-315	160 M	150	150	456,5	29	220	220	369	293	400	1068	250	385	120	323	
	160 L										1108				342	
	180 M										1202				366	
	180 L										1202				382	
	200 L										1255				443	
200-315 200-316	160 M	200	200	442	30	260	180	372	315	450	1028	240	435	118	294	
	160 L										1028				311	
	180 M										1072				286	
	180 L										1072				401	
	200 L										1108				461	
D 200-315	160 M	200	200	482	30	260	220	418	345	500	1117	290	450	143	372	
	160 L										1157				391	
	180 M										1251				415	
	180 L										1251				431	
	200 L										1304				492	

<sup>4)</sup> Poids sans pied d'assise d'aspiration, avec moteur

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

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

Jusqu'à la taille K 200-631


**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

Tailles	Palier	Tailles de moteur possibles <sup>6)</sup>	Brides			Dimensions pompe										Poids groupe [kg] <sup>3)</sup>
			DN <sub>0</sub>	DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	c	h	ød <sub>2</sub>	e	h <sub>2</sub>	n <sub>8</sub>	u	øp <sub>2</sub>	t	
100-401	S05	160 M jusqu'à 280 M	125	125	100	362	200	740	60	160	400	370 <sup>4)</sup>	18	120 <sup>4)</sup>	64,2	410
D 150-400	S05	160 M jusqu'à 280 M	250	200	150	692	420	725	60	300	400	365 <sup>4)</sup>	18	100 <sup>4)</sup>	64,2	640
150-401	S05	160 M jusqu'à 280 M	250	150	150	602	420	750	60	238	500	360	18	120	64,2	535
E 150-401 <sup>5)</sup>	S06	160 M jusqu'à 315 L	250	150	150	602	420	980	75	238	500	360	20	120	79,7	590
D 150-401	S05	160 M jusqu'à 280 M	300	250	150	735	483	738	60	400	475	420 <sup>4)</sup>	18	120 <sup>4)</sup>	64,2	810
	S06	160 M jusqu'à 315 L						968	75			20	79,7		920	
K 150-500	S05	160 M jusqu'à 280 M	250	150	150	580	420	720	60	180	500	380 <sup>4)</sup>	18	118 <sup>4)</sup>	64,2	590
	S06	160 M jusqu'à 315 L						941	75			20	79,7		860	
K 151-401	S05	160 M jusqu'à 280 M	250	150	150	602	420	750	60	238	500	360	18	120	64,2	585
200-330	S05	160 M jusqu'à 280 M	300	250	200	665	483	755	60	268	500	425 <sup>4)</sup>	18	118 <sup>4)</sup>	64,2	550
200-400	S05	160 M jusqu'à 280 M	300	200	200	710	483	800	60	250	500	350	18	200	64,2	520
E 200-400 <sup>5)</sup>	S06	160 M jusqu'à 315 L	300	200	200	710	483	1030	75	250	500	350	20	200	79,7	575
D 200-400	S05	160 M jusqu'à 280 M	300	250	200	790	483	755	60	362	520	550 <sup>4)</sup>	18	125 <sup>4)</sup>	64,2	825
	S06	160 M jusqu'à 315 L						985	75			20	79,7		840	
E 200-500	S05	160 M jusqu'à 280 M	300	200	200	733	483	800	60	280	560	510	18	200	64,2	720
	S06	160 M jusqu'à 315 L														
K 200-500	S06	160 M jusqu'à 315 L	300	200	200	683	483	1015	75	200	560	470 <sup>4)</sup>	20	118 <sup>4)</sup>	79,7	1060
	S07	225 S jusqu'à 315 L						1160	95			25	100,2		1125	
K 200-501	S06	160 M jusqu'à 315 L	300	250	200	685	483	1020	75	275	560	470 <sup>4)</sup>	20	118 <sup>4)</sup>	79,7	1055
	S07	225 S jusqu'à 315 L														
K 200-631	S07	225 S jusqu'à 315 L	350	250	200	779	547	1171	95	300	650	550 <sup>4)</sup>	25	140 <sup>4)</sup>	100,2	1455
	S08								110			28	116,2		1465	

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

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

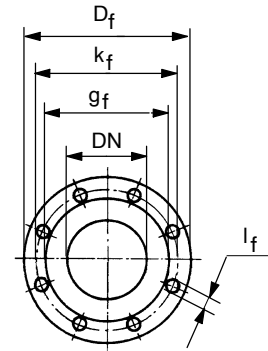
<sup>5)</sup> Attention! Observer la vitesse maxi admissible et la taille du support de palier

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

**Dimensions des brides**

Dimensions en mm

DN	$D_f$	$k_f$	$g_f$	$l_f$	$z_f$ <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.

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

<sup>7)</sup>  $z_f$  = 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	$\varnothing d_1$	$k$ <sup>9)</sup>	$i_2$	[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

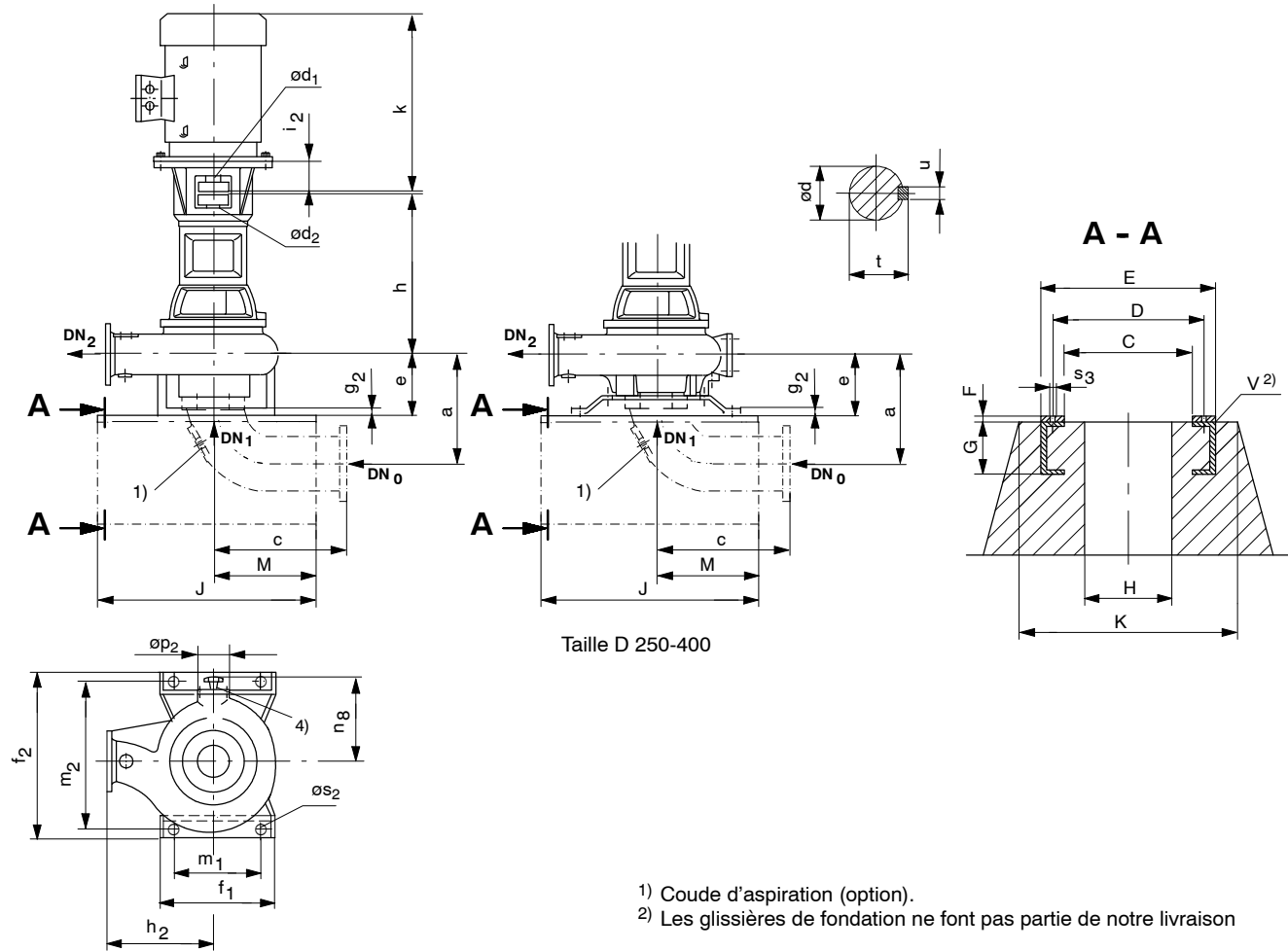
<sup>9)</sup> Dimensions d'après moteur standard KSB.

**Dimensions pied / Dimensions fondations**

Dimensions en mm

Tailles	Dimensions pied						Fondations										Profil V U
	$g_2$	$f_1$	$f_2$	$m_1$	$m_2$	$\varnothing s_2$	C	D	E	F	G	H	M	J <sup>10)</sup>	K <sup>10)</sup>	$s_3$	
100-401	23	560	560	480	480	24	400	480	560	20	220	320	300	600	700	M20	220
D 150-400	28	710	710	630	630	24	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220
150-401	28	710	710	630	630	24	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220
E 150-401	28	710	710	630	630	24	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220
D 150-401	28	710	710	630	630	24	550	630	710	20	220	450	415	830	850	M20	220
K 150-500	77	850	850	760	760	28	670	760	850	20	260	450	500	1000	1000	M24	260
K 151-401	28	710	710	630	630	24	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20	220
200-330	28	710	710	630	630	24	550	630	710	20	220	450	415	830	850	M20	220
200-400	35	450	730	320	670	28	550	670	730	20	260	450	350	700	1000	M24	260
E 200-400	35	450	730	320	670	28	550	670	730	20	260	450	350	700	1000	M24	260
D 200-400	28	710	710	630	630	24	550	630	710	20	220	450	415	830	850	M20	220
E 200-500	35	550	730	420	670	28	550	670	730	20	260	450	350	700	1000	M24	260
K 200-500	77	850	850	760	760	28	670	760	850	20	260	550	500	1000	1000	M24	260
K 200-501	28	710	710	630	630	24	550	630	710	20	220	450	415	830	850	M20	220
K 200-631	40	700	970	550	900	35	770	900	990	20	300	650	550	1100	1200	M30	300

<sup>10)</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	Tailles de moteur possibles <sup>5)</sup>	Brides			Dimensions pompe										Poids groupe [kg] <sup>3)</sup>
			DN <sub>0</sub>	DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	c	h	ød <sub>2</sub>	e	h <sub>2</sub>	n <sub>8</sub>	u	øp <sub>2</sub>	t	
250-400	S05	160 M jusqu'à 280 M	350	250	250	729	547	730	60	315	600	500 <sup>4)</sup>	18	143 <sup>4)</sup>	64,2	600
D 250-400	S05	160 M jusqu'à 280 M	350	250	250	799	547	815	60	315	600	550 <sup>4)</sup>	18	143 <sup>4)</sup>	64,2	750
	S06	160 M jusqu'à 315 L						1045	75				20		79,7	955
250-401	S05	160 M jusqu'à 280 M	350	250	250	729	547	730	60	315	600	500 <sup>4)</sup>	18	143 <sup>4)</sup>	64,2	600
E 250-500	S06	160 M jusqu'à 315 L	350	250	250	797	547	1105	75	300	670	480	20	200	79,7	1285
	S07	225 S jusqu'à 315 L						1250	95						25	100,2
K 250-630	S07	225 S jusqu'à 315 L	350	250	250	747	547	1190	95	250	700	590 <sup>4)</sup>	25	143 <sup>4)</sup>	100,2	1300
	S08								110				28		116,2	1330
E 250-630	S07	225 S jusqu'à 315 L	350	250	250	862	547	1250	95	360	750	620	25	200	100,2	1335
	S08								110				28		116,2	1360

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

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

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



**Dimensions des brides**

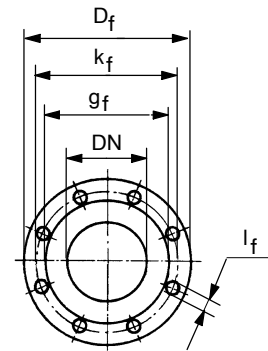
Dimensions en mm

DN	$D_f$	$k_f$	$g_f$	$l_f$	$z_f$ <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>  $z_f$  = 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	$\varnothing d_1$	$k$ <sup>8)</sup>	$i_2$	[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

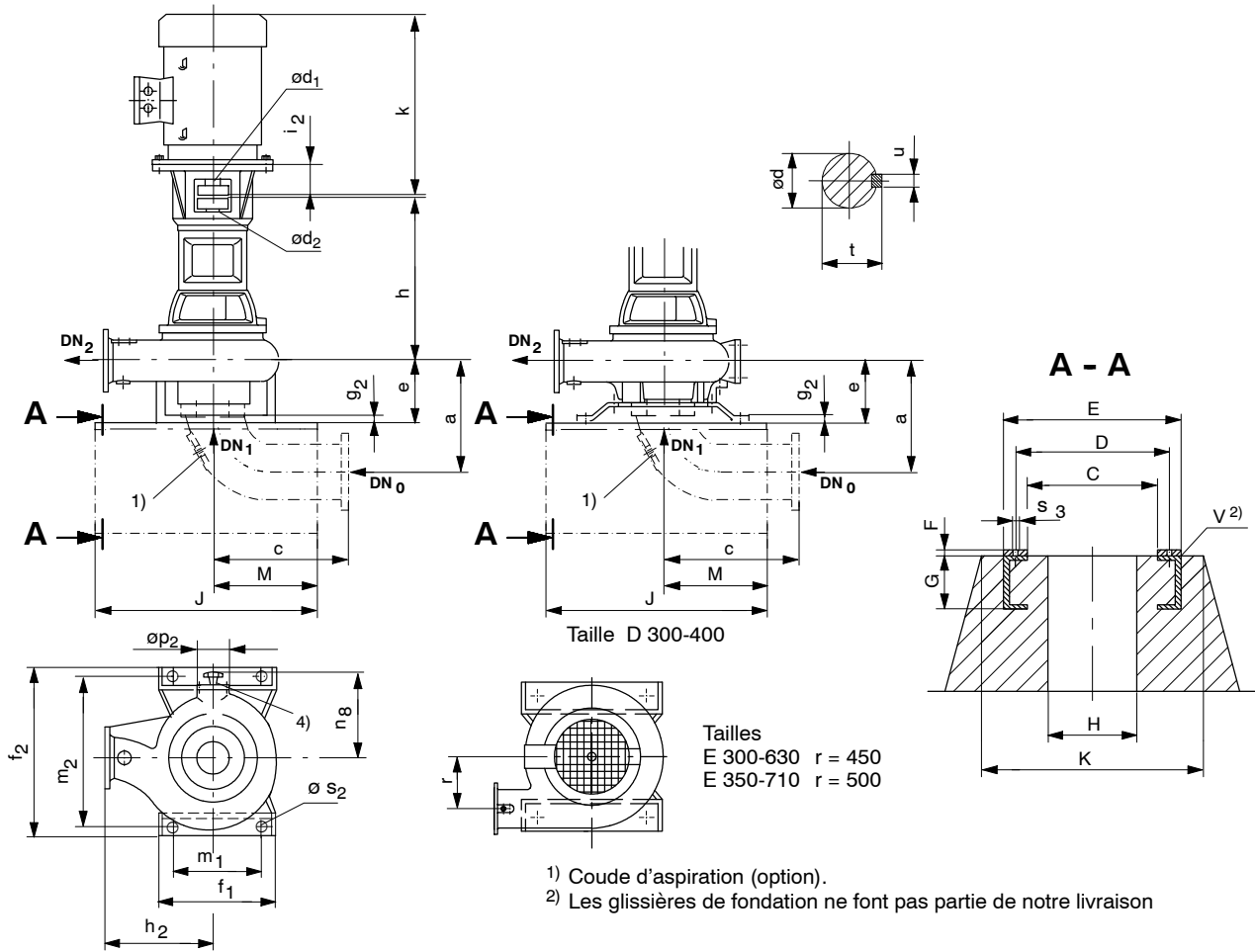
<sup>8)</sup> Dimensions d'après moteur standard KSB.

**Dimensions pied / Dimensions fondations**

Dimensions en mm

Tailles	Dimensions pied						Fondations										Profil V U
	$g_2$	$f_1$	$f_2$	$m_1$	$m_2$	$\varnothing s_2$	C	D	E	F	G	H	M	J <sup>9)</sup>	K <sup>9)</sup>	$s_3$	
250-400	35	600	1000	450	890	28	800	890	1000	20	300	600	450	900	1200	M24	300
D 250-400	77	850	850	760	760	28	670	760	870	20	300	570	460	920	1000	M24	300
250-401	35	600	1000	450	890	28	800	890	1000	20	300	600	450	900	1200	M24	300
E 250-500	35	550	850	420	780	28	650	780	850	20	300	550	400	800	1150	M24	300
K 250-630	40	700	850	550	780	35	630	780	870	20	300	550	425	850	1200	M30	300
E 250-630	35	750	920	610	850	35	720	850	920	20	300	600	600	1200	1200	M30	300

<sup>9)</sup> Dimension théorique.

**Plan d'installation Sewatec - verticale - Installation en sous-sol**
**À partir de la taille 300-400 jusqu'à K 300-710**

**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

Tailles	Palier	Tailles de moteur possibles <sup>5)</sup>	Brides			Dimensions pompe										Poids groupe [kg] <sup>3)</sup>
			DN <sub>0</sub>	DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	c	h	ød <sub>2</sub>	e	h <sub>2</sub>	n <sub>8</sub>	u	øp <sub>2</sub>	t	
300-400	S05	160 M jusqu'à 280 M	400	300	300	826,5	610	750	60	315	625	590 <sup>4)</sup>	18	143 <sup>4)</sup>	64,2	750
D 300-400	S05	160 M jusqu'à 280 M	400	300	300	931,5	610	752	60	315	625	610 <sup>4)</sup>	18	143 <sup>4)</sup>	64,2	905
	S06	160 M jusqu'à 315 L						980					75			
300-401	S05	160 M jusqu'à 280 M	400	300	300	826,5	610	750	60	315	625	590 <sup>4)</sup>	18	143 <sup>4)</sup>	64,2	750
K 300-500	S06	160 M jusqu'à 315 L	400	300	300	819,5	610	1045	75	250	600	530 <sup>4)</sup>	20	143 <sup>4)</sup>	79,7	905
	S07	225 S jusqu'à 315 L						1190					95			
E 300-630	S07	225 S jusqu'à 315 L	400	300	300	889,5	610	1250	95	350	500	730 <sup>4)</sup>	25	200 <sup>4)</sup>	100,2	1260
	S08							110					28			
K 350-500 K 350-501	S06	160 M jusqu'à 315 L	500	350	350	1027	737	1045	75	330	685	590 <sup>4)</sup>	20	143 <sup>4)</sup>	79,7	1080
	S07	225 S jusqu'à 315 L						1190					95			
K 350-630	S07	225 S jusqu'à 315 L	500	350	350	987	737	1190	95	310	820	655 <sup>4)</sup>	25	143 <sup>4)</sup>	100,2	1550
	S08							110					28			
E 350-710	S07	225 S jusqu'à 315 L	600	400	350	1217	864	1250	95	400	560	840 <sup>4)</sup>	25	200 <sup>4)</sup>	100,2	2170
	S08							110					28			
K 350-710	S08	225 S jusqu'à 315 L	500	350	350	1012	737	1175	110	370	820	500	28	143	116,2	1905

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

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

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

**Dimensions des brides**

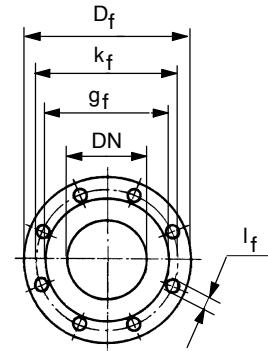
Dimensions en mm

DN	$D_f$	$k_f$	$g_f$	$l_f$	$z_f$ <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

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>  $z_f$  = 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	$\varnothing d_1$	$k$ <sup>8)</sup>	$i_2$	[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 pied / Dimensions fondations**

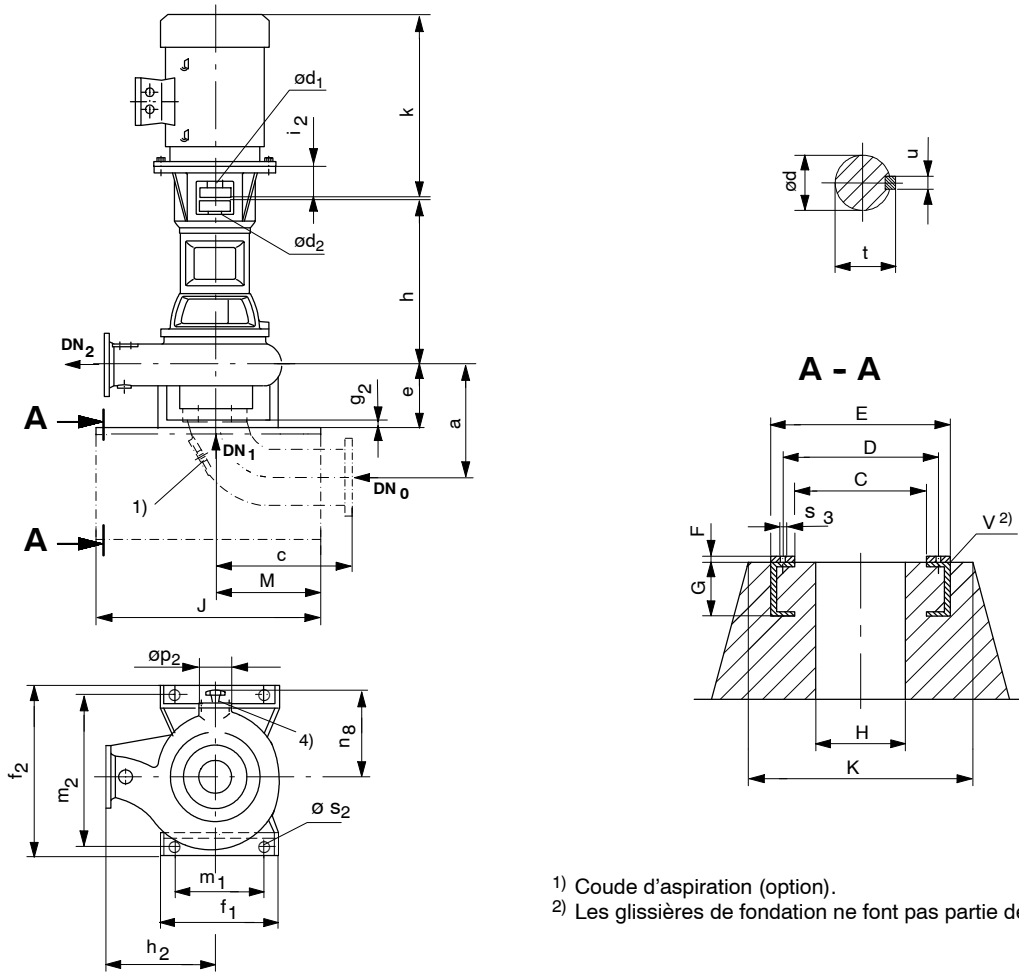
Dimensions en mm

Tailles	Dimensions pied						Fondations										Profil V U
	$g_2$	$f_1$	$f_2$	$m_1$	$m_2$	$\varnothing s_2$	C	D	E	F	G	H	M	J <sup>9)</sup>	K <sup>9)</sup>	$s_3$	
300-400	35	600	800	450	730	28	620	730	800	20	260	550	450	900	1000	M24	260
D 300-400	77	850	850	760	760	28	670	760	850	20	260	550	500	1000	1000	M24	260
300-401	35	600	800	450	730	28	620	730	800	20	260	550	450	900	1000	M24	260
K 300-500	35	550	900	400	830	28	700	830	900	20	300	600	450	900	1150	M24	300
E 300-630	35	750	1050	620	980	35	850	980	1050	20	300	700	600	1200	1300	M30	300
K 350-500 K 350-501	40	700	970	550	900	35	750	900	1000	20	300	650	600	1200	1400	M30	300
K 350-630	40	700	970	550	900	35	750	900	990	20	300	650	550	1100	1400	M30	300
E 350-710	35	750	1150	600	1080	35	950	1080	1150	30	300	750	550	1100	1400	M30	300
K 350-710	30	750	1150	600	1030	33	850	1030	1150	30	300	750	550	1100	1300	M30	300

<sup>9)</sup> Dimension théorique.

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

À partir de la taille K 400-500 jusqu'à K 600-520



- 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	Tailles de moteur possibles <sup>5)</sup>	Brides			Dimensions pompe										Poids groupe [kg] <sup>3)</sup>
			DN <sub>0</sub>	DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	c	h	ød <sub>2</sub>	e	h <sub>2</sub>	n <sub>8</sub>	u	øp <sub>2</sub>	t	
K 400-500	S06	160 M jusqu'à 315 L	600	400	400	1164	864	1056	75	355	835	725 <sup>4)</sup>	20	200 <sup>4)</sup>	79,7	1725
	S07	225 S jusqu'à 315 L						1202	95			25	100,2		1785	
K 500-630	S07	225 S jusqu'à 315 L	700	500	500	1255	900	95	355	1000	815	25	200	100,2	2360	
	S08							110				28		116,2	2830	
K 500-632	S08	225 S jusqu'à 315 L	700	500	500	1255	900	1221	110	355	1000	815	28	200	116,2	2830
K 600-520	S07	225 S jusqu'à 315 L	800	600	600	1450	1000	1382	95	460	1060	910	25	200	100,2	2780

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

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

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

**Dimensions des brides**

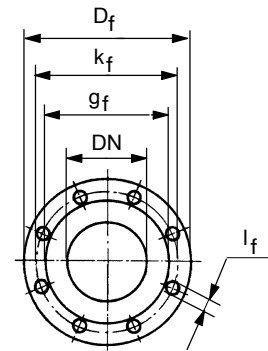
Dimensions en mm

DN	$D_f$	$k_f$	$g_f$	$l_f$	$z_f$ <sup>6)</sup>
400 <sup>7)</sup>	565	515	482	26/M24	16
500 <sup>7)</sup>	670	620	585	26/M24	20
600 <sup>7)</sup>	780	725	682	31/M27	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 et 600-520

<sup>6)</sup>  $z_f$  = 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	$\varnothing d_1$	$k$ <sup>8)</sup>	$i_2$	[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

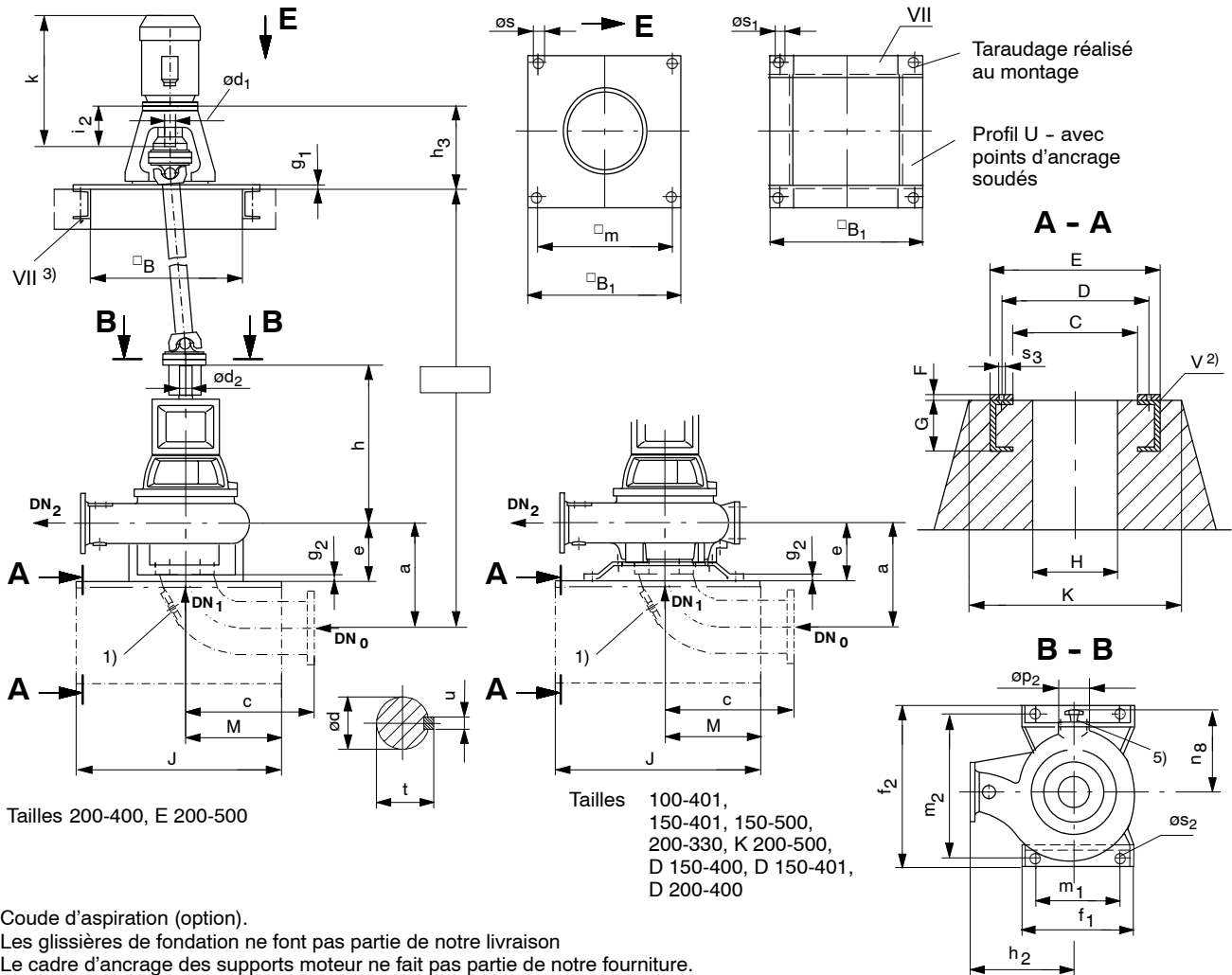
<sup>8)</sup> Dimensions d'après moteur standard KSB.

**Dimensions pied / Dimensions fondations**

Dimensions en mm

Tailles	Dimensions pied						Fondations										Profil V U
	$g_2$	$f_1$	$f_2$	$m_1$	$m_2$	$\varnothing s_2$	C	D	E	F	G	H	M	J <sup>9)</sup>	K <sup>9)</sup>	$s_3$	
K 400-500	35	850	1150	650	1000	33	850	1000	1090	30	300	750	550	1100	1600	M30	300
K 500-630	45	1100	1400	830	1280	35	1100	1280	1400	30	300	850	750	1500	1800	M30	300
K 500-632	45	1100	1400	830	1280	35	1100	1280	1400	30	300	850	750	1500	1800	M30	300
K 600-520	45	1100	1400	830	1280	35	1100	1280	1400	30	300	900	750	1500	1800	M30	300

<sup>9)</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>0</sub>	DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	c	h	ød <sub>2</sub>	e	h <sub>2</sub>	n <sub>8</sub>	u	øp <sub>2</sub>	t	g <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>	øS <sub>2</sub>	
100-401	S05	125	125	100	362	200	740	60	160	400	370 <sup>5)</sup>	18	120 <sup>5)</sup>	64,2	23	560	560	480	480	24	360
D 150-400	S05	250	200	150	692	420	725	60	300	400	365 <sup>5)</sup>	18	100 <sup>5)</sup>	64,2	28	710	710	630	630	24	590
150-401	S05	250	150	150	602	420	750	60	238	500	360	18	120	64,2	28	710	710	630	630	24	480
E 150-401 <sup>6)</sup>	S06	250	150	150	602	420	980	75	238	500	360	20	120	79,7	28	710	710	630	630	24	535
D 150-401	S05	300	250	150	735	483	738	60	400	475	420 <sup>5)</sup>	18	120 <sup>5)</sup>	64,2	28	710	710	630	630	24	605
	968						75	20				79,7		805							
K 150-500	S05	250	150	150	580	420	720	60	180	500	380 <sup>5)</sup>	18	118 <sup>5)</sup>	64,2	77	850	850	760	760	28	435
200-330	S05	300	250	200	665	483	755	60	268	500	425 <sup>5)</sup>	18	118 <sup>5)</sup>	64,2	28	710	710	630	630	24	500
200-400	S05	300	200	200	710	483	800	60	250	500	350	18	200	64,2	35	450	730	320	670	28	470
	E 200-400 <sup>6)</sup>						S06	1030				75		20							79,7
D 200-400	S05	300	250	200	790	483	755	60	362	520	550 <sup>5)</sup>	18	125 <sup>5)</sup>	64,2	28	710	710	630	630	24	620
	S06						985	75				20		79,7							820
E 200-500	S05	300	200	200	733	483	800	60	280	560	510	18	200	64,2	35	550	730	420	670	28	535
	K 200-500						S06	683						75							20
S07		1160	95	25	100,2	750															

4) Poids sans coude 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

**Dimensions des brides**

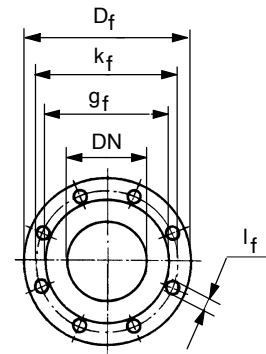
Dimensions en mm

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.

Bride 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	∅ 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

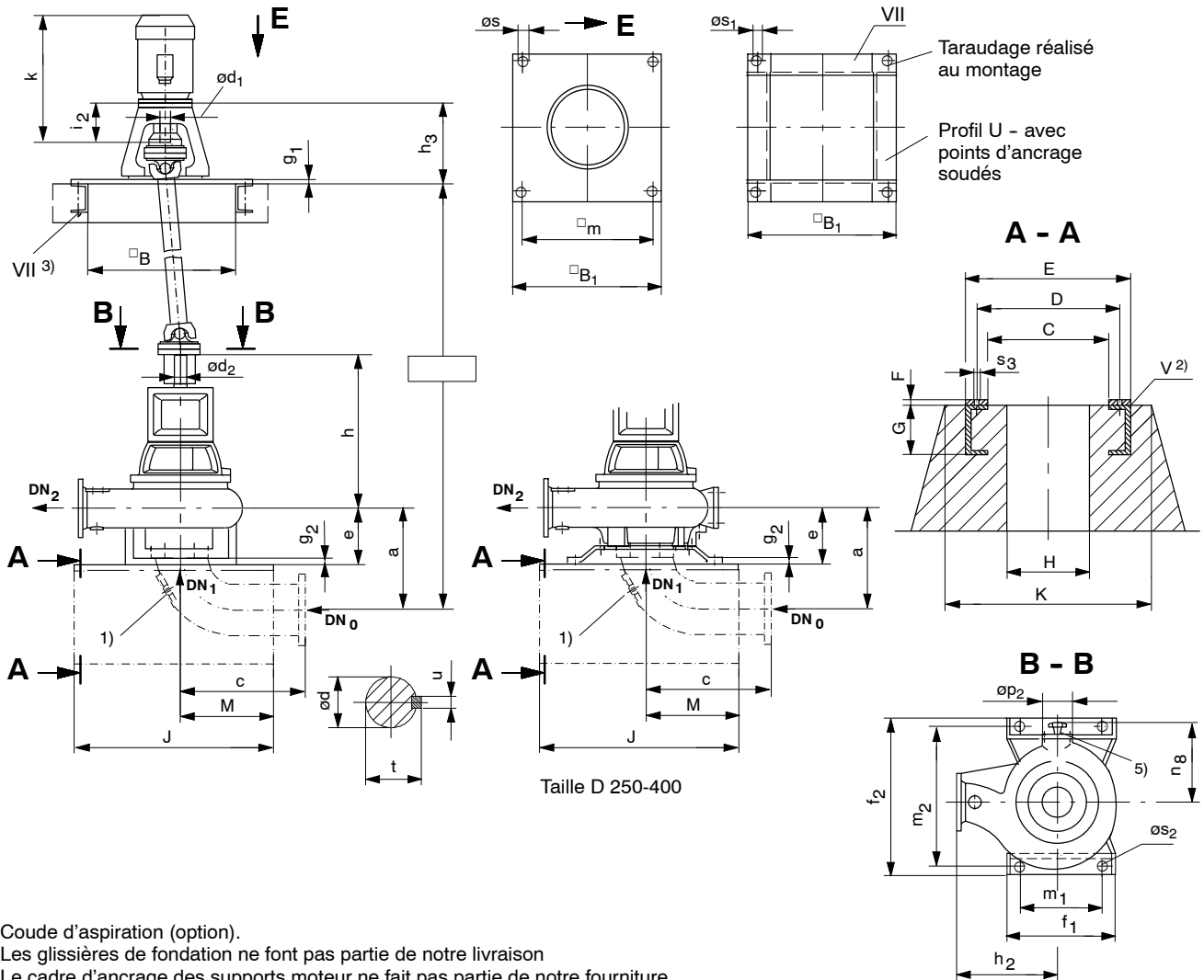
<sup>9)</sup> Dimensions d'après moteur standard KSB.

**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>	∅ <sub>s</sub>	∅ <sub>s1</sub>	□ <sub>B</sub>	□ <sub>B1</sub>		C	D	E	F	G	H	M	J <sup>10)</sup>	K <sup>10)</sup>	s <sub>3</sub>
100-401	S05	280	35	1125	26	M24	1060	1250	220	400	480	560	20	220	320	300	600	700	M20
D 150-400	S05	280	35	1125	26	M24	1060	1250	220	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20
150-401	S05	280	35	1125	26	M24	1060	1250	220	550	630	710	20	220	450	450	900	850	M20
E 150-401	S06																		
D 150-401	S05 S06	280	35	1125	26	M24	1060	1250	220	550	630	710	20	220	450	415	830	850	M20
K 150-500	S05	280	35	1125	26	M24	1060	1250	260	670	760	850	20	260	450	500	1000	1000	M24
200-330	S05	280	35	1125	26	M24	1060	1250	220	550	630	710	20	220	450	415	830	850	M20
200-400	S05	280	35	1125	26	M24	1060	1250	260	550	670	730	20	260	450	350	700	1000	M24
E 200-400	S06																		
D 200-400	S05 S06	280	35	1125	26	M24	1060	1250	220	550	630	710	20	220	450	415	830	850	M20
E 200-500	S05	280	35	1125	26	M24	1060	1250	260	550	670	730	20	260	450	350	700	1000	M24
K 200-500	S06 S07			1320			1250	1440		670	760	850			550	500			

<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**


- 1) Coude d'aspiration (option).
- 2) Les glissières de fondation ne font pas partie de notre livraison
- 3) Le cadre d'ancrage des supports moteur ne fait pas partie de notre fourniture.

**Dimensions de la pompe**

Dimensions en mm

Tailles	Palier	Brides			Dimensions pompe									Dimensions pied						Poids groupe [kg] <sup>4)</sup>	
		DN <sub>0</sub>	DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	c	h	ød <sub>2</sub>	e	h <sub>2</sub>	n <sub>8</sub>	u	øp <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 <sub>s2</sub>
250-400	S05	350	250	250	729	547	730	60	315	600	500 <sup>5)</sup>	18	143 <sup>5)</sup>	64,2	35	600	1000	450	890	28	550
D 250-400	S05	350	250	250	799	547	815	60	315	600	550 <sup>5)</sup>	18	143 <sup>5)</sup>	64,2	77	850	850	760	760	28	690
	1045						75	550 <sup>5)</sup>			20	79,7		880							
250-401	S05	350	250	250	729	547	730	60	315	600	500 <sup>5)</sup>	18	143 <sup>5)</sup>	64,2	35	600	1000	450	890	28	550
E 250-500	S06	350	250	250	797	547	1105	75	300	670	480	20	200	79,7	35	550	850	420	780	28	765
	1250						95	25				100,2		845							
K 250-630	S07	350	250	250	747	547	95	250	700	590 <sup>5)</sup>	25	143 <sup>5)</sup>	100,2	40	700	850	550	780	35	1080	
	110						28				116,2		1110								
E 250-630	S07	350	250	250	862	547	95	360	750	620	25	200	100,2	35	750	920	610	850	35	1120	
	110						28				116,2		1150								

<sup>4)</sup> Poids sans coude 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**

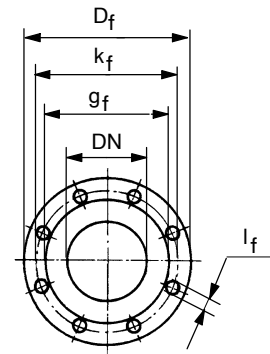
Dimensions en mm

DN	$D_f$	$k_f$	$g_f$	$l_f$	$z_f$ <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>  $z_f$  = 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	$\varnothing d_1$	$k$ <sup>8)</sup>	$i_2$	$h_3$	[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

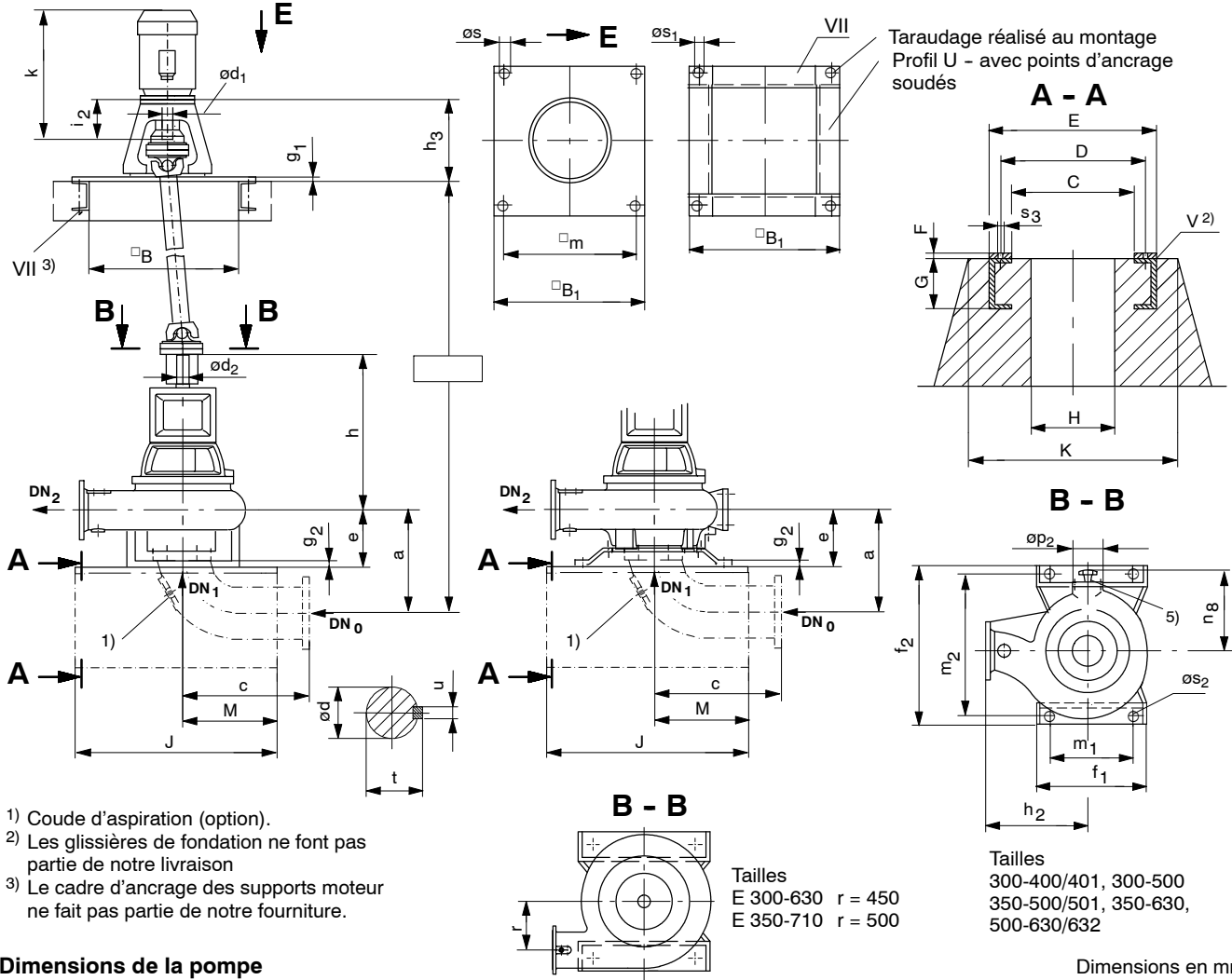
<sup>8)</sup> Dimensions d'après moteur standard KSB.

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

Dimensions en mm

Tailles	Palier	Profil VII U	Plaque de pose moteur						Profil V U	Fondations									
			$g_1$	$\square_m$	$\varnothing_s$	$\varnothing_{s_1}$	$\square_B$	$\square_{B_1}$		C	D	E	F	G	H	M	J <sup>9)</sup>	K <sup>9)</sup>	$s_3$
250-400	S05	280	35	1320	26	M24	1250	1440	300	800	890	1000	20	300	600	450	900	1200	M24
D 250-400	S05	280	35	1320	26	M24	1250	1440	300	670	760	870	20	300	570	460	920	1000	M24
	S06																		
250-401	S05	280	35	1320	26	M24	1250	1440	300	800	890	1000	20	300	600	450	900	1200	M24
E 250-500	S06 S07	280	35	1320	26	M24	1250	1440	300	650	780	850	20	300	550	400	800	1150	M24
K 250-630 E 250-630	S07 S08	280	40	1475	26	M24	1410	1600	300	630	780	870	20	300	550	425	850	1200	M30
										720	850	920			600	600	1200		

<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>0</sub>	DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	a	c	h	ød <sub>2</sub>	e	h <sub>2</sub>	n <sub>8</sub>	u	øp <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 <sub>s2</sub>
300-400	S05	400	300	300	826,5	610	750	60	315	625	590 <sup>5)</sup>	18	143 <sup>5)</sup>	64,2	35	600	800	450	730	28	700
D 300-400	S05	400	300	300	931,5	610	752	60	315	625	610 <sup>5)</sup>	18	143 <sup>5)</sup>	64,2	77	850	850	760	760	28	845
	S06						980	75				20		79,7							985
300-401	S05	400	300	300	826,5	610	750	60	315	625	590 <sup>5)</sup>	18	143 <sup>5)</sup>	64,2	35	600	800	450	730	28	700
K 300-500	S06	400	300	300	819,5	610	1045	75	250	600	530 <sup>5)</sup>	20	143 <sup>5)</sup>	79,7	35	550	900	400	830	28	740
	S07						1190	95				25		100,2							820
E 300-630	S07	400	300	300	889,5	610	1250	95	350	500	730 <sup>5)</sup>	25	200 <sup>5)</sup>	100,2	35	750	1050	620	980	35	1110
	S08							110				28		116,2							1140
K 350-500 K 350-501	S06	500	350	350	1027	737	1045	75	330	685	590 <sup>5)</sup>	20	143 <sup>5)</sup>	79,7	40	700	970	550	900	35	940
	S07						1190	95				25		100,2							1020
K 350-630	S07	500	350	350	987	737	95	310	820	655 <sup>5)</sup>	25	143 <sup>5)</sup>	100,2	40	700	970	550	900	35	1420	
	S08						110				28		116,2							1450	
E 350-710	S07	600	400	350	1217	864	1250	95	400	560	840 <sup>5)</sup>	25	200 <sup>5)</sup>	100,2	35	750	1150	600	1080	35	1210
	S08							110				28		116,2							1240
K 500-630	S07	700	500	500	1255	900	1221	95	355	1000	815	25	200	100,2	45	1100	1400	830	1280	35	1550
	S08							110				28		116,2							1580
K 500-632	S08	700	500	500	1255	900	1221	110	355	1000	815	28	200	116,2	45	1100	1400	830	1280	35	1580

<sup>4)</sup> Poids sans coude 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**

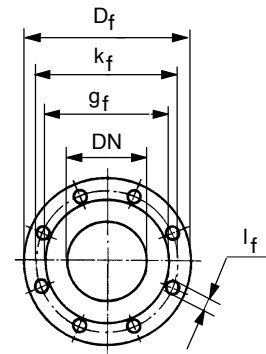
Dimensions en mm

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

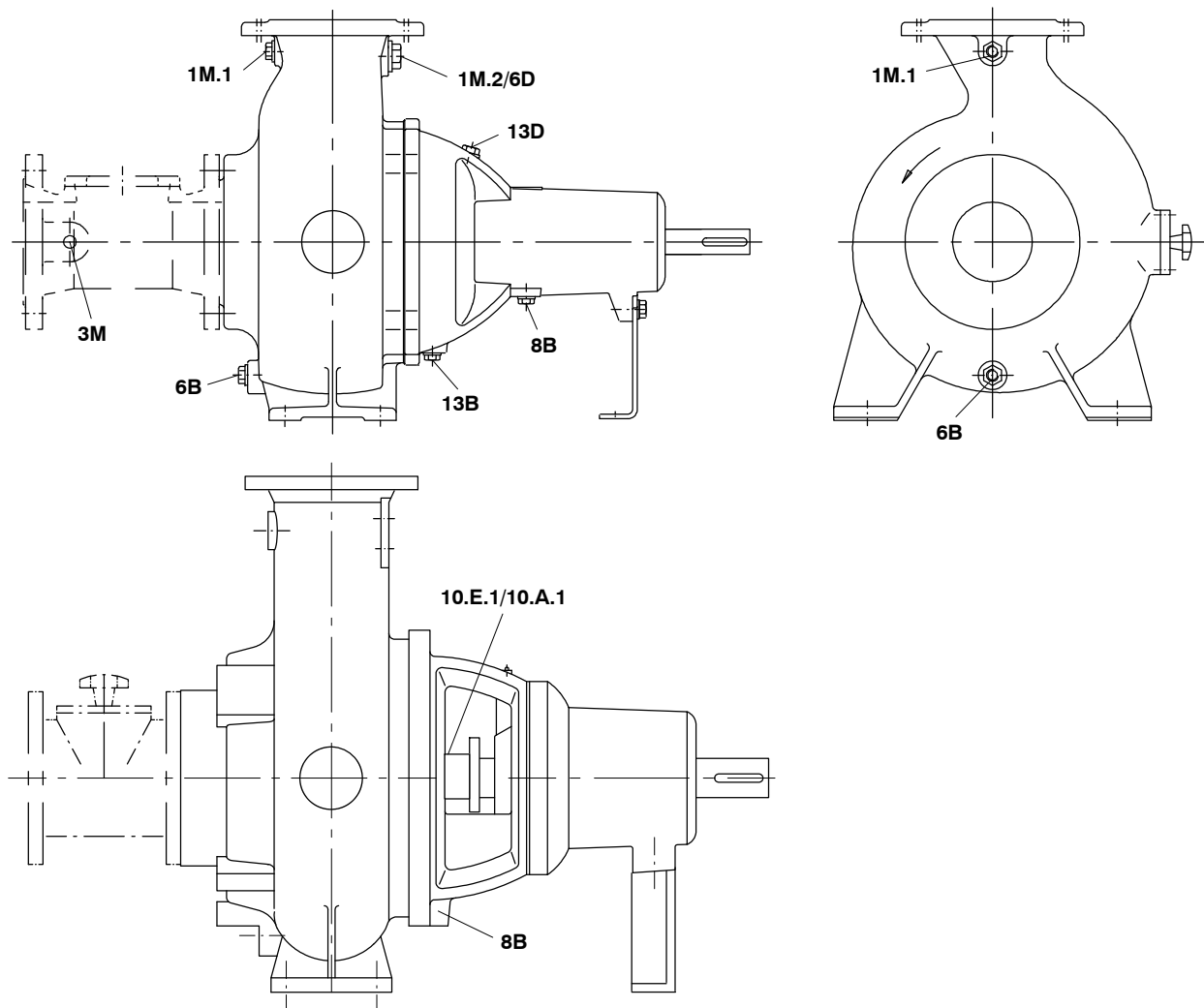
<sup>8)</sup> Dimensions d'après moteur standard KSB.

**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	M	J <sup>9)</sup>	K <sup>9)</sup>	s <sub>3</sub>
300-400	S05	280	35	1320	26	M24	1250	1440	260	620	730	800	20	260	550	450	900	1000	M24
D 300-400	S05 S06	280	35	1320	26	M24	1250	1440	260	670	760	850	20	260	550	500	1000	1000	M24
300-401	S05	280	35	1320	26	M24	1250	1440	260	620	730	800	20	260	550	450	900	1000	M24
K 300-500	S06 S07	280	35	1320	26	M24	1250	1440	300	700	830	900	20	300	600	450	900	1150	M24
E 300-630	S07 S08	280	40	1475	26	M24	1410	1600	300	850	980	1050	20	300	700	600	1200	1300	M30
K 350-500 K 350-501	S06 S07	280	40	1475	26	M24	1410	1600	300	750	900	1000	20	300	650	600	1200	1400	M30
K 350-630	S07 S08	280	40	1475	26	M24	1410	1600	300	750	900	990	20	300	650	550	1100	1400	M30
E 350-710	S07 S08	280	40	1775	26	M24	1710	1900	300	950	1080	1150	30	300	750	550	1100	1400	M30
K 500-630	S07 S08	300	40	1975	33	M30	1900	2100	300	1100	1280	1400	30	300	850	750	1500	1800	M30
K 500-632	S08	300	40	1975	33	M30	1900	2100	300	1100	1280	1400	30	300	850	750	1500	1800	M30

<sup>9)</sup> Dimension théorique.

**Raccords auxiliaires**


Raccord	Désignation	Tailles							
		50-250 50-251	65-250	80-316 80-250 80-315 100-315 100-316 100-250 100-251 150-251	125-315 125-317 150-315 200-315 200-316	100-401	150-400 150-401 200-400 151-401 200-501	200-330 250-400 250-401 300-400 300-401	
1 M.1	Manomètre	G <sup>1/2</sup>				G <sup>1/2</sup> <sup>5)</sup>			
1 M.2 <sup>1)</sup>	Manomètre	-				G <sup>1/2</sup>			
6 D	Purge d'air	G <sup>1/2</sup>	G <sup>3/4</sup>	G1		G <sup>1/4</sup>			
3 M	Vacuomètre	G <sup>1/2</sup>							
6 B	Purge	G <sup>1/2</sup>			G1				
8 B	Contrôle des fuites	G <sup>3/8</sup> <sup>4)</sup>							
13 D <sup>2)</sup>	Remplissage d'huile	G <sup>1/2</sup>							
13 B <sup>2)</sup>	Vidange d'huile	G <sup>3/8</sup> <sup>4)</sup>							
10.E.1 <sup>3)</sup>	Entrée du liquide de barrage (Presse-étoupe)	-				G <sup>3/8</sup>			
10.A.1 <sup>3)</sup>	Sortie du liquide de barrage (Presse-étoupe)	-				G <sup>3/8</sup>			

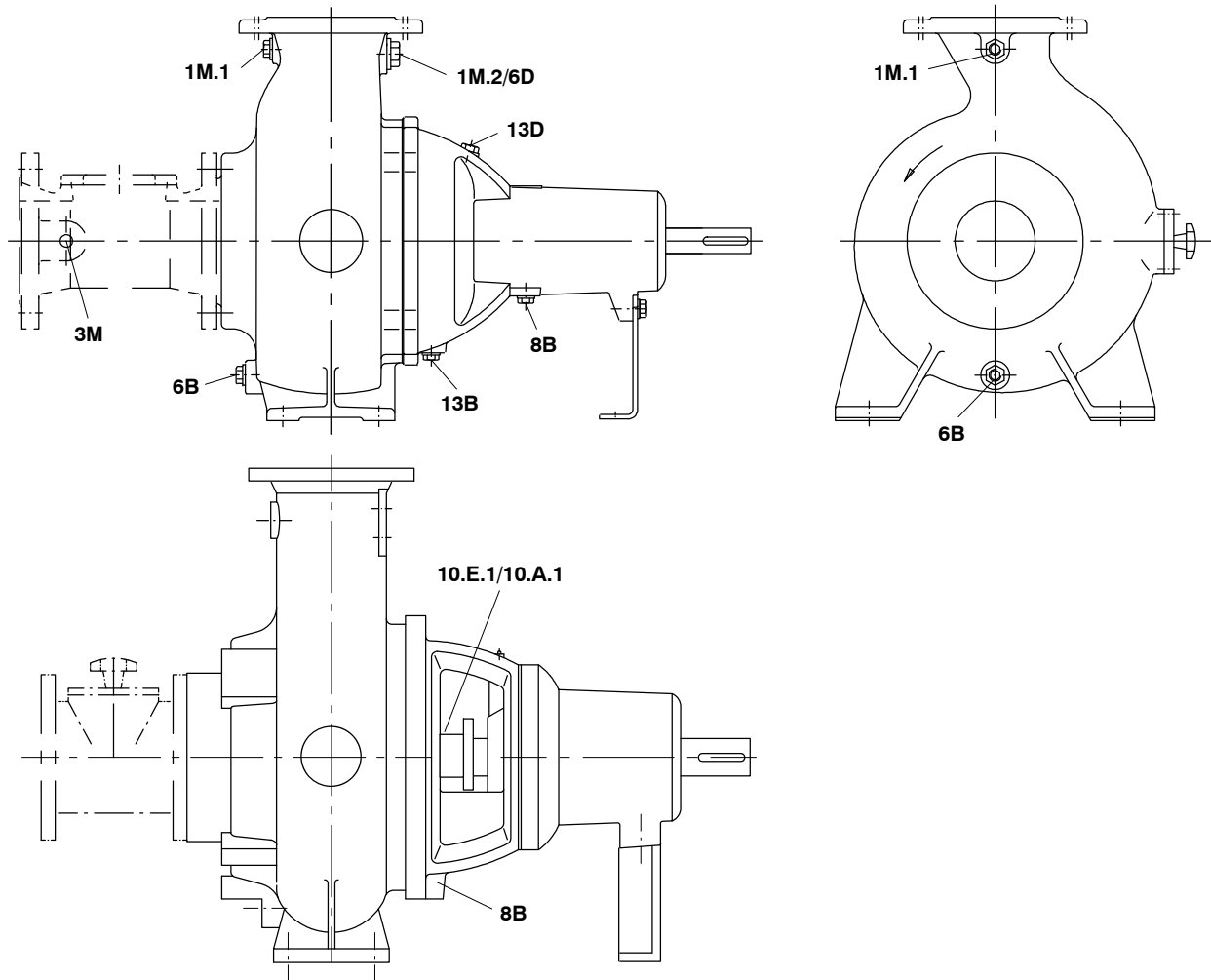
1) uniquement pour installation verticale

2) pour garniture mécanique

3) à partir du palier S05 possible avec garniture tresse

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

5) uniquement pour installation horizontale

**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 200-631 K 350-710 K 400-500 K 600-710 K 700-900	K 400-630 K 500-630 K 500-632	E 350-710	K 600-520
1 M.1 <sup>3)</sup>	Manomètre	G1		G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		G1	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>4</sub>			G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	G1	G2	
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	Entrée du liquide de barrage (Presse-étoupe)	G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>						
10.A.1	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> uniquement pour installation horizontale



**KSB AG** • Johann-Klein-Straße 9 • 67227 Frankenthal (Allemagne)  
Tél. +49 6233 86-0 • Fax +49 6233 86-3401

**KSB S.A.S.** • 4, allée des Barbanniers • 92635 Gennevilliers Cedex (France)  
Tél. +33 1 41477500 • Fax +33 1 41477510 • [www.ksb.fr](http://www.ksb.fr)