

[50 Hz]

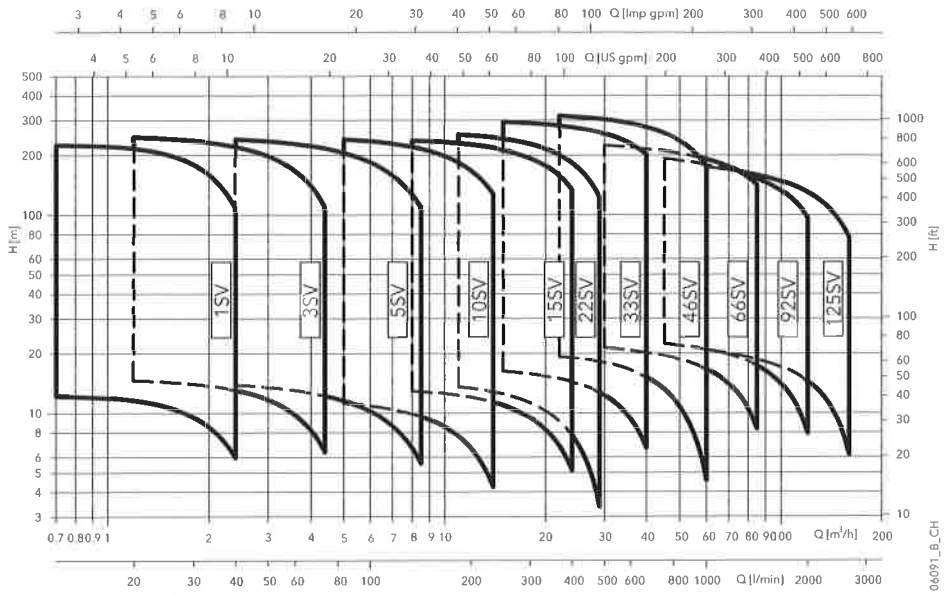
e-SV™ Series

STAINLESS STEEL VERTICAL
MULTI-STAGE PUMPS

LOWARA
a xylem brand

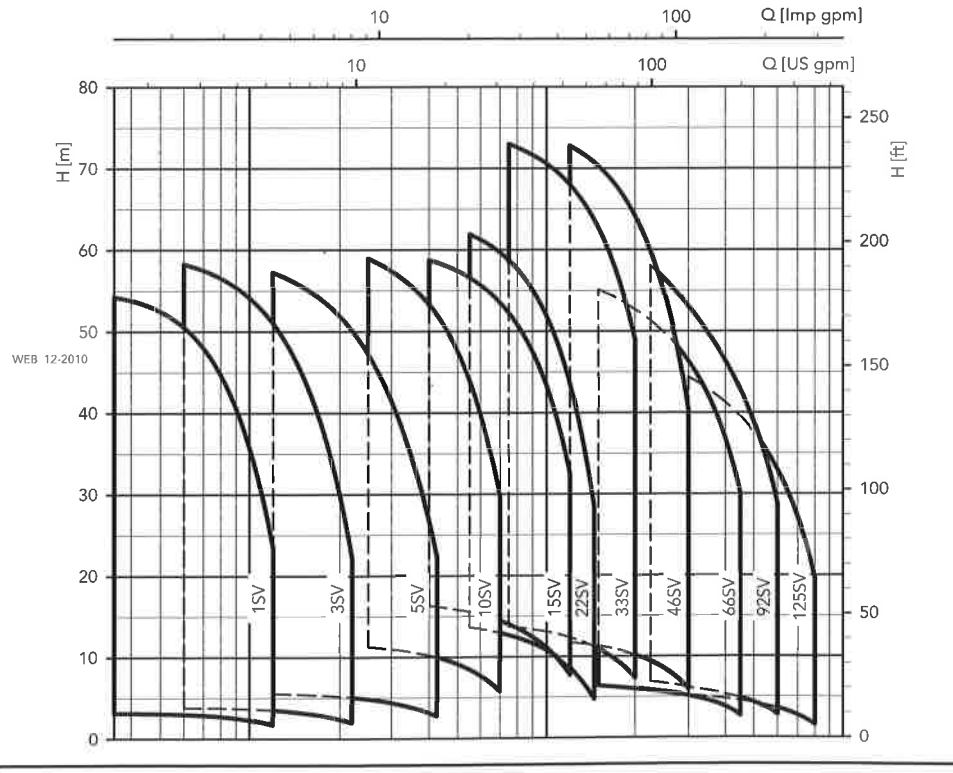
e-SV™ SERIES HYDRAULIC PERFORMANCE RANGE AT 50 Hz, 2 POLES

e-SV™	~2900 [rpm]	ISO 9906 - Annex A



e-SV™ SERIES HYDRAULIC PERFORMANCE RANGE AT 50 Hz, 4 POLES

e-SV™	~ 1450 [rpm]	ISO 9906 - Annex A



Applications

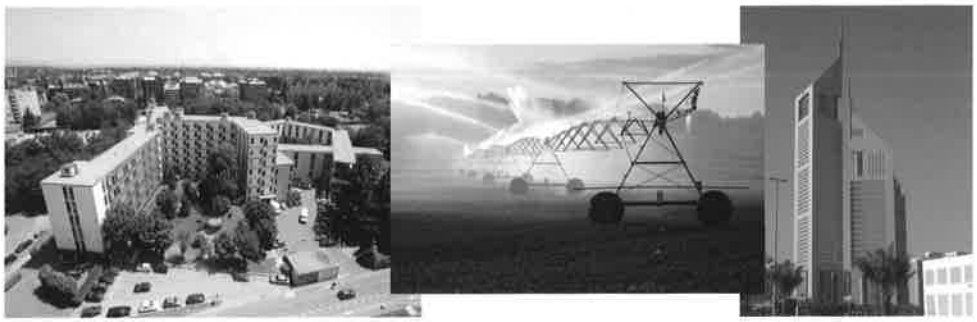
Water supply and pressure boosting
Water treatment
Light industry
Irrigation & farming
Heating, ventilation and air-conditioning

extra efficient
energy saving
easy to maintain

Specifications

Delivery: up to 160 m^3/h
Head: up to 330 m
Power supply: three-phase and single-phase 50 Hz
Maximum operating pressure: PN25-40 for sizes 1-22SV; PN16, PN25, PN40 for sizes 33-125
Temperature of pumped liquid: -30°C to +120°C standard version
Protection: IP55
Insulation class: F

- Liquid end made entirely of stainless steel in the 1, 3, 5, 10, 15, 22 m^3/h standard version
- Standard motor
- Mechanical seal according to EN12756 (ex DIN24960) and ISO3069 for 1, 3, 5SV and 10, 15, 22SV (≤ 4 kW) series
- Balanced mechanical seal according to EN12756 (ex DIN24960) and ISO3069, which can be replaced without removing motor from the pump for 10, 15 and 22SV (≥ 5,5kW) series and 33, 46, 66, 92, and 125SV series
- Pumps for F, T, R, N versions in 1, 3, 5, 10, 15, 22SV and G & N versions in 33, 46, 66, 92, 125SV are **WRAS, ACS, and AS4020 certified for drinking water use**



OPTIONS AVAILABLE

1, 3, 5, 10, 15, 22SV VERSIONS

TYPE	2 POLES 1SV	3SV	5SV	10SV	15SV	22SV
AISI 304, PN25. In-line ports, round flanges	•	•	•	•	•	•
AISI 304, PN16. In-line ports, oval flanges	•	•	•	•	•	•
AISI 304, PN25. Discharge port above suction, round flanges	•	•	•	•	•	•
AISI 316, PN25. In-line ports, round flanges	•	•	•	•	•	•
AISI 316, PN25. Victaulic® couplings	•	•	•	•	•	•
AISI 316, PN40. Victaulic® couplings	•	•	•	•	•	•
AISI 316, PN25. Clamp couplings (DIN 32676)	•	•	•	•	•	•
AISI 316, PN25. Threaded couplings (DIN 11851)	•	•	•	•	•	•

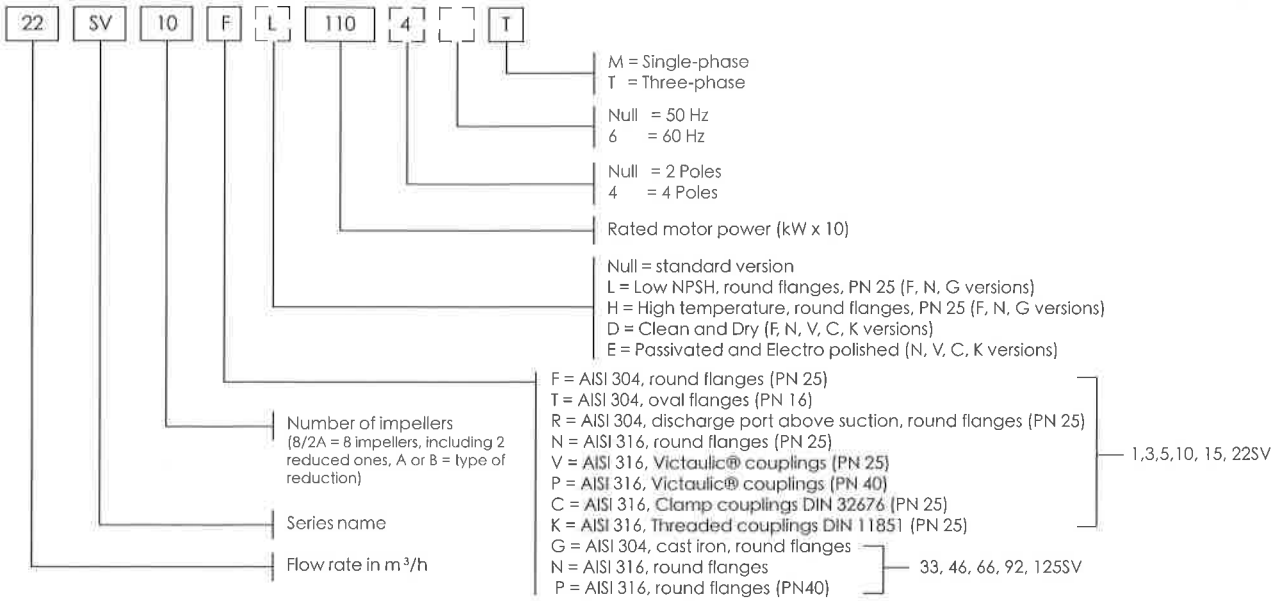
• = Available. For P versions see specific catalogue.

33, 46, 66, 92, 125SV VERSIONS

TYPE	2 POLES SV 33SV	46SV	66SV	92SV	125SV
CAST IRON PUMP CASING, LIQUID END MADE OF STAINLESS STEEL, IN-LINE ROUND FLANGES PN16, PN25 OR PN40 DEPENDING ON NUMBER OF STAGES AND MODEL.	•	•	•	•	
ALL AISI 316 STAINLESS STEEL, IN-LINE ROUND FLANGES, PN16, PN25 OR PN40 DEPENDING ON NUMBER OF STAGES AND MODEL.	•	•	•	•	
ALL AISI 316 STAINLESS STEEL. FLANGES,IN-LINE ROUND, PN40.	•	•	•	•	•

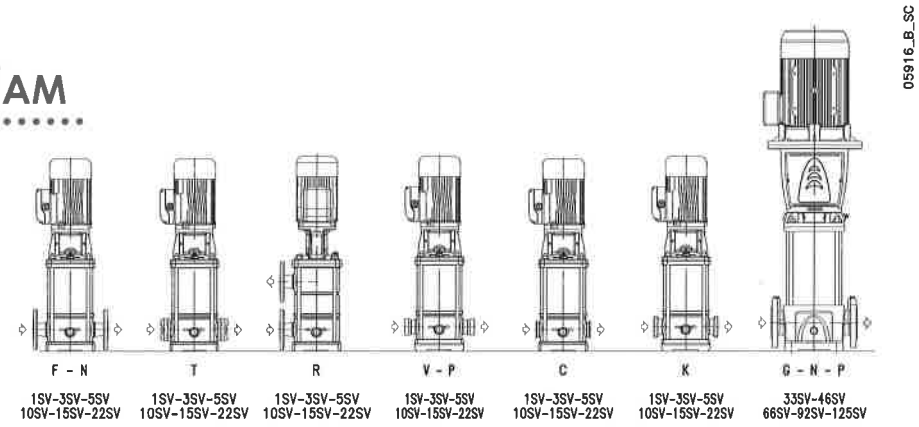
• = Available. For P versions see specific catalogue.

IDENTIFICATION CODE

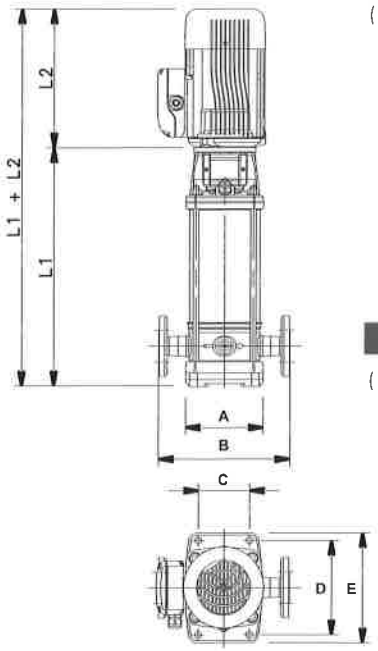


EXAMPLE: 22SV10F110T
SV series electric pump, flow rate 22 m³/h, Number of impellers 10,
F version (AISI 304) round flanges, rated motor power 11 kW, 50 Hz frequency, three-phase.

VERSION DIAGRAM

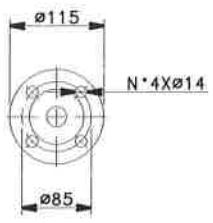


1SV to 22SV



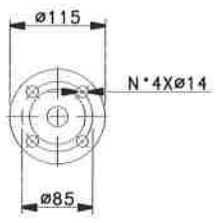
1SV F-N-R FLANGES

(DN25)



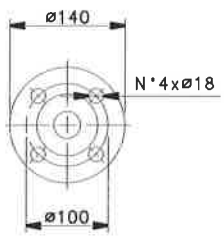
3SV F-N- R FLANGES

(DN25)



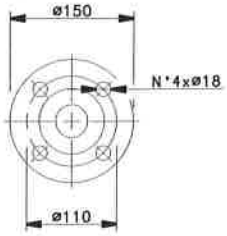
5SV F-N-R FLANGES

(DN32)



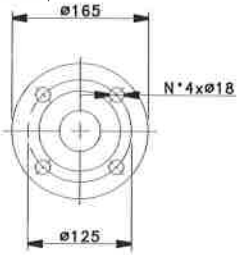
10SV F-N-R FLANGES

(DN40)



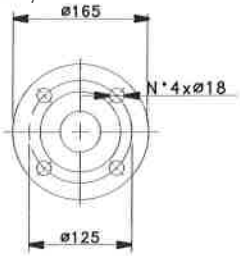
15SV F-N-R FLANGES

(DN50)

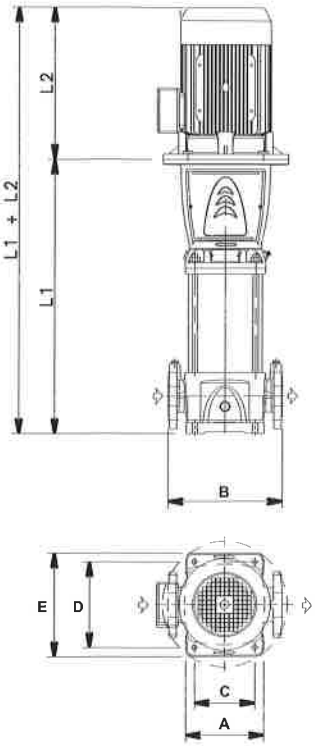


22SV F-N-R FLANGES

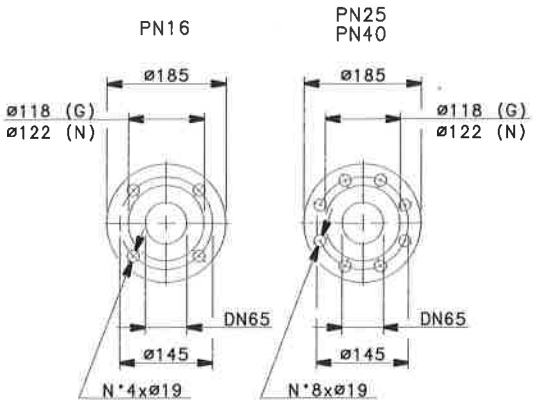
(DN50)



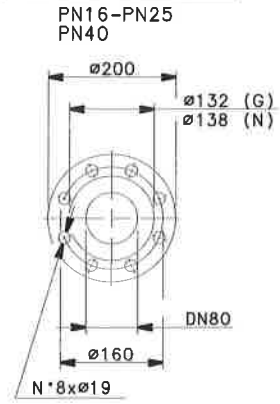
33SV to 125SV



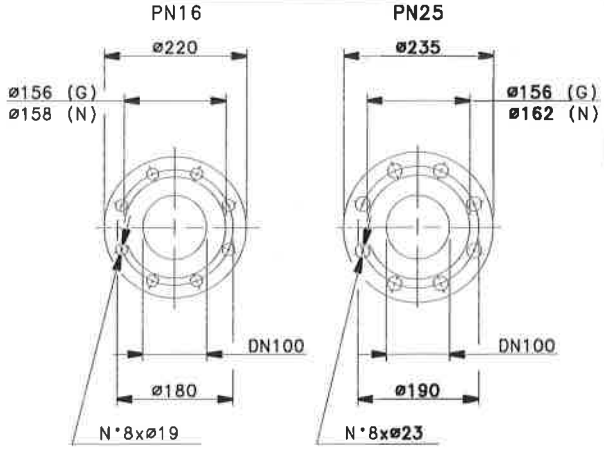
33SV G-N FLANGES



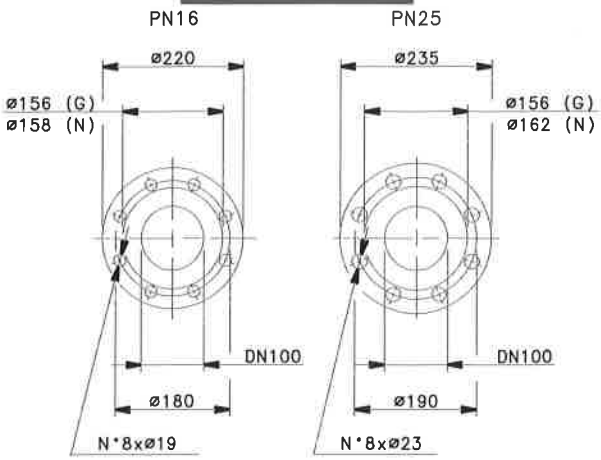
46SV G-N FLANGES



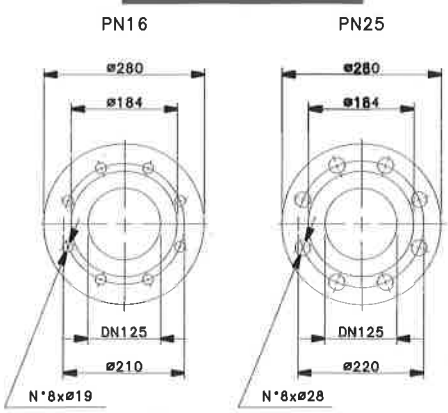
66SV G-N FLANGES

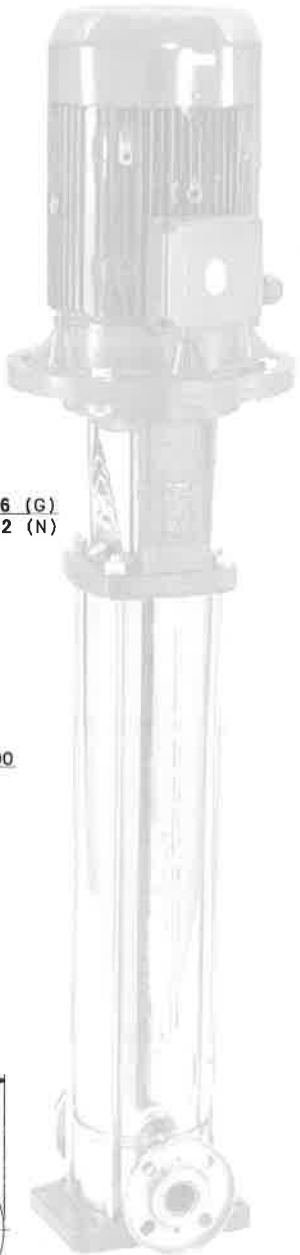


92SV G-N FLANGES



125SV G-N FLANGES





DIMENSIONS & WEIGHTS

PUMP TYPE	MOTOR				DIMENSIONS (mm)										WEIGHTS (kg)			
	2 POLES		4 POLES		2 POLES			4 POLES							2 POLES		4 POLES	
	kW	SIZE	kW	SIZE	L1	L2 (1 PHASE)	L2 (3 PHASE)	L1	L2	A	B	C	D	E	PUMP	ELECTRIC PUMP	PUMP	ELECTRIC PUMP
1SV02	0,37	71	0,25	71	278	209	209	278	231	150	250	100	180	210	8,3	13	8,3	15,2
1SV03	0,37	71	-	-	278	209	209	-	-	150	250	100	180	210	8,6	13,4	-	-
1SV04	0,37	71	-	-	298	209	209	-	-	150	250	100	180	210	9	13,8	-	-
1SV05	0,37	71	0,25	71	318	209	209	318	231	150	250	100	180	210	9,4	14,2	9,4	16,2
1SV06	0,37	71	-	-	338	209	209	-	-	150	250	100	180	210	9,8	14,6	-	-
1SV07	0,37	71	-	-	358	209	209	-	-	150	250	100	180	210	10,2	14,9	-	-
1SV08	0,55	71	0,25	71	378	231	231	378	231	150	250	100	180	210	10,5	15,2	10,6	17,4
1SV09	0,55	71	-	-	398	231	231	-	-	150	250	100	180	210	10,9	15,6	-	-
1SV10	0,55	71	-	-	418	231	231	-	-	150	250	100	180	210	11,3	16	-	-
1SV11	0,55	71	0,25	71	438	231	231	438	231	150	250	100	180	210	11,7	16,4	11,8	18,6
1SV12	0,75	80	-	-	468	226	263	-	-	150	250	100	180	210	12,7	23,7	-	-
1SV13	0,75	80	-	-	488	226	263	-	-	150	250	100	180	210	13,1	24,1	-	-
1SV15	0,75	80	0,25	71	528	226	263	518	231	150	250	100	180	210	13,9	25	13,4	20,2
1SV17	1,1	80	-	-	568	263	263	-	-	150	250	100	180	210	14,7	28	-	-
1SV19	1,1	80	0,25	71	608	263	263	598	231	150	250	100	180	210	15,5	28,8	14,9	21,7
1SV22	1,1	80	0,25	71	668	263	263	658	231	150	250	100	180	210	16,7	30	16,1	22,9
1SV25	1,5	90	-	-	738	263	298	-	-	150	250	100	180	210	18,7	35,3	-	-
1SV27	1,5	90	0,25	71	778	263	298	758	231	150	250	100	180	210	19,5	36,1	18,1	24,9
1SV30	1,5	90	0,25	71	838	263	298	818	231	150	250	100	180	210	20,7	37	19,3	26,1
1SV32	2,2	90	-	-	878	298	298	-	-	150	250	100	180	210	21,5	37,8	-	-
1SV34	2,2	90	0,25	71	918	298	298	898	231	150	250	100	180	210	22,3	38,6	20,9	27,7
1SV37	2,2	90	0,25	71	978	298	298	958	231	150	250	100	180	210	23,5	39,8	22,1	28,9

PUMP TYPE	MOTOR				DIMENSIONS (mm)										WEIGHTS (kg)			
	2 POLES		4 POLES		2 POLES			4 POLES							2 POLES		4 POLES	
	kW	SIZE	kW	SIZE	L1	L2 (1 PHASE)	L2 (3 PHASE)	L1	L2	A	B	C	D	E	PUMP	ELECTRIC PUMP	PUMP	ELECTRIC PUMP
3SV02	0,37	71	0,25	71	278	209	209	278	231	150	250	100	180	210	8	12,8	8	14,9
3SV03	0,37	71	-	-	278	209	209	-	-	150	250	100	180	210	8,4	13,2	-	-
3SV04	0,37	71	-	-	298	209	209	-	-	150	250	100	180	210	8,8	13,6	-	-
3SV05	0,55	71	0,25	71	318	231	231	318	231	150	250	100	180	210	9,2	14	9,3	16,8
3SV06	0,55	71	-	-	338	231	231	-	-	150	250	100	180	210	9,7	16,4	-	-
3SV07	0,75	80	-	-	368	226	263	-	-	150	250	100	180	210	10,9	16,9	-	-
3SV08	0,75	80	0,25	71	388	226	263	378	231	150	250	100	180	210	11,3	21,9	10,5	17,3
3SV09	1,1	80	-	-	408	263	263	-	-	150	250	100	180	210	11,7	23,4	-	-
3SV10	1,1	80	-	-	428	263	263	-	-	150	250	100	180	210	12,1	24,8	-	-
3SV11	1,1	80	0,25	71	448	263	263	438	231	150	250	100	180	210	12,5	25,2	11,6	18,4
3SV12	1,1	80	-	-	468	263	263	-	-	150	250	100	180	210	13,3	25,6	-	-
3SV13	1,5	90	-	-	498	263	298	-	-	150	250	100	180	210	14	30,6	-	-
3SV14	1,5	90	0,25	71	518	263	298	498	231	150	250	100	180	210	14,4	31	12,9	19,6
3SV16	1,5	90	-	-	558	263	298	-	-	150	250	100	180	210	15,2	31,8	-	-
3SV19	2,2	90	0,25	71	618	298	298	598	231	150	250	100	180	210	16,4	34,4	14,9	21,6
3SV21	2,2	90	-	-	658	298	298	-	-	150	250	100	180	210	17,2	35,2	-	-
3SV23	2,2	90	0,25	71	698	298	298	678	231	150	250	100	180	210	18	36	16,5	23,2
3SV25	2,2	90	-	-	738	298	298	-	-	150	250	100	180	210	18,9	36,8	-	-
3SV27	3	100	0,25	71	788	-	298	758	231	150	250	100	180	210	20,7	42,6	18	26
3SV29	3	100	-	-	828	-	298	-	-	150	250	100	180	210	21,5	43,4	-	-
3SV31	3	100	-	-	868	-	298	-	-	150	250	100	180	210	22,3	44,2	-	-
3SV33	3	100	0,25	71	908	-	298	878	231	150	250	100	180	210	23,1	45	20,4	28,4

PUMP TYPE	MOTOR				DIMENSIONS (mm)										WEIGHTS (kg)			
	2 POLES		4 POLES		2 POLES			4 POLES							2 POLES		4 POLES	
	kW	SIZE	kW	SIZE	L1	L2 (1 PHASE)	L2 (3 PHASE)	L1	L2	A	B	C	D	E	PUMP	ELECTRIC PUMP	PUMP	ELECTRIC PUMP
5SV02	0,37	71	-	-	268	209	209	-	-	150	250	100	180	210	8,4	13,2	-	-
5SV03	0,55	71	0,25	71	293	231	231	293	231	150	250	100	180	210	8,9	15,7	8,9	15,7
5SV04	0,55	71	-	-	318	231	231	-	-	150	250	100	180	210	9,4	16,1	-	-
5SV05	0,75	80	-	-	353	226	263	-	-	150	250	100	180	210	10,5	21,5	-	-
5SV06	1,1	80	0,25	71	378	263	263	368	231	150	250	100	180	210	11	23,6	10,4	17,2
5SV07	1,1	80	-	-	403	263	263	-	-	150	250	100	180	210	11,5	24	-	-
5SV08	1,1	80	-	-	428	263	263	-	-	150	250	100	180	210	12,1	24,5	-	-
5SV09	1,5	90	0,25	71	463	263	298	443	231	150	250	100	180	210	12,7	30,9	11,8	18,6
5SV10	1,5	90	-	-	488	263	298	-	-	150	250	100	180	210	13,1	31,3	-	-
5SV11	1,5	90	-	-	513	263	298	-	-	150	250	100	180	210	13,6	31,8	-	-
5SV12	2,2	90	0,25	71	538	298	298	518	231	150	250	100	180	210	14,1	32,3	13,2	20
5SV13	2,2	90	-	-	563	298	298	-	-	150	250	100	180	210	14,6	32,8	-	-
5SV14	2,2	90	-	-	588	298	298	-	-	150	250	100	180	210	15	33,2	-	-
5SV16	2,2	90	0,37	71	613	298	298	593	231	150	250	100	180	210	15,5	33,7	14,6	22,6
5SV18	2,2	90	-	-	638	298	298	-	-	150	250	100	180	210	16	34,2	-	-
5SV18	3	100	0,37	71	698	-	298	668	231	150	250	100	180	210	18	39	16	24
5SV21	3	100	0,37	71	773	-	298	743	231	150	250	100	180	210	19,4	40,4	17,5	25,5
5SV23	4	112	-	-	823	-	319	-	-	150	250	100	180	210	20,4	47	-	-
5SV25	4	112	0,55	80	873	-	319	853	263	150	250	100	180	210	21,3	48	20	26,7
5SV28	4	112	0,55	80	948	-	319	928	263	150	250	100	180	210	23	49,4	21,4	28,1
5SV30	5,5	132	-	-	1018	-	375	-	-	150	250	100	180	210	20,1	65,7	-	-
5SV33	5,5	132	0,75	80	1093	-	375	1053	283	150	250	100	180	210	29,5	67,1	23,8	34,7

PUMP TYPE	MOTOR				DIMENSIONS (mm)										WEIGHTS (kg)			
	2 POLES		4 POLES		2 POLES			4 POLES							2 POLES		4 POLES	
	kW	SIZE	kW	SIZE	L1	L2 (1 PHASE)	L2 (3 PHASE)	L1	L2	A	B	C	D	E	PUMP	ELECTRIC PUMP	PUMP	ELECTRIC PUMP
10SV01	0,75	80	-	-	357	226	263	-	-	185	280	130	215	245	14,2	25,4	-	-
10SV02	0,75	80	-	-	357	226	263	-	-	185	280	130	215	245	15,1	26,3	-	-
10SV03	1,1	80	-	-	389	263	263	-	-	185	280	130	215	245	16,1	29	-	-
10SV04	1,5	90	0,55	80	431	263	298	421	263	185	280	130	215	245	17,6	33,8	17,1	23,8
10SV05	2,2	90	-	-	463	298	298	-	-	185	280	130	215	245	18,5	36,7	-	-
10SV06	2,2	90	0,55	80	495	298	298	485	263	185	280	130	215	245	19,7	37,9	18,9	25,6
10SV07	3	100	-	-	537	-	298	-	-	185	280	130	215	245	21,5	42,5	-	-
10SV08	3	100	0,55	80	569	-	298	549	263	185	280	130	215	245	22,4	43,4	20,8	27,5
10SV09	4	112	-	-	601	-	319	-	-	185	280	130	215	245	23,3	46,7	-	-
10SV10	4	112	0,55	80	633	-	319	613	263	185	280	130	215	245	24,3	50,7	22,7	29,4
10SV11	4	112	-	-	665	-	319	-	-	185	280	130	215	245	25,2	52	-	-
10SV13	5,5	132	0,75	80	706	-	375	709	263	185	280	130	215	245	33,1	71	25,5	36,4
10SV15	5,5	132	0,75	80	860	-	375	773	263	185	280	130	215	245	35	73	27,4	38,3
10SV17	7,5	132	1,1	90	924	-	387	847	298	185	280	130	215	245	36,9	93	29,8	47,2
10SV18	7,5	132	-	-	956	-	387	-	-	185	280	130	215	245	37,8	94	-	-
10SV19	-	-	1,1	90	-	-	-	911	298	185	280	130	215	245	-	-	31,6	49,1
10SV20	7,5	132	-	-	1020	-	387	-	-	185	280	130	215	245	39,6	96	-	-
10SV21	11	160	1,1	90	1082	-	428	975	298	185	280	130	215	245	42,2	113	35,5	50,9

PUMP TYPE	MOTOR				DIMENSIONS (mm)										WEIGHTS (kg)			
	2 POLES		4 POLES		2 POLES			4 POLES							2 POLES		4 POLES	
	kW	SIZE	kW	SIZE	L1	L2 (1 PHASE)	L2 (3 PHASE)	L1	L2	A	B	C	D	E	PUMP	ELECTRIC PUMP	PUMP	ELECTRIC PUMP
15SV01	1,1	80	-	-	399	263	263	-	-	185	300	130	215	245	15	28,2	-	-
15SV02	2,2	90	-	-	409	298	298	-	-	185	300	130	215	245	16,8	34,7	-	-
15SV03	3	100	-	-	467	-	298	-	-	185	300	130	215	245	19	40	-	-
15SV04	4	112	-	-	515	-	319	-	-	185	300	130	215	245	20,3	46,8	-	-
15SV05	4	112	0,55	80	563	-	319	543	263	185	300	130	215	245	21,5	47,9	20,6	27,3
15SV06	5,5	132	-	-	676	-	375	-	-	185	300	130	215	245	28,9	67	-	-
15SV07	5,5	132	0,75	80	726	-	375	639	263	185	300	130	215	245	30,2	68	23,4	34,3
15SV08	7,5	132	-	-	774	-	387	-	-	185	300	130	215	245	31,5	88	-	-
15SV09	7,5	132	1,1	90	822	-	387	745	298	185	300	130	215	245	32,8	90	26,4	43,8
15SV10	11	160	-	-	900	-	428	-	-	185	300	130	215	245	37	108	-	-
15SV11	11	160	1,1	90	948	-	428	841	298	185	300	130	215	245	38,3	109	29,1	46,5
15SV13	11	160	1,5	90	1044	-	428	937	298	185	300	130	215	245	41	112	31,8	51,8
15SV15	15	160	1,5	90	1140	-	494	1033	298	185	300	130	215	245	43,7	146	34,4	54,4
15SV17	15	160	2,2	100	1238	-	494	1139	322	185	300	130	215	245	46,7	149	38	66,8

PUMP TYPE	MOTOR				DIMENSIONS (mm)										WEIGHTS (kg)			
	2 POLES		4 POLES		2 POLES			4 POLES							2 POLES		4 POLES	
	kW	SIZE	kW	SIZE	L1	L2 (1 PHASE)	L2 (3 PHASE)	L1	L2	A	B	C	D	E	PUMP	ELECTRIC PUMP	PUMP	ELECTRIC PUMP
22SV01	1,1	80	-	-	399	263	263	-	-	185	300	130	215	245	15,5	28,3	-	-
22SV02	2,2	90	-	-	409	298	298	-	-	185	300	130	215	245	17,2	35,4	-	-
22SV03	3	100	-	-	467	-	298	-	-	185	300	130	215	245	19,4	40,4	-	-
22SV04	4	112	0,55	80	515	-	319	495	263	185	300	130	215	245	20,7	47,1	19,3	26
22SV05	5,5	132	-	-	630	-	375	-	-	185	300	130	215	245	29,7	65	-	-
22SV06	7,5	132	1,1	90	678	-	387	601	298	185	300	130	215	245	28	84	22,4	39,8
22SV07	7,5	132	-	-	728	-	387	-	-	185	300	130	215	245	29,3	86	-	-
22SV08	11	160	1,1	90	804	-	428	697	298	185	300	130	215	245	33,1	104	25,1	42,5
22SV09	11	160	-	-	852	-	428	-	-	185	300	130	215	245	34,4	105	-	-
22SV10	11	160	1,5	90	900	-	428	793	298	185	300	130	215	245	35,8	107	27,8	47,8
22SV12	15	160	2,2	100	996	-	494	889	322	185	300	130	215	245	38,4	141	31,3	60,1
22SV14	15	160	2,2	100	1092	-	494	985	322	185	300	130	215	245	41,1	144	34	62,8
22SV17	18,5	160	3	100	1238	-	494	1139	353	185	300	130	215	245	45,1	156	38	70

Note: length of motor (L2) and weight of motor may vary according to actual motor used

DIMENSIONS & WEIGHTS

PUMP TYPE	MOTOR				DIMENSIONS (mm)										WEIGHTS (kg)			
	2 POLES		4 POLES		2 POLES			4 POLES							2 POLES		4 POLES	
	kW	SIZE	kW	SIZE	L1	L2 (1 PHASE)	L2 (3 PHASE)	L1	L2	A	B	C	D	E	PUMP	ELECTRIC PUMP	PUMP	ELECTRIC PUMP
33SV1/1A	2,2	90	-	-	489	-	298	-	-	220	320	170	240	290	52	73	-	-
33SV1	3	100	-	-	489	-	298	-	-	220	320	170	240	290	52	73	-	-
33SV2/2A	4	112	-	-	564	-	319	-	-	220	320	170	240	290	56	82,5	-	-
33SV2/1A	4	112	-	-	564	-	319	-	-	220	320	170	240	290	56	82,5	-	-
33SV2	5,5	132	-	-	584	-	375	-	-	220	320	170	240	290	61	98,5	-	-
33SV3/2A	5,5	132	1,1	90	659	-	375	639	298	220	320	170	240	290	65	103	60	78
33SV3/1A	7,5	132	-	-	659	-	367	-	-	220	320	170	240	290	65	121	-	-
33SV3	7,5	132	-	-	659	-	367	-	-	220	320	170	240	290	65	121	-	-
33SV4/2A	7,5	132	-	-	734	-	367	-	-	220	320	170	240	290	69	125	-	-
33SV4/1A	11	160	1,1	90	769	-	428	734	298	220	320	170	240	290	73	143	64	82
33SV4	11	160	-	-	769	-	428	-	-	220	320	170	240	290	73	143	-	-
33SV5/2A	11	160	-	-	844	-	428	-	-	220	320	170	240	290	77	147	-	-
33SV5/1A	11	160	-	-	844	-	428	-	-	220	320	170	240	290	77	147	-	-
33SV5	15	160	1,5	90	844	-	494	789	298	220	320	170	240	290	77	179	68	91
33SV6/2A	15	160	-	-	919	-	494	-	-	220	320	170	240	290	81	183	-	-
33SV6/1A	15	160	-	-	919	-	494	-	-	220	320	170	240	290	81	183	-	-
33SV6	15	160	2,2	100	919	-	494	864	322	220	320	170	240	290	81	183	72	101
33SV7/2A	15	160	-	-	994	-	494	-	-	220	320	170	240	290	84	186	-	-
33SV7/1A	18,5	160	-	-	994	-	494	-	-	220	320	170	240	290	84	195	-	-
33SV7	18,5	160	2,2	100	994	-	494	939	322	220	320	170	240	290	84	195	75	104
33SV8/2A	18,5	160	-	-	1069	-	494	-	-	220	320	170	240	290	88	199	-	-
33SV8/1A	18,5	160	-	-	1069	-	494	-	-	220	320	170	240	290	88	199	-	-
33SV8	22	180	3	100	1069	-	494	1014	353	220	320	170	240	290	89	210	79	111
33SV9/2A	22	180	-	-	1144	-	494	-	-	220	320	170	240	290	93	214	-	-
33SV9/1A	22	180	-	-	1144	-	494	-	-	220	320	170	240	290	93	214	-	-
33SV9	22	180	3	100	1144	-	494	1089	353	220	320	170	240	290	93	214	83	115
33SV10/2A	22	180	-	-	1219	-	494	-	-	220	320	170	240	290	97	218	-	-
33SV10/1A	30	200	-	-	1219	-	657	-	-	220	320	170	240	290	104	319	-	-
33SV10	30	200	3	100	1219	-	657	1164	353	220	320	170	240	290	104	319	87	119
33SV11/2A	30	200	-	-	1294	-	657	-	-	220	320	170	240	290	116	333	-	-
33SV11/1A	30	200	-	-	1294	-	657	-	-	220	320	170	240	290	116	333	-	-
33SV11	30	200	4	112	1294	-	657	1239	398	220	320	170	240	290	116	333	96	150
33SV12/2A	30	200	-	-	1369	-	657	-	-	220	320	170	240	290	122	337	-	-
33SV12/1A	30	200	-	-	1369	-	657	-	-	220	320	170	240	290	122	337	-	-
33SV12	30	200	4	112	1369	-	657	1314	398	220	320	170	240	290	122	337	100	154
33SV13/2A	30	200	-	-	1444	-	657	-	-	220	320	170	240	290	127	342	-	-
33SV13/1A	30	200	-	-	1444	-	657	-	-	220	320	170	240	290	127	342	-	-
33SV13	-	-	4	112	-	-	-	1389	398	220	320	170	240	290	-	-	103	157

PUMP TYPE	MOTOR				DIMENSIONS (mm)										WEIGHTS (kg)			
	2 POLES		4 POLES		2 POLES			4 POLES							2 POLES		4 POLES	
	kW	SIZE	kW	SIZE	L1	L2 (1 PHASE)	L2 (3 PHASE)	L1	L2	A	B	C	D	E	PUMP	ELECTRIC PUMP	PUMP	ELECTRIC PUMP
46SV1/1A	3	100	-	-	529	-	298	-	-	240	365	190	265	315	58	79	-	-
46SV1	4	112	-	-	529	-	319	-	-	240	365	190	265	315	58	84,5	-	-
46SV2/2A	5,5	132	-	-	624	-	375	-	-	240	365	190	265	315	66	104	-	-
46SV2	7,5	132	1,1	90	624	-	367	604	298	240	365	190	265	315	66	122	61	79
46SV3/2A	11	160	-	-	734	-	428	-	-	240	365	190	265	315	74	144	-	-
46SV3	11	160	1,5	90	734	-	428	679	298	240	365	190	265	315	74	144	65	88
46SV4/2A	15	160	-	-	809	-	494	-	-	240	365	190	265	315	78	180	-	-
46SV4	15	160	2,2	100	809	-	494	754	322	240	365	190	265	315	78	180	69	98
46SV5/2A	18,5	160	-	-	884	-	494	-	-	240	365	190	265	315	82	193	-	-
46SV5	18,5	160	2,2	100	884	-	494	829	322	240	365	190	265	315	82	193	73	102
46SV6/2A	22	180	-	-	959	-	494	-	-	240	365	190	265	315	87	208	-	-
46SV6	22	180	3	100	959	-	494	904	353	240	365	190	265	315	87	208	77	109
46SV7/2A	30	200	-	-	1034	-	657	-	-	240	365	190	265	315	97	312	-	-
46SV7	30	200	3	100	1034	-	657	979	353	240	365	190	265	315	97	312	80	112
46SV8/2A	30	200	-	-	1109	-	657	-	-	240	365	190	265	315	101	316	-	-
46SV8	30	200	4	112	1109	-	657	1054	398	240	365	190	265	315	101	316	84	138
46SV9/2A	30	200	-	-	1184	-	657	-	-	240	365	190	265	315	105	320	-	-
46SV9	37	200	4	112	1184	-	657	1129	398	240	365	190	265	315	105	335	88	142
46SV10/2A	37	200	-	-	1259	-	657	-	-	240	365	190	265	315	114	344	-	-
46SV10	37	200	5,5	132	1259	-	657	1224	405	240	365	190	265	315	114	344	97	156
46SV11/2A	45	225	-	-	1334	-	746	-	-	240	365	190	265	315	126	482	-	-
46SV11	45	225	5,5	132	1334	-	746	1299	405	240	365	190	265	315	126	482	105	164
46SV12/2A	45	225	-	-	1409	-	746	-	-	240	365	190	265	315	131	487	-	-
46SV12	45	225	5,5	132	1409	-	746	1374	405	240	365	190	265	315	131	487	109	168
46SV13/2A	45	225	-	-	1484	-	746	-	-	240	365	190	265	315	135	491	-	-

PUMP TYPE	MOTOR				DIMENSIONS (mm)										WEIGHTS (kg)			
	2 POLES		4 POLES		2 POLES			4 POLES							2 POLES		4 POLES	
	kW	SIZE	kW	SIZE	L1	L2 (1 PHASE)	L2 (3 PHASE)	L1	L2	A	B	C	D	E	PUMP	ELECTRIC PUMP	PUMP	ELECTRIC PUMP
66SV1/1A	4	112	-	-	554	-	319	-	-	240	365	190	265	315	66	92,5	-	-
66SV1	5,5	132	1,1	90	574	-	375	554	298	240	365	190	265	315	72	110	66	84
66SV2/2A	7,5	132	-	-	664	-	367	-	-	240	365	190	265	315	77	133	-	-
66SV2/1A	11	160	-	-	699	-	428	-	-	240	365	190	265	315	81	151	-	-
66SV2	11	160	1,5	90	699	-	428	644	298	240	365	190	265	315	81	151	72	95
66SV3/2A	15	160	-	-	789	-	494	-	-	240	365	190	265	315	86	188	-	-
66SV3/1A	15	160	-	-	789	-	494	-	-	240	365	190	265	315	86	188	-	-
66SV3	18,5	160	2,2	100	789	-	494	734	322	240	365	190	265	315	86	197	77	106
66SV4/2A	18,5	160	-	-	879	-	494	-	-	240	365	190	265	315	92	203	-	-
66SV4/1A	22	180	-	-	879	-	494	-	-	240	365	190	265	315	93	214	-	-
66SV4	22	180	3	100	879	-	494	824	353	240	365	190	265	315	93	214	82	114
66SV5/2A	30	200	-	-	969	-	657	-	-	240	365	190	265	315	105	320	-	-
66SV5/1A	30	200	-	-	969	-	657	-	-	240	365	190	265	315	105	320	-	-
66SV5	30	200	4	112	969	-	657	914	398	240	365	190	265	315	105	320	87	141
66SV6/2A	30	200	-	-	1059	-	657	-	-	240	365	190	265	315	113	328	-	-
66SV6/1A	30	200	-	-	1059	-	657	-	-	240	365	190	265	315	113	328	-	-
66SV6	37	200	4	112	1059	-	657	1004	398	240	365	190	265	315	113	343	93	147
66SV7/2A	37	200	-	-	1149	-	657	-	-	240	365	190	265	315	118	348	-	-
66SV7/1A	37	200	-	-	1149	-	657	-	-	240	365	190	265	315	118	348	-	-
66SV7	45	225	5,5	132	1149	-	746	1114	405	240	365	190	265	315	122	478	103	166
66SV8/2A	45	225	-	-	1239	-	746	-	-	240	365	190	265	315	127	483	-	-
66SV8/1A	45	225	-	-	1239	-	746	-	-	240	365	190	265	315	127	483	-	-
66SV8	45	225	5,5	132	1239	-	746	1204	405	240	365	190	265	315	127	483	108	171

PUMP TYPE	MOTOR				DIMENSIONS (mm)										WEIGHTS (kg)			
	2 POLES		4 POLES		2 POLES			4 POLES							2 POLES		4 POLES	
	kW	SIZE	kW	SIZE	L1	L2 (1 PHASE)	L2 (3 PHASE)	L1	L2	A	B	C	D	E	PUMP	ELECTRIC PUMP	PUMP	ELECTRIC PUMP
92SV1/1A	5,5	132	-	-	574	-	375	-	-	240	365	190	265	315	71	109	-	-
92SV1	7,5	132	1,1	90	574	-	367	554	298	240	365	190	265	315	71	127	66	84
92SV2/2A	11	160	-	-	699	-	428	-	-	240	365	190	265	315	80	150	-	-
92SV2	15	160	2,2	100	699	-	494	644	322	240	365	190	265	315	80	182	71	100
92SV3/2A	18,5	160	-	-	789	-	494	-	-	240	365	190	265	315	86	197	-	-
92SV3	22	180	3	100	789	-	494	734	353	240	365	190	265	315	87	208	77	109
92SV4/2A	30	200	-	-	879	-	657	-	-	240	365	190	265	315	99	314	-	-
92SV4	30	200	4	112	879	-	657	824	398	240	365	190	265	315	99	314	82	136
92SV5/2A	37	200	-	-	969	-	657	-	-	240	365	190	265	315	107	337	-	-
92SV5	37	200	5,5	132	969	-	657	934	405	240	365	190	265	315	107	337	91	154
92SV6/2A	45	225	-	-	1059	-	746	-	-	240	365	190	265	315	116	472	-	-
92SV6	45	225	5,5	132	1059	-	746	1024	405	240	365	190	265	315	116	472	97	160
92SV7/2A	45	225	-	-	1149	-	746	-	-	240	365	190	265	315	121	477	-	-
92SV7	-	-	7,5	132	-	-	-	1114	405	240	365	190	265	315	-	-	102	169
92SV8	-	-	7,5	132	-	-	-	1204	405	240	365	190	265	315	-	-	107	174

PUMP TYPE	MOTOR				DIMENSIONS (mm)										WEIGHTS (kg)			
	2 POLES		4 POLES		2 POLES			4 POLES							2 POLES		4 POLES	
	kW	SIZE	kW	SIZE	L1	L2 (1 PHASE)	L2 (3 PHASE)	L1	L2	A	B	C	D	E	PUMP	ELECTRIC PUMP	PUMP	ELECTROC PUMP
125SV1	7,5	132	1,1	90	693	-	367	673	298	330	480	275	380	450	116	172	110	128
125SV2	15	160	2,2	100	878	-	494	823	322	330	480	275	380	450	131	233	121	150
125SV3/3B	-	-	2,2	100	-	-	-	973	322	330	480	275	380	450	-	-	133	162
125SV3	22	180	-	-	1028	-	494	-	-	330	480	275	380	450	143	265	-	-
125SV4/4B	-	-	3	100	-	-	-	1123	353	330	480	275	380	450	-	-	144	176
125SV4	30	200	-	-	1178	-	657	-	-	330	480	275	380	450	161	376	-	-
125SV5/5A	-	-	4	112	-	-	-	1273	398	330	480	275	380	450	-	-	155	207
125SV5	37	200	-	-	1328	-	657	-	-	330	480	275	380	450	172	402	-	-
125SV6	45	225	5,5	132	1478	-	746	1443	405	330	480	275	380	450	187	543	172	234
125SV7	55	250	7,5	132	1658	-	825	1593	405	330	480	275	380	450	216	666	186	253
125SV8/2A	55	250	-	-	1808	-	825	-	-	330	480	275	380	450	229	679	-	-
125SV8	-	-	7,5	132	-	-	-	1743	405	330	480	275	380	450	-	-	199	265

Note: length of motor (L2) and weight of motor may vary according to actual motor used

e-SV series stainless steel vertical multi-stage pumps

Why "e"-SV? "e" stands for the ultimate in energy efficiency, easy installation and economical operation - a new generation of vertical, multi-stage pumps that deliver outstanding performance and reliability. Developed based on intensive research into user needs, the new e-SV pumps are designed to extend uptime and help reduce lifecycle costs in a wide variety of demanding applications.

Maximize e-SV's performance with the additions of

i-ALERT predictive condition monitoring & Hydrovar system controller

The i-ALERT is a compact, battery-operated device installed directly to the pump with easy to see and read LED lights. It provides early warning of improper operation so changes can be made before catastrophic failure occurs.
Hydrovar is a pump mounted variable speed, micro-processor based system controller, and was the world's first of its type to manage motor speed and hence match the pump's performance in water applications. It is fully programmable on site.



xylem
Let's Solve Water

Korea
Xylem Water Solutions Korea Co., Ltd.
4F, Dong-A Building, 789
Yeoksam, Gangnam
Seoul, 135-929
Korea
Tel: +82.2.552.0553
Fax: +82.2.552.0557

Philippines
Xylem Water Systems International, Inc.
12 Ring Road
LISP II
Calamba Laguna 4027
Philippines
Tel: +63.49.545.6810
Fax: +63.49.545.6817

Malaysia
Xylem Water Systems International, Inc.
Lot 59, Jalan Tanjung Medan 26/12
40000 Shah Alam
Selanor Darul Ehsan
Malaysia
Tel: +603.5191.3789
Fax: +603.5191.2424

Singapore
Xylem Water Solutions Singapore Pte Ltd.
1 Jalan Kilang Timor
#06-06
Singapore 159303
Tel: +65.6681.0166
Fax: +65.6681.0168

Japan
Xylem Water Systems Japan Corporation
8-11-12 Higashi-Narashino
Chiba, 275-00001
Japan
Tel: +81.47.470.3451
Fax: +81.47.470.3453

Australia
Xylem Water Systems Australia Pty Ltd.
Unit 3/1 Federation Way
Chifley Business Park
Mentone Victoria 3194
Australia
Tel: +61.3.9551.7333
Fax: +61.3.9551.0321

Thailand
Xylem Water Systems International, Inc.
50/7 Moo 12 Bangna-Trad Road
KM.6 Bangkaew, Bangplee
Samutprakarn 10540
Thailand
Tel: +66.2740.2019
Fax: +66.2740.2019

Lowara is a trademark of Xylem Inc.
© May 2012 Xylem Inc. LL8eSVL