

PLUS SV/SL/SLX

Multistage Vertical

Stainless steel multistage vertical pumps. Pumping of clean non-loaded fluids, pressurizing system, irrigation, drinking and glycol water, water treatment, food industry, heating and air conditioning, washing system.

Construction features

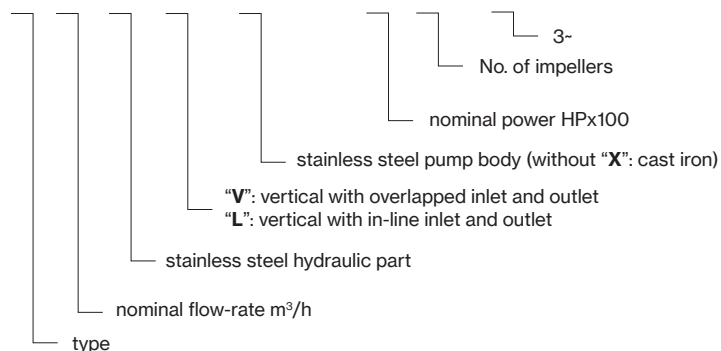
Pump body	cast iron (SV/SL); stainless steel AISI 304 (SLX)
Motor bracket	cast iron
Impellers, diffusers, shell, motor shaft	stainless steel AISI 304
Mechanical seal	ceramic-graphite-EPDM graphite-silicon carbide-EPDM
Intermediate shaft guiding stage bush	ceramic-tungsten carbide
Ambient temperature	max 40 °C
Liquid temperature	+5 ÷ 90 °C (SV) -15 ÷ 110 °C (SL/SLX)
Max operating pressure	8 bar ≤ 6 impellers 14 bar ≥ 7 impellers
Pump body gasket	EPDM

Motor

2 pole induction motor	3~ 230/400V-50Hz P ≤ 4kW 3~ 400/690V-50Hz P > 4kW 1- 230V-50Hz (with thermal protection up to 1,85 kW)
Insulation class	F
Protection degree	IPX4 IPX5 ≥ 4,5 HP



P 3 S V/ X - 100/5 T



PLUS SV



PLUS 3-5-7 SL



PLUS 9-18 SL



PLUS SLX



PLUS SV/SL/SLX

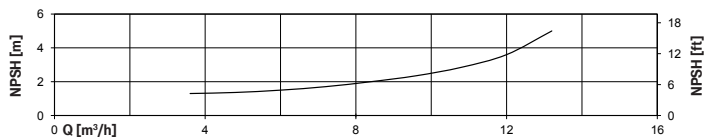
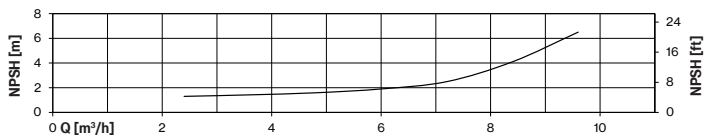
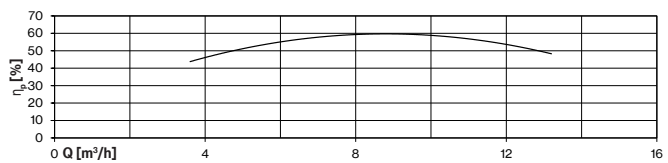
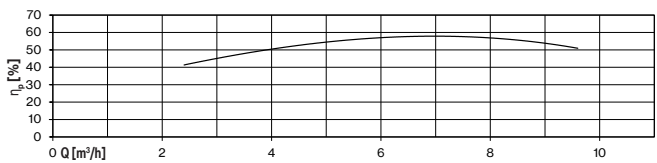
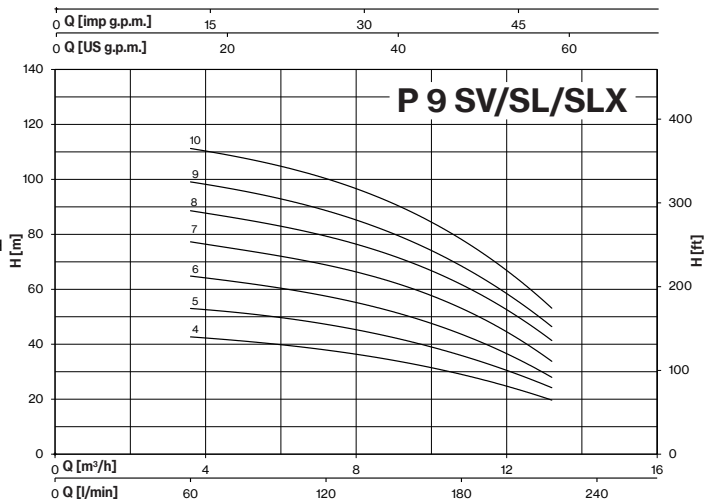
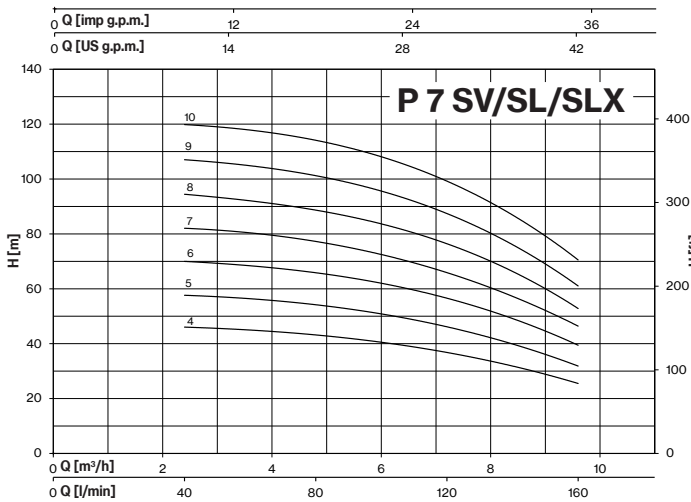
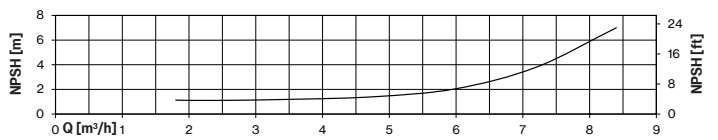
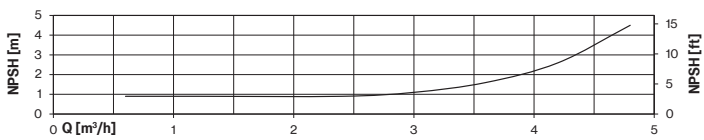
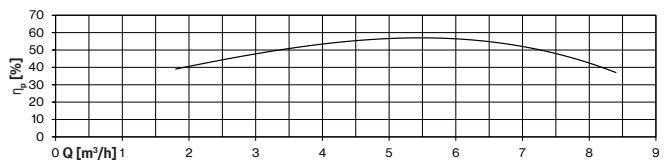
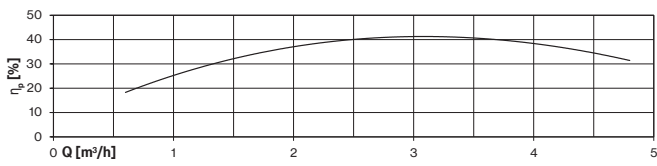
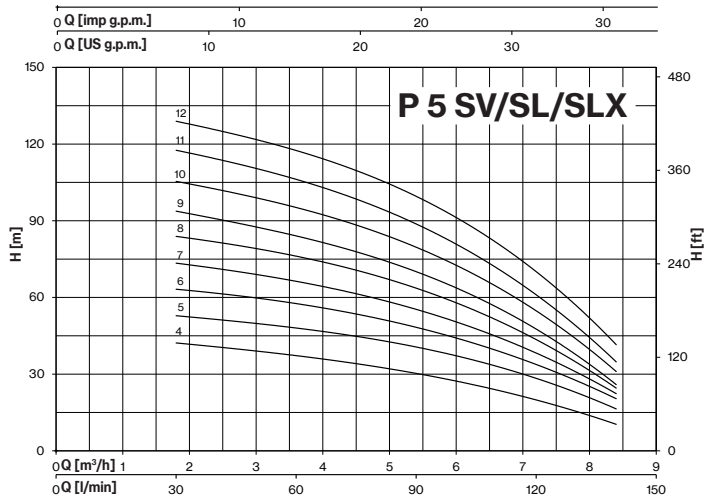
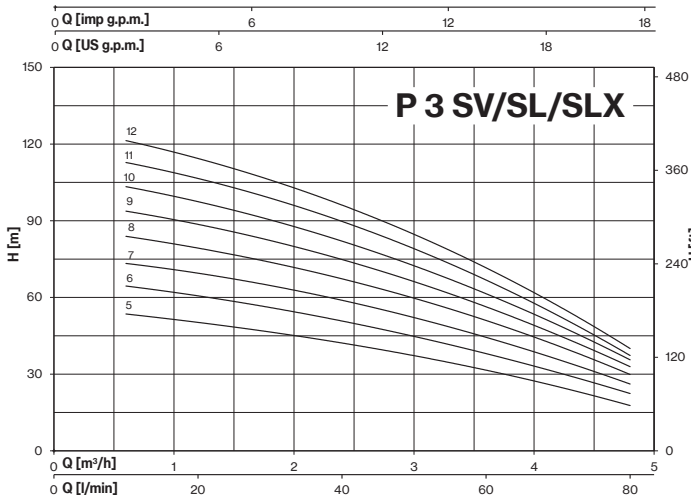
TYPE		P2		P1 (kW)		AMPERE		Q (m³/h - l/min)								
1-	3-					1-	3-	1-	3-	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8
								0	10	20	30	40	60	80		
		HP	kW			1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)								
P 3...-100/5	P 3...-100/5T	1	0,75	1	0,9	4,4	1,7	55,3	53,5	50,3	46,5	42,1	31,6	17,7		
P 3...-120/6	P 3...-120/5T	1,2	0,9	1,1	1,1	5,1	2,5	66,6	64,4	60,8	56,0	50,7	38,1	22,4		
P 3...-150/7	P 3...-150/7T	1,5	1,1	1,4	1,3	6,4	2,7	80,1	77,7	74,2	69,1	63,3	48,8	30,0		
P 3...-180/8	P 3...-180/8T	1,8	1,3	1,6	1,5	6,9	2,7	91,5	88,8	84,8	79,0	72,3	55,8	34,3		
P 3...-200/9	P 3...-200/9T	2	1,5	1,7	1,6	7,7	3,0	103,0	99,9	95,4	88,8	81,4	62,7	38,6		
P 3...-250/10	P 3...-250/10T	2,5	1,8	1,9	1,8	9,2	3,7	114,4	111,0	106,0	98,7	90,4	69,7	42,9		
P 3...-280/11	P 3...-280/11T	2,8	2,1	2,1	2,0	9,7	3,9	125,9	122,1	116,6	108,6	99,5	76,7	47,1		
P 3...-300/12	P 3...-300/12T	3	2,2	2,3	2,2	10,3	4,3	137,3	133,2	127,2	118,5	108,5	83,7	51,4		

TYPE		P2		P1 (kW)		AMPERE		Q (m³/h - l/min)									
1-	3-					1-	3-	1-	3-	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
								0	30	40	60	80	100	120	140		
		HP	kW			1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)									
P 5...-120/4	P 5...-120/4 T	1,2	0,9	1,09	1,09	4,9	2,4	45,5	42,2	40,7	37,2	32,9	27,4	19,8	10,4		
P 5...-150/5	P 5...-150/5 T	1,5	1,1	1,39	1,31	6,5	2,7	57,2	53,4	51,7	47,6	42,3	35,2	25,7	14,0		
P 5...-180/6	P 5...-180/6 T	1,8	1,3	1,63	1,55	7,3	3	68,9	64,4	62,3	57,5	51,5	43,5	32,6	18,1		
P 5...-200/7	P 5...-200/7 T	2	1,5	1,94	1,77	8,7	3,3	81,0	75,5	73,0	67,4	60,3	51,0	38,6	21,0		
P 5...-250/8	P 5...-250/8 T	2,5	1,9	2,2	2,07	10,1	4	92,1	86,5	84,0	77,8	70,1	60,0	45,5	26,0		
P 5...-280/9	P 5...-280/9 T	2,8	2,1	2,45	2,27	11	4,2	103,4	96,7	93,5	86,0	77,1	65,6	48,7	27,6		
P 5...-300/10	P 5...-300/10 T	3	2,2	2,67	2,57	11,9	4,7	114,2	106,4	102,9	95,2	85,2	72,0	53,3	30,0		
P 5...-350/11	P 5...-350/11 T	3,5	2,57	3,0	2,9	13,7	5,3	125,1	117,6	114,3	106,1	95,5	80,9	60,9	34,8		
-	P 5...-380/12 T	4	3	-	3,2	-	6,0	135,7	128,9	125,6	117,7	106,3	91,3	70,2	41,5		

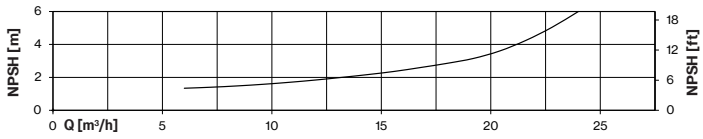
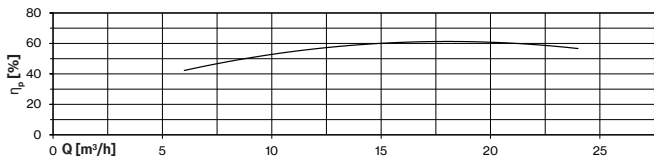
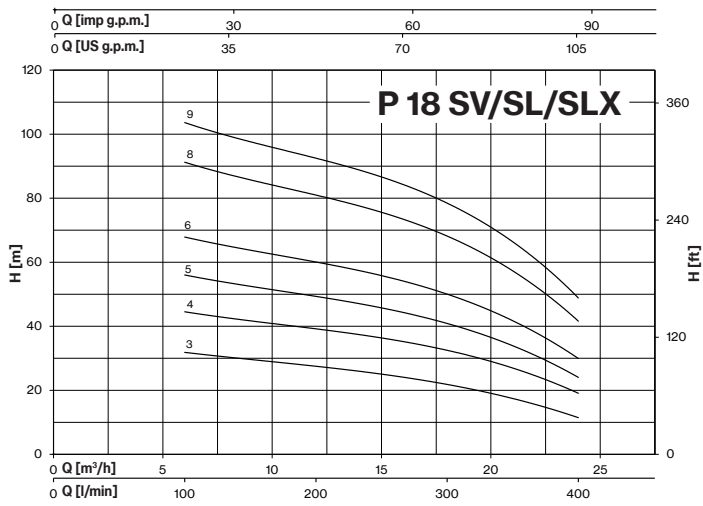
TYPE		P2		P1 (kW)		AMPERE		Q (m³/h - l/min)									
1-	3-					1-	3-	1-	3-	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9,6	10,8
								0	40	60	80	100	120	160	180		
		HP	kW			1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)									
P 7...-180/4	P 7...-180/4 T	1,8	1,3	1,69	1,62	7,7	3,1	48,0	46,3	45,7	43,6	40,4	36,4	25,0	17,2		
P 7...-250/5	P 7...-250/5 T	2,5	1,9	2,19	2,05	10,2	4,1	60,3	59,0	58,2	55,7	52,2	47,4	33,5	23,5		
P 7...-300/6	P 7...-300/6 T	3	2,2	2,53	2,44	11,4	4,8	71,8	70,0	68,9	65,7	61,3	55,4	38,5	26,0		
-	P 7...-350/7 T	3,5	2,57	-	2,9	-	5,3	82,8	82,0	80,6	77,2	72,3	66,0	46,4			
-	P 7...-400/8 T	4	3	-	3,3	-	6,1	94,8	94,3	92,5	88,6	83,2	76,4	52,6			
-	P 7...-450/9 T	4,5	3,37	-	3,7	-	6,7	107,4	106,9	105,2	101,1	95,3	87,7	61,0			
-	P 7...-550/10 T	5,5	4	-	4,1	-	7,9	119,8	119,6	118,4	113,9	107,7	99,4	70,4			

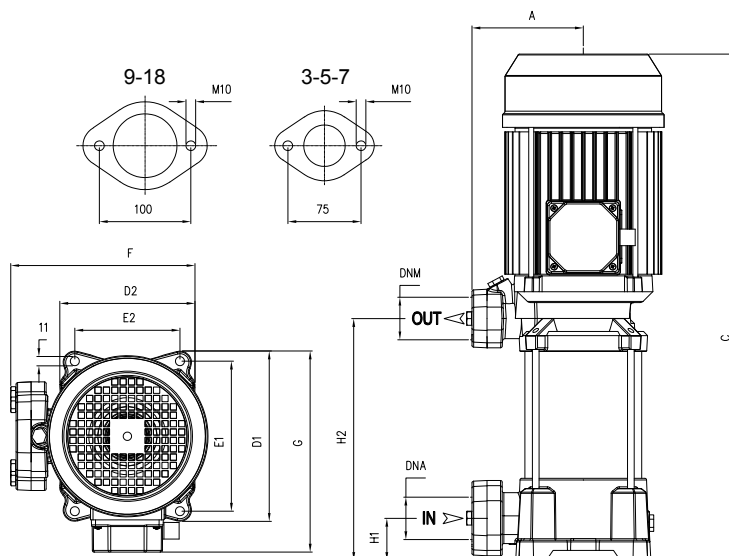
TYPE		P2		P1 (kW)		AMPERE		Q (m³/h - l/min)											
1-	3-					1-	3-	1-	3-	0	3,6	4,8	6	7,2	9,6	12	13,2	14,4	15,6
								0	60	80	100	120	160	200	220	240	260		
		HP	kW			1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)											
P 9...-200/4	P 9...-200/4 T	2	1,5	1,88	1,77	8,4	3,3	47,6	43,5	42,1	40,1	38,1	32,7	24,2	19,0	13,1	7,1		
P 9...-250/5	P 9...-250/5 T	2,5	1,87	2,36	2,23	10,8	4,3	60,0	54,8	53,0	51,0	48,2	42,0	31,6	25,0	18,0	10,6		
P 9...-300/6	P 9...-300/6 T	3	2,2	2,78	2,58	12,5	4,9	71,8	64,9	63,0	59,9	57,0	49,7	37,0	29,5	20,8	11,1		
-	P 9...-400/7 T	4	3	-	3,1	-	5,9	82,0	77,2	74,9	72,0	68,7	59,9	44,2	33,9				
-	P 9...-450/8 T	4,5	3,37	-	3,6	-	6,5	93,5	88,5	86,3	82,6	79,0	69,5	52,0	41,7				
-	P 9...-500/9 T	4,5	3,37	-	4	-	7	105,4	99,1	96,5	92,5	88,3	77,3	57,5	46,9				
-	P 9...-550/10 T	5,5	4	-	4,4	-	8,2	117,6	111,2	108,7	104,5	99,9	87,8	66,2	53,4				

TYPE		P2		P1 (kW)	A	Q (m³/h - l/min)									
3-	3-				3-	0	6	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21,6	24
					0	100	120	160	200	240	280	320	360	400	
		HP	kW	3-	3x400 V 50 Hz	H (m)									
P 18...-250/3 T		2,50	1,85	2,29	4,4	35,7	33,1	32,3	30,4	28,4	26,3	24,0	21,4	17,8	12,9
P 18...-400/4 T		4	3	3,1	5,9	46,3	44,2	43,4	41,4	39,1	36,7	34,1	30,8	25,6	19,0
P 18...-450/5 T		4,5	3,37	3,9	6,9	58,1	55,7	54,6	52,1	49,3	46,3	42,9	38,7	32,2	24,0
P 18...-550/6 T		5,5	4	4,7	8,5	70,1	67,4	66,3	63,4	60,0	56,4	52,4	47,6	39,6	29,9
P 18...-750/8 T		7,5	5,5	6,2	11,2	94,2	90,6	89,1	85,3	80,9	76,2	71,1	65,0	54,6	41,4
P 18...-900/9 T		10	7,5	7	12,9	106,4	102,8	101,3	97,2	92,4	87,3	81,6	75,0	63,5	48,5



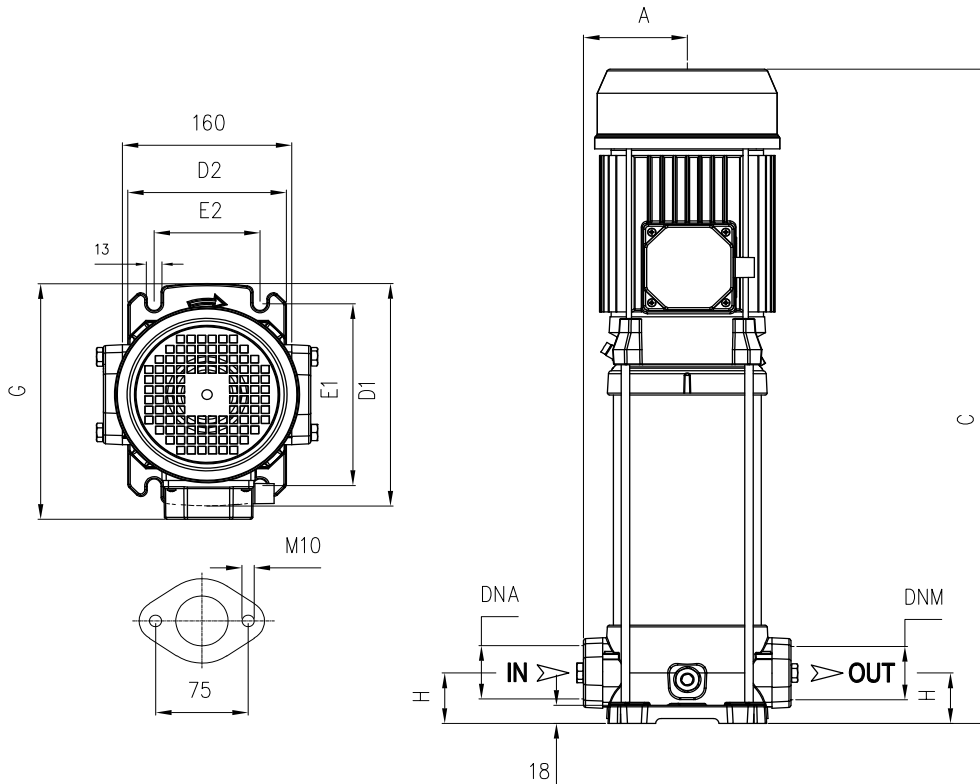
PLUS SV/SL/SLX



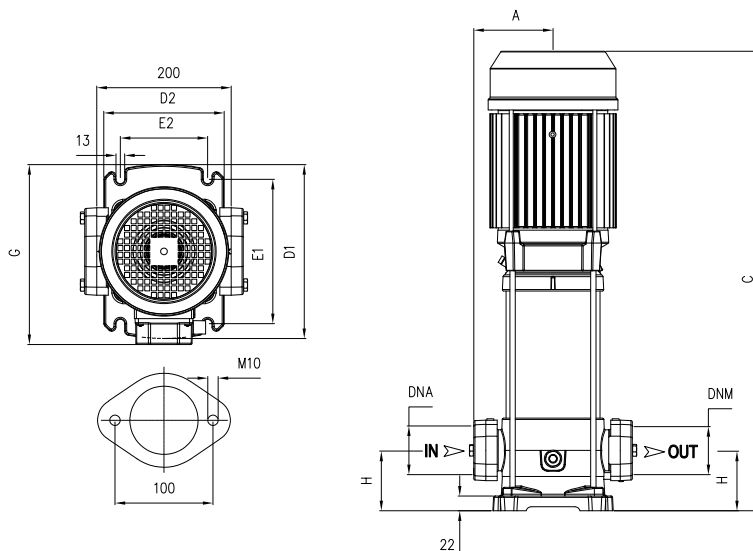


PLUS SV	DIMENSIONS (mm)											Kg		
	A	C	D1	D2	E1	E2	F	G	H1	H2	DNA			DNM
P 3SV-100/5	135	413	204	162	178,5	125	229	213	40	178	1" ¼ G	1" ¼ G	18,5	
P 3SV-120/6	135	437	204	162	178,5	125	229	213	40	202			19,5	
P 3SV-150/7	135	521	204	162	178,5	125	229	220	40	226			22,5	
P 3SV-180/8	135	545	204	162	178,5	125	229	220	40	250			24	T 23
P 3SV-200/9	135	569	204	162	178,5	125	229	220	40	274			25,5	T 24,5
P 3SV-250/10	135	593	204	162	178,5	125	229	220	40	298			26,5	T 24,5
P 3SV-280/11	135	672 T 617	204	162	178,5	125	229	228 T 220	40	322			29	T 26,5
P 3SV-300/12	135	696 T 641	204	162	178,5	125	229	228 T 220	40	346			29,5	T 28
P 5SV-120/4	135	389	204	162	178,5	125	229	213	40	178	1" ¼ G	1" ¼ G	18,5	
P 5SV-150/5	135	473	204	162	178,5	125	229	220	40	202			21,5	
P 5SV-180/6	135	497	204	162	178,5	125	229	220	40	226			23	T 22
P 5SV-200/7	135	521	204	162	178,5	125	229	220	40	250			24	T 23,5
P 5SV-250/8	135	545	204	162	178,5	125	229	220	40	274			25,5	T 24,5
P 5SV-280/9	135	624 T 569	204	162	178,5	125	229	228 T 220	40	298			28	T 25
P 5SV-300/10	135	648 T 593	204	162	178,5	125	229	228 T 220	40	322			28,5	T 26,5
P 5SV-350/11	135	672	204	162	178,5	125	229	228	40	346			35	T 29
P 5SV-380/12	135	696	204	162	178,5	125	229	228	40	370	35,5			
P 7SV-180/4	135	422	204	162	178,5	125	229	220	40	178	1" ¼ G	1" ¼ G	22	T 21
P 7SV-250/5	135	473	204	162	178,5	125	229	220	40	202			24	T 23
P 7SV-300/6	135	552 T 497	204	162	178,5	125	229	228 T 220	40	226			26	T 24,5
P 7SV-350/7	135	575	204	162	178,5	125	229	228	40	250			30	
P 7SV-400/8	135	600	204	162	178,5	125	229	228	40	274			33,5	
P 7SV-450/9	135	653	204	162	178,5	125	235	243	40	301			38	
P 7SV-550/10	135	676	204	162	178,5	125	235	243	40	325			44,5	
P 9SV-200/4	135	473	204	162	178,5	125	229	220	40	202			22,5	T 22
P 9SV-250/5	135	503	204	162	178,5	125	229	220	40	232	24,5	T 23,5		
P 9SV-300/6	135	588 T 533	204	162	178,5	125	229	228 T 220	40	262	26,5	T 25		
P 9SV-400/7	135	617	204	162	178,5	125	229	228	40	292	33,5			
P 9SV-450/8	135	677	204	162	178,5	125	235	243	40	325	38,0			
P 9SV-500/9	135	707	204	162	178,5	125	235	243	40	355	39,0			
P 9SV-550/10	135	737	204	162	178,5	125	235	243	40	385	43,5			
P 18SV-250/3 T	135	481	204	162	178,5	125	229	220	50	211	2" G	1" ½ G	24	
P 18SV-400/4 T	135	573	204	162	178,5	125	229	228	50	248			33,5	
P 18SV-450/5 T	135	640	204	162	178,5	125	235	243	50	289			38,5	
P 18SV-550/6 T	135	678	204	162	178,5	125	235	243	50	326			43,0	
P 18SV-750/8 T	135	815	204	162	178,5	125	255	253	50	401			54,5	
P 18SV-900/9 T	135	852	204	162	178,5	125	255	253	50	439			60,5	

PLUS SL/SLX



PLUS SL/SLX	DIMENSIONS (mm)										Kg				
	A	C	D1	D2	E1	E2	G	H	DNA	DNM	SL		SLX		
P 3SL/SLX-100/5	98	429	220	150	180	100	228	50	1" ¼ G	1" ¼ G	19	19			
P 3SL/SLX-120/6	98	453	220	150	180	100	228	50			21,5	20			
P 3SL/SLX-150/7	98	537	220	150	180	100	228	50			24,5	23,5			
P 3SL/SLX-180/8	98	561	220	150	180	100	228	50			26	T 25	25	T 24	
P 3SL/SLX-200/9	98	585	220	150	180	100	228	50			27,5	T 25	25	T 24	
P 3SL/SLX-250/10	98	609	220	150	180	100	228	50			29	T 28	28	T 27	
P 3SL/SLX-280/11	98	688 T 633	220	150	180	100	236 T 228	50			31	T 28,5	30	T 27,5	
P 3SL/SLX-300/12 T	98	712 T 657	220	150	180	100	236 T 228	50	32	T 30	30,5	T 29			
P 5SL / SLX -120/4	98	405	220	150	180	100	221	50	1" ¼ G	1" ¼ G	20		19		
P 5SL / SLX -150/5	98	489	220	150	180	100	228	50			23,5		22,5	T 22	
P 5SL / SLX -180/6	98	513	220	150	180	100	228	50			25	T 24	23,5	T 22,5	
P 5SL / SLX -200/7	98	537	220	150	180	100	228	50			26	T 25,5	25	T 24	
P 5SL / SLX -250/8	98	561	220	150	180	100	228	50			27,5	T 26,5	26,5	T 25,5	
P 5SL / SLX -280/9	98	640 T 585	220	150	180	100	236 T 228	50			30	T 27,5	29	T 26,5	
P 5SL / SLX -300/10	98	664 T 609	220	150	180	100	236 T 228	50			30,5	T 29	29,5	T 27,5	
P 5SL / SLX -350/11	98	687	220	150	180	100	236	50	37,5	T 31,5	36,5	T 30			
P 5SL / SLX -380/12 T	98	711	220	150	180	100	236	50	38	37					
P 7SL / SLX -180/4	98	465	220	150	180	100	228	50	1" ¼ G	1" ¼ G	24	T 23	22,5	T 21,5	
P 7SL / SLX -250/5	98	489	220	150	180	100	228	50			26	T 25	25	T 24	
P 7SL / SLX -300/6	98	568 T 513	220	150	180	100	236 T 228	50			28,5	T 26,5	27,5	T 25	
P 7SL / SLX -350/7 T	98	590	220	150	180	100	236	50			32	31			
P 7SL / SLX -400/8 T	98	614	220	150	180	100	236	50			36	34,5			
P 7SL / SLX -450/9 T	98	668	220	150	180	100	251	50			40,5	39			
P 7SL / SLX -550/10 T	98	692	220	150	180	100	251	50			47,0	43,5			



PLUS SL/SLX	DIMENSIONS (mm)										Kg			
	A	C	D1	D2	E1	E2	G	H	DNA	DNM	SL		SLX	
P 9SL / SLX -200/4	118	520	260	180	215	130	248	80	1" 1/2 G	1" 1/2 G	29,5	T 28,5	28	T 27
P 9SL / SLX -250/5	118	550	260	180	215	130	248	80			31	T 30	29,5	T 28,5
P 9SL / SLX -300/6	118	635 T 580	260	180	215	130	256 T 248	80			33,5	T 31,5	31,5	T 30
P 9SL / SLX -400/7 T	118	663	260	180	215	130	256	80			40	38,5		
P 9SL / SLX -450/8 T	118	723	260	180	215	130	271	80			44,5	42,5		
P 9SL / SLX -500/9 T	118	763	260	180	215	130	271	80			45,5	43,5		
P 9SL / SLX -550/10 T	118	783	260	180	215	130	271	80			51,5	43,5		
P 18SL/SLX-250/3 T	118	482	260	180	215	130	251	90	2" G	2" G	29,5	28		
P 18SL/SLX-400/4 T	118	603	260	180	215	130	257	90			39	37,5		
P 18SL/SLX-450/5 T	118	680	260	180	215	130	271	90			44,0	42,0		
P 18SL/SLX-550/6 T	118	718	260	180	215	130	271	90			50,0	47,0		
P 18SL/SLX-750/8 T	118	855	260	180	215	130	280	90			59,0	57,0		
P 18SL/SLX-900/9 T	118	893	260	180	215	130	280	90			65,0	58,0		

MODEL	LOTS			
	TRUCK		CONTAINER	
	PALLET (cm)	N° pumps	PALLET (cm)	N° pumps
P 3SV-100/5-200/9	80x120x150	42	80x120x175	49
P 3SV-250/10-300/12	80x120x155	30	80x120x180	35
P 3SV-300/12 T	80x120x150	42	80x120x175	49
P 5SV-120/4-250/8	80x120x150	42	80x120x175	49
P 5SV-280/9 T-300/10 T	80x120x150	42	80x120x175	49
P 5SV-280/9-300/10	80x120x155	30	80x120x180	35
P 5SV-350/11-380/12 T	80x120x155	30	80x120x180	35
P 7SV-180/4-350/7 T	80x120x150	42	80x120x175	49
P 7SV-400/8 T	80x120x155	30	80x120x180	35
P 7SV-450/9 T-550/10 T	85x110x125	20	85x110x150	24
P 9SV-200/4	80x120x150	42	80x120x175	49
P 9SV-250/5-300/6 T	80x120x150	42	80x120x175	49
P 9SV-300/6-400/7 T	80x120x155	30	80x120x180	35
P 9SV-450/8 T-550/10 T	85x110x125	20	85x110x150	24
P 18SV-250/3 T-400/4 T	80x120x150	42	80x120x175	49
P 18SV-450/5 T-550/6 T	85x110x125	20	85x110x150	24
P 18SV-750/8 T-900/9 T	100x120x150	12	100x120x150	12

MODEL	LOTS			
	TRUCK		CONTAINER	
	PALLET (cm)	N° pumps	PALLET (cm)	N° pumps
P 3SL/SLX-100/5-180/8	85x110x150	36	85x110x170	42
P 3SL/SLX-200/9-300/12	80x120x150	30	80x120x170	35
P 5SL/SLX-120/4-250/8	85x110x150	36	85x110x170	42
P 5SL/SLX-280/9-380/12 T	80x120x150	30	80x120x170	35
P 7SL/SLX-180/4-300/6 T	85x110x150	36	85x110x170	42
P 7SL/SLX-300/6-400/8 T	80x120x150	30	80x120x170	35
P 7SL/SLX-450/9 T-550/10 T	80x120x150	30	80x120x170	35
P 9SL/SLX-200/4-400/7 T	80x120x155	25	80x120x185	30
P 9SL/SLX-450/8 T-550/10 T	85x110x150	20	85x110x150	20
P 18SL/SLX-250/3 T-400/4 T	80x120x155	25	80x120x185	30
P 18SL/SLX-450/5 T-550/6 T	85x110x150	20	85x110x150	20
P 18SL/SLX-750/8 T-900/6 T	85x110x150	20	85x110x150	20

PLUS SLG/SLXG

Multistage Vertical

Stainless steel multistage vertical pumps. For non-loaded clean fluids, pressurizing system, irrigation, drinking and glycol water, water treatment, food industry, heating and air conditioning, washing system.



PLUS 3-5-7-9 SLG



PLUS 3-5-7 SLXG



PLUS 9 SLXG



Construction features

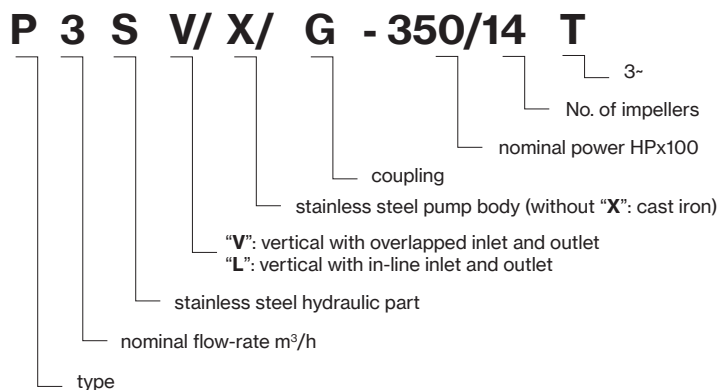
Pump body	cast iron (SLG); stainless steel AISI 304 (SLXG)
Motor bracket	cast iron
Impellers, diffusers, shell, motor shaft	stainless steel AISI 304
Mechanical seal	ceramic-graphite-EPDM graphite-silicon carbide-EPDM
Intermediate shaft guiding stage bush	ceramic-tungsten carbide
Ambient temperature	max 40 °C
Liquid temperature	-15 ÷ +110 °C
Max operating pressure	max 25 bar
Pump body gasket	EPDM

Motor

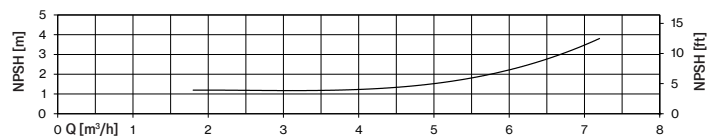
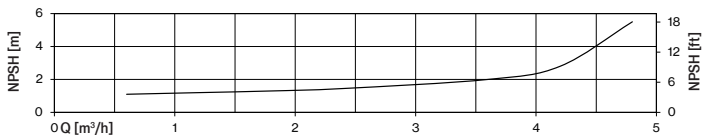
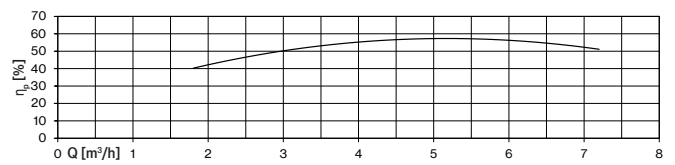
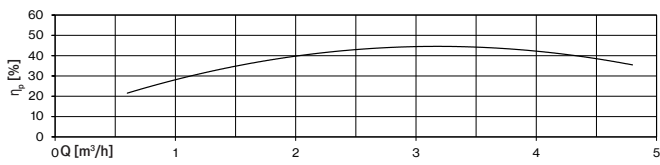
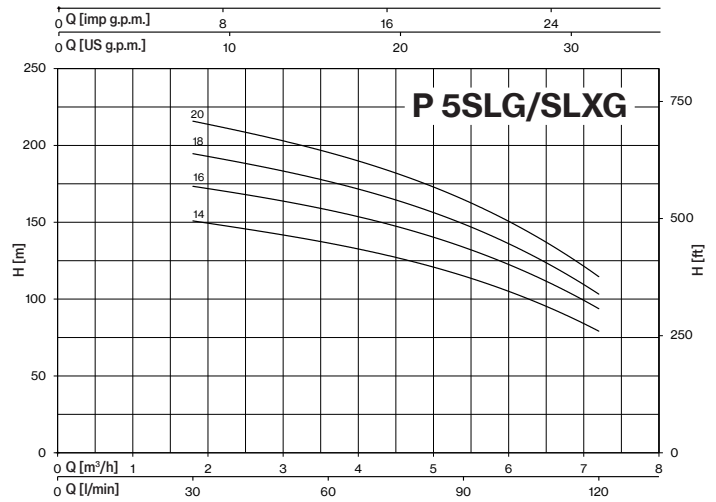
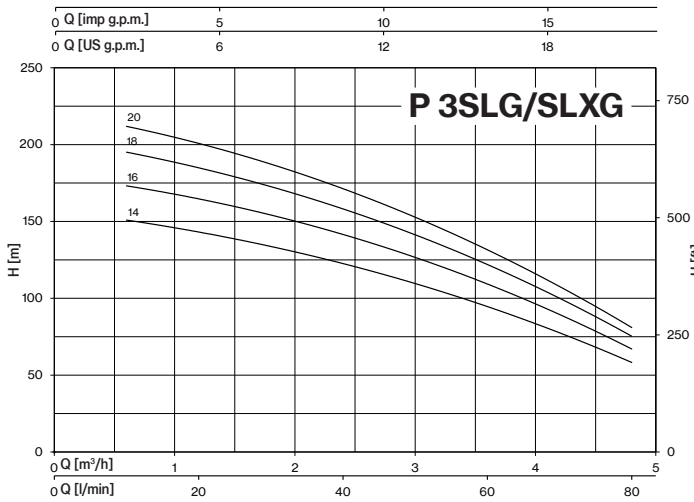
2 pole induction motor	3~ 230/400V-50Hz P ≤ 4kW 3~ 400/690V-50Hz P > 4kW
Insulation class	F
Protection degree	IPX5



MODEL	LOTS		CONTAINER	
	TRUCK			
	PALLET (cm)	N° pumps	PALLET (cm)	N° pumps
P 3SLG/SLXG-350/14 T-380/16 T	100×120×150	12	100×120×150	12
P 3SLG/SLXG-400/18 T-450/20 T	100×135×150	12	100×135×150	12
P 5SLG/SLXG-400/14 T-450/16 T	100×120×150	12	100×120×150	12
P 5SLG/SLXG-550/18 T-600/20 T	100×135×150	12	100×135×150	12
P 7SLG/SLXG-750/12 T-800/14 T	100×120×150	12	100×120×150	12
P 7SLG/SLXG-900/16 T-1000/20 T	100×135×150	12	100×135×150	12
P 9SLG/SLXG-750/12 T-800/14 T	100×120×150	12	100×120×150	12
P 9SLG/SLXG-900/16 T-1000/20 T	100×135×150	12	100×135×150	12



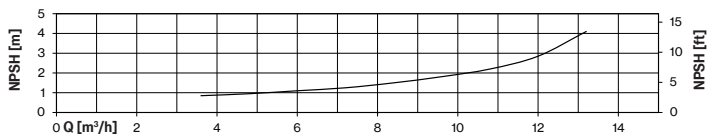
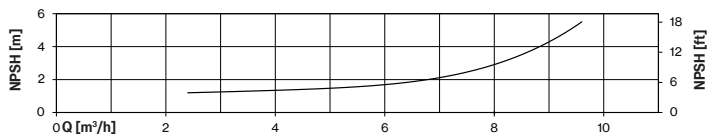
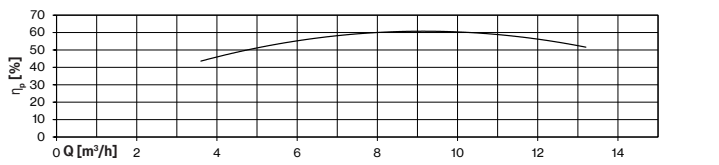
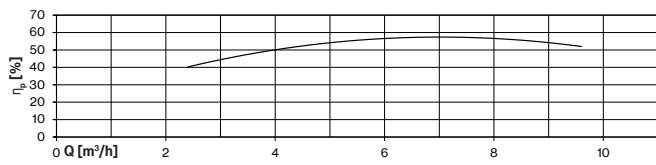
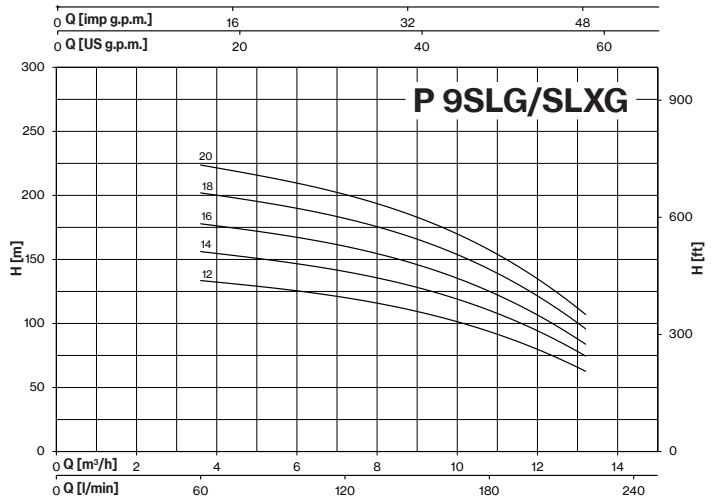
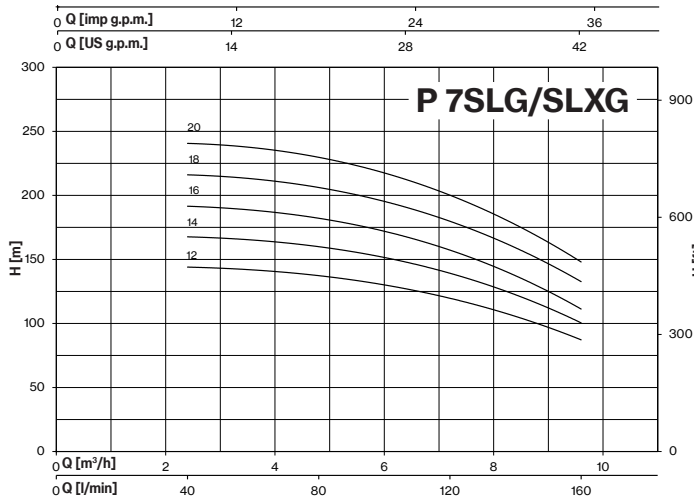
PLUS SLG/SLXG



TYPE	P2		P1 (kW)	AMPERE 3~	Q (m³/h - l/min)						
					0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8
					0	10	20	30	40	60	80
3~	HP	kW	3~	3x400 V 50 Hz	H (m)						
P 3...-350/14 T	3	2,2	2,5	4,7	154,8	150,9	143,2	133,7	122,5	94,7	58,2
P 3...-380/16 T	4	3	2,9	5,5	177,5	173,2	164,6	154,5	141,3	109,4	67,0
P 3...-400/18 T	4	3	3,2	6,0	200,3	195,1	184,9	172,8	158,0	122,1	75,3
P 3...-450/20 T	4	3	3,6	6,5	218,3	211,9	200,6	187,4	171,4	131,5	81,0

TYPE	P2		P1 (kW)	AMPERE 3~	Q (m³/h - l/min)						
					0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2
					0	30	40	60	80	100	120
3~	HP	kW	3~	3x400 V 50 Hz	H (m)						
U 5...400/14T	4	3	3,5	6,3	159,2	150,7	146,7	136,6	122,9	105,5	79,0
U 5...450/16T	5,5	4	4,1	7,9	182,0	173,2	169,1	158,0	142,9	122,9	93,6
U 5...550/18T	5,5	4	4,5	8,3	204,4	194,4	189,5	176,5	159,6	136,3	103,2
U 5...600/20T	5,5	4	5,0	8,9	226,7	215,5	210,0	195,5	176,3	151,1	114,5

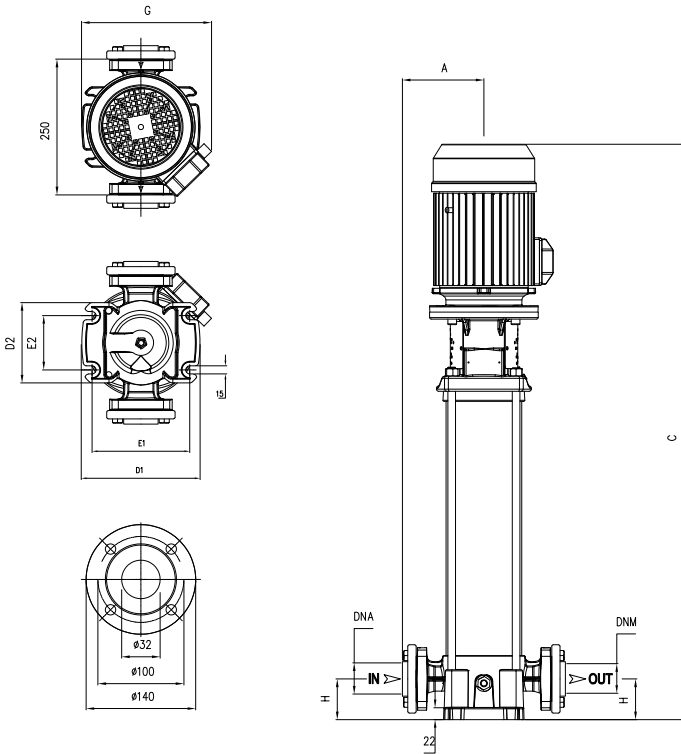
PLUS SLG/SLXG



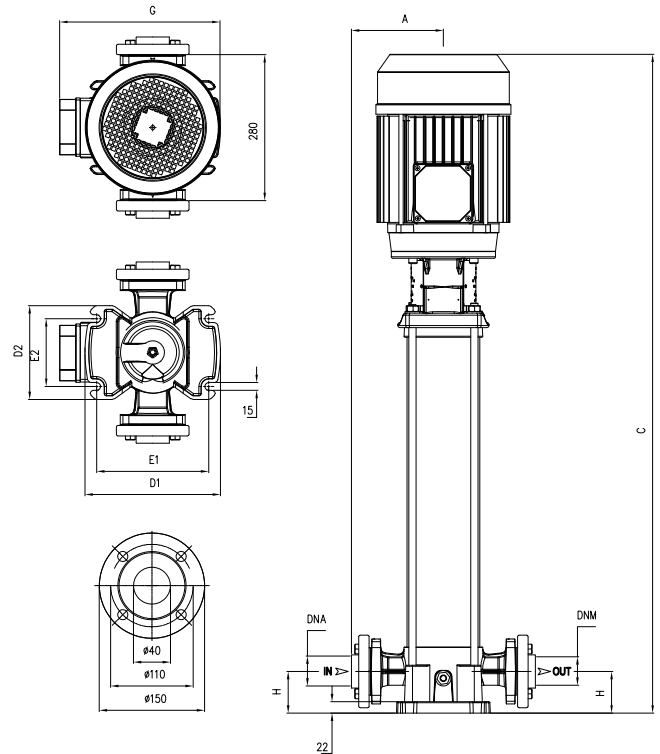
TYPE	P2		P1 (kW)	AMPERE 3~	Q (m³/h - l/min)						
					H (m)						
					0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9,6
3~	HP		kW	3~	3x400 V 50 Hz						
					0	40	60	80	100	120	160
P 7...-750/12 T	7,5	5,5	5,1	9,9	143,7	143,7	142,6	137,0	129,6	119,8	87,0
P 7...-800/14 T	7,5	5,5	5,9	10,9	167,6	167,3	165,9	159,6	151,0	139,5	100,3
P 7...-900/16 T	7,5	5,5	6,7	12,0	191,5	191,2	189,3	181,7	171,5	157,7	111,1
P 7...-950/18 T	10	7,5	7,4	12,4	215,5	215,7	213,9	205,8	194,7	179,8	132,3
P 7...-1000/20 T	10	7,5	8,2	13,5	240,3	240,2	238,4	229,3	216,8	200,3	147,7

TYPE	P2		P1 (kW)	AMPERE 3~	Q (m³/h - l/min)							
					H (m)							
					0	3,6	4,8	6	7,2	9,6	12	13,2
3~	HP		kW	3~	3x400 V 50 Hz							
					0	60	80	100	120	160	200	220
P 9...-750/12 T	7,5	5,5	5,3	10,1	141,3	133,2	130,4	125,4	119,7	105,1	79,6	62,7
P 9...-800/14 T	7,5	5,5	6,1	11,1	165,5	155,7	152,6	146,5	139,9	123,4	94,0	74,6
P 9...-900/16 T	10	7,5	6,9	12,8	188,7	177,6	173,6	167,1	159,7	140,4	106,2	83,9
P 9...-950/18 T	10	7,5	7,6	12,7	213,8	201,6	197,3	189,6	181,2	159,9	121,0	96,0
P 9...-1000/20 T	10	7,5	8,5	13,9	236,7	223,1	218,3	209,3	199,8	176,1	134,5	107,0

P 3-5-7 SLG/SLXG





P 9 SLG/SLXG



TYPE	DIMENSIONS (mm)										Kg			
	A	C	D1	D2	E1	E2	G	H	DNA	DNM	SLG	SLXG		
P 3SLG-350/14T	155	932	220	150	180	100	236	75	1" ¼ G	1" ¼ G	49			
P 3SLG-380/16T	155	977	220	150	180	100	236	75			53			
P 3SLG-400/18T	155	1025	220	150	180	100	236	75			55			
P 3SLG-450/20T	155	1098	220	150	180	100	251	75			63			
P 3SLXG-350/14T	155	932	260	180	215	130	236	75	1" ¼ G	1" ¼ G	49			
P 3SLXG-380/16T	155	977	260	180	215	130	236	75			53			
P 3SLXG-400/18T	155	1025	260	180	215	130	236	75			55			
P 3SLXG-450/20T	155	1098	260	180	215	130	251	75			62,5			
P 5SLG-400/14 T	155	932	220	150	180	100	251	75	1" ¼ G	1" ¼ G	51,5			
P 5SLG-450/16 T	155	1000	220	150	180	100	251	75			63,5			
P 5SLG-550/18 T	155	1048	220	150	180	100	251	75			65,5			
P 5SLG-600/20 T	155	1098	220	150	180	100	260	75			67			
P 5SLXG-400/14 T	155	932	260	180	215	130	251	75	1" ¼ G	1" ¼ G	51,5			
P 5SLXG-450/16 T	155	1000	260	180	215	130	251	75			63,5			
P 5SLXG-550/18 T	155	1048	260	180	215	130	251	75			65,5			
P 5SLXG-600/20 T	155	1098	260	180	215	130	260	75			66,5			
P 7SLG-750/12 T	155	940	220	150	180	100	260	75	1" ¼ G	1" ¼ G	68,5			
P 7SLG-800/14 T	155	988	220	150	180	100	260	75			70			
P 7SLG-900/16 T	155	1036	220	150	180	100	260	75			77			
P 7SLG-950/18 T	155	1081	220	150	180	100	288	75			85,5			
P 7SLG-1000/20 T	155	1128	220	150	180	100	288	75	1"1/4G	1"1/4G	86,5			
P 7SLXG-750/12 T	155	940	260	180	215	130	260	75			68,5			
P 7SLXG-800/14 T	155	988	260	180	215	130	260	75			70			
P 7SLXG-900/16 T	155	1036	260	180	215	130	260	75			77			
P 7SLXG-950/18 T	155	1081	260	180	215	130	288	75	1"1/4G	1"1/4G	85,5			
P 7SLXG-1000/20 T	155	1128	260	180	215	130	288	75			86			
P 9...-750/12 T	170	1027	260	180	215	130	280	80			1" ½ G	1" ½ G	72	
P 9... -800/14 T	170	1088	260	180	215	130	280	80					73,5	
P 9... -900/16 T	170	1147	260	180	215	130	280	80	81					
P 9... -950/18 T	170	1205	260	180	215	130	308	80	89					
P 9... -1000/20 T	170	1263	260	180	215	130	308	80			91			

PLUS V-SV-SL-LG-SLG Serie-Mechanical seal and bearings

MECHANICAL SEAL	PUMP MODEL	SHAFT Ø		STANDARD MATERIAL	OPTIONAL
	P3-100/5, P3-120/6, P5-120/4, P5-150/5, P5-180/6, P7-180/4, P7-250/5, P7-300/6, P9-200/4, P9-250/5, P18-250/3, P18-400/4	14mm / S	Rotating face Stationary face Elastomer	Graphite Ceramic EPDM	SiC SiC EPDM
	P3-150/7, P3-180/8, P3-200/9, P3-250/10, P3-280/11, P3-300/12, P5-200/7, P5-250/8, P5-280/9, P5-300/10, P5-350/11, P5-380/12, P7-350/7, P7-400/8, P7-450/9, P7-550/10, P9-300/6, P9-400/7, P9-450/8, P9-500/9, P9-550/10	14mm	Rotating face Stationary face Elastomer	Graphite SiC EPDM	SiC SiC EPDM
	P18-450/5, P18-550/6, P18-750/8, P18-900/9, P18-920/10, P18-1000/11	14mm / L	Rotating face Stationary face Elastomer	Graphite SiC EPDM	SiC SiC EPDM
	P3-350/14, P3-380/16, P3-400/18, P3-450/20, P5-400/14, P5-450/16, P5-550/18, P5-600/20, P7-750/12, P7-800/14, P7-900/16, P7-950/18, P7-1000/20, P9-750/12, P9-800/14, P9-900/16, P9-950/18, P9-1000/20	14mm / Balanced seal	Rotating face Stationary face Elastomer	Tungsten carbide Graphite EPDM	- - -

BEARINGS	PUMP MODEL	TYPE	
	P3-100/5, P3-120/6, P5-120/4	6202-ZZ	6302-ZZ C3
	P3-150/7, P3-180/8, P3-200/9, P3-250/10, 3- P3-280/11, 3- P3-300/12, P5-150/5, P5-180/6, P5-200/7, P5-250/8, 3- P5-280/9, 3- P5-300/10, P7-180/4, P7-250/5, 3- P7-300/6, P9-200/4, P9-250/5, 3- P9-300/6, P18-250/3	6204-ZZ	6304-ZZ C3
	1- P3-280/11, 1- P3-300/12, 1- P5-280/9, 1- P5-300/10, P5-350/11, P5-380/12, 1- P7-300/6, P7-350/7, P7-400/8, 1- P9-300/6, P9-400/7, P18-400/4, P3-350/14, P3-380/16, P3-400/18, P5-400/14	6203-ZZ	6305-ZZ C3
	P7-450/9, P7-550/10, P9-450/8, P9-500/9, P9-550/10, P18-450/5, P18-550/6	6204-ZZ	6306-ZZ-C3
	P3-450/20, P5-450/16, P5-550/18, P5-600/20	6204-ZZ	3206-ZZ C3
	P7-750/12, P7-800/14, P7-900/16, P9-750/12, P9-800/14, P9-900/16, P18-750/8, P18-900/9, P18-920/10	6206-ZZ C3	3306-ZZ C3
	P7-950/18, P7-1000/20, P9-950/18, P9-1000/20, P18-1000/11	6206-ZZ C3	3308-ZZ C3