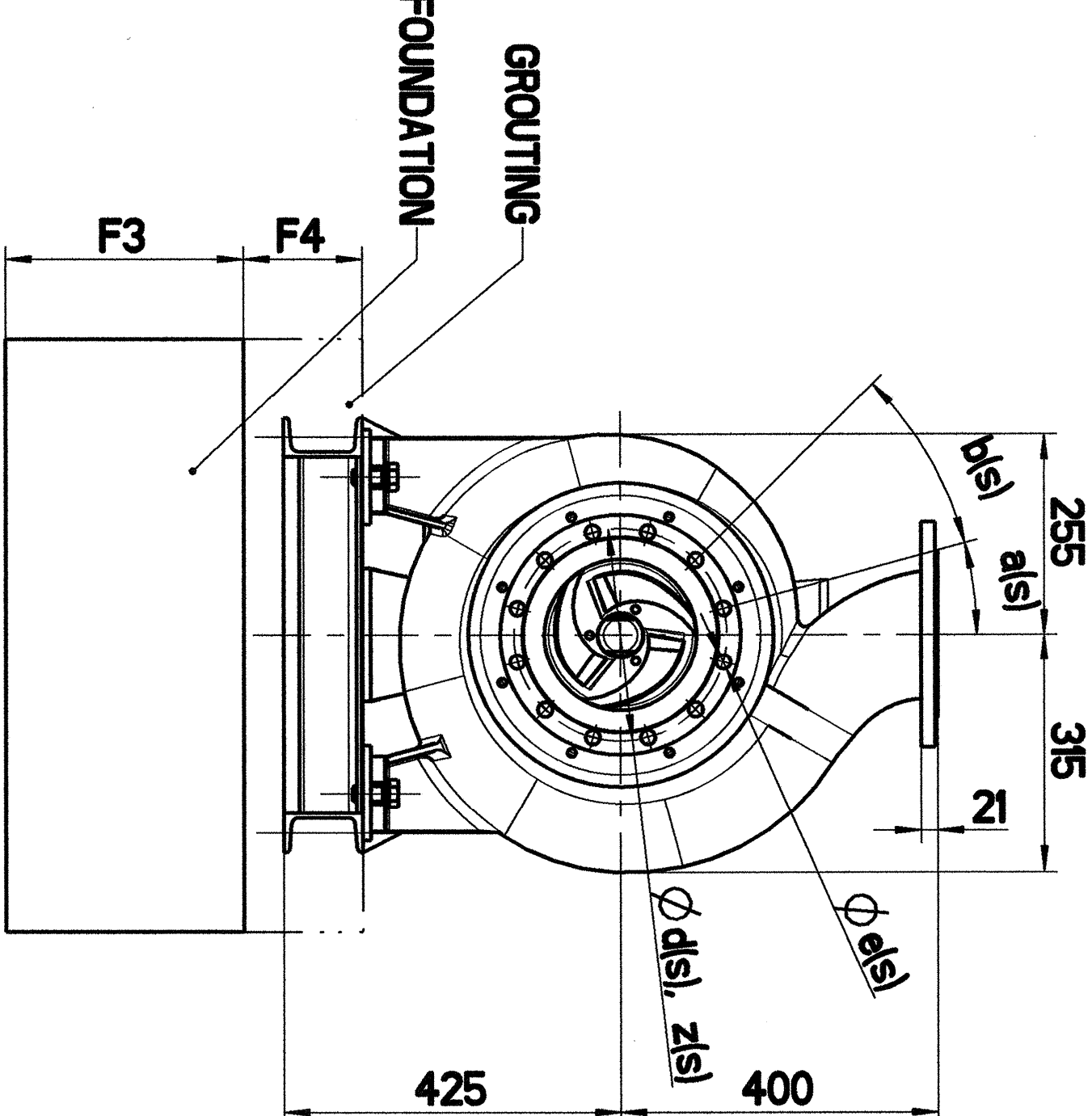
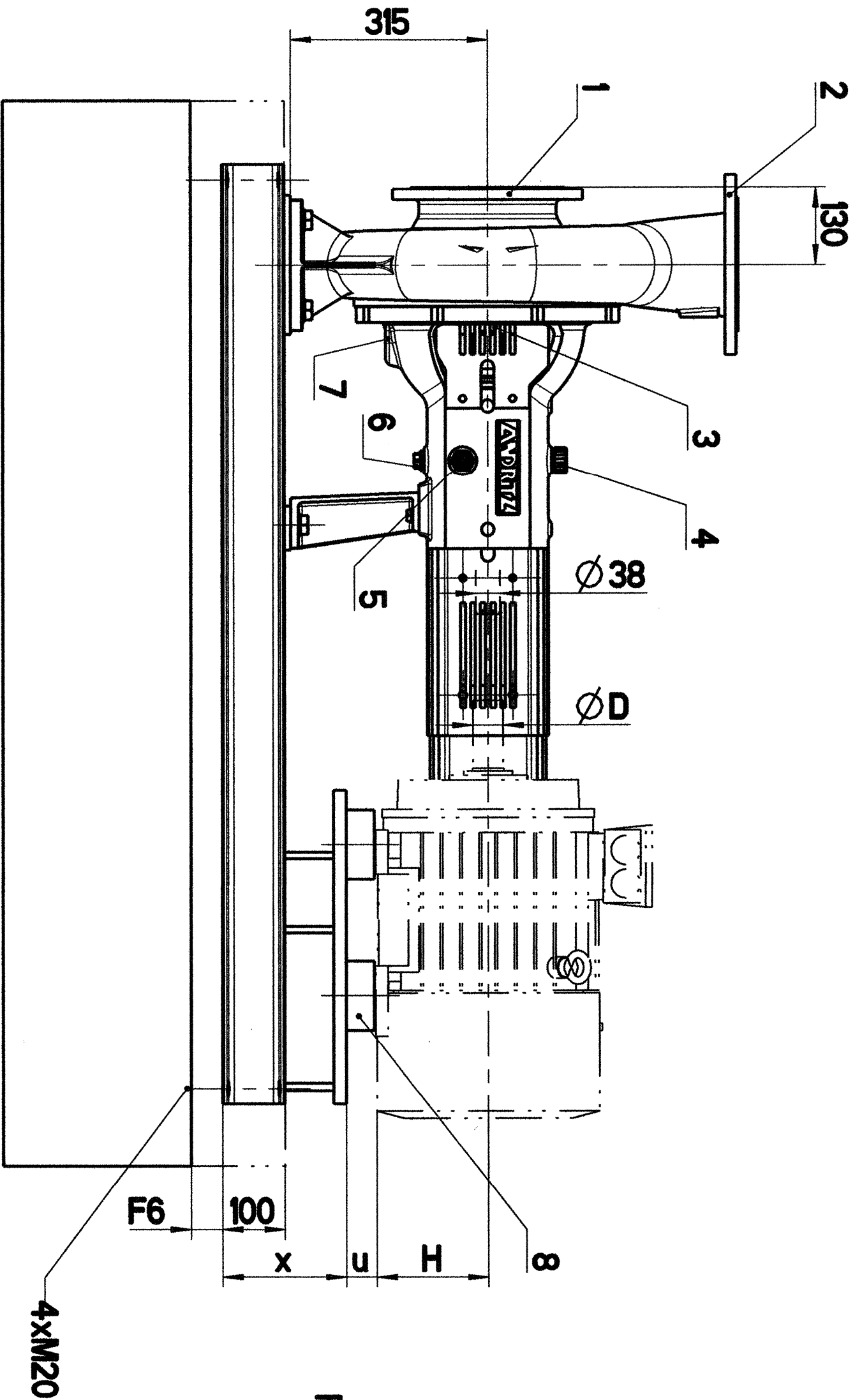
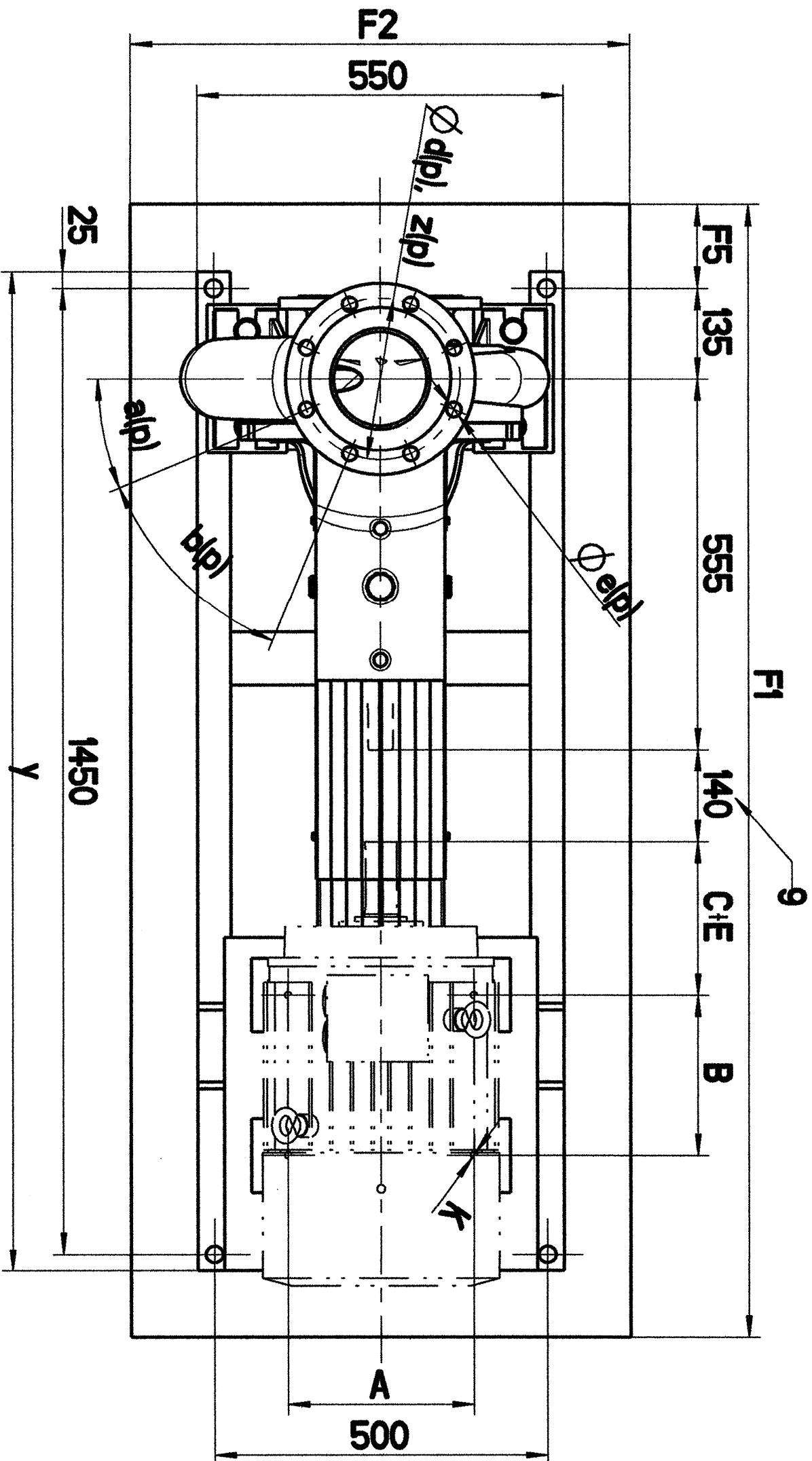




Flange		DN200				DN150			
		Suction flange				Pressure flange			
Pressure Standard	a(s)	b(s)	d(s)	z(s)	e(s)	a(p)	b(p)	d(p)	z(p)
PN10 EN1092-1	22.5°	45°	295	8	22	22.5°	45°	240	8
PN16 EN1092-1	15°	30°	295	12	22	22.5°	45°	240	8
ANSI B16.5 Class 150 19.6 bar	22.5°	45°	298.5	8	22	22.5°	45°	241.3	8
(10K JIS B2220)	15°	30°	290	12	23	22.5°	45°	240	8
(16K JIS B2220)	15°	30°	305	12	25	15°	30°	260	12



Motor size	kW	rpm	A	B	C+E	D	K	H	Pump base frame	u	x	y	F1	F2	F3	F4	F5	F6	kg
132S	5,5	1500	216	140	169	38	M10	132	OPU 24162	93	200	1500	1700	750	300	150	125	50	270
132M	7,5	1500	216	178	169	38	M10	132	OPU 24162	93	200	1500	1700	750	300	150	125	50	270
160M	11	1500	254	210	218	42	M12	160	OPU 24162	65	200	1500	1700	750	300	150	125	50	270
160L	15	1500	254	218	218	42	M12	160	OPU 24162	65	200	1500	1700	750	300	150	125	50	270
160L (ABB)	15	1500	254	210	218	42	M12	160	OPU 24162	65	200	1500	1700	750	300	150	125	50	270
180M	18,5	1500	279	241	231	48	M12	180	OPU 24162	45	200	1500	1700	750	300	150	125	50	270
180L	22	1500	279	279	231	48	M12	180	OPU 24162	45	200	1500	1700	750	300	150	125	50	270
180L (ABB)	22	1500	279	241	231	48	M12	180	OPU 24162	45	200	1500	1700	750	300	150	125	50	270
200L	30/37	3000	318	305	243	55	M16	200	OPU 24162	80	145	1655	1855	750	300	150	125	50	285
200ML (ABB)	30	1500	318	267	243	55	M16	200	OPU 24162	80	145	1655	1855	750	300	150	125	50	285
225M	45	3000	356	311	259	55	M16	225	OPU 24162	55	145	1655	1855	750	300	150	125	50	285
225SM (ABB)	45	3000	356	311	259	55	M16	225	OPU 24162	55	145	1655	1855	750	300	150	125	50	285
250M	55	3000	406	349	308	60	M20	250	OPU 24162	30	145	1655	1855	750	300	150	125	50	285
250SM (ABB)	55	3000	406	311	308	60	M20	250	OPU 24162	30	145	1655	1855	750	300	150	125	50	285
280S	75	3000	457	368	330	65	M20	280	OPU 24162	0	145	1655	1855	750	300	150	125	50	285
280M	90	3000	457	419	330	65	M20	280	OPU 24162	0	145	1655	1855	750	300	150	125	50	285
280SM (ABB)	75/90	3000	457	368	330	65	M20	280	OPU 24162	0	145	1655	1855	750	300	150	125	50	285



1	Flansch saugseitig	suction-side flange	bride coté aspiration
2	Flansch druckseitig	discharge-side flange	bride coté de refoulement
3	Sperrwasseranschub	sealing water connection	connection pour eau
4	G1/4" Innengewinde	G1/4" internal thread	d ' obturation, taraudage G1/4"
5	Oelfüllung/Entlüftung	oil filling/ventilation	remplissage d ' huile/ventilation
6	Oelstandsanzeige/Verschlossen	oil level indication/closed	indicateur de niveau d ' huile/fermé
7	Oelablaß/Fettaustritt	oil discharge/grease escapes	purge d ' huile/graisse évactions
8	Anschub G3/4" Innengewinde	connection G3/4" internal thread	raccord G3/4" taraudé pour
9	Ausbaumaß	support disc	évacuation de l ' eau de fuite
		dismantling dimensions	ronelles pour montage
			dimmensions d é d émontage