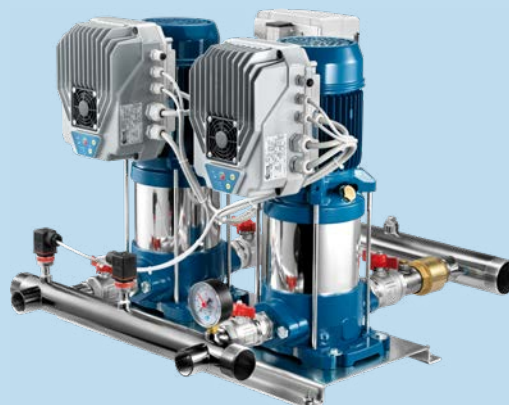


2U/3U VERTICAL



2U



2U + VSD



3U

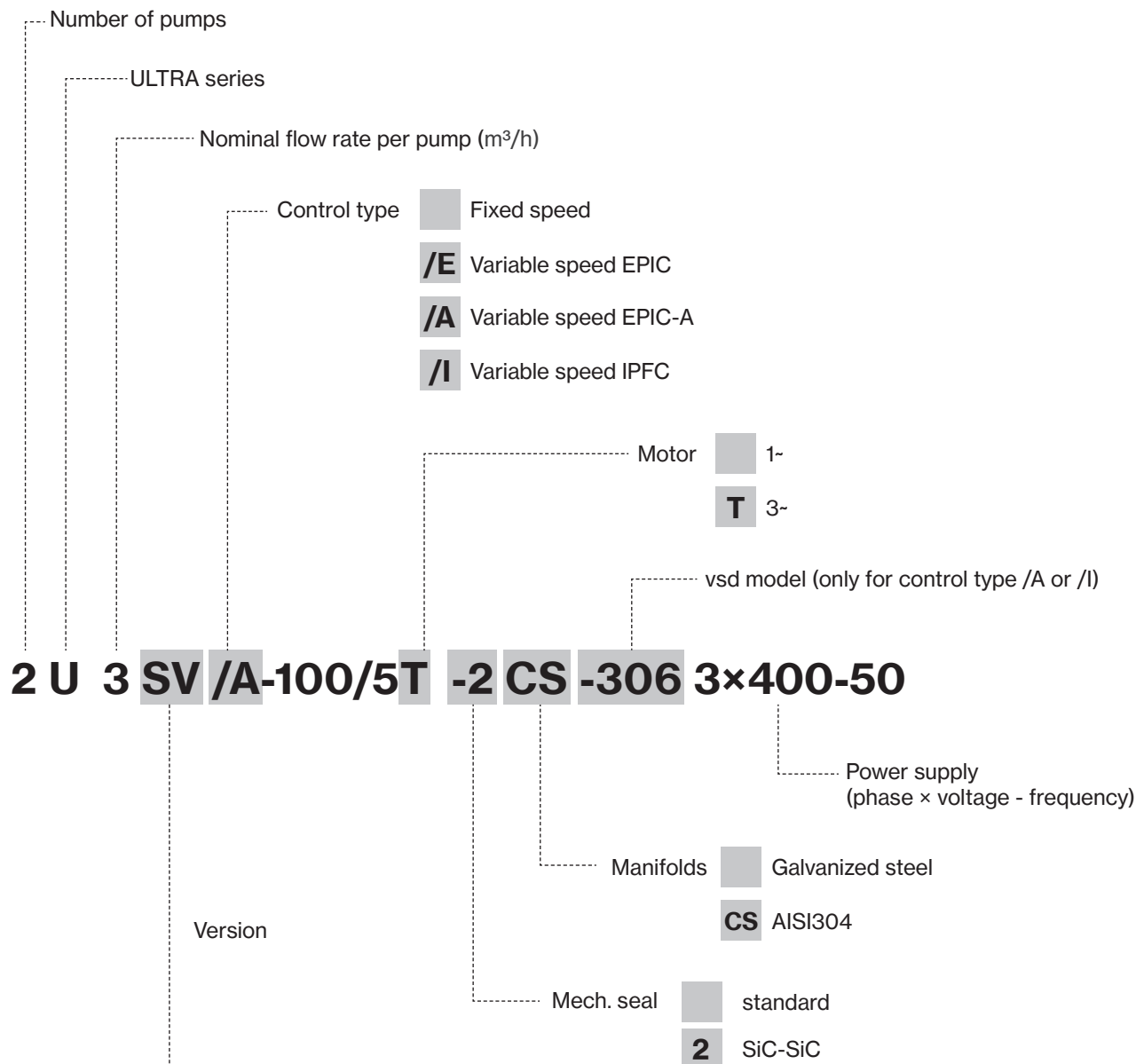


3U + VSD

Pump specification

Flow	2U up to 230 m ³ /h 3U up to 345 m ³ /h
Head	up to 240 m
Start up	direct, star/delta, inverter
Power supply voltage	1~ 230V - 50Hz 3~ 400V - 50Hz
Ambient temperature at nominal load	max 40° C
Temperature of pumped liquid	-5° C to +35° C (V-L-LG version) -15° C to +90° C (SV version) -15° C to +110° C (SL-SLX-SLG-SLXG-HS-HX version)

Name key

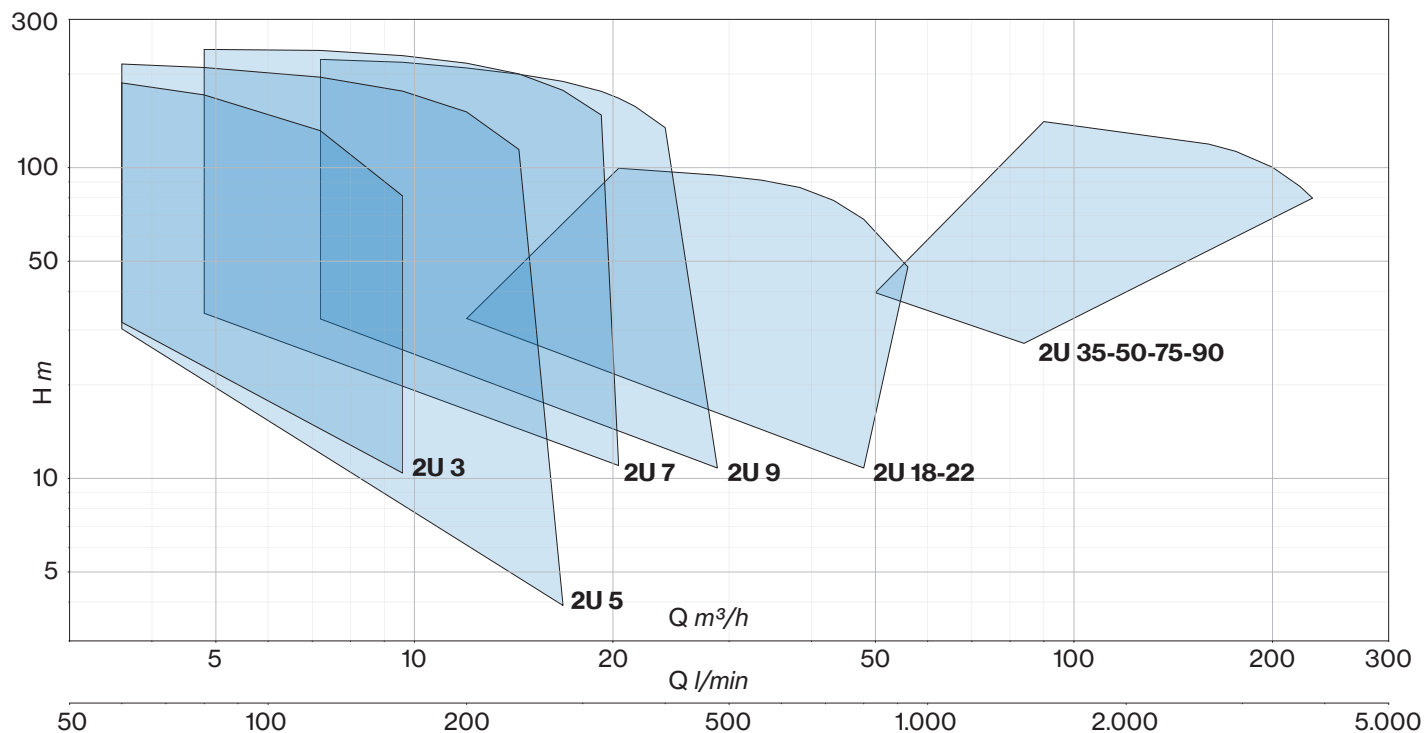


	PUMP TYPE	MAX LIQUID TEMPERATURE	IMPELLERS MATERIAL	PUMP SHELL AND BODY MATERIAL	PUMP AND MOTOR SHAFT
S V SV L LG SL SLX SLG SLXG HS HX	Horizontal multistage	35° C	Noryl®	AISI 304	monoblock
		110° C	AISI 304	AISI 304	
	Vertical multistage, overlapped ports	35° C	Noryl®	AISI 304 / cast iron	
		90° C	AISI 304	AISI 304 / cast iron	
	Vertical multistage, inline ports	35° C	Noryl®	AISI 304 / cast iron	with coupling
		35° C	Noryl®	AISI 304 / cast iron	monoblock
		110° C	AISI 304	AISI 304 / cast iron	
		110° C	AISI 304	AISI 304	with coupling
		110° C	AISI 304	AISI 304 / cast iron	
		110° C	AISI 304	AISI 304	
		120° C	AISI 304	AISI 304 / cast iron	
		120° C	AISI 316	AISI 316	

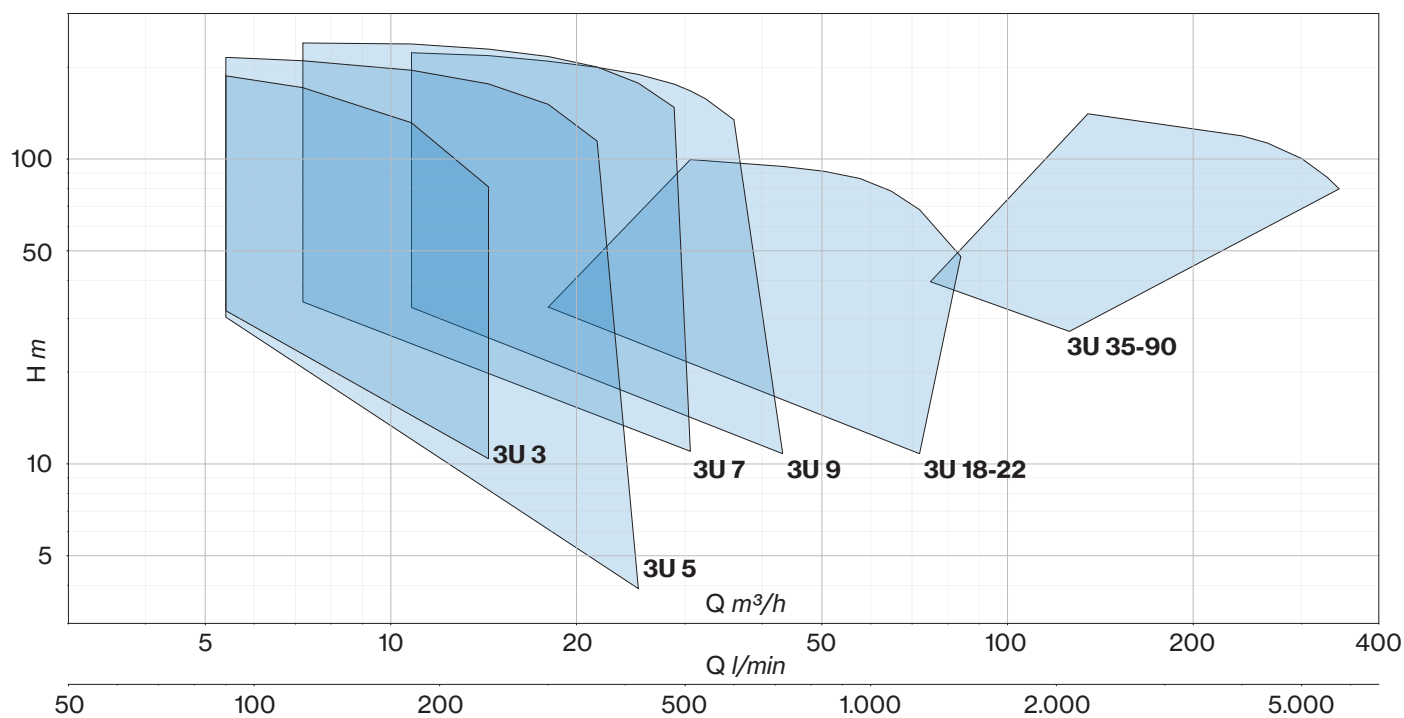


Performance data and curves

2U



3U



PERFORMANCE

TARGET		TYPE - 50 Hz						P2		2U - Q (m³/h - l/min)							
		VERTICAL PUMPS						2U (x2) 3U (x3)		0	3,6	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8
										0	60	80	120	160	200	240	280
		FIXED SPEED		VARIABLE SPEED						3U - Q (m³/h - l/min)							
		2U/3U		2U - EPIC	2U/3U - EPIC-A	2U/3U - IPFC				0	5,4	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2
								0	90	120	180	240	300	360	420		
m³/h	bar	1- 230V	3- 400V	1- 230V-in 3- 400V-out	3- 400V-in 3- 400V-out	1- 230V-in 3- 230V-out	3- 400V-in 3- 400V-out	HP	kW	H (m)							
(2U) 6 (3U) 9	3	3V-100/5	3V-100/5T	3V/E-100/5T	3V/A-100/5T-304	3V/I-100/5T-109	3V/I-100/5T-306	1	0,75	52,2	40,8	36	25,4	14			
		3L-100/5	3L-100/5T	3L/E-100/5T	3L/A-100/5T-304	3L/I-100/5T-109	3L/I-100/5T-306			55,3	46,5	42,1	31,6	17,7			
		3SV-100/5	3SV-100/5T	3SV/E-100/5T	3SV/A-100/5T-304	3SV/I-100/5T-109	3SV/I-100/5T-306										
		3SL-100/5	3SL-100/5T	3SL/E-100/5T	3SL/A-100/5T-304	3SL/I-100/5T-109	3SL/I-100/5T-306										
	4	3V-120/6	3V-120/6T	3V/E-120/6T	3V/A-120/6T-304	3V/I-120/6T-109	3V/I-120/6T-306	1,2	0,9	62,8	49,6	43,9	32,1	18,3			
		3L-120/6	3L-120/6T	3L/E-120/6T	3L/A-120/6T-304	3L/I-120/6T-109	3L/I-120/6T-306			66,6	56	50,7	38,1	22,4			
		3SV-120/6	3SV-120/6T	3SV/E-120/6T	3SV/A-120/6T-304	3SV/I-120/6T-109	3SV/I-120/6T-306										
		3SL-120/6	3SL-120/6T	3SL/E-120/6T	3SL/A-120/6T-304	3SL/I-120/6T-109	3SL/I-120/6T-306										
	5	3V-150/7	3V-150/7T	3V/E-150/7T	3V/A-150/7T-304	3V/I-150/7T-109	3V/I-150/7T-306	1,5	1,1	77,1	68,4	62,3	46,5	25,7			
		3L-150/7	3L-150/7T	3L/E-150/7T	3L/A-150/7T-304	3L/I-150/7T-109	3L/I-150/7T-306			75,6	64,8	58,9	44,4	26,1			
		3SV-150/7	3SV-150/7T	3SV/E-150/7T	3SV/A-150/7T-304	3SV/I-150/7T-109	3SV/I-150/7T-306										
		3SL-150/7	3SL-150/7T	3SL/E-150/7T	3SL/A-150/7T-304	3SL/I-150/7T-109	3SL/I-150/7T-306										
	6	3V-180/8	3V-180/8T	3V/E-180/8T	3V/A-180/8T-304	3V/I-180/8T-109	3V/I-180/8T-306	2	1,5	88,1	77,6	70,2	51,3	26			
		3L-180/8	3L-180/8T	3L/E-180/8T	3L/A-180/8T-304	3L/I-180/8T-109	3L/I-180/8T-306			86,7	73,9	67,3	51	29,9			
		3SV-180/8	3SV-180/8T	3SV/E-180/8T	3SV/A-180/8T-304	3SV/I-180/8T-109	3SV/I-180/8T-306										
		3SL-180/8	3SL-180/8T	3SL/E-180/8T	3SL/A-180/8T-304	3SL/I-180/8T-109	3SL/I-180/8T-306										
	7	3V-200/9	3V-200/9T	3V/E-200/9T	3V/A-200/9T-304	3V/I-200/9T-109	3V/I-200/9T-306	2	15	98,8	87,3	79,4	60	32,2			
		3L-200/9	3L-200/9T	3L/E-200/9T	3L/A-200/9T-304	3L/I-200/9T-109	3L/I-200/9T-306			97	82,5	74,7	56,4	32,9			
		3SV-200/9	3SV-200/9T	3SV/E-200/9T	3SV/A-200/9T-304	3SV/I-200/9T-109	3SV/I-200/9T-306										
		3SL-200/9	3SL-200/9T	3SL/E-200/9T	3SL/A-200/9T-304	3SL/I-200/9T-109	3SL/I-200/9T-306										
8	3V-250/10	3V-250/10T	3V/E-250/10T	3V/A-250/10T-306	3V/I-250/10T-114	3V/I-250/10T-306	2	15	109,3	96,3	87,5	65,3	34,5				
	3L-250/10	3L-250/10T	3L/E-250/10T	3L/A-250/10T-306	3L/I-250/10T-114	3L/I-250/10T-306			107,2	90,5	82	61,5	35,6				
	3SV-250/10	3SV-250/10T	3SV/E-250/10T	3SV/A-250/10T-306	3SV/I-250/10T-114	3SV/I-250/10T-306											
	3SL-250/10	3SL-250/10T	3SL/E-250/10T	3SL/A-250/10T-306	3SL/I-250/10T-114	3SL/I-250/10T-306											
9	3V-280/11	3V-280/11T	3V/E-280/11T	3V/A-280/11T-306	3V/I-280/11T-114	3V/I-280/11T-306	2,5	1,85	120,4	106,1	96,4	71,6	38,3				
	3L-280/11	3L-280/11T	3L/E-280/11T	3L/A-280/11T-306	3L/I-280/11T-114	3L/I-280/11T-306			117,2	98,8	89,8	66,8	37,3				
	3SV-280/11	3SV-280/11T	3SV/E-280/11T	3SV/A-280/11T-306	3SV/I-280/11T-114	3SV/I-280/11T-306											
	3SL-280/11	3SL-280/11T	3SL/E-280/11T	3SL/A-280/11T-306	3SL/I-280/11T-114	3SL/I-280/11T-306											
10	3V-300/12	3V-300/12T	-	3V/A-300/12T-306	3V/I-300/12T-114	3V/I-300/12T-306	2,5	1,85	130,3	114,6	103,8	76,6	40,8				
	3L-300/12	3L-300/12T	-	3L/A-300/12T-306	3L/I-300/12T-114	3L/I-300/12T-306			126,4	106,1	95,9	71,7	40				
	3SV-300/12	3SV-300/12T	-	3SV/A-300/12T-306	3SV/I-300/12T-114	3SV/I-300/12T-306											
	3SL-300/12	3SL-300/12T	-	3SL/A-300/12T-306	3SL/I-300/12T-114	3SL/I-300/12T-306											
12	-	3SLG-350/14T	-	3SLG/A-350/14T-306	3SLG/I-350/14T-114	3SLG/I-350/14T-306	3	2,2	154,8	133,7	122,5	97,4	58,2				
14	-	3SLG-380/16T	-	3SLG/A-380/16T-309	3SLG/I-380/16T-114	3SLG/I-380/16T-309	4	3	177,5	154,5	141,3	109,4	67				
15	-	3SLG-400/18T	-	3SLG/A-400/18T-309	-	3SLG/I-400/18T-309	4	3	195,1	172,8	158	122,1	75,3				
16	-	3SLG-450/20T	-	3SLG/A-450/20T-309	-	3SLG/I-450/20T-309	4	3	218,3	187,4	171,4	131,5	81				
(2U) 10 (3U) 15	3	5V-120/4	5V-120/4T	5V/E-120/4T	5V/A-120/4T-304	5V/I-120/4T-109	5V/I-120/4T-306	1,2	0,9	45,3	41,3	39,6	35,6	30,8	24,9	17,6	6,4
		5L-120/4	5L-120/4T	5L/E-120/4T	5L/A-120/4T-304	5L/I-120/4T-109	5L/I-120/4T-306			45,5	42,2	40,7	37,2	32,9	27,4	19,8	10,4
		5SV-120/4	5SV-120/4T	5SV/E-120/4T	5SV/A-120/4T-304	5SV/I-120/4T-109	5SV/I-120/4T-306										
		5SL-120/4	5SL-120/4T	5SL/E-120/4T	5SL/A-120/4T-304	5SL/I-120/4T-109	5SL/I-120/4T-306										
	4	5V-150/5	5V-150/5T	5V/E-150/5T	5V/A-150/5T-304	5V/I-150/5T-109	5V/I-150/5T-306	1,5	1,1	57,6	55,6	54,2	50,5	45,0	37,0	27,4	
		5L-150/5	5L-150/5T	5L/E-150/5T	5L/A-150/5T-304	5L/I-150/5T-109	5L/I-150/5T-306			55,9	52,8	51,4	48,1	43,4	37,3	28,3	16,4
		5SV-150/5	5SV-150/5T	5SV/E-150/5T	5SV/A-150/5T-304	5SV/I-150/5T-109	5SV/I-150/5T-306										
		5SL-150/5	5SL-150/5T	5SL/E-150/5T	5SL/A-150/5T-304	5SL/I-150/5T-109	5SL/I-150/5T-306										
	5	5V-180/6	5V-180/6T	5V/E-180/6T	5V/A-180/6T-304	5V/I-180/6T-109	5V/I-180/6T-306	2	1,5	69,1	66,5	64,8	60,1	53,2	43,8	32,0	
		5L-180/6	5L-180/6T	5L/E-180/6T	5L/A-180/6T-304	5L/I-180/6T-109	5L/I-180/6T-306			67	63,3	61,6	57,6	51,9	44,2	33,6	20,4
		5SV-180/6	5SV-180/6T	5SV/E-180/6T	5SV/A-180/6T-304	5SV/I-180/6T-109	5SV/I-180/6T-306										
		5SL-180/6	5SL-180/6T	5SL/E-180/6T	5SL/A-180/6T-304	5SL/I-180/6T-109	5SL/I-180/6T-306										
	5,5	5V-200/7	5V-200/7T	5V/E-200/7T	5V/A-200/7T-304	5V/I-200/7T-109	5V/I-200/7T-306	2	15	80,6	77,1	75,1	69,6	61,3	50,4	35,8	
		5L-200/7	5L-200/7T	5L/E-200/7T	5L/A-200/7T-304	5L/I-200/7T-109	5L/I-200/7T-306			77,8	73,5	71,3	66,3	59,6	50,7	38,0	22,4
		5SV-200/7	5SV-200/7T	5SV/E-200/7T	5SV/A-200/7T-304	5SV/I-200/7T-109	5SV/I-200/7T-306										
		5SL-200/7	5SL-200/7T	5SL/E-200/7T	5SL/A-200/7T-304	5SL/I-200/7T-109	5SL/I-200/7T-306										
6,5	5V-250/8	5V-250/8T	5V/E-250/8T	5V/A-250/8T-306	5V/I-250/8T-114	5V/I-250/8T-306	2,5	1,85	92	88,2	85,8	79,2	70,1	57,2	41,1		
	5L-250/8	5L-250/8T	5L/E-250/8T	5L/A-250/8T-306	5L/I-250/8T-114	5L/I-250/8T-306			89,2	83,9	81,6	76,2	68,4	58,3	43,2	24,6	
	5SV-250/8	5SV-250/8T	5SV/E-250/8T	5SV/A-250/8T-306	5SV/I-250/8T-114	5SV/I-250/8T-306											
	5SL-250/8	5SL-250/8T	5SL/E-250/8T	5SL/A-250/8T-306	5SL/I-250/8T-114	5SL/I-250/8T-306											



PERFORMANCE

TARGET		TYPE - 50 Hz						P2		2U - Q (m³/h - l/min)									
		VERTICAL PUMPS								0 3,6 4,8 7,2 9,6 12 14,4 16,8 19,2									
								FIXED SPEED		VARIABLE SPEED				2U (x2) 3U (x3)		3U - Q (m³/h - l/min)			
		2U/3U		2U - EPIC	2U/3U - EPIC-A	2U/3U - IPFC	0									5,4	7,2	10,8	14,4
								0	90	120	180	240	300	360	420	480			
		m³/h	bar	1- 230V	3- 400V	1- 230V-in 3- 400V-out	3- 400V-in 3- 400V-out	1- 230V-in 3- 230V-out	3- 400V-in 3- 400V-out	HP	kW	H (m)							
(2U) 10 (3U) 15	7	5V-280/9	5V-280/9T	-	5V/A-280/9T-306	5V/I-280/9T-114	5V/I-280/9T-306	2,5	1,85	103,3	98,9	96,2	88,8	78,4	64,1	45,3			
		5L-280/9	5L-280/9T	-	5L/A-280/9T-306	5L/I-280/9T-114	5L/I-280/9T-306			99,7	93,7	90,9	84,1	75,2	61,1	47,4	25,9		
		5SV-280/9	5SV-280/9T	-	5SV/A-280/9T-306	5SV/I-280/9T-114	5SV/I-280/9T-306												
		5SL-280/9	5SL-280/9T	-	5SL/A-280/9T-306	5SL/I-280/9T-114	5SL/I-280/9T-306												
	8	5V-300/10	5V-300/10T	-	5V/A-300/10T-306	5V/I-300/10T-114	5V/I-300/10T-306	3	2,2	115,1	110,6	107,6	99,5	87,6	72,1	50,7			
		5L-300/10	5L-300/10T	-	5L/A-300/10T-306	5L/I-300/10T-114	5L/I-300/10T-306			112,2	105,4	102,4	95,3	85,6	72,6	54,8	31,0		
		5SV-300/10	5SV-300/10T	-	5SV/A-300/10T-306	5SV/I-300/10T-114	5SV/I-300/10T-306												
		5SL-300/10	5SL-300/10T	-	5SL/A-300/10T-306	5SL/I-300/10T-114	5SL/I-300/10T-306												
	9	-	5V-350/11T	-	5V/A-350/11T-306	5V/I-350/11T-114	5V/I-350/11T-306	3,5	2,57	127,6	122,5	119,4	110,8	98,0	80,8	57,4			
		-	5L-350/11T	-	5L/A-350/11T-306	5L/I-350/11T-114	5L/I-350/11T-306			125,1	117,6	114,3	106,1	95,5	80,9	60,9	34,8		
		-	5SV-350/11T	-	5SV/A-350/11T-306	5SV/I-350/11T-114	5SV/I-350/11T-306												
		-	5SL-350/11T	-	5SL/A-350/11T-306	5SL/I-350/11T-114	5SL/I-350/11T-306												
	10	-	5V-380/12T	-	5V/A-380/12T-309	-	5V/I-380/12T-309	4	3	140,3	135,4	132,1	123,2	109,5	90,1	66,5			
		-	5L-380/12T	-	5L/A-380/12T-309	-	5L/I-380/12T-309			135,7	128,9	125,6	117,7	106,3	91,3	70,2	41,5		
		-	5SV-380/12T	-	5SV/A-380/12T-309	-	5SV/I-380/12T-309												
		-	5SL-380/12T	-	5SL/A-380/12T-309	-	5SL/I-380/12T-309												
	12	-	5SLG-400/14T	-	5SLG/A-400/14T-309	-	5SLG/I-400/14T-309	4	3	159,2	150,7	146,7	136,6	122,9	105,5	79,0			
	14	-	5SLG-450/16T	-	5SLG/A-450/16T-309	-	5SLG/I-450/16T-309	5,5	4	182,0	173,2	169,1	158,0	142,9	122,9	93,6			
	16	-	5SLG-550/18T	-	-	-	5SLG/I-550/18T-311	5,5	4	204,4	194,4	189,5	176,5	159,6	136,3	103,2			
	18	-	5SLG-600/20T	-	-	-	5SLG/I-600/20T-311	5,5	4	226,7	215,5	210,0	195,5	176,3	151,1	114,5			
(2U) 14 (3U) 21	3	7V-180/4	7V-180/4T	7V/E-180/4T	7V/A-180/4T-304	7V/I-180/4T-109	7V/I-180/4T-306	2	1,5	49,6		48,4	46,7	43,8	39,9	34,9	28,9		
		7L-180/4	7L-180/4T	7L/E-180/4T	7L/A-180/4T-304	7L/I-180/4T-109	7L/I-180/4T-306			46,7		46,0	45,2	43,1	40,3	36,9	32,3	25,5	
		7SV-180/4	7SV-180/4T	7SV/E-180/4T	7SV/A-180/4T-304	7SV/I-180/4T-109	7SV/I-180/4T-306												
		7SL-180/4	7SL-180/4T	7SL/E-180/4T	7SL/A-180/4T-304	7SL/I-180/4T-109	7SL/I-180/4T-306												
	4	7V-250/5	7V-250/5T	7V/E-250/5T	7V/A-250/5T-306	7V/I-250/5T-114	7V/I-250/5T-306	2,5	1,85	63,2		62,1	60,3	56,9	52,1	46,2	39,0		
		7L-250/5	7L-250/5T	7L/E-250/5T	7L/A-250/5T-306	7L/I-250/5T-114	7L/I-250/5T-306			58,5		57,6	56,6	54,1	50,8	46,1	40,3	31,8	
		7SV-250/5	7SV-250/5T	7SV/E-250/5T	7SV/A-250/5T-306	7SV/I-250/5T-114	7SV/I-250/5T-306												
		7SL-250/5	7SL-250/5T	7SL/E-250/5T	7SL/A-250/5T-306	7SL/I-250/5T-114	7SL/I-250/5T-306												
	5	7V-300/6	7V-300/6T	-	7V/A-300/6T-306	7V/I-300/6T-114	7V/I-300/6T-306	3	2,2	76,0		75,1	73,1	69,2	63,6	56,8	48,2		
		7L-300/6	7L-300/6T	-	7L/A-300/6T-306	7L/I-300/6T-114	7L/I-300/6T-306			70,6		69,9	68,7	65,8	61,8	56,6	49,7	39,3	
		7SV-300/6	7SV-300/6T	-	7SV/A-300/6T-306	7SV/I-300/6T-114	7SV/I-300/6T-306												
		7SL-300/6	7SL-300/6T	-	7SL/A-300/6T-306	7SL/I-300/6T-114	7SL/I-300/6T-306												
	6	-	7V-350/7T	-	7V/A-350/7T-306	7V/I-350/7T-114	7V/I-350/7T-306	3,5	2,57	89,0		88,0	85,8	81,2	74,5	66,3	56,2		
		-	7L-350/7T	-	7L/A-350/7T-306	7L/I-350/7T-114	7L/I-350/7T-306			82,8		82,0	80,6	77,2	72,3	66,0	57,4	46,4	
		-	7SV-350/7T	-	7SV/A-350/7T-306	7SV/I-350/7T-114	7SV/I-350/7T-306												
		-	7SL-350/7T	-	7SL/A-350/7T-306	7SL/I-350/7T-114	7SL/I-350/7T-306												
	7	-	7V-400/8T	-	7V/A-400/8T-309	-	7V/I-400/8T-309	4	3	102,3		101,0	98,2	92,4	84,4	74,6	62,4		
		-	7L-400/8T	-	7L/A-400/8T-309	-	7L/I-400/8T-309			94,8		94,3	92,5	88,6	83,2	76,4	66,2	52,6	
		-	7SV-400/8T	-	7SV/A-400/8T-309	-	7SV/I-400/8T-309												
		-	7SL-400/8T	-	7SL/A-400/8T-309	-	7SL/I-400/8T-309												
	8	-	7V-450/9T	-	7V/A-450/9T-309	-	7V/I-450/9T-309	4,5	3,37	115,2		114,4	111,4	105,6	97,1	86,3	73,1		
		-	7L-450/9T	-	7L/A-450/9T-309	-	7L/I-450/9T-309			107,4		106,9	105,2	101,1	95,3	87,7	76,3	61,0	
		-	7SV-450/9T	-	7SV/A-450/9T-309	-	7SV/I-450/9T-309												
		-	7SL-450/9T	-	7SL/A-450/9T-309	-	7SL/I-450/9T-309												
	9	-	7V-550/10T	-	7V/A-550/10T-309	-	7V/I-550/10T-309	5,5	4	128,1		128,0	124,9	118,7	109,4	97,6	83,0		
		-	7L-550/10T	-	7L/A-550/10T-309	-	7L/I-550/10T-309			119,8		119,6	118,4	113,9	107,7	99,4	87,0	70,4	
-		7SV-550/10T	-	7SV/A-550/10T-309	-	7SV/I-550/10T-309													
-		7SL-550/10T	-	7SL/A-550/10T-309	-	7SL/I-550/10T-309													
11	-	7SLG-750/12T	-	-	-	7SLG/I-750/12T-311	7,5	5,5	143,7		143,7	142,6	137,0	129,6	119,8	105,6	87,0		
13	-	7SLG-800/14T	-	-	-	7SLG/I-800/14T-314	7,5	5,5	167,6		167,3	165,9	159,6	151,0	139,5	122,6	100,3		
15	-	7SLG-900/16T	-	-	-	7SLG/I-900/16T-314	7,5	5,5	191,5		191,2	189,3	181,7	171,5	157,7	137,6	111,1		
17	-	7SLG-950/18T	-	-	-	7SLG/I-950/18T-314	10	7,5	215,5		215,7	213,9	205,8	194,7	179,8	159,0	132,3		
19	-	7SLG-1000/20T	-	-	-	7SLG/I-1000/20T-318	10	7,5	240,3		240,2	238,4	229,3	216,8	200,3	177,3	147,7		



PERFORMANCE

TARGET		TYPE - 50 Hz						P2		2U - Q (m³/h - l/min)									
		VERTICAL PUMPS								0	12	14,4	16,8	19,2	20,4	21,6	24	28,8	
								FIXED SPEED		VARIABLE SPEED				2U (x2) 3U (x3)		3U - Q (m³/h - l/min)			
		0	200	240	280	320	340									360	400	480	
				2U/3U	2U - EPIC	2U/3U - EPIC-A	2U/3U - IPFC		0	18	21,6	25,2	28,8	30,6	32,4	36	43,2		
m³/h	bar	1- 230V	3- 400V	1- 230V-in 3- 400V-out	3- 400V-in 3- 400V-out	1- 230V-in 3- 230V-out	3- 400V-in 3- 400V-out	HP	kW	H (m)									
(2U) 18 (3U) 27	3	9V-200/4	9V-200/4T	9V/E-200/4T	9V/A-200/4T-304	9V/I-200/4T-109	9V/I-200/4T-306	2	1,5	45,8	39,2	37,3	34,6	31,3	29,4	27,4	23,0	17,9	
		9L-200/4	9L-200/4T	9L/E-200/4T	9L/A-200/4T-304	9L/I-200/4T-109	9L/I-200/4T-306			45,8	39,7	37,8	35,6	32,7	30,9	29,0	24,6	19,8	
		9SV-200/4	9SV-200/4T	9SV/E-200/4T	9SV/A-200/4T-304	9SV/I-200/4T-109	9SV/I-200/4T-306												
		9SL-200/4	9SL-200/4T	9SL/E-200/4T	9SL/A-200/4T-304	9SL/I-200/4T-109	9SL/I-200/4T-306												
	3,5	9V-250/5	9V-250/5T	-	9V/A-250/5T-306	9V/I-250/5T-114	9V/I-250/5T-306	2,5	1,85	56,9	48,5	46,1	42,9	38,8	36,4	33,8	28,2	22,3	
		9L-250/5	9L-250/5T	-	9L/A-250/5T-306	9L/I-250/5T-114	9L/I-250/5T-306			57,1	49,5	47,2	44,3	40,6	38,4	35,8	30,2	24,4	
		9SV-250/5	9SV-250/5T	-	9SV/A-250/5T-306	9SV/I-250/5T-114	9SV/I-250/5T-306												
		9SL-250/5	9SL-250/5T	-	9SL/A-250/5T-306	9SL/I-250/5T-114	9SL/I-250/5T-306												
	4	9V-300/6	9V-300/6T	-	9V/A-300/6T-306	9V/I-300/6T-114	9V/I-300/6T-306	3	2,2	69,8	60,3	57,5	53,6	48,8	46,0	42,9	36,4	29,6	
		9L-300/6	9L-300/6T	-	9L/A-300/6T-306	9L/I-300/6T-114	9L/I-300/6T-306			69,4	60,3	57,3	54,0	49,8	46,9	43,6	36,2	28,1	
		9SV-300/6	9SV-300/6T	-	9SV/A-300/6T-306	9SV/I-300/6T-114	9SV/I-300/6T-306												
		9SL-300/6	9SL-300/6T	-	9SL/A-300/6T-306	9SL/I-300/6T-114	9SL/I-300/6T-306												
	5,5	-	9V-400/7T	-	9V/A-400/7T-309	-	9V/I-400/7T-309	4	3	83,3	72,7	68,9	64,2	58,5	55,2	51,6	43,6	34,7	
		-	9L-400/7T	-	9L/A-400/7T-309	-	9L/I-400/7T-309			82,0	72,0	68,7	64,9	59,9	56,6	52,9	44,2	33,9	
		-	9SV-400/7T	-	9SV/A-400/7T-309	-	9SV/I-400/7T-309												
		-	9SL-400/7T	-	9SL/A-400/7T-309	-	9SL/I-400/7T-309												
	6,5	-	9V-450/8T	-	9V/A-450/8T-309	-	9V/I-450/8T-309	4,5	3,37	96,7	84,8	80,6	75,5	69,2	65,4	61,3	52,2	42,1	
		-	9L-450/8T	-	9L/A-450/8T-309	-	9L/I-450/8T-309			93,5	82,6	79,0	74,9	69,5	65,8	61,5	52,0	41,7	
		-	9SV-450/8T	-	9SV/A-450/8T-309	-	9SV/I-450/8T-309												
		-	9SL-450/8T	-	9SL/A-450/8T-309	-	9SL/I-450/8T-309												
	7	-	9V-500/9T	-	9V/A-500/9T-309	-	9V/I-500/9T-309	4,5	3,37	107,1	92,8	88,3	82,4	75,2	71,0	66,4	56,4	45,2	
		-	9L-500/9T	-	9L/A-500/9T-309	-	9L/I-500/9T-309			105,4	92,5	88,3	83,5	77,3	73,0	68,1	57,5	46,9	
		-	9SV-500/9T	-	9SV/A-500/9T-309	-	9SV/I-500/9T-309												
		-	9SL-500/9T	-	9SL/A-500/9T-309	-	9SL/I-500/9T-309												
	8	-	9V-550/10T	-	9V/A-550/10T-309	-	9V/I-550/10T-309	5,5	4	119,5	104,3	99,3	92,7	84,6	79,9	74,8	63,5	51,2	
		-	9L-550/10T	-	9L/A-550/10T-309	-	9L/I-550/10T-309			117,6	104,5	99,9	94,7	87,8	83,2	77,9	66,2	53,4	
		-	9SV-550/10T	-	-	-	9SV/I-550/10T-311												
-		9SL-550/10T	-	-	-	9SL/I-550/10T-311													
10	-	9SLG-750/12T	-	-	-	9SLG/I-750/12T-314	7,5	5,5	141,3	125,4	119,7	113,4	105,1	99,7	93,7	79,6			
12	-	9SLG-800/14T	-	-	-	9SLG/I-800/14T-314	7,5	5,5	165,5	146,5	139,9	132,7	123,4	117,3	110,3	94,0			
13	-	9SLG-900/16T	-	-	-	9SLG/I-900/16T-318	10	7,5	188,7	167,1	159,7	151,4	140,4	133,3	125,1	106,2			
15	-	9SLG-950/9T	-	-	-	9SLG/I-950/9T-318	10	7,5	213,8	189,6	181,2	172,0	159,9	151,8	142,5	121,0			
17	-	9SLG-1000/20T	-	-	-	9SLG/I-1000/20T-318	10	7,5	236,7	209,3	199,8	189,5	176,1	167,3	157,5	134,5			

TARGET		TYPE - 50 Hz				P2		2U - Q (m³/h - l/min)												
		VERTICAL PUMPS						2U (x2) 3U (x3)	0	12	14,4	16,8	19,2	20,4	21,6	24	28,8	33,6	38,4	43,2
		FIXED SPEED		VARIABLE SPEED		0	200		240	280	320	340	360	400	480	560	640	720	800	
		3U - Q (m³/h - l/min)																		
		2U/3U		2U/3U - EPIC-A		2U/3U - IPFC			0	18	21,6	25,2	28,8	30,6	32,4	36	43,2	50,4	57,6	64,8
						0	300	360	420	480	510	540	600	720	840	960	1080	1200		
m³/h	bar	3- 400V	3~ 400V-in 3- 400V-out	1- 230V-in 3~ 230V-out	3- 400V-in 3- 400V-out	HP	kW	H (m)												
(2U) 36 (3U) 54	2	18V-250/3T	18V/A-250/3T-306	18V/I-250/3T-114	18V/I-250/3T-306	2,5	1,85	34,7	32,9	32,6	32,2	31,6	31,3	31,0	30,1	28,0	24,7	20,6	15,9	10,7
		18L-250/3T	18L/A-250/3T-306	18L/I-250/3T-114	18L/I-250/3T-306			33,8	31,6	31,0	30,2	29,4	28,9	28,4	27,4	25,4	23,2	20,4	16,3	11,5
		18SV-250/3T	18SV/A-250/3T-306	18SV/I-250/3T-114	18SV/I-250/3T-306															
		18SL-250/3T	18SL/A-250/3T-306	18SL/I-250/3T-114	18SL/I-250/3T-306															
	2,5	18HX-300/3T	-	18HX/I-300/3T-114	18HX/I-300/3T-306	3	2,2	41,2			37,1	36,3	35,9	35,5	34,4	32,3	28,9	24,8	19,4	13,5
	3	18V-400/4T	18V/A-400/4T-309	-	18V/I-400/4T-309	4	3	47,1	45,4	45,2	44,9	44,3	44,0	43,6	42,6	40,0	36,0	30,6	24,6	17,8
		18L-400/4T	18L/A-400/4T-309	-	18L/I-400/4T-309			46,3	44,2	43,4	42,5	41,4	40,9	40,3	39,1	36,7	34,1	30,8	25,6	19,0
		18SV-400/4T	18SV/A-400/4T-309	-	18SV/I-400/4T-309															
		18SL-400/4T	18SL/A-400/4T-309	-	18SL/I-400/4T-309															
	3,5	18HX-400/4T	-	18HX/I-400/4T-114	18HX/I-400/4T-306	4	3	55,1			49,9	48,8	48,3	47,7	46,3	43,5	39,1	33,5	26,4	18,5
	4	18V-450/5T	18V/A-450/5T-309	-	18V/I-450/5T-309	4,5	3,37	59,2	57,6	57,4	57,0	56,4	56,0	55,6	54,5	51,6	46,7	40,1	33,3	25,3
		18L-450/5T	18L/A-450/5T-309	-	18L/I-450/5T-309			58,1	55,7	54,6	53,4	52,1	51,4	50,7	49,3	46,3	42,9	38,7	32,2	24,0
		18SV-450/5T	18SV/A-450/5T-309	-	18SV/I-450/5T-309															
		18SL-450/5T	18SL/A-450/5T-309	-	18SL/I-450/5T-309															
	4,5	18HX-550/5T	-	-	18HX/I-550/5T-309	5,5	4	72,3			64,3	63,1	62,4	61,7	60,1	56,6	51,8	45,1	36,8	27,6



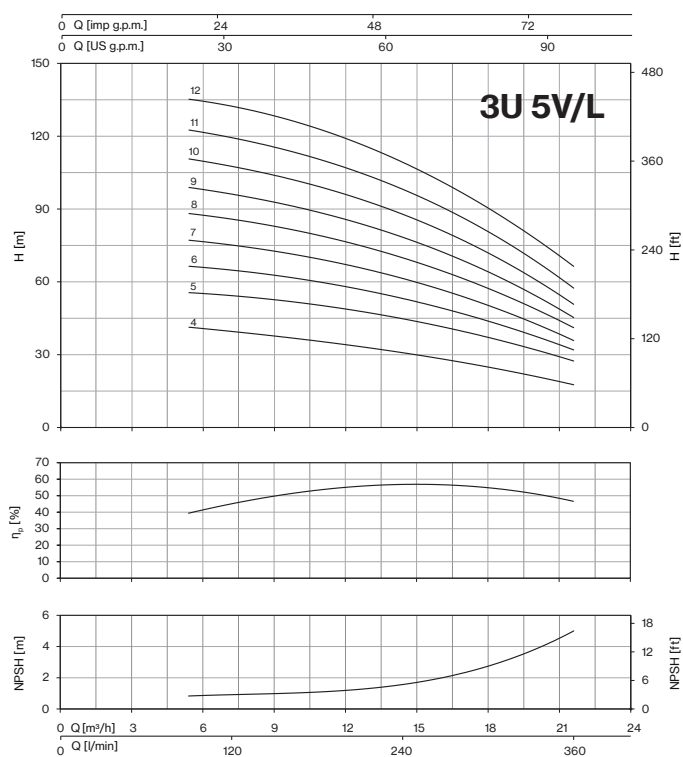
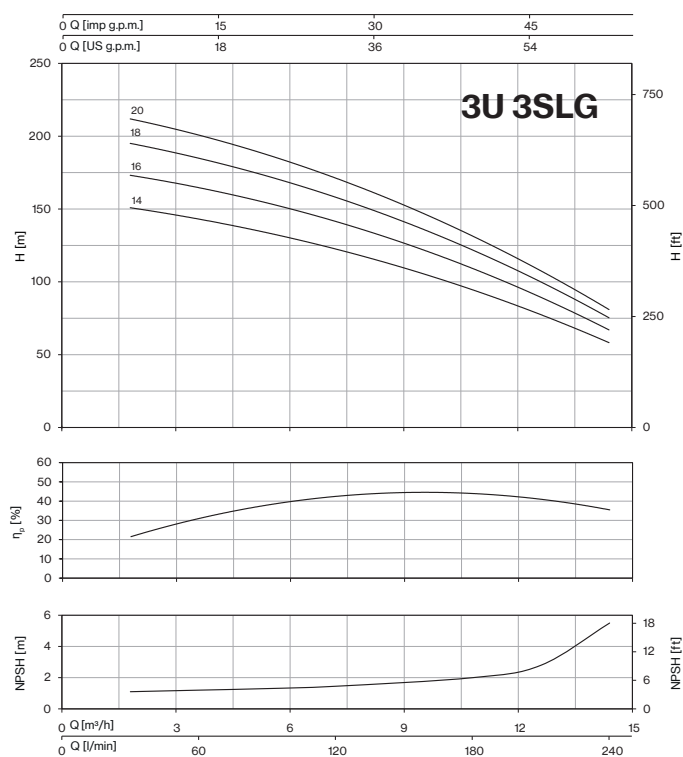
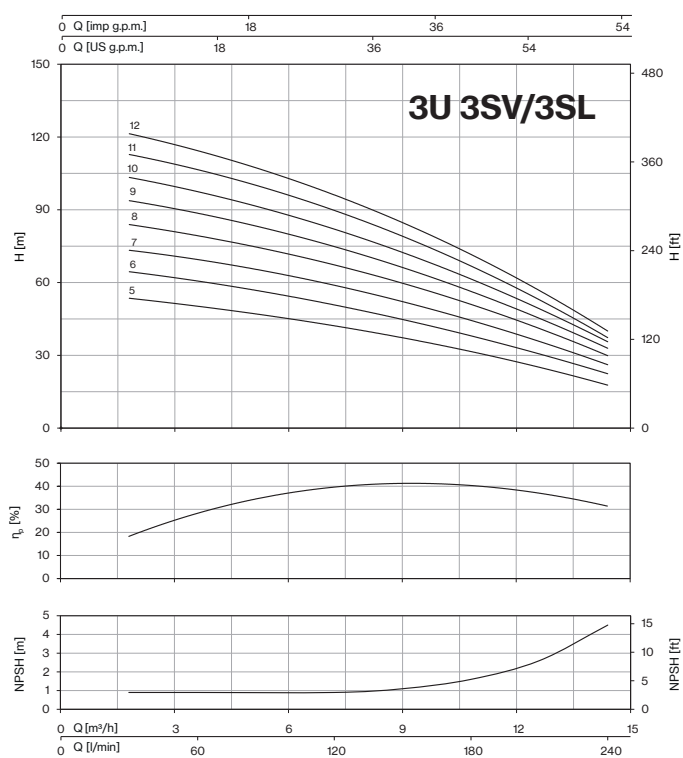
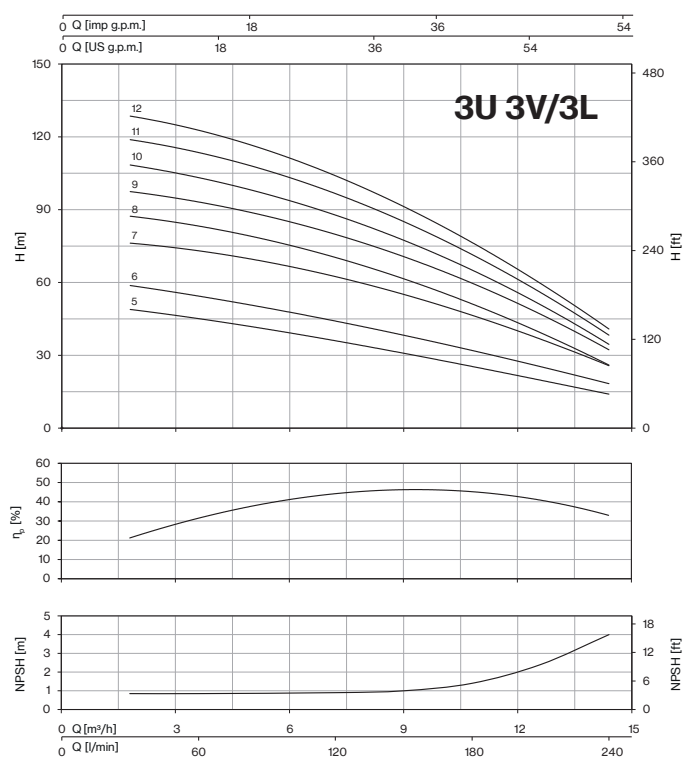
PERFORMANCE

TARGET		TYPE - 50 Hz				P2		2U - Q (m³/h - l/min)															
		VERTICAL PUMPS						2U (x2) 3U (x3)	0	12	14,4	16,8	19,2	20,4	21,6	24	28,8	33,6	38,4	43,2	48	56	
		FIXED SPEED	VARIABLE SPEED			0	200		240	280	320	340	360	400	480	560	640	720	800	933			
			2U/3U	2U/3U - EPIC-A	2U/3U - IPFC	3U - Q (m³/h - l/min)																	
		0				18	21,6		25,2	28,8	30,6	32,4	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72	84				
		0	300	360	420	480	510	540	600	720	840	960	1080	1200	1400								
m³/h	bar	3- 400V	3- 400V-in 3- 400V-out	1- 230V-in 3- 230V-out	3- 400V-in 3- 400V-out	HP	kW	H (m)															
(2U) 36 (3U) 54	5	18V-550/6T	-	-	18V/I-550/6T-311	5,5	4	71,4	69,7	69,6	69,0	68,2	67,7	67,1	65,7	62,2	56,3	48,0	39,4	29,4			
		18L-550/6T	-	-	18L/I-550/6T-311																		
		18SV-550/6T	-	-	18SV/I-550/6T-311			70,1	67,4	66,3	64,9	63,4	62,6	61,7	60,0	56,4	52,4	47,6	39,6	29,9			
		18SL-550/6T	-	-	18SL/I-550/6T-311																		
	6	18HX-750/6T	-	-	18HX/I-750/6T-311	7,5	5,5	88,0			79,6	78,2	77,4	76,7	74,9	71,0	66,0	58,3	48,8	37,5			
		18V-750/8T	-	-	18V/I-750/8T-314																		
		18L-750/8T	-	-	18L/I-750/8T-314	7,5	5,5	96,1	94,2	94,1	93,5	92,4	91,7	90,9	89,1	84,5	77,0	66,1	54,2	41,1			
		18SV-750/8T	-	-	18SV/I-750/8T-314			94,2	90,6	89,1	87,3	85,3	84,2	83,1	80,9	76,2	71,1	65,0	54,6	41,4			
	7	18SL-750/8T	-	-	18SL/I-750/8T-314																		
		18HX-750/7T	-	-	18HX/I-750/7T-311	7,5	5,5	102,5			92,4	90,7	89,8	88,9	86,8	82,3	76,2	67,3	56,1	43,0			
		18V-900/9T	-	-	18V/I-900/9T-318	10	7,5	108,5	106,9	107,0	106,4	105,3	104,5	103,7	101,7	96,8	88,6	75,9	62,6	47,8			
		18L-900/9T	-	-	18L/I-900/9T-318			106,4	102,8	101,3	99,3	97,2	96,1	94,9	92,4	87,3	81,6	75,0	63,5	48,5			
	18SV-900/9T	-	-	18SV/I-900/9T-318																			
	18SL-900/9T	-	-	18SL/I-900/9T-318																			
	8	18HX-1000/8T	-	-	18HX/I-1000/8T-314	10	7,5	117,0			105,2	103,2	102,3	101,2	98,8	93,5	86,5	76,2	63,5	48,5			
		9	18HX-1000/9T	-	-	18HX/I-1000/9T-314	10	7,5	131,2			117,8	115,5	114,4	113,1	110,4	104,5	96,5	84,9	70,5	53,6		
9,5		18LG-920/10T	-	-	18LG/I-920/10T-318	10	7,5	120,4	116,8	118,3	118,0	116,6	115,9	115,0	112,6	104,4	96,3	85,8	67,8				
10		18LG-1000/11T	-	-	18LG/I-1000/11T-318	10	7,5	132,4	128,9	130,0	129,6	128,0	127,1	125,9	123,0	115,0	103,9	93,0	72,6				
(2U) 44 (3U) 66		3	22HX-400/3T	-	22HX/I-400/3T-114	22HX/I-400/3T-306	4	3	45,0						40,8	40,5	39,9	38,3	36,6	34,2	30,5	25,8	16,6
		4	22HX-550/4T	-	-	22HX/I-550/4T-309	5,5	4	62,2						55,5	55,1	54,2	52,4	50,2	47,3	42,7	36,8	25,2
	5	22HX-750/5T	-	-	22HX/I-750/5T-311	7,5	5,5	78,6						70,6	70,1	69,0	67,0	64,2	60,8	55,3	47,9	33,5	
	6,5	22HX-1000/6T	-	-	22HX/I-1000/6T-314	10	7,5	94,2						86,0	85,3	84,1	81,7	79,2	76,8	63,6	52,8	42,0	
7,5	22HX-1000/7T	-	-	22HX/I-1000/7T-318	10	7,5	109,5						99,6	98,8	97,4	94,6	91,2	86,3	78,4	68,2	47,9		

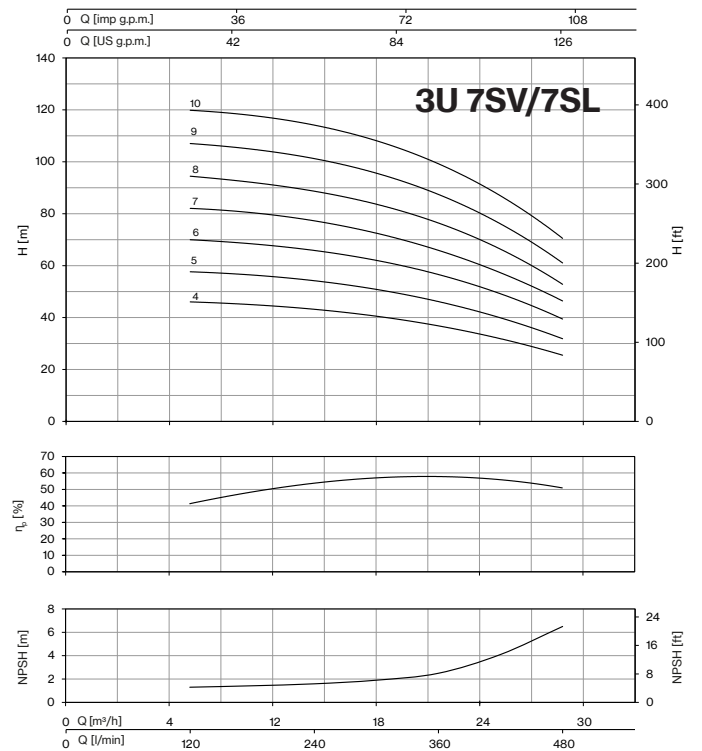
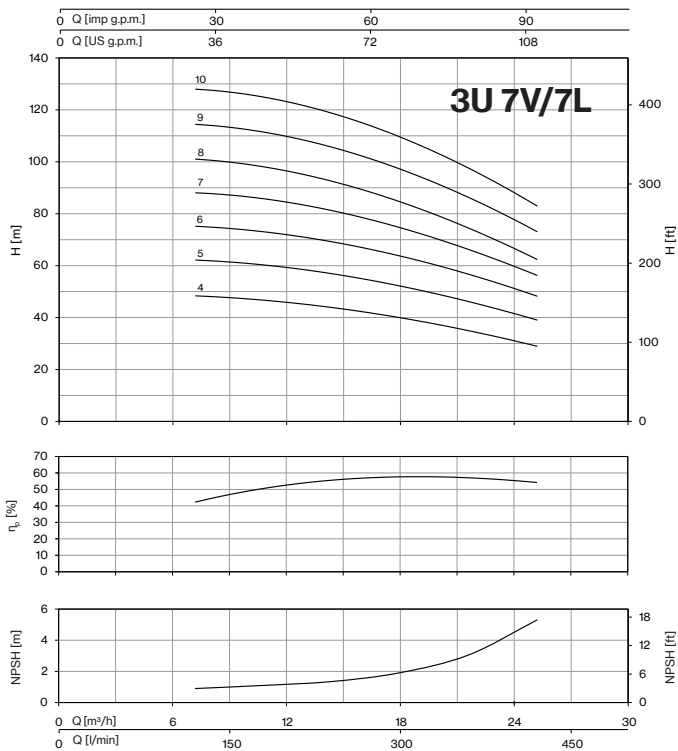
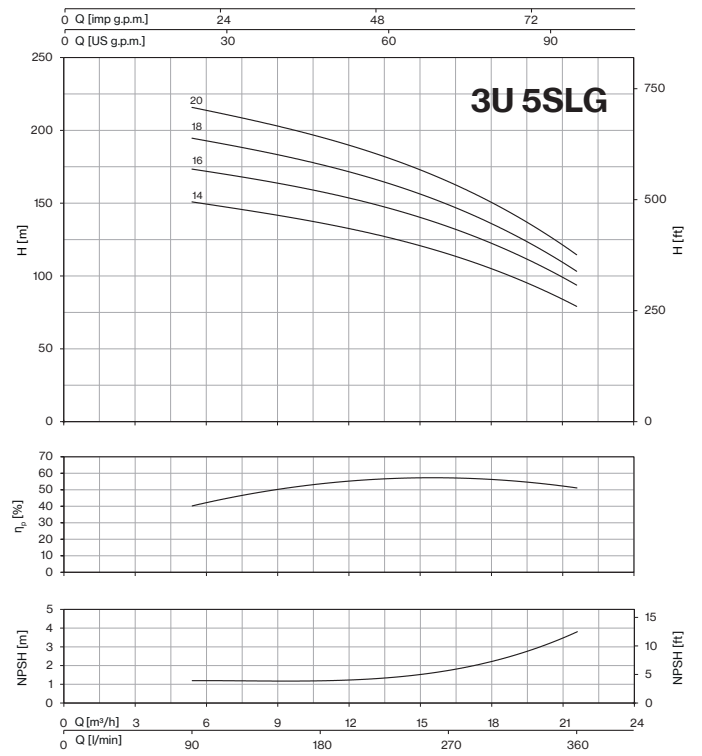
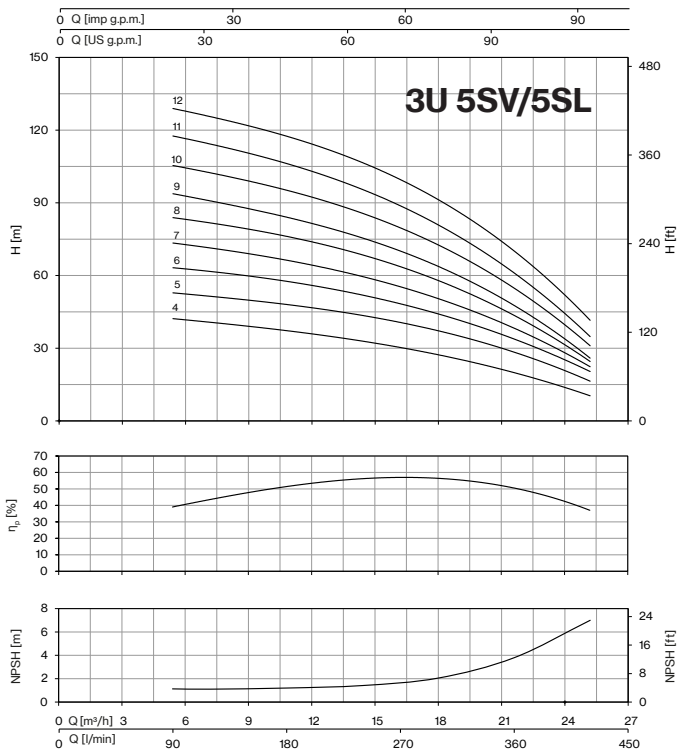
TARGET		TYPE - 50 Hz				P2		2U - Q (m³/h - l/min)															
		VERTICAL PUMPS						0	50	60	68	84	90	100	120	128	140	160	176	200	230		
								0	833	1000	1133	1400	1500	1667	2000	2133	2333	2667	2933	3333	3833		
		FIXED SPEED		VARIABLE SPEED				3U - Q (m³/h - l/min)															
								0	75	90	102	126	135	150	180	192	210	240	264	300	345		
		2U/3U	2U/3U - EPIC-A	2U/3U - IPFC			0	1250	1500	1700	2100	2250	2500	3000	3200	3500	4000	4400	5000	5750			
m³/h	bar	3- 400V	3- 400V-in 3- 400V-out	3- 400V-in 3- 400V-out	HP	kW	H (m)																
(2U) 70 (3U) 105	3	35HS-750/2T	-	35HS/I-750/2T-311	7,5	5,5	48,5	39,6	36,9	34,4	27,2												
	4,5	35HS-1000/3T	-	35HS/I-1000/3T-314	10	7,5	72,2	58,2	54,2	50,3	39,5												
	5	35HS-1000/4-2RT	-	35HS/I-1000/4-2RT-318	10	7,5	85,1	68,6	63,9	58,4	44,7												
	6	35HS-1500/4-1RT	-	35HS/I-1500/4-1RT-318	15	11	92,8	75,3	70,2	65,2	50,8												
	7	35HS-1500/4T	-	35HS/I-1500/4T-325	15	11	99,4	81,0	76,3	71,8	58,5												
	8,5	35HS-2000/5T	-	35HS/I-2000/5T-325	20	15	121,1	99,3	93,1	87,4	70,0												
	10	35HS-2000/6T	-	35HS/I-2000/6T-330	20	15	145,6	119,3	111,9	105,0	84,2												
(2U) 100 (3U) 150	11	35HS-2000/7-1RT	-	35HS/I-2000/7-1RT-330	20	15	163,3	132,3	123,2	114,0	89,1												
	3	50HS-1000/2T	-	50HS/I-1000/2T-318	10	7,5	49,0			42,0	38,8	37,2	34,3	27,5	24,1								
	5	50HS-1500/3T	-	50HS/I-1500/3T-325	15	11	74,2			65,0	60,9	58,8	54,8	45,5	41,0								
	7	50HS-2000/4T	-	50HS/I-2000/4T-330	20	15	97,5			86,4	81,3	78,5	73,2	60,8	54,7								
	9	50HS-2500/5T	-	-	25	18,5	122,3			109,1	102,9	99,5	92,9	77,5	70,0								
(2U) 150 (3U) 225	11	50HS-3000/6T	-	-	30	22	146,0			129,8	122,2	118,0	110,0	91,6	82,5								
	3,5	75HS-1500/2T	-	75HS/I-1500/2T-325	15	11	59,3			51,2	49,9	47,5	46,8	45,5	43,2	42,0	39,9	35,3	30,8				
	6	75HS-2500/3T	-	-	25	18,5	89,6			77,6	75,6	72,0	70,9	69,0	65,7	63,9	60,7	53,9	47,2				
	8	75HS-3000/4T	-	-	30	22	111,8			100,8	99,2	95,8	94,5	92,4	88,4	86,3	82,3	73,3	62,9				
	10	75HS-4000/5T	-	-	40	30	142,4			129,2	127,1	123,0	121,5	119,0	114,1	111,5	106,9	96,3	84,6				
(2U) 180 (3U) 270	11	75HS-4000/6-2RT	-	-	40	30	153,5			141,6	139,5	135,1	133,3	130,3	123,4	119,6	112,9	99,0	84,1				
	2,5	90HS-1500/2-2RT	-	90HS/I-1500/2-2RT-325	15	11	49,6						42,4	41,3	39,0	38,1	36,6	33,2	29,4	22,7	11,7		
	4	90HS-2000/2T	-	90HS/I-2000/2T-330	20	15	69,2						56,6	54,5	50,5	49,2	47,3	44,3	41,6	36,3	27,3		
	6,5	90HS-3000/3T	-	-	30	22	92,4						82,6	80,6	76,7	75,3	73,2	69,4	65,5	57,8	45,2		
	9	90HS-4000/4T	-	-	40	30	125,6						113,0	110,4	105,2	103,3	100,6	95,7	90,7	80,8	64,4		
(2U) 180 (3U) 270	11	90HS-5000/5T	-	-	50	37	156,6						140,7	137,4	130,9	128,6	125,2	119,1	112,8	100,3	79,8		



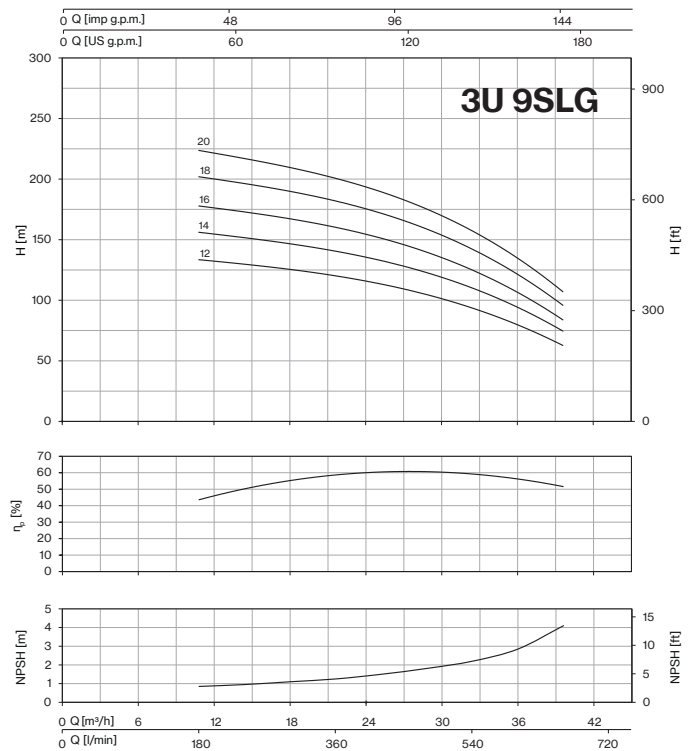
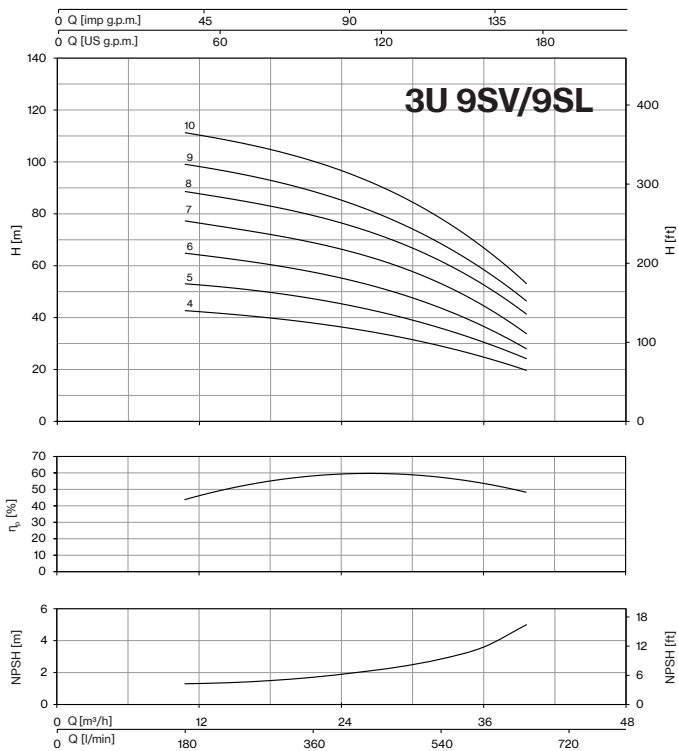
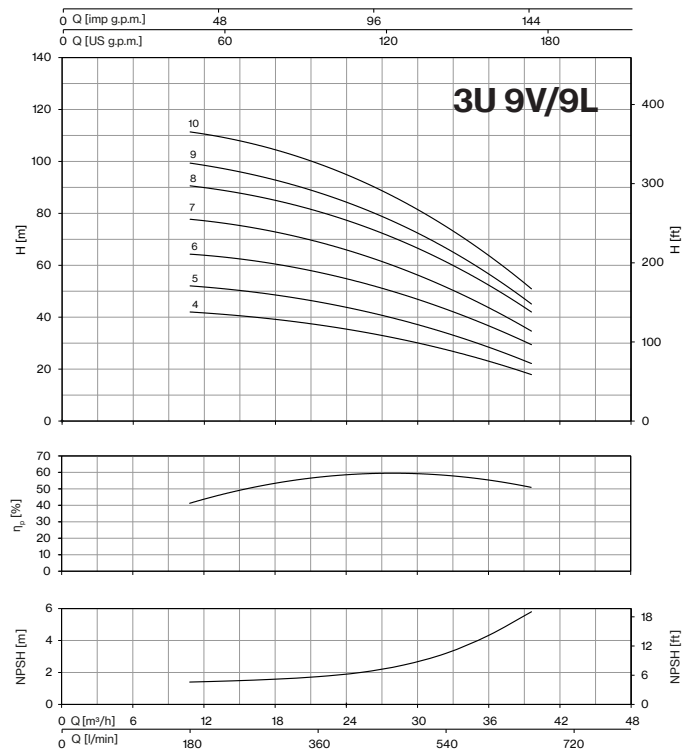
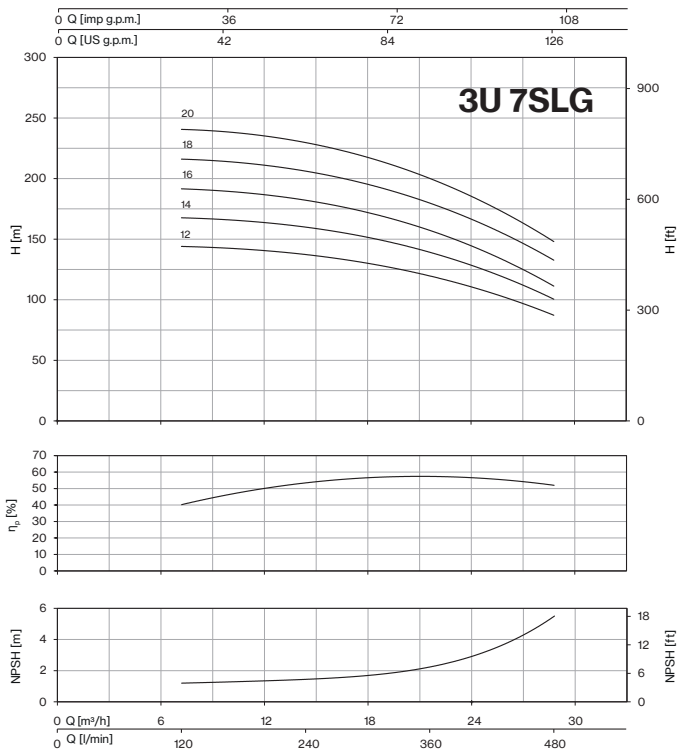
CURVES 3U VERTICAL



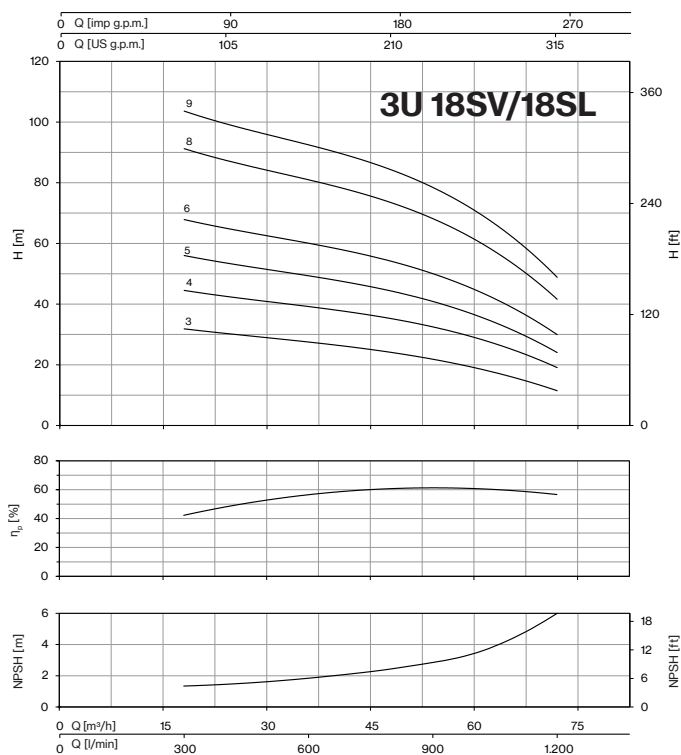
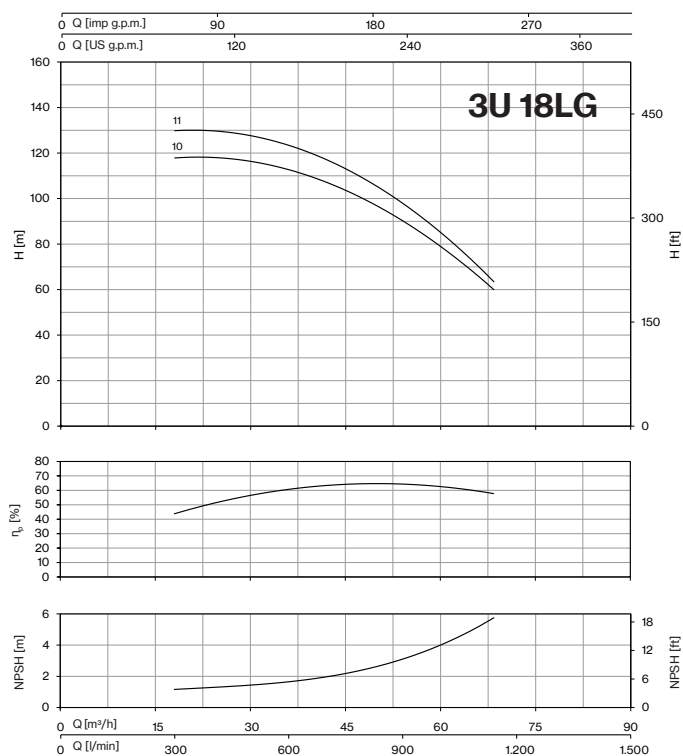
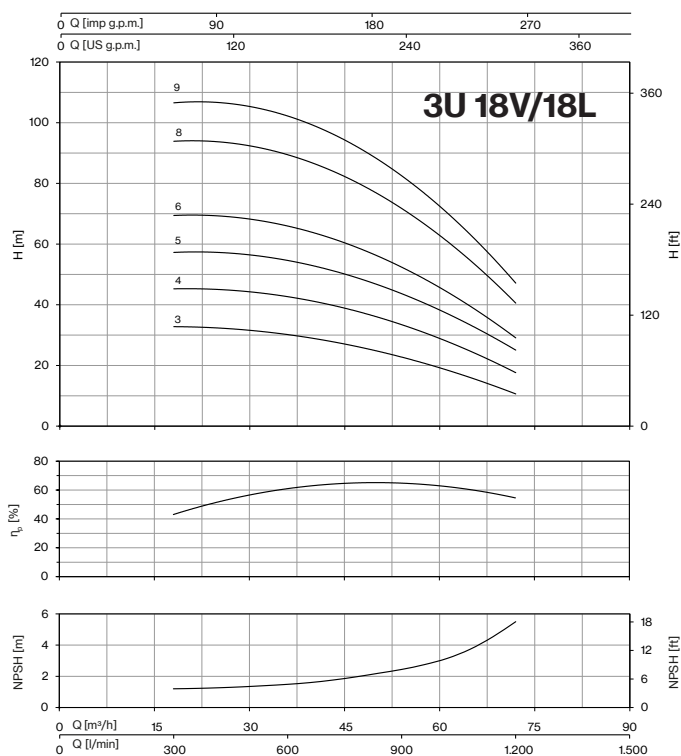
CURVES 3U VERTICAL



CURVES 3U VERTICAL

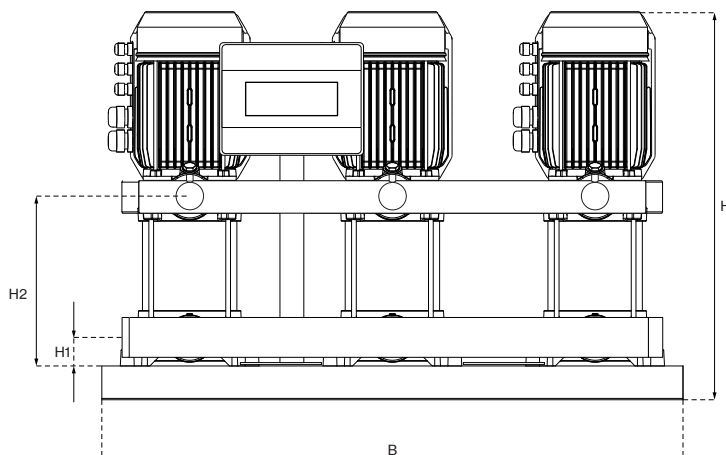
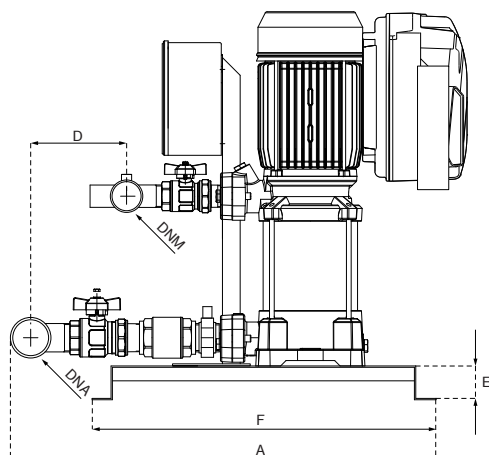


CURVES 3U VERTICAL



DIMENSIONS 3U VERTICAL

3U V (3-5-7-9) Variable speed EPIC-A



VERTICAL MODEL V (3-5)		P1	In		Required tank	DIMENSIONS												
EPIC	EPIC-A		3~ 230V	3~ 400V		A	B	D	E	F	H	H1	H2	DNA	DNM			
1~ 230V-in 3~ 230V-out	3~ 400V-in 3~ 400V-out					kW (x3)	A (x3)	Lt	mm									
-	3U 3V/A-100/5T-304	1,01	-	1,9	3× 8	711	860	141	50	509	463	40	202	2" G	1" ½ G	94		
-	3U 3SV/A-100/5T-304	0,92	-	1,7	3× 8	711	860	141	50	509	487	40	226			97		
-	3U 3V/A-120/6T-304	1,23	-	2,6	3× 8	711	860	141	50	509	487	40	226			97		
-	3U 3SV/A-120/6T-304	1,11	-	2,5	3× 8	711	860	141	50	509	487	40	226			97		
-	3U 3V/A-150/7T-304	1,2	-	3	3× 8	711	860	141	50	509	571	40	250			118		
-	3U 3SV/A-150/7T-304	1,4	-	3,1	3× 8	711	860	141	50	509	571	40	250			118		
-	3U 3V/A-180/8T-304	1,4	-	3,1	3× 8	711	860	141	50	509	595	40	274			118		
-	3U 3SV/A-180/8T-304	1,5	-	3,2	3× 8	711	860	141	50	509	595	40	274			118		
-	3U 3V/A-200/9T-304	1,5	-	3,2	3× 8	711	860	141	50	509	619	40	298			121		
-	3U 3SV/A-200/9T-304	1,6	-	3,3	3× 8	711	860	141	50	509	619	40	298			121		
-	3U 3V/A-250/10T-306	1,7	-	3,5	3× 8	711	860	141	50	509	643	40	322			122		
-	3U 3SV/A-250/10T-306	1,7	-	3,5	3× 8	711	860	141	50	509	643	40	322			122		
-	3U 3V/A-280/11T-306	1,8	-	3,8	3× 8	711	860	141	50	509	667	40	346	126				
-	3U 3SV/A-280/11T-306	1,9	-	3,9	3× 8	711	860	141	50	509	667	40	346	126				
-	3U 3V/A-300/12T-306	2	-	4	3× 8	711	860	141	50	509	691	40	370	126				
-	3U 3SV/A-300/12T-306	2,1	-	4,1	3× 8	711	860	141	50	509	691	40	370	126				
-	3U 5V/A-120/4T-304	1,13	-	2,5	3× 20	740	860	155	50	509	439	40	178	2" ½ G	2" G	94		
-	3U 5SV/A-120/4T-304	1,08	-	2,4	3× 20	740	860	155	50	509	439	40	178			94		
-	3U 5V/A-150/5T-304	1,4	-	3,1	3× 20	740	860	155	50	509	523	40	202			115		
-	3U 5SV/A-150/5T-304	1,3	-	3,1	3× 20	740	860	155	50	509	523	40	202			115		
-	3U 5V/A-180/6T-304	1,6	-	3,3	3× 20	740	860	155	50	509	547	40	226			116		
-	3U 5SV/A-180/6T-304	1,6	-	3,3	3× 20	740	860	155	50	509	547	40	226			116		
-	3U 5V/A-200/7T-304	1,8	-	3,6	3× 20	740	860	155	50	509	571	40	250			118		
-	3U 5SV/A-200/7T-304	1,8	-	3,6	3× 20	740	860	155	50	509	571	40	250			118		
-	3U 5V/A-250/8T-306	2,1	-	4,1	3× 20	740	860	155	50	509	595	40	274			117		
-	3U 5SV/A-250/8T-306	2,1	-	4,1	3× 20	740	860	155	50	509	595	40	274			117		
-	3U 5V/A-280/9T-306	2,3	-	4,3	3× 20	740	860	155	50	509	619	40	298			118		
-	3U 5SV/A-280/9T-306	2,3	-	4,3	3× 20	740	860	155	50	509	619	40	298			118		
-	3U 5V/A-300/10T-306	2,6	-	4,9	3× 20	740	860	155	50	509	643	40	322	122				
-	3U 5SV/A-300/10T-306	2,6	-	4,9	3× 20	740	860	155	50	509	643	40	322	122				
-	3U 5V/A-350/11T-306	2,9	-	5,3	3× 20	740	860	155	50	509	722	40	346	125				
-	3U 5SV/A-350/11T-306	2,9	-	5,3	3× 20	740	860	155	50	509	722	40	346	125				
-	3U 5V/A-380/12T-309	3,2	-	6	3× 20	740	860	155	50	509	746	40	370	144				
-	3U 5SV/A-380/12T-309	3,2	-	6	3× 20	740	860	155	50	509	746	40	370	144				

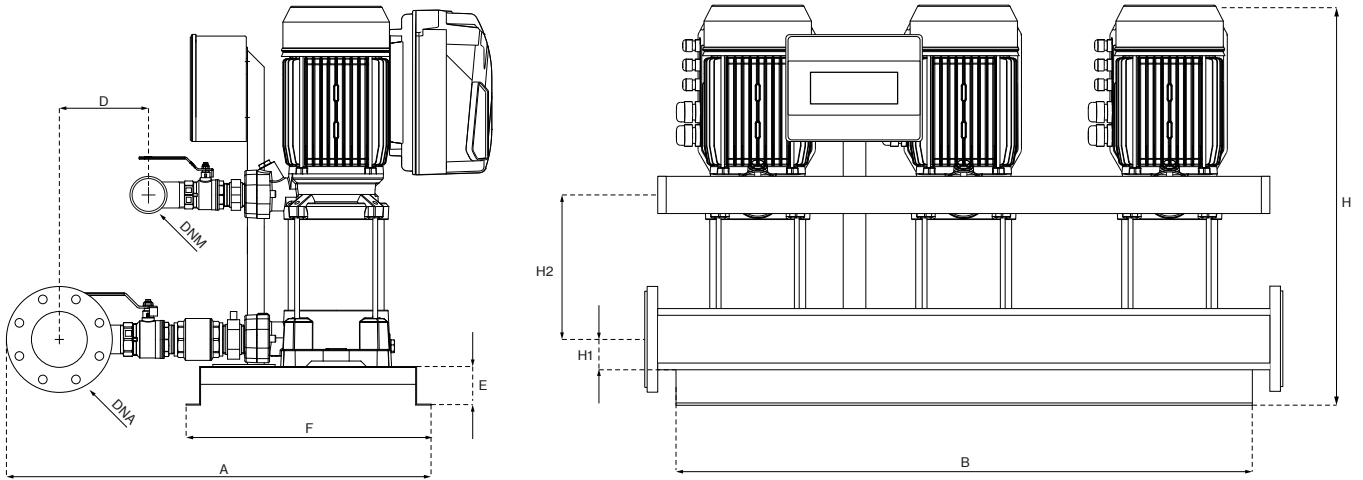


DIMENSIONS 3U VERTICAL

3U V (3-5-7-9) Variable speed EPIC-A

VERTICAL MODEL V (7-9)		P1	In		Required tank	DIMENSIONS											
EPIC	EPIC-A		3~ 230V	3~ 400V		A	B	D	E	F	H	H1	H2	DNA	DNM		
1~ 230V-in 3~ 230V-out	3~ 400V-in 3~ 400V-out					kW (x3)	A (x3)	Lt	mm								
-	3U 7V/A-180/4T-304	1,6	-	3,3	3× 20	770	860	133	50	509	472	40	178	3" G	2" ½ G	120	
-	3U 7SV/A-180/4T-304	1,7	-	3,5													
-	3U 7V/A-250/5T-306	2	-	4	3× 20	770	860	133	50	509	523	40	202			117	
-	3U 7SV/A-250/5T-306	2,1	-	4													
-	3U 7V/A-300/6T-306	2,4	-	4,7	3× 20	770	860	133	50	509	547	40	226			124	
-	3U 7SV/A-300/6T-306	2,5	-	4,8													
-	3U 7V/A-350/7T-306	2,8	-	5,1	3× 20	770	860	133	50	509	625	40	250			135	
-	3U 7SV/A-350/7T-306	2,9	-	5,3													
-	3U 7V/A-400/8T-309	3,1	-	5,9	3× 20	770	860	133	50	509	650	40	274			146	
-	3U 7SV/A-400/8T-309	3,3	-	6,1													
-	3U 7V/A-450/9T-309	3,6	-	6,5	3× 20	770	860	133	50	509	703	40	301	159			
-	3U 7SV/A-450/9T-309	3,7	-	6,7													
-	3U 7V/A-550/10T-309	4	-	7,7	3× 20	770	860	133	50	509	726	40	325	179			
-	3U 7SV/A-550/10T-309	4,1	-	7,9													
-	3U 9V/A-200/4T-304	1,7	-	3,5	3× 20	770	860	133	50	509	523	40	202	3" G	2" ½ G	120	
-	3U 9SV/A-200/4T-304	1,8	-	3,6													
-	3U 9V/A-250/5T-306	2,1	-	4,1	3× 20	770	860	133	50	509	553	40	232			119	
-	3U 9SV/A-250/5T-306	2,2	-	4,2													
-	3U 9V/A-300/6T-306	2,6	-	5	3× 20	770	860	133	50	509	583	40	262			123	
-	3U 9SV/A-300/6T-306	2,6	-	5													
-	3U 9V/A-400/7T-309	3	-	5,8	3× 20	770	860	133	50	509	667	40	292			146	
-	3U 9SV/A-400/7T-309	3,1	-	5,9													
-	3U 9V/A-450/8T-309	3,5	-	6,4	3× 20	770	860	133	50	509	727	40	325			159	
-	3U 9SV/A-450/8T-309	3,6	-	6,5													
-	3U 9V/A-500/9T-309	3,9	-	6,9	3× 20	770	860	133	50	509	757	40	355	162			
-	3U 9SV/A-500/9T-309	4	-	7													
-	3U 9V/A-550/10T-309	4,3	-	8,1	3× 20	770	860	133	50	509	787	40	385	176			





VERTICAL MODEL V (18)		P1	In		Required tank	DIMENSIONS											
EPIC	EPIC-A		3~ 230V-in 3~ 230V-out	3~ 400V-in 3~ 400V-out		A	B	D	E	F	H	H1	H2	DNA	DNM		
						kW (x3)	A (x3)	Lt	mm								
-	3U 18V/A-250/3T-306	2,2	-	4,2	1x 100	895	980	166	60	509	541	50	211	DN100	3" G *	129	
-	3U 18SV/A-250/3T-306	2,3	-	4,3	1x 100	895	980	166	60	509	541	50	211			129	
-	3U 18V/A-400/4T-309	3	-	5,8	1x 100	895	980	166	60	509	633	50	248			155	
-	3U 18SV/A-400/4T-309	3,1	-	5,9	1x 100	895	980	166	60	509	633	50	248			155	
-	3U 18V/A-450/5T-309	3,9	-	6,9	1x 100	895	980	166	60	509	700	50	289	DN100	3" G *	170	
-	3U 18SV/A-450/5T-309	3,9	-	6,9	1x 100	895	980	166	60	509	700	50	289			170	

*On request: No. 1 DN80 flange to be screwed onto the thread of one of the two ends of the manifold