



SSV

Mehrstufige vertikale Pumpen
Baureihen SV 33,SV 46,SV 66,SV 92



Einsatzgebiete

Gewerblicher und industrieller Einsatz, Gebäudetechnik, Wasseraufbereitung, Wasserversorgung, Landwirtschaft, Heizungs- und Klimatechnik

Anwendung

- Umkehrosmose, Filteranlagen, Ultrafiltration
- Waschanlagen allgemein, Teilwaschanlagen, Entfettungsanlagen (Metallbearbeitung), Spülanlagen (Großküchen, Getränkeindustrie)
- Wasserförderung, Druckerhöhung allgemein, Druckerhöhung in Wohn- und Geschäftsgebäuden
- Beregnungssysteme, Bewässerungstechnik

Konstruktionsmerkmale

Pumpe

Die SV Pumpe ist eine nicht selbstansaugende, mehrstufige vertikale Pumpe mit einem Standardmotor. Die Hydraulikeinheit ist mit Zugstangen zwischen dem Kopfstück und dem Pumpenfuß verspannt. Das Pumpengehäuse ist in verschiedenen Ausführungen und mit unterschiedlichen Anschlüssen erhältlich.

- Fördermenge: bis 120 m³/h
- Förderhöhe: bis 330 m
- Temperatur des Fördermediums: -30° C bis +120° C (Standard)
- max. Betriebsdruck:
- SV 2, 4, 8, 16 mit Clamp-Anschluss: 16,25 bar (PN 16, PN 25), abhängig von der Stufenanzahl
- SV 33, 46: 16,25, 40 bar (PN 16, PN 25 oder PN 40)
- SV 66, 92: 16,25 bar (PN 16, PN 25)
- geprüft gemäß ISO 9906
- Drehrichtung im Uhrzeigersinn (Pumpe von oben betrachtet, Pfeilmarkierung auf dem Pumpengehäuse und der Kupplung)

Motor

- geschlossener, oberflächengekühlter Käfigläufer-Asynchronmotor
- Standardmotor bis einschließlich 22 kW bei 2poligen Motoren und bis einschließlich 7,5 kW bei 4poligen Motoren, für höhere Leistungen werden Fremdfabrikate eingesetzt
- die Motoren entsprechen standardmäßig der Energieeffizienzklasse 2
- Schutzart: IP 55
- Isolationsklasse: F
- Leistungen gemäß EN 60034-1
- Standardspannung
- Wechselstrom: 220-240 V, 50 Hz
- Drehstrom:
- 220-240/380-415 V, 50 Hz für Leistungen bis 3 kW
- 380-415/660-690 V, 50 Hz für Leistungen über 3 kW

Werkstoffe

- geeignet zur Förderung von Trinkwasser (WRAS Zertifizierung)

SSV

Vertical Multistage Electric Pumps
SV Series SV 33,SV 46,SV 66,SV 92

Market sectors

Civil, agricultural, light industry, water treatment, heating and air conditioning

Market sectors

- Handling of water, free of suspended solids, in the civil, industrial and agricultural sectors
- Pressure boosting and water supply systems
- Irrigation systems
- Wash systems
- Water treatment plants
- Handling of moderately aggressive liquids, demineralized water, water and glycol, etc.
- Circulation of hot and cold water for heating, cooling and conditioning systems
- Boiler feed

Specifications

Pump

The SV pump is a non-self priming vertical multistage pump coupled to a standard motor. The liquid end, located between the upper cover and the pump casing, is held in place by tie rods. The pump casing is available with different configurations and connection types.

- Delivery: up to 120 m³/h.
- Head: up to 330 m.
- Temperature of pumped liquid:
- -30 °C to 120 °C for SV 2, 4, 8 and 16, standard version
- Maximum operating pressure:
- SV 33, 46: 16,25, 40 bar (PN16, PN25 or PN40)
- SV 66, 92: 16,25 bar (PN16, PN25)
- Tested in compliance with ISO 9906
- Direction of rotation: clockwise looking at the pump from the top down (marked with an arrow on the adapter and on the coupling).

Motor

- Squirrel cage in short circuit, aluminium casing, enclosed construction with external ventilation
- Standard supply motors up to 7.5 kW (included) for the 4-pole version, and up to 22 kW (included) for the 2-pole version. Other motor brands for higher powers
- The surface motors have efficiency values that fall within the range normally referred to as efficiency class 2
- IP55 protection
- Class F insulation
- Performances according to EN 60034-1
- Standard voltage:
- Single-phase version: 220-240 V, 50 Hz.
- Three-phase version: 220- 240/380-415 V, 50 Hz for power up to 3 kW, 380-415/660-690 V, 50 Hz for power above 3 kW

Materials

- Suitable for handling potable water (WRAS certified)

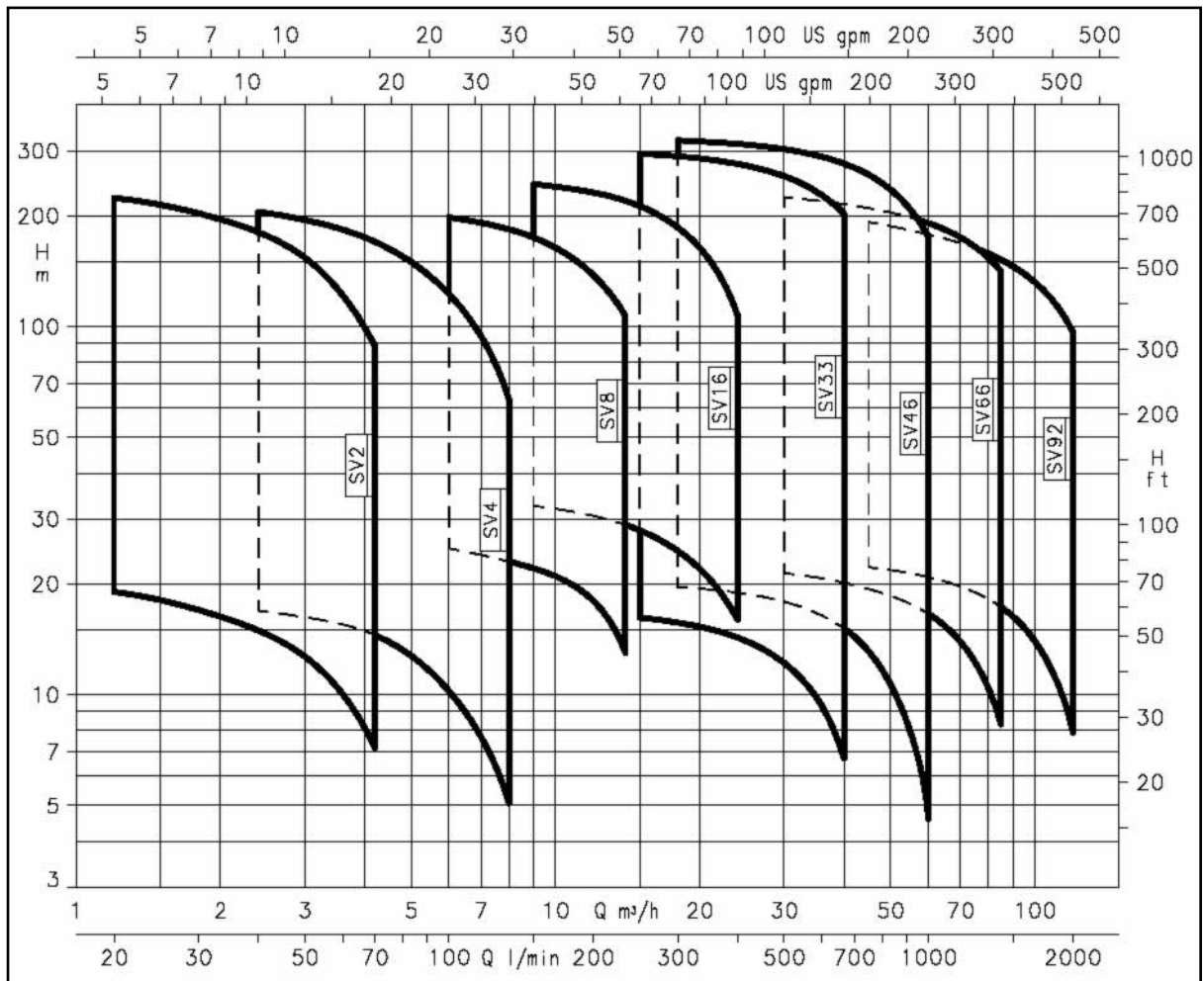


Technische Daten der Baureihen SV 33,46,66,92

- mehrstufige vertikale Kreiselpumpe mit Laufrädern, Diffusoren und Außenmantel komplett aus Edelstahl, Pumpengehäuse und Motorlaterne sind bei der Standardversion aus Grauguss
- Version „N“ komplett aus Edelstahl 1.4404/1.4408
- große Förderleistungen bei den 4 Baugrößen: SV 33, 46, 66 und 92 (ersetzen die vorherigen Modelle SV 30 und 60)
- Optimierte Hydraulikkomponenten sorgen für bessere Wirkungsgrade und mehr Energieeinsparung.
- Innovatives Axial-Lastausgleichssystem für Pumpen mit großen Förderhöhen. Die dadurch reduzierte Axiallast ermöglicht den Gebrauch von handelsüblichen Standardmotoren. Die Lowara-Motoren entsprechen standardmäßig der Leistungseffizienzklasse 2
- Standard-Gleitringdichtung gemäß EN 12756 (DIN 24960) und ISO 3069, die ausgetauscht werden kann, ohne den Motor von der Hydraulik zu trennen.
- Die Konstruktion des Dichtungsraumes verhindert eine Luftansammlung in dem kritischen Bereich in der Nähe der Gleitringdichtung.
- geeignet zur Förderung von Trinkwasser (WR S-Zertifizierung)
- Standardversion für Temperaturen von -30 °C bis +120 °C
- Gewindeanschluss zur Druckmessung im Saug- und Druckstutzen
- Die Inline-Stutzen mit Rundflanschen können mit Gegenflanschen gemäß EN 1092 verbunden werden
- mechanische Robustheit und einfache Wartung, es werden keine speziellen Werkzeuge für die Montage bzw. Demontage benötigt

Characteristics of SV 33,46,66,92 Series

- Vertical multistage centrifugal pump with impellers, diffusers and outer sleeve made entirely of stainless steel, and with pump casing and motor adaptor made of cast iron in the standard version
- N version made entirely of AISI 316 stainless steel
- High heads and capacities four sizes: SV 33, 46, 66 and 92 (replacing the previous models SV 30 and 60)
- Re-designed liquid end provides improved efficiency and energy savings
- Innovative axial load compensation system on pumps with higher head. This ensures reduced axial thrusts and enables the use of standard motors that are easily found in the market. The Lowara surface motors have efficiency values that fall within the range normally referred to as efficiency class 2
- Standard mechanical seal according to EN 12756 (ex DIN 24960) and ISO 3069, which can be replaced without removing the motor from the pump
- Seal housing chamber designed to prevent the accumulation of air in the critical area next to the mechanical seal
- Pump suitable for handling potable water (WRAS certified)
- Standard version for temperatures ranging from -30 °C to +120 °C
- Pump body fitted with couplings for installing pressure gauges on both suction and delivery flanges
- In-line ports with round flanges that can be coupled to counter-flanges, in compliance with EN 1092
- Mechanical sturdiness and easy maintenance. No special tools required for assembly or disassembly





SV33

SV33

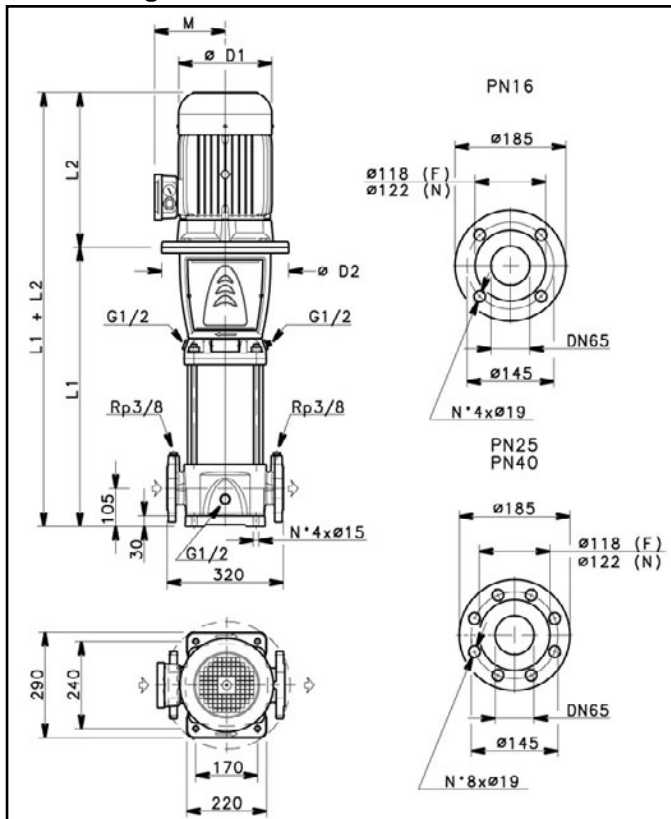
Tabelle der hydraulischen Leistungen

Table of hydraulic performances

Pumpentyp Pump Type	Nennleistung Performance		Q = Fördermenge / Delivery							
			l/min 0	250	300	367	417	500	583	667
	kW	HP	m³/h 0	15	18	22	25	30	35	40
	H = Förderhöhe in Meter / total head meters									
SV3301/1	2,2	3	17,4	16,2	15,7	15	14	12,2	9,8	6,7
SV3301	3	4	23,8	21,7	21,2	20	20	17,8	15,5	12,7
SV3302/2	4	5,5	35,1	34,1	33,3	32	30	27	22,4	16,6
SV3302/1	4	5,5	40,8	38,8	37,9	36	35	32	27,5	22,3
SV3302	5,5	7,5	47,8	45	44,1	43	41	39	35	29,9
SV3303/2	5,5	7,5	57,7	55,2	53,8	51	49	44	38	29,6
SV3303/1	7,5	10	64,5	61,3	60	58	56	51	45	37
SV3303	7,5	10	71,5	67,4	66,0	64	62	58	52,0	44,6
SV3304/2	7,5	10	82	78,8	77	74	72	66	58	47,2
SV3304/1	11	15	88,9	85	83	81	78	73	65	55,1
SV3304	11	15	95,9	91,1	90	87	85	80	73	63,1
SV3305/2	11	15	106	101,6	100	96	93	85	76	63
SV3305/1	11	15	112,7	107,2	105	102	99	92	82	70
SV3305	15	20	120,4	114,9	113	110	107	101	92	80,5
SV3306/2	15	20	131,2	126,9	125	120	116	108	96	81,2
SV3306/1	15	20	139,1	133,5	131	128	124	116	105	90,4
SV3306	15	20	145,6	139	137	133	129	121	110	96,1
SV3307/2	15	20	156	149,9	147	143	138	128	115	98,2
SV3307/1	18,5	25	163,3	156,6	154	150	145	136	123	106,2
SV3307	18,5	25	170,3	162,8	160	156	152	142	130	113,3
SV3308/2	18,5	25	180,6	173,7	171	166	161	150	135	115,3
SV3308/1	18,5	25	187,4	179,5	177	171	166	156	141	121,7
SV3308	22	30	194,1	185,1	182	177	172	161	147	128
SV3309/2	22	30	202,1	194,1	191	185	179	166	150	127,9
SV3309/1	22	30	210,2	201,2	198	192	186	174	157	135,9
SV3309	22	30	216,8	206,8	204	198	193	181	165	143,7
SV3310/2	22	30	226,4	217,2	213	207	200	186	168	143,9
SV3310/1	30	40	234,5	225	221	215	209	196	178	154,2
SV3310	30	40	241,8	231,3	228	222	216	203	185	162,2
SV3311/2	30	40	252	244	240	233	226	211	190	163,7
SV3311/1	30	40	259	249,2	245	238	232	217	197	171
SV3311	30	40	265,7	253,6	250	243	236	222	203	176,9
SV3312/2	30	40	275,9	266,2	262	254	246	229	207	178,3
SV3312/1	30	40	282,8	271,5	267	260	252	236	214	185,6
SV3312	30	40	289,8	276,7	272	265	258	242	221	192,9
SV3313/2	30	40	300,5	291,1	286	278	270	252	228	197,6
SV3313/1	30	40	306,9	294,9	290	282	274	256	233	202,4

Abmessungen und Gewichte

Dimensions and weights



Pumpentyp Pump type	Motor		Abmessungen (mm) Dimensions (mm)						Gewicht (kg) Weight (kg)	
	kW	Größe Size	L1	L2	D1	D2	M	PN	Hydraulik hydraulic	mit Motor with motor
SV3301/1	2,2	90	489	263	155	140	129	16	52	65
SV3301	3	100	489	303	176	160	121	16	52	70
SV3302/2	4	112	564	307	193	160	133	16	56	78
SV3302/1	4	112	564	307	193	160	133	16	56	78
SV3302	5,5	132	584	374	220	300	151	16	61	96
SV3303/2	5,5	132	659	374	220	300	151	16	65	100
SV3303/1	7,5	132	659	374	220	300	151	16	65	106
SV3303	7,5	132	659	374	220	300	151	16	65	106
SV3304/2	7,5	132	734	374	220	300	151	16	69	110
SV3304/1	11	160	769	427	257	350	194	16	73	140
SV3304	11	160	769	427	257	350	194	16	73	140
SV3305/2	11	160	844	427	257	350	194	16	77	144
SV3305/1	11	160	844	427	257	350	194	16	77	144
SV3305	15	160	844	488	310	350	232	16	77	174
SV3306/2	15	160	919	488	310	350	232	16	81	178
SV3306/1	15	160	919	488	310	350	232	25	81	178
SV3306	15	160	919	488	310	350	232	25	81	178
SV3307/2	15	160	994	488	310	350	232	25	84	182
SV3307/1	18,5	160	994	532	310	350	232	25	84	200
SV3307	18,5	160	994	532	310	350	232	25	84	200
SV3308/2	18,5	160	1069	532	310	350	232	25	88	204
SV3308/1	18,5	160	1069	532	310	350	232	25	88	204
SV3308	22	180	1069	532	310	350	232	25	89	210
SV3309/2	22	180	1144	532	310	350	232	25	93	214
SV3309/1	22	180	1144	532	310	350	232	25	93	214
SV3309	22	180	1144	532	310	350	232	25	93	214
SV3310/2	22	180	1219	532	310	350	232	25	97	218
SV3310/1	30	200	1219	613	354	400	278	25	104	237
SV3310	30	200	1219	613	354	400	278	25	104	237
SV3311/2	30	200	1294	613	354	400	278	40	118	251
SV3311/1	30	200	1294	613	354	400	278	40	118	251
SV3311	30	200	1294	613	354	400	278	40	118	251
SV3312/2	30	200	1369	613	354	400	278	40	122	255
SV3312/1	30	200	1369	613	354	400	278	40	122	255
SV3312	30	200	1369	613	354	400	278	40	122	255
SV3313/2	30	200	1444	613	354	400	278	40	127	260
SV3313/1	30	200	1444	613	354	400	278	40	127	260

Version F :1.4401/Grauguss,Inline-Stutzen,Rundflansche
Version N :1.4401,Inline-Stutzen,Rundflansche

F version:AISI 316/Cast iron,in-line ports,round flanges.
N version:AISI 316,in-line ports,round flanges.



SV46

SV46

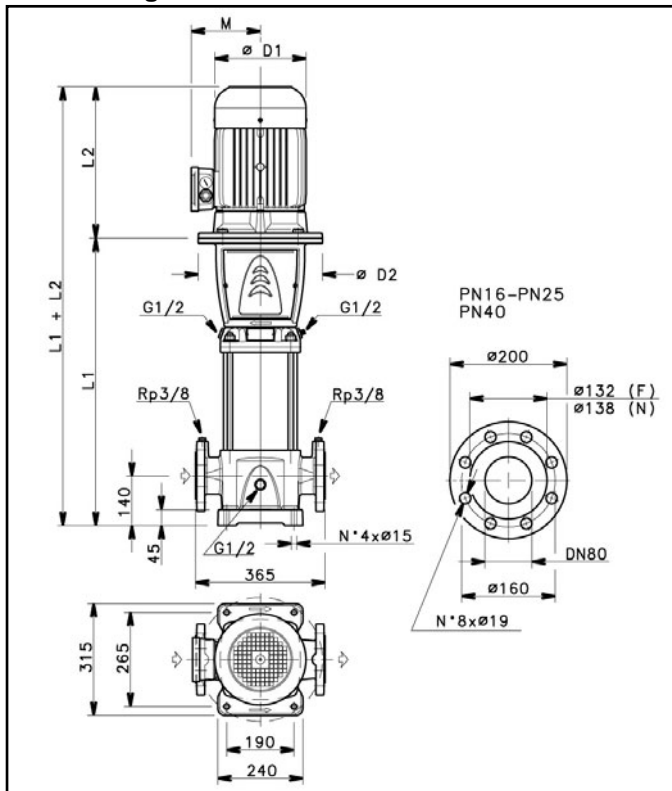
Tabelle der hydraulischen Leistungen

Table of hydraulic performances

Pumpentyp Pump Type	Nennleistung Performance		Q = Fördermenge / Delivery								
			l/min 0	367	417	500	583	667	750	900	1000
	kW	HP	m ³ /h 0	22	25	30	35	40	45	54	60
H = Förderhöhe in Meter / total head meters											
SV46 01/1	3	4	19,5	19,2	18,8	17,9	16,7	15,1	13,1	8,5	4,6
SV46 01	4	5,5	27,2	24	23,5	22,5	21,4	19,9	18,2	14,3	10,8
SV46 02/2	5,5	7,5	38,8	39,8	39,2	37,8	35,7	32,9	29,4	21,1	13,9
SV46 02	7,5	10	52,6	48,5	47,7	46,1	44,2	41,7	38,7	31,4	25,1
SV46 03/2	11	15	64,7	65,1	64	62	60	56	52	40,4	30,8
SV46 03	11	15	80,8	74,3	73	71	68	65	60	50	40,7
SV46 04/2	15	20	92,4	90,7	90	87	83	79	73	58	45,6
SV46 04	15	20	107,3	99,8	98	96	92	87	82	68	55,9
SV46 05/2	18,5	25	117,2	114,8	113	110	106	100	93	75	60,2
SV46 05	18,5	25	134,5	125,1	123	120	116	110	103	86	71,5
SV46 06/2	22	30	143,7	139,3	138	134	129	122	113	92	73,4
SV46 06	22	30	161	149,9	148	144	139	132	124	104	86
SV46 07/2	30	40	171,3	164,9	163	158	152	144	134	110	88,6
SV46 07	30	40	188,6	175,5	173	168	162	155	145	122	101,2
SV46 08/2	30	40	198,2	190	188	182	176	166	155	127	103,1
SV46 08	30	40	213,1	198,6	196	191	184	175	164	137	112,6
SV46 09/2	30	40	224,8	214,5	212	206	198	187	174	143	116
SV46 09	37	50	240,9	225,2	222	217	209	199	187	157	130,2
SV46 10/2	37	50	252,7	241,1	238	232	223	212	198	164	133,9
SV46 10	37	50	267,6	250,3	247	241	232	221	208	174	144,8
SV46 11/2	45	60	280,4	267,4	264	258	249	237	222	184	151,1
SV46 11	45	60	295,5	276,4	273	266	257	245	230	194	161,3
SV46 12/2	45	60	307,3	292,5	289	282	272	259	243	202	165,8
SV46 12	45	60	321,8	301	297	290	280	267	250	210	175
SV46 13/2	45	60	332,5	316,2	312	304	292	277	259	214	175

Abmessungen und Gewichte

Dimensions and weights



Pumpentyp Pump type	Motor		Abmessungen (mm) Dimensions (mm)						Gewicht (kg) Weight (kg)	
	kW	Größe Size	L1	L2	D1	D2	M	PN	Hydraulik hydraulic	mit Motor with motor
SV4601/1	3	100	529	303	176	164	121	16	58	75
SV4601	4	112	529	307	193	164	133	16	58	80
SV4602/2	5,5	132	624	374	220	300	151	16	66	102
SV4602	7,5	132	624	374	220	300	151	16	66	108
SV4603/2	11	160	734	427	257	350	194	16	74	142
SV4603	11	160	734	427	257	350	194	16	74	142
SV4604/2	15	160	809	488	310	350	244	16	78	176
SV4604	15	160	809	488	310	350	244	16	78	176
SV4605/2	18,5	160	884	532	310	350	244	16	82	198
SV4605	18,5	160	884	532	310	350	244	16	82	198
SV4606/2	22	180	959	532	310	350	244	25	87	207
SV4606	22	180	959	532	310	350	244	25	87	207
SV4607/2	30	200	1034	613	354	400	278	25	97	230
SV4607	30	200	1034	613	354	400	278	25	97	230
SV4608/2	30	200	1109	613	354	400	278	25	101	234
SV4608	30	200	1109	613	354	400	278	25	101	234
SV4609/2	30	200	1184	613	354	400	278	25	105	238
SV4609	37	200	1184	613	354	400	278	25	105	248
SV4610/2	37	200	1259	613	354	400	278	40	114	257
SV4610	37	200	1259	613	354	400	278	40	114	257
SV4611/2	45	225	1334	710	411	450	298	40	126	345
SV4611	45	225	1334	710	411	450	298	40	126	345
SV4612/2	45	225	1409	710	411	450	298	40	131	350
SV4612	45	225	1409	710	411	450	298	40	131	350
SV4613/2	45	225	1484	710	411	450	298	40	135	354

Version F :1.4401/Grauguss,Inline-Stutzen,Rundflansche
Version N :1.4401,Inline-Stutzen,Rundflansche

F version:AISI 316/Cast iron,in-line ports,round flanges.
N version:AISI 316,in-line ports,round flanges.



SV66

SV66

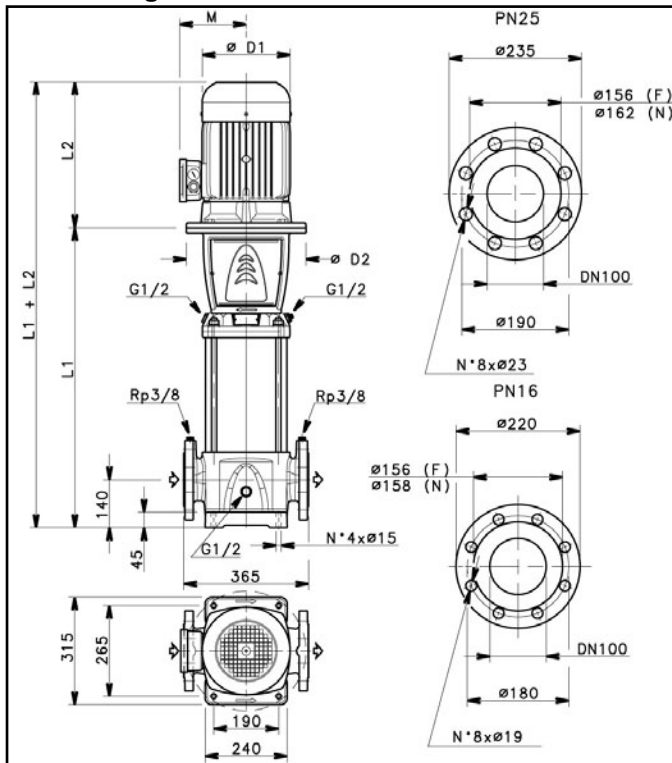
Tabelle der hydraulischen Leistungen

Table of hydraulic performances

Pumpentyp Pump Type	Nennleistung Performance		Q = Fördermenge / Delivery									
			l/min 0	500	600	700	750	900	1000	1200	1300	1417
	kW	HP	m³/h 0	30	36	42	45	54	60	72	78	85
H = Förderhöhe in Meter / total head meters												
SV66 01/1	4	5.5	23.8	21.4	20.7	19.9	19.4	17.8	16.6	13.3	11.2	8.3
SV66 01	5.5	7.5	29.2	25.8	24.8	23.8	23.3	21.8	20.7	17.9	16.1	13.5
SV66 02/2	7.5	10	47.5	42.6	41.2	39.5	38.6	36	32.9	26.4	22.2	16.4
SV66 02/1	11	15	54.2	49.6	48.2	46.7	45.8	42.9	40.6	34.8	31.2	26.2
SV66 02	11	15	60.4	55.7	54.4	52.8	52	49.3	47.1	42	38.9	34.7
SV66 03/2	15	20	78.4	71.6	70	67	66	62	58	49	43.3	35.3
SV66 03/1	15	20	84.7	77.8	76	74	72	68	65	56	51	44.0
SV66 03	18.5	25	91.4	84.7	83	81	79	75	72	64	60	53.5
SV66 04/2	18.5	25	108.9	99.6	97	94	92	86	82	70	63	52.8
SV66 04/1	22	30	115.2	105.9	103	100	99	93	89	78	71	61.8
SV66 04	22	30	121.6	112.5	110	107	105	100	96	86	79	70.8
SV66 05/2	30	40	139.1	127.5	124	120	118	111	106	92	83	70.4
SV66 05/1	30	40	145.6	134	131	127	125	118	112	99	91	79.5
SV66 05	30	40	152	140.4	137	133	131	125	119	107	99	88.5
SV66 06/2	30	40	169.5	155.6	152	147	144	136	129	113	103	88.1
SV66 06/1	37	50	176	162	158	153	151	143	136	121	111	97.2
SV66 06	37	50	182.4	168.5	164	160	158	150	143	128	119	106.2
SV66 07/2	37	50	199.9	183.7	179	174	171	161	153	134	122	105.8
SV66 07/1	37	50	206.4	190.1	185	180	177	168	160	142	131	114.9
SV66 07	45	60	212.8	196.5	192	187	184	174	167	150	139	123.9
SV66 08/2	45	60	230.3	211.8	206	200	197	186	177	156	142	123.5
SV66 08/1	45	60	236.8	218.2	213	207	204	193	184	163	150	132.6
SV66 08	45	60	243.2	224.6	219	213	210	199	191	171	159	141.6

Abmessungen und Gewichte

Dimensions and weights



Pumpentyp Pump type	Motor		Abmessungen (mm) Dimensions (mm)						Gewicht (kg) Weight (kg)	
	kW	Größe Size	L1	L2	D1	D2	M	PN	Hydraulik hydraulic	mit Motor with motor
SV6601/1	4	112	554	307	193	164	133	16	66	89
SV6601	5.5	132	574	374	220	300	151	16	72	107
SV6602/2	7.5	132	664	374	220	300	151	16	77	118
SV6602/1	11	160	699	427	257	350	194	16	81	148
SV6602	11	160	699	427	257	350	194	16	81	148
SV6603/2	15	160	789	488	310	350	244	16	86	184
SV6603/1	15	160	789	488	310	350	244	16	86	184
SV6603	18.5	160	789	532	310	350	244	16	86	202
SV6604/2	18.5	160	879	532	310	350	244	16	92	207
SV6604/1	22	180	879	532	310	350	244	16	93	213
SV6604	22	180	879	532	310	350	244	16	93	213
SV6605/2	30	200	969	613	354	400	278	16	105	237
SV6605/1	30	200	969	613	354	400	278	16	105	237
SV6605	30	200	969	613	354	400	278	16	105	237
SV6606/2	30	200	1059	613	354	400	278	25	113	245
SV6606/1	30	200	1059	613	354	400	278	25	113	245
SV6606	37	200	1059	613	354	400	278	25	113	255
SV6607/2	37	200	1149	613	354	400	278	25	118	261
SV6607/1	37	200	1149	613	354	400	278	25	118	261
SV6607	45	225	1149	710	411	450	298	25	122	341
SV6608/2	45	225	1239	710	411	450	298	25	127	346
SV6608/1	45	225	1239	710	411	450	298	25	127	346
SV6608	45	225	1239	710	411	450	298	25	127	346

Version F :1.4401/Grauguss,Inline-Stutzen,Rundflansche
Version N :1.4401,Inline-Stutzen,Rundflansche

F version:AISI 316/Cast iron,in-line ports,round flanges.
N version:AISI 316,in-line ports,round flanges.



SV92

SV92

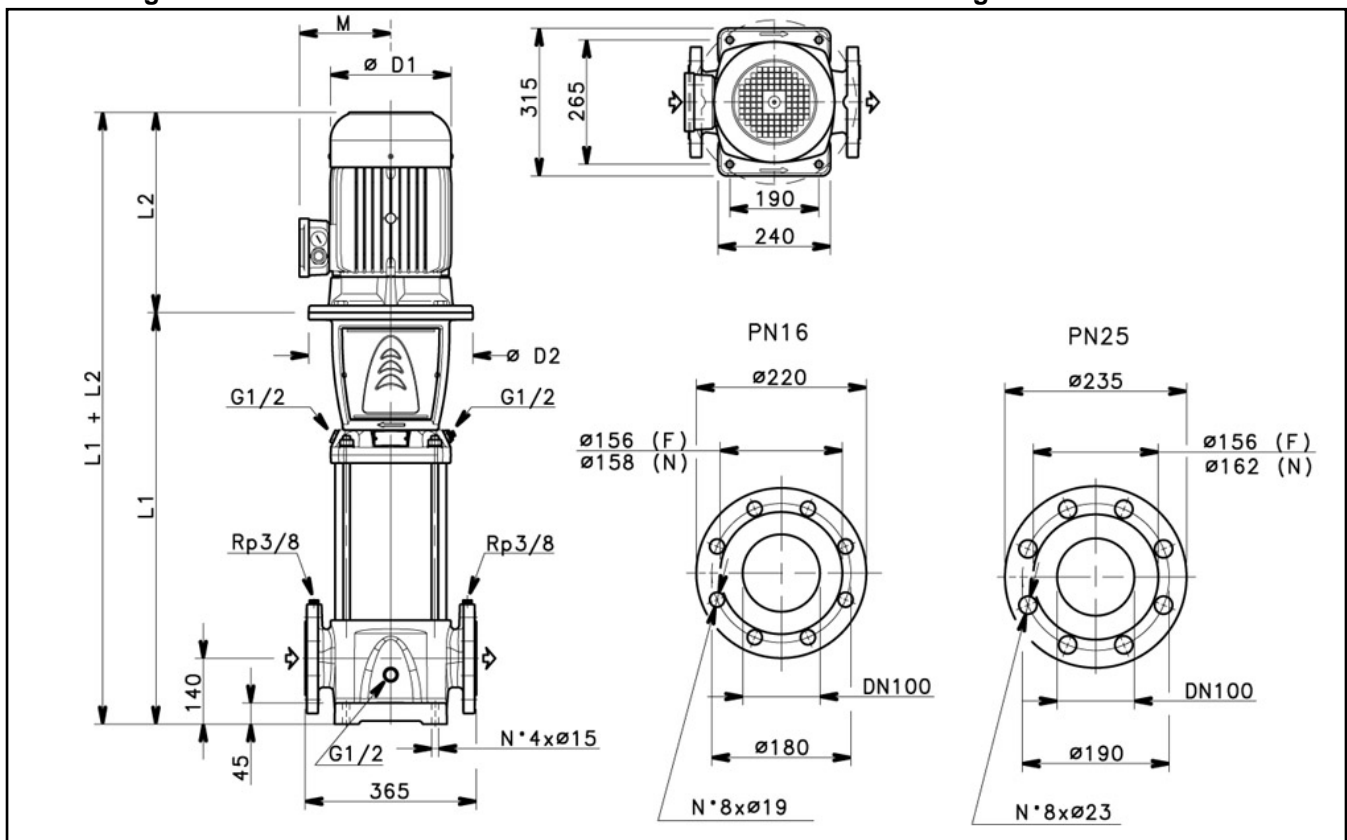
Tabelle der hydraulischen Leistungen

Table of hydraulic performances

Pumpentyp Pump Type	Nennleistung Performance		Q = Fördermenge / Delivery									
			l/min 0	750	900	1000	1200	1300	1417	1600	1800	2000
	kW	HP	m³/h 0	45	54	60	72	78	85	96	108	120
	H = Förderhöhe in Meter / total head meters											
SV92 01/1	5,5	7,5	22,6	22,2	21,6	21	19,5	18,5	17,2	14,9	11,7	8,1
SV92 01	7,5	10	33,1	29,2	27,7	26,7	24,7	23,7	22,4	20,4	17,7	14,5
SV92 02/2	11	15	45,4	44,9	43,7	42,6	39,6	37,7	35,2	30,4	24,2	16,9
SV92 02	15	20	66,1	58,4	56	54	49,4	47,4	44,9	40,7	35,5	29
SV92 03/2	18,5	25	79,5	75,2	73	71	66	63	59	52	43,3	32,9
SV92 03	22	30	100,6	88,9	84	81	75	72	68	62	55	45
SV92 04/2	30	40	112,5	104,7	101	98	91	87	82	73	61	47,6
SV92 04	30	40	134,3	118,9	113	109	101	97	92	84	74	60,9
SV92 05/2	37	50	148	136,6	131	127	118	113	107	96	82	65,7
SV92 05	37	50	170,2	151,1	144	139	129	124	118	108	95	79,2
SV92 06/2	45	60	182,1	168,8	160	155	144	138	131	118	101	81,5
SV92 06	45	60	204,3	181,4	173	167	155	149	141	129	114	95,1
SV92 07/2	45	60	216,1	197	189	182	170	163	154	139	120	97,3

Abmessungen und Gewichte

Dimensions and weights



Pumpentyp Pump type	Motor		Abmessungen (mm) Dimensions (mm)						Gewicht (kg) Weight (kg)	
	kW	Grösse Size	L1	L2	D1	D2	M	PN	Hydraulik hydraulic	mit Motor with motor
SV9201/1	5,5	132	574	374	220	300	151	16	71	107
SV9201	7,5	132	574	374	220	300	151	16	71	113
SV9202/2	11	160	699	427	257	350	194	16	80	148
SV9202	15	160	699	488	310	350	244	16	80	178
SV9203/2	18,5	160	789	532	310	350	244	16	86	202
SV9203	22	180	789	532	310	350	244	16	87	208
SV9204/2	30	200	879	613	354	400	278	16	99	232
SV9204	30	200	879	613	354	400	278	16	99	232
SV9205/2	37	200	969	613	354	400	278	25	107	250
SV9205	37	200	969	613	354	400	278	25	107	250
SV9206/2	45	225	1059	710	411	450	298	25	116	335
SV9206	45	225	1059	710	411	450	298	25	116	335
SV9207/2	45	225	1149	710	411	450	298	25	121	340

Version F :1.4401/Grauguss,Inline-Stutzen,Rundflansche
Version N :1.4401,Inline-Stutzen,Rundflansche

F version:AlSI 316/Cast iron,in-line ports,round flanges.
N version:AlSI 316,in-line ports,round flanges.