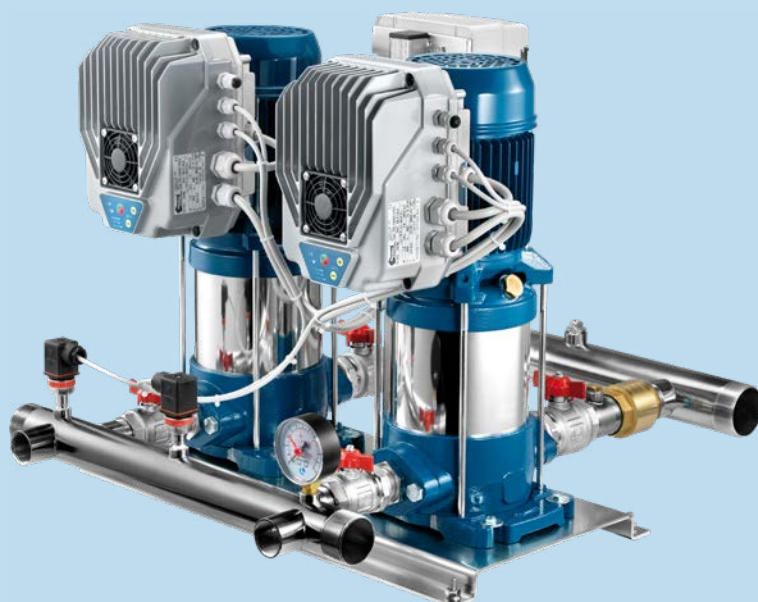


2U



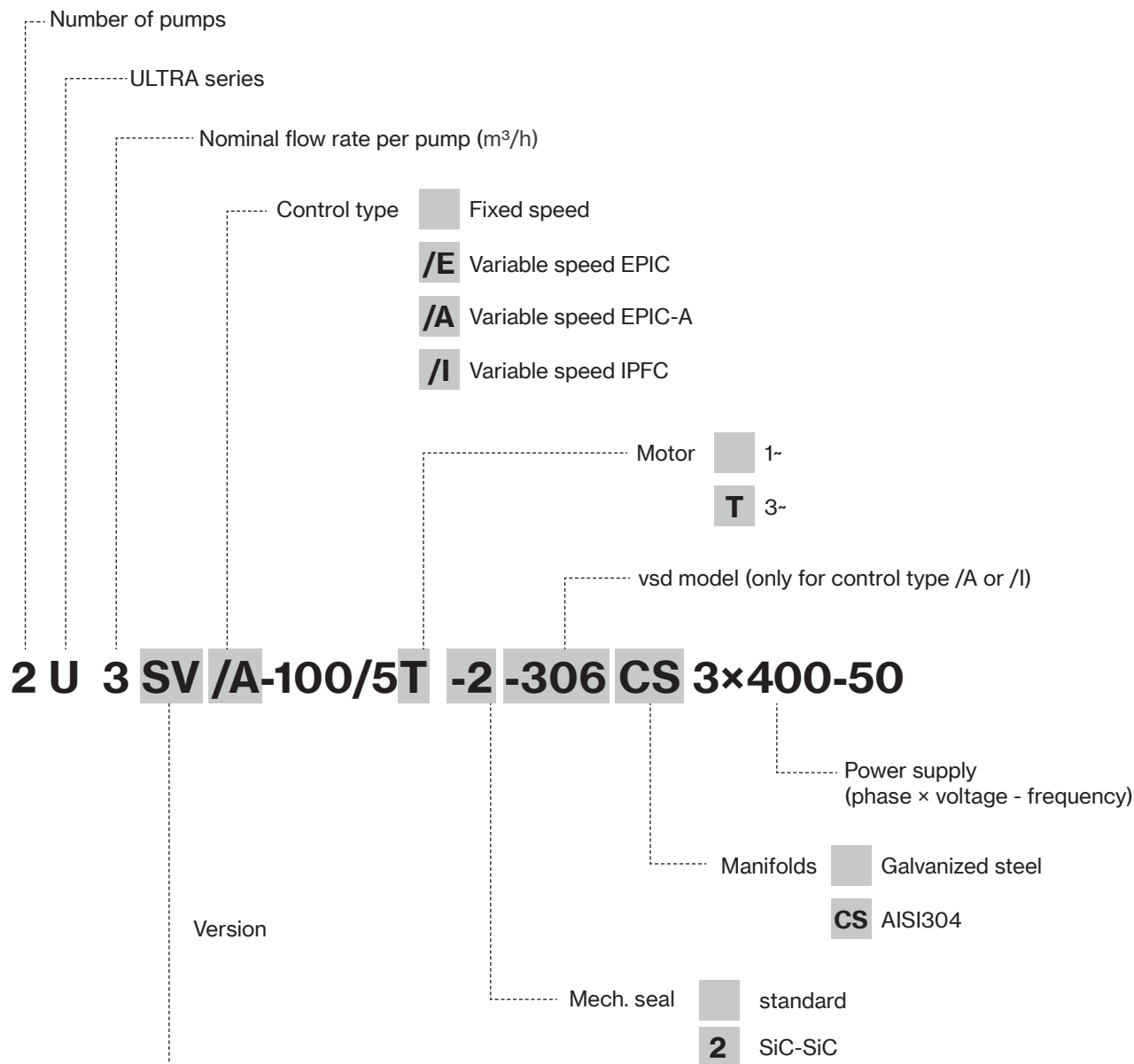
FIXED SPEED PUMPS

VARIABLE SPEED PUMPS



Pump specification	
Flow	up to 230 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 (Horizontal pumps with Noryl impellers) -5° C to +35° C (V-L-LG version) -15° C to +90° C (SV version) -15° C to +110° C (S-SL-SLX-SLG-SLXG version) -15° C to +120° C (HS-HX version)

Name key

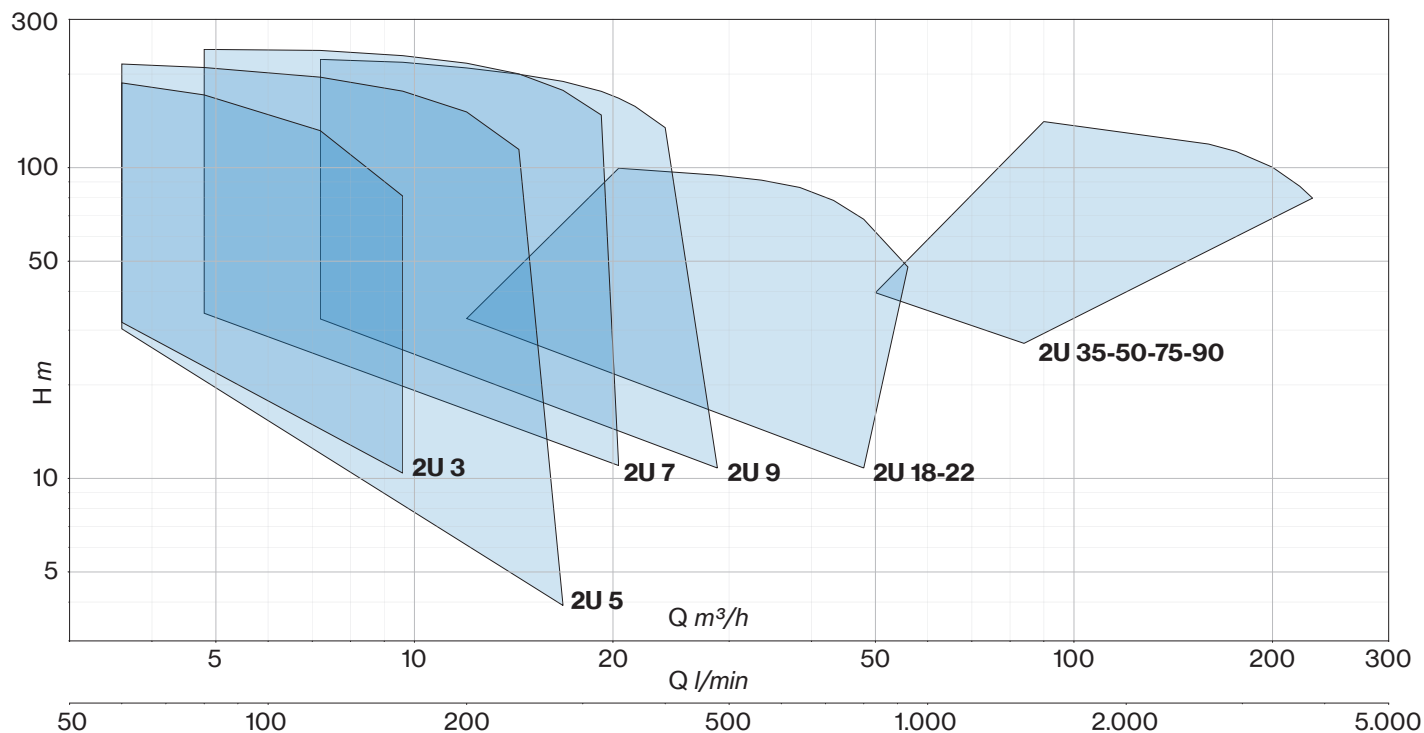


PUMP TYPE	MAX LIQUID TEMPERATURE	IMPELLERS MATERIAL	PUMP SHELL AND BODY MATERIAL	PUMP AND MOTOR SHAFT
Horizontal multistage	35° C	Noryl®	AISI 304	monoblock
	110° C	AISI 304	AISI 304	
Vertical multistage, overlapped ports	35° C	Noryl®	AISI 304 / cast iron	
	90° C	AISI 304	AISI 304 / cast iron	
Vertical multistage, inline ports	35° C	Noryl®	AISI 304 / cast iron	with coupling
	35° C	Noryl®	AISI 304 / cast iron	
	110° C	AISI 304	AISI 304 / cast iron	monoblock
	110° C	AISI 304	AISI 304	
	110° C	AISI 304	AISI 304 / cast iron	with coupling
	110° C	AISI 304	AISI 304	
	120° C	AISI 304	AISI 304 / cast iron	
	120° C	AISI 316	AISI 316	

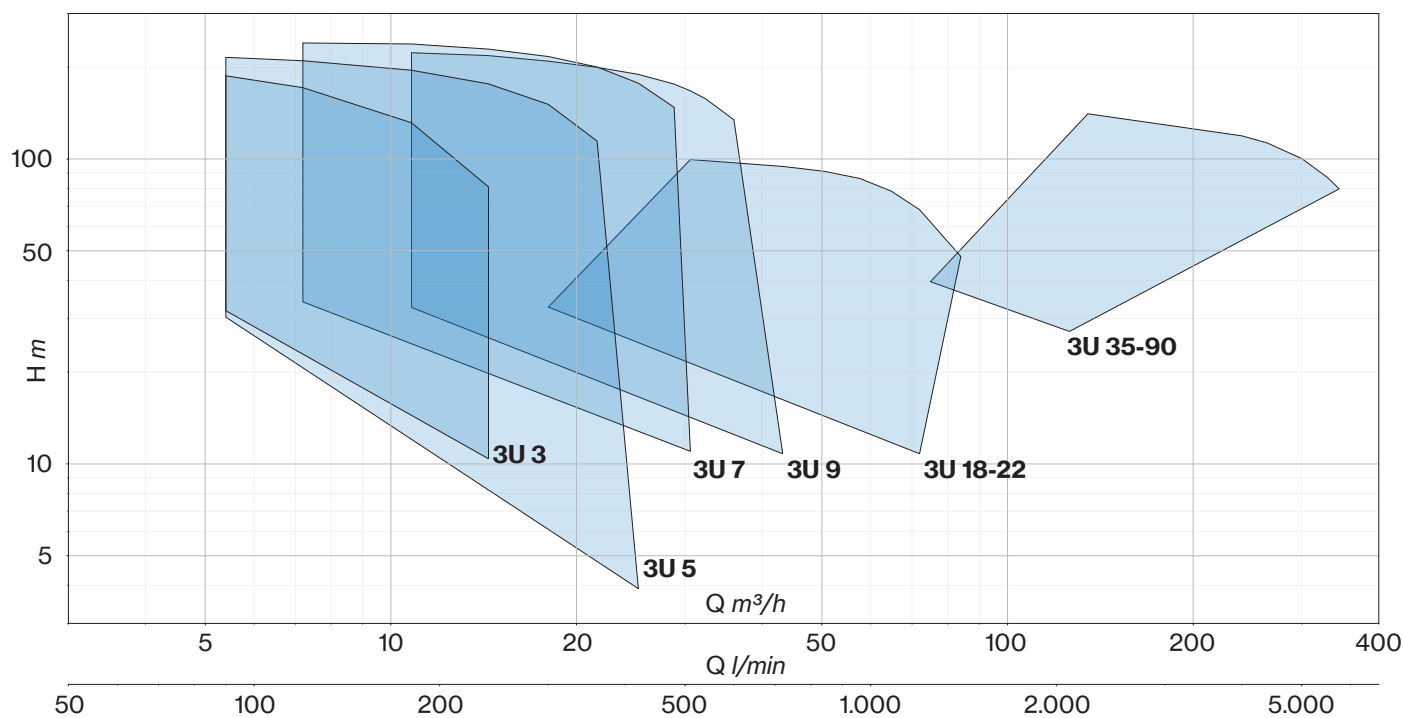


Performance data and curves

2U



3U



PERFORMANCE

TARGET (2 pumps)		VERSION			TYPE	P2 NOMINAL		Q (m³/h - l/min)																FIXED SPEED		VARIABLE SPEED			
		HORIZ.	VERT. OVERLAP	VERT. INLINE				0	3,6	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	20,4	21,6	24	28,8	33,6								
								0	60	80	120	160	200	240	280	320	340	360	400	480	560								
m³/h	bar					HP (×2)	kW (×2)	H (m)																		/E	/I	/A	/I
6	2	2U 3 2U 3S	- -	- -	90/4	0,9	0,66	40,8 44,3	31,8 36,4	27,9 33,2	19,8 24,5	10,4 13,9											■	■	■	-	■	-	
	3	2U 3 2U 3S	2U 3V 2U 3SV	2U 3L 2U 3SL	100/5	1	0,75	52,2 55,3	40,8 46,5	36,0 42,1	25,4 31,6	14,0 17,7											■	■	■	■	■	■	
	4	2U 3 2U 3S	2U 3V 2U 3SV	2U 3L 2U 3SL	120/6	1,2	0,9	62,8 66,6	49,6 56,0	43,9 50,7	32,1 38,1	18,3 22,4											■	■	■	■	■	■	
	5	2U 3 2U 3S	2U 3V 2U 3SV	2U 3L 2U 3SL	150/7	1,5	1,1	75,5 80,1	61,2 69,1	54,8 63,3	41,1 48,8	24,9 30,0											■	■	■	■	■	■	
	6	- -	2U 3V 2U 3SV	2U 3L 2U 3SL	180/8	1,8	1,3	85,2 91,5	69,3 79,0	61,9 72,3	45,2 55,8	26,9 34,3											■	■	■	■	■	■	
	7	- -	2U 3V 2U 3SV	2U 3L 2U 3SL	200/9	2	1,5	95,8 103,0	78,9 88,8	70,7 81,4	52,7 62,7	30,8 38,6											■	■	■	■	■	■	
	8	- -	2U 3V 2U 3SV	2U 3L 2U 3SL	250/10	2,5	1,8	108,4 114,4	88,2 98,7	79,7 90,4	58,3 69,7	34,1 42,9											■	■	■	■	■	■	
	9	- -	2U 3V 2U 3SV	2U 3L 2U 3SL	280/11	2,8	2,1	119,0 125,9	95,3 108,6	85,6 99,5	62,7 76,7	37,3 47,1											■	■	-	■	■	■	
	10	- -	2U 3V 2U 3SV	2U 3L 2U 3SL	300/12	3	2,2	128,9 137,3	103,5 118,5	92,2 108,5	67,9 83,7	40,5 51,4											■	■	-	■	■	■	
	12	-	-	2U 3SLG	350/14	3	2,2	154,8	133,7	122,5	97,4	58,2											-	■	-	■	■	■	
	14	-	-	2U 3SLG	380/16	4	3	177,5	154,5	141,3	109,4	67,0											-	■	-	■	■	■	
	15	-	-	2U 3SLG	400/18	4	3	195,1	172,8	158,0	122,1	75,3											-	■	-	-	■	■	
	16	-	-	2U 3SLG	450/20	4	3	218,3	187,4	171,4	131,5	81,0											-	■	-	-	■	■	
	10	2	2U 5 2U 5S	- -	- -	80/3	0,8	0,6	33,4 34,0	30,3 31,1	29,0 29,9	26,0 27,0	22,5 23,6	17,6 19,1	12,0 13,1	3,9 6,0								■	■	■	-	■	-
		3	2U 5 2U 5S	2U 5V 2U 5SV	2U 5L 2U 5SL	120/4	1,2	0,9	45,3 45,5	41,3 42,2	39,6 40,7	35,6 37,2	30,8 32,9	24,9 27,4	17,6 19,8	6,4 10,4								■	■	■	■	■	■
		4	2U 5 2U 5S	2U 5V 2U 5SV	2U 5L 2U 5SL	150/5	1,5	1,1	56,8 57,2	53,0 53,4	51,0 51,7	46,1 47,6	40,1 42,3	33,3 35,2	24,8 25,7	11,5 14,0								■	■	■	■	■	■
		5	2U 5 2U 5S	2U 5V 2U 5SV	2U 5L 2U 5SL	180/6	1,8	1,3	69,3 68,9	64,4 64,4	62,0 62,3	55,6 57,5	48,2 51,5	39,6 43,5	28,8 32,6	12,0 18,1									■	■	■	■	■
		5,5	2U 5 2U 5S	2U 5V 2U 5SV	2U 5L 2U 5SL	200/7	2	1,5	80,3 81,0	73,6 75,5	71,0 73,0	61,5 67,4	56,1 60,3	46,0 51,0	33,4 38,6	12,5 21,0								■	■	■	■	■	■
6,5		- -	2U 5V 2U 5SV	2U 5L 2U 5SL	250/8	2,5	1,87	91,4 92,1	85,0 86,5	81,8 84,0	74,3 77,8	65,5 70,1	54,7 60,0	40,4 45,5	19,1 26,0								■	■	■	■	■	■	
7		- -	2U 5V 2U 5SV	2U 5L 2U 5SL	280/9	2,8	2,1	102,1 103,4	94,6 96,7	90,7 93,5	81,6 86,0	71,0 77,1	58,5 65,6	42,3 48,7	20,1 27,6								■	■	■	■	■	■	
8		- -	2U 5V 2U 5SV	2U 5L 2U 5SL	300/10	3	2,2	112,7 114,2	103,9 106,4	99,9 102,9	89,8 95,2	78,2 85,2	64,0 72,0	46,4 53,3	21,0 30,0								■	■	-	■	■	■	
9		- -	2U 5V 2U 5SV	2U 5L 2U 5SL	350/11	3,5	2,57	127,6 125,1	122,5 117,6	119,4 114,3	110,8 106,1	98,0 95,5	80,8 80,9	57,4 60,9									-	■	-	■	■	■	
10		- -	2U 5V 2U 5SV	2U 5L 2U 5SL	380/12	4	3	140,3 135,7	135,4 128,9	132,1 125,6	123,2 117,7	109,5 106,3	90,1 91,3	66,5 70,2									-	■	-	-	■	■	
12		-	-	2U 5SLG	400/14	4	3	159,2	150,7	146,7	136,6	122,9	105,5	79,0									-	■	-	-	■	■	
14		-	-	2U 5SLG	450/16	5,5	4	182,0	173,2	169,1	158,0	142,9	122,9	93,6									-	■	-	-	■	■	
16		-	-	2U 5SLG	550/18	5,5	4	204,4	194,4	189,5	176,5	159,6	136,3	103,2									-	■	-	-	■	■	
18		-	-	2U 5SLG	600/20	5,5	4	226,7	215,5	210,0	195,5	176,3	151,1	114,5									-	■	-	-	■	■	



PERFORMANCE

TARGET (2 pumps)		VERSION			TYPE	P2 NOMINAL		Q (m³/h - l/min)																		FIXED SPEED		VARIABLE SPEED					
		HORIZ.	VERT. OVERLAP	VERT. INLINE				0	3,6	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	20,4	21,6	24	28,8	33,6												
								0	60	80	120	160	200	240	280	320	340	360	400	480	560	1-	3-	/E	/I	/A	/I						
m³/h	bar					HP (×2)	kW (×2)	H (m)																									
14	2	2U 7	-	-	120/3	1,2	0,9	36,7		34,0	32,0	29,6	26,5	23,0	18,6	13,8	11,0					■	■	■	-	■	-						
		2U 7S	-	-				35,6		33,9	32,8	31,2	28,1	24,7	20,6	15,7	13,0	10,0				■	■	■	-	■	-						
	3	2U 7	2U 7V	2U 7L	180/4	1,8	1,3	49,5		47,4	45,3	42,5	39,2	34,8	29,4	22,6	16,9					■	■	■	■	■	■						
		2U 7S	2U 7SV	2U 7SL				48,0		46,3	45,7	43,6	40,4	36,4	31,3	25,0	21,3	17,2				■	■	■	■	■	■						
	4	2U 7	2U 7V	2U 7L	250/5	2,5	1,85	62,6		60,6	58,2	55,1	51,1	45,8	39,0	29,8	21,5					■	■	■	■	■	■						
		2U 7S	2U 7SV	2U 7SL				60,3		59,0	58,2	55,7	52,2	47,4	41,6	33,5	28,1	22,0				■	■	■	■	■	■						
	5	2U 7	2U 7V	2U 7L	300/6	3	2,2	74,8		71,5	68,3	64,5	59,3	53,0	44,6	34,5	26,7					■	■	-	■	■	■						
		2U 7S	2U 7SV	2U 7SL				72,5		70,5	69,2	66,0	61,5	55,7	48,0	37,8	31,6	24,7				■	■	-	■	■	■						
	6	2U 7	2U 7V	2U 7L	350/7	3,5	2,57	89,0		88,0	85,8	81,2	74,5	66,3	56,2							-	■	-	■	■	■						
		2U 7S	2U 7SV	2U 7SL				82,8		82,0	80,6	77,2	72,3	66,0	57,4	46,4						-	■	-	■	■	■						
	7	-	2U 7V	2U 7L	400/8	4	3	102,3		101,0	98,2	92,4	84,4	74,6	62,4							-	■	-	-	■	■						
		-	2U 7SV	2U 7SL				94,8		94,3	92,5	88,6	83,2	76,4	66,2	52,6						-	■	-	-	■	■						
	8	-	2U 7V	2U 7L	450/9	4,5	3,37	115,2		114,4	111,4	105,6	97,1	86,3	73,1							-	■	-	-	■	■						
		-	2U 7SV	2U 7SL				107,4		106,9	105,2	101,1	95,3	87,7	76,3	61,0						-	■	-	-	■	■						
9	-	2U 7V	2U 7L	550/10	5,5	4	128,1		128,0	124,9	118,7	109,4	97,6	83,0							-	■	-	-	■	■							
	-	2U 7SV	2U 7SL				119,8		119,6	118,4	113,9	107,7	99,4	87,0	70,4						-	■	-	-	■	■							
11	-	-	2U 7SLG	750/12	7,5	5,5	143,7		143,7	142,6	137,0	129,6	119,8	105,6	87,0						-	■	-	-	■	■							
13	-	-	2U 7SLG	800/14	7,5	5,5	167,6		167,3	165,9	159,6	151,0	139,5	122,6	100,3						-	■	-	-	■	■							
15	-	-	2U 7SLG	900/16	7,5	5,5	191,5		191,2	189,3	181,7	171,5	157,7	137,6	111,1						-	■	-	-	■	■							
17	-	-	2U 7SLG	950/18	10	7,5	215,5		215,7	213,9	205,8	194,7	179,8	159,0	132,3						-	■	-	-	■	■							
19	-	-	2U 7SLG	1000/20	10	7,5	240,3		240,2	238,4	229,3	216,8	200,3	177,3	147,7						-	■	-	-	■	■							
18	2	2U 9	-	-	150/3	1,5	1,1	35,2		32,6	31,5	30,3	28,8	26,9	24,5	23,1	21,5	18,3	10,8			■	■	■	-	■	-						
		2U 9S	-	-				35,6		32,5	31,5	30,0	28,7	26,9	24,6	23,4	22,0	18,7	10,7			■	■	■	-	■	-						
	3	2U 9	2U 9V	2U 9L	200/4	2	1,5	47,1		43,5	42,0	40,5	38,3	35,7	32,4	30,5	28,4	23,8	13,3			■	■	■	■	■	■						
		2U 9S	2U 9SV	2U 9SL				47,6		43,5	42,1	40,1	38,1	35,7	32,7	30,9	28,9	24,2	13,1			■	■	■	■	■	■						
	3,5	2U 9	2U 9V	2U 9L	250/5	2,5	1,85	59,2		54,4	52,4	50,4	47,9	44,8	40,5	38,1	35,5	29,8	16,3			■	■	-	■	■	■						
		2U 9S	2U 9SV	2U 9SL				60,0		54,8	53,0	51,0	48,2	45,4	42,0	39,8	37,3	31,6	18,0			■	■	-	■	■	■						
	4	-	2U 9V	2U 9L	300/6	3	2,2	69,4		63,7	61,4	58,8	55,6	51,6	46,5	43,5	40,3	33,5	17,0			■	■	-	■	■	■						
		-	2U 9SV	2U 9SL				71,8		64,9	63,0	59,9	57,0	53,7	49,7	47,2	44,3	37,0	20,8			■	■	-	■	■	■						
	5,5	-	2U 9V	2U 9L	400/7	4	3	83,3		77,8	75,7	72,7	68,9	64,2	58,5	55,2	51,6	43,6				-	■	-	-	■	■						
		-	2U 9SV	2U 9SL				82,0		77,2	74,9	72,0	68,7	64,9	59,9	56,6	52,9	44,2				-	■	-	-	■	■						
	6,5	-	2U 9V	2U 9L	450/8	4,5	3,37	96,7		90,7	88,2	84,8	80,6	75,5	69,2	65,4	61,3	52,2				-	■	-	-	■	■						
		-	2U 9SV	2U 9SL				93,5		88,5	86,3	82,6	79,0	74,9	69,5	65,8	61,5	52,0				-	■	-	-	■	■						
	7	-	2U 9V	2U 9L	500/9	4,5	3,37	107,1		99,5	96,4	92,8	88,3	82,4	75,2	71,0	66,4	56,4				-	■	-	-	■	■						
		-	2U 9SV	2U 9SL				105,4		99,1	96,5	92,5	88,3	83,5	77,3	73,0	68,1	57,5				-	■	-	-	■	■						
8	-	2U 9V	2U 9L	550/10	5,5	4	119,5		111,6	108,2	104,3	99,3	92,7	84,6	79,9	74,8	63,5				-	■	-	-	■	■							
	-	2U 9SV	2U 9SL				117,6		111,2	108,7	104,5	99,9	94,7	87,8	83,2	77,9	66,2				-	■	-	-	■	■							
10	-	-	2U 9SLG	750/12	7,5	5,5	141,3		133,2	130,4	125,4	119,7	113,4	105,1	99,7	93,7	79,6				-	■	-	-	■	■							
12	-	-	2U 9SLG	800/14	7,5	5,5	165,5		155,7	152,6	146,5	139,9	132,7	123,4	117,3	110,3	94,0				-	■	-	-	■	■							
13	-	-	2U 9SLG	900/16	10	7,5	188,7		177,6	173,6	167,1	159,7	151,4	140,4	133,3	125,1	106,2				-	■	-	-	■	■							
15	-	-	2U 9SLG	950/18	10	7,5	213,8		201,6	197,3	189,6	181,2	172,0	159,9	151,8	142,5	121,0				-	■	-	-	■	■							
17	-	-	2U 9SLG	1000/20	10	7,5	236,7		223,1	218,3	209,3	199,8	189,5	176,1	167,3	157,5	134,5				-	■	-	-	■	■							



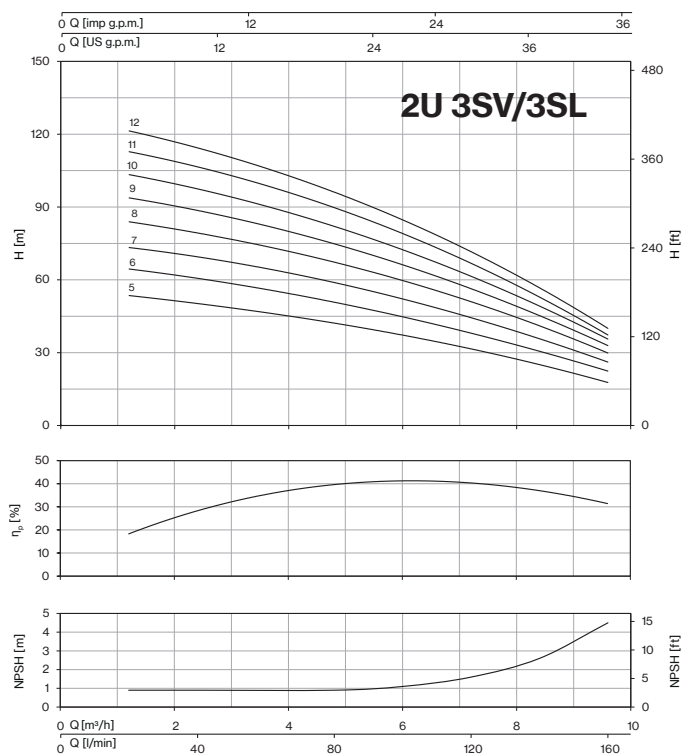
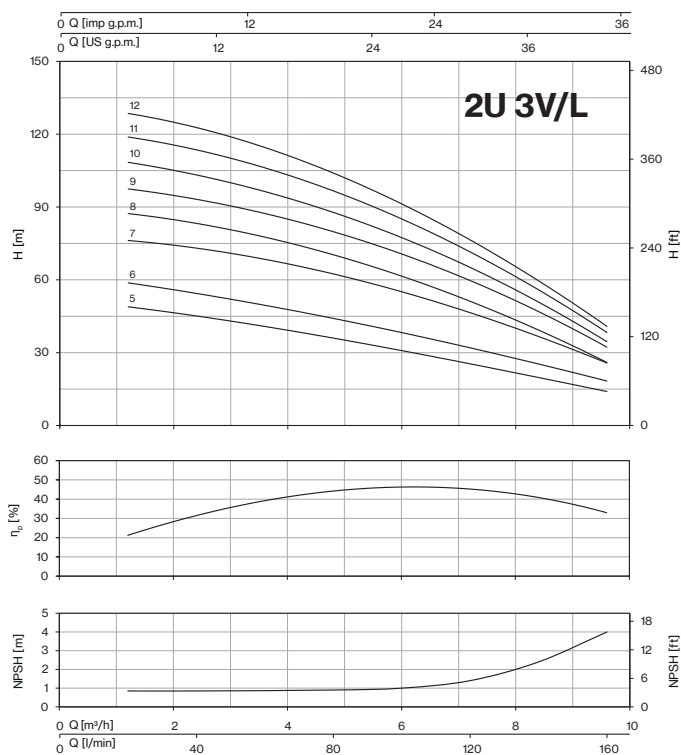
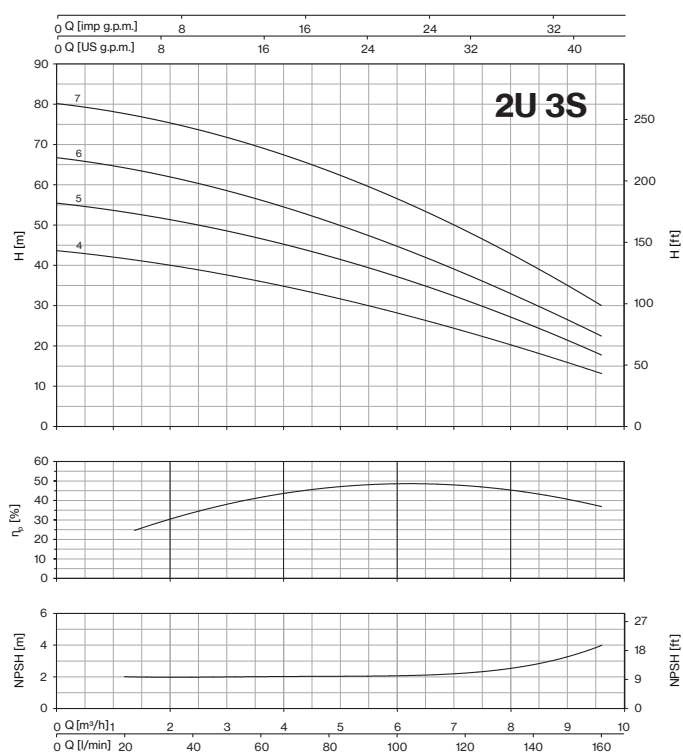
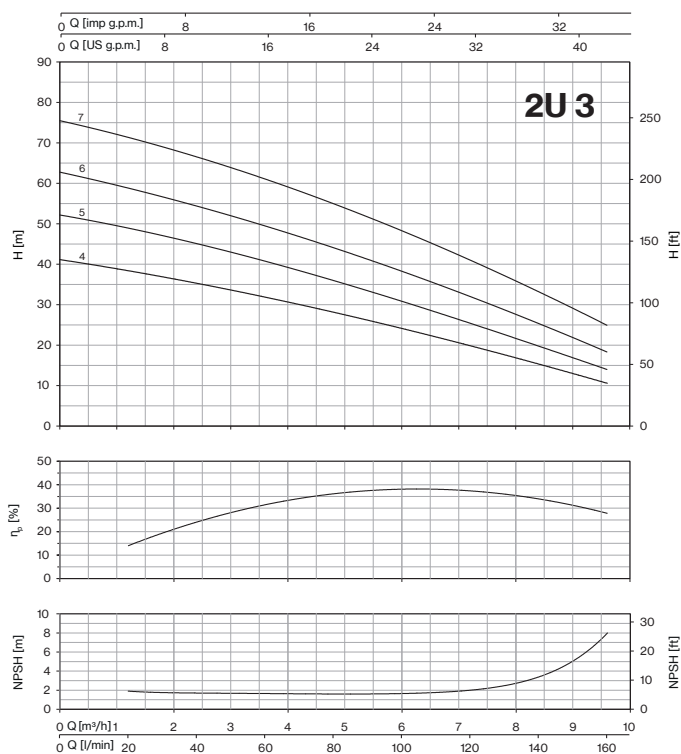
PERFORMANCE

TARGET (2 pumps)		VERSION			TYPE	P2 NOMINAL		Q (m³/h - l/min)																FIXED SPEED		VARIABLE SPEED					
		HORIZ.	VERT. OVERLAP	VERT. INLINE				0	12	14,4	16,8	19,2	20,4	21,6	24	28,8	33,6	38,4	43,2	48	56	1-	3-			1-	3-				
								0	200	240	280	320	340	360	400	480	560	640	720	800	933	/E	/I			/A	/I				
m³/h	bar					HP (x2)	kW (x2)	H (m)																							
36	2	2U 18 2U 18S	2U 18V 2U 18SV	2U 18L 2U 18SL	250/3	2,5	1,85	35,0	32,7	32,2	31,4	30,5	30,0	29,5	28,3	25,5	22,8	19,3	15,1	10,8		-	■	-	■	■	■	■			
	2,5	-	-	2U 18H	300/3	3	2,2	35,7	33,1	32,3	31,3	30,4	29,9	29,4	28,4	26,3	24,0	21,4	17,8	12,9		-	■	-	■	■	■	■			
	3	2U 18 2U 18S	2U 18V 2U 18SV	2U 18L 2U 18SL	400/4	4	3	41,2			37,1	36,3	35,9	35,5	34,4	32,3	28,9	24,8	19,4	13,5		-	■	-	■	■	■	■			
	3,5	-	-	2U 18H	400/4	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		-	■	-	-	■	■	■			
	4	-	-	2U 18H	400/4	4	3	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		-	■	-	-	■	■	■			
	4	-	-	2U 18H	400/4	4	3	55,1			49,9	48,8	48,3	47,7	46,3	43,5	39,1	33,5	26,4	18,5		-	■	-	■	■	■	■			
	4,5	-	-	2U 18H	400/4	4	3	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		-	■	-	-	■	■	■			
	5	-	-	2U 18H	400/4	4	3	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		-	■	-	-	■	■	■			
	5	-	-	2U 18H	400/4	4	3	72,3			64,3	63,1	62,4	61,7	60,1	56,6	51,8	45,1	36,8	27,6		-	■	-	-	■	■	■			
	6	-	-	2U 18H	400/4	4	3	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		-	■	-	-	■	■	■			
	6,5	-	-	2U 18H	400/4	4	3	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		-	■	-	-	■	■	■			
	7	-	-	2U 18H	400/4	4	3	88,0			79,6	78,2	77,4	76,7	74,9	71,0	66,0	58,3	48,8	37,5		-	■	-	-	■	■	■			
	7	-	-	2U 18H	400/4	4	3	102,5			92,4	90,7	89,8	88,9	86,8	82,3	76,2	67,3	56,1	43,0		-	■	-	-	■	■	■			
	7,5	-	-	2U 18H	400/4	4	3	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		-	■	-	-	■	■	■			
	8	-	-	2U 18H	400/4	4	3	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		-	■	-	-	■	■	■			
8	-	-	2U 18H	400/4	4	3	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		-	■	-	-	■	■	■				
9	-	-	2U 18H	400/4	4	3	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		-	■	-	-	■	■	■				
9,5	-	-	2U 18H	400/4	4	3	117,0			105,2	103,2	102,3	101,2	98,8	93,5	86,5	76,2	63,5	48,5		-	■	-	-	■	■	■				
10	-	-	2U 18H	400/4	4	3	131,2			117,8	115,5	114,4	113,1	110,4	104,5	96,5	84,9	70,5	53,6		-	■	-	-	■	■	■				
10	-	-	2U 18H	400/4	4	3	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	-	-	2U 18H	400/4	4	3	132,4	128,9	130,0	129,6	128,0	127,1	125,9	123,0	115,0	103,9	93,0	72,6			-	■	-	-	■	■	■				
44	3	-	-	2U 22H	400/3	4	3	45,0						40,8	40,5	39,9	38,3	36,6	34,2	30,5	25,8	16,6	-	■	-	■	■	■			
	4	-	-	2U 22H	550/4	5,5	4	62,2						55,5	55,1	54,2	52,4	50,2	47,3	42,7	36,8	25,2	-	■	-	-	■	■			
	5	-	-	2U 22H	750/5	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	-	-	2U 22H	1000/6	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	-	-	2U 22H	1000/7	10	7,5	109,5						99,6	98,8	97,4	94,6	91,2	86,3	78,4	68,2	47,9	-	■	-	-	■	■			

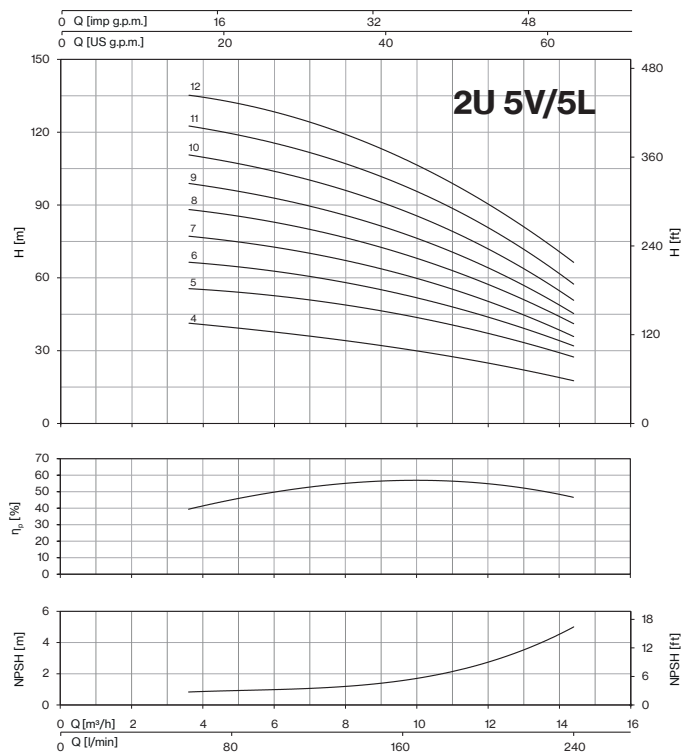
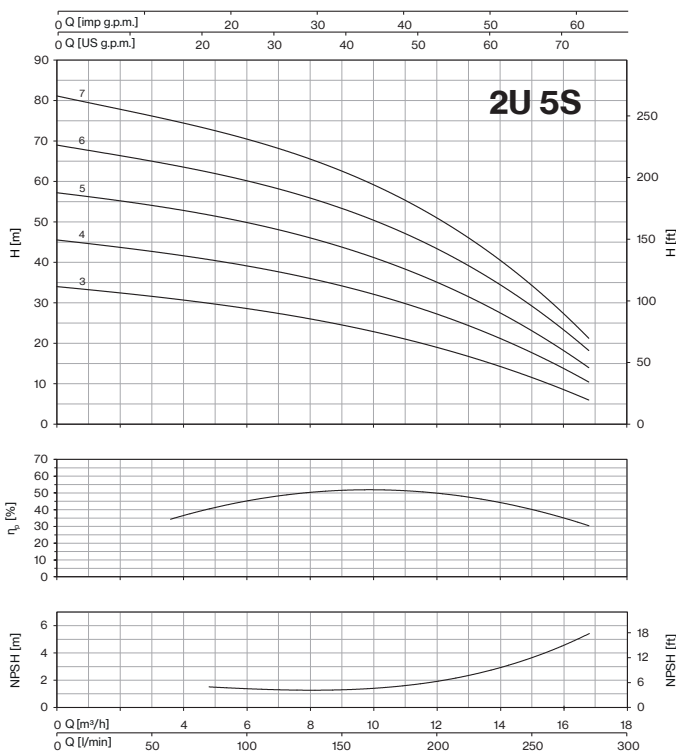
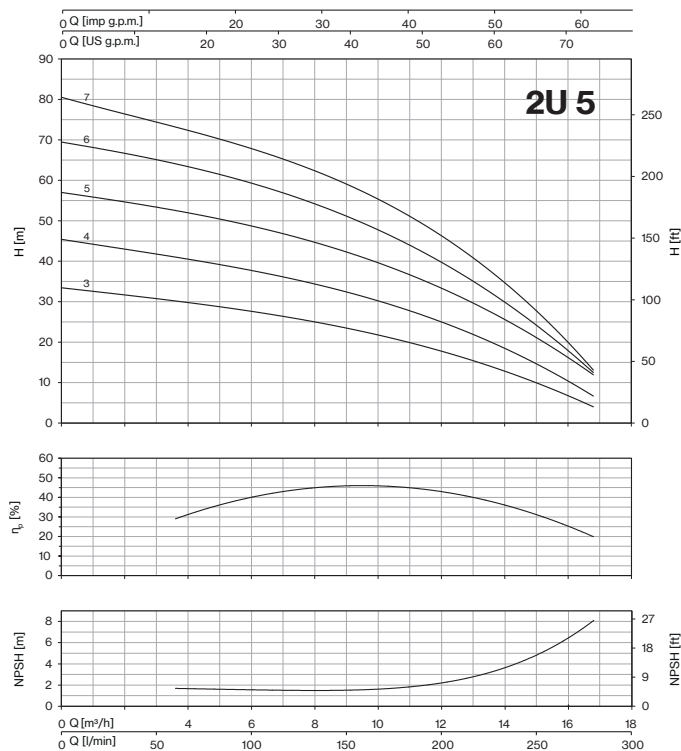
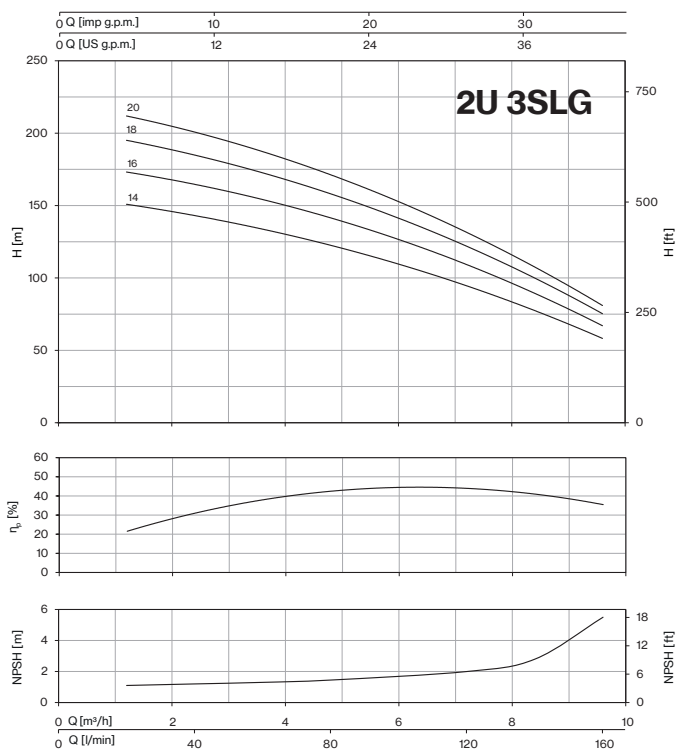
TARGET (2 pumps)		VERSION			TYPE	P2 NOMINAL		Q (m³/h - l/min)														FIXED SPEED		VARIABLE SPEED			
		0	50	60				68	84	90	100	120	128	140	160	176	200	230									
		0	833	1000				1133	1400	1500	1667	2000	2133	2333	2667	2933	3333	3833	1-	3-	/E			/I	/A	/I	
m³/h	bar					HP (x2)	kW (x2)	H (m)																			
70	3	-	-	2U 35H	750/2	7,5	5,5	48,5	39,6	36,9	34,4	27,2										-	■	-	-	■	■
	4,5	-	-	2U 35H	1000/3	10	7,5	72,2	58,2	54,2	50,3	39,5										-	■	-	-	■	■
	5	-	-	2U 35H	1000/4-2R	10	7,5	85,1	68,6	63,9	58,4	44,7										-	■	-	-	■	■
	6	-	-	2U 35H	1500/4-1R	15	11	92,8	75,3	70,2	65,2	50,8										-	■	-	-	■	■
	7	-	-	2U 35H	1500/4	15	11	99,4	81,0	76,3	71,8	58,5										-	■	-	-	■	■
	8,5	-	-	2U 35H	2000/5	20	15	121,1	99,3	93,1	87,4	70,0										-	■	-	-	■	■
	10	-	-	2U 35H	2000/6	20	15	145,6	119,3	111,9	105,0	84,2										-	■	-	-	■	■
	11	-	-	2U 35H	2000/7-1R	20	15	163,3	132,3	123,2	114,0	89,1										-	■	-	-	■	■
100	3	-	-	2U 50H	1000/2	10	7,5	49,0			42,0	38,8	37,2	34,3	27,5	24,1						-	■	-	-	■	■
	5	-	-	2U 50H	1500/3	15	11	74,2			65,0	60,9	58,8	54,8	45,5	41,0						-	■	-	-	■	■
	7	-	-	2U 50H	2000/4	20	15	97,5			86,4	81,3	78,5	73,2	60,8	54,7						-	■	-	-	■	■
	9	-	-	2U 50H	2500/5	25	18,5	122,3			109,1	102,9	99,5	92,9	77,5	70,0						-	■	-	-	■	-
	11	-	-	2U 50H	3000/6	30	22	146,0			129,8	122,2	118,0	110,0	91,6	82,5						-	■	-	-	■	-
150	3,5	-	-	2U 75H	1500/2	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	-	-	2U 75H	2500/3	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	-	-	2U 75H	3000/4	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	-	-	2U 75H	4000/5	40	30	142,4		129,2	127,1	123,0	121,5	119,0	114,1	111,5	106,9	96,3	84,6			-	■	-	-	■	-
	11	-	-	2U 75H	4000/6-2R	40	30	153,5		141,6	139,5	135,1	133,3	130,3	123,4	119,6	112,9	99,0	84,1			-	■	-	-	■	-
180	2,5	-	-	2U 90H	1500/2-2R	15	11	49,6					42,4	41,3	39,0	38,1	36,6	33,2	29,4	22,7	11,7	-	■	-	-	■	■
	4	-	-	2U 90H	2000/2	20	15	69,2					56,6	54,5	50,5	49,2	47,3	44,3	41,6	36,3	27,3	-	■	-	-	■	■
	6,5	-	-	2U 90H	3000/3	30	22	92,4					82,6	80,6	76,7	75,3	73,2	69,4	65,5	57,8	45,2	-	■	-	-	■	-
	9	-	-	2U 90H	4000/4	40	30	125,6					113,0	110,4	105,2	103,3	100,6	95,7	90,7	80,8	64,4	-	■	-	-	■	-
	11	-	-	2U 90H	5000/5	50	37	156,6					140,7	137,4	130,9	128,6	125,2	119,1	112,8	100,3	79,8	-	■	-	-	■	-



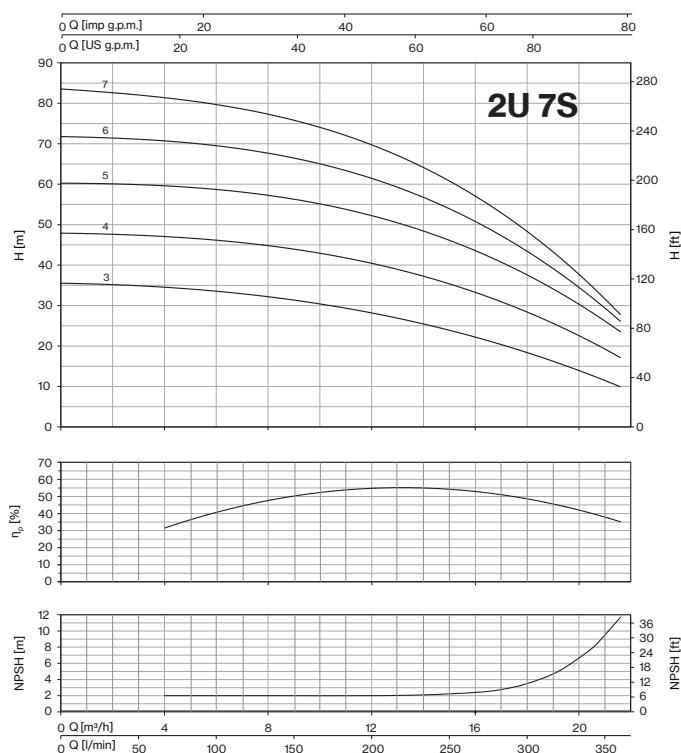
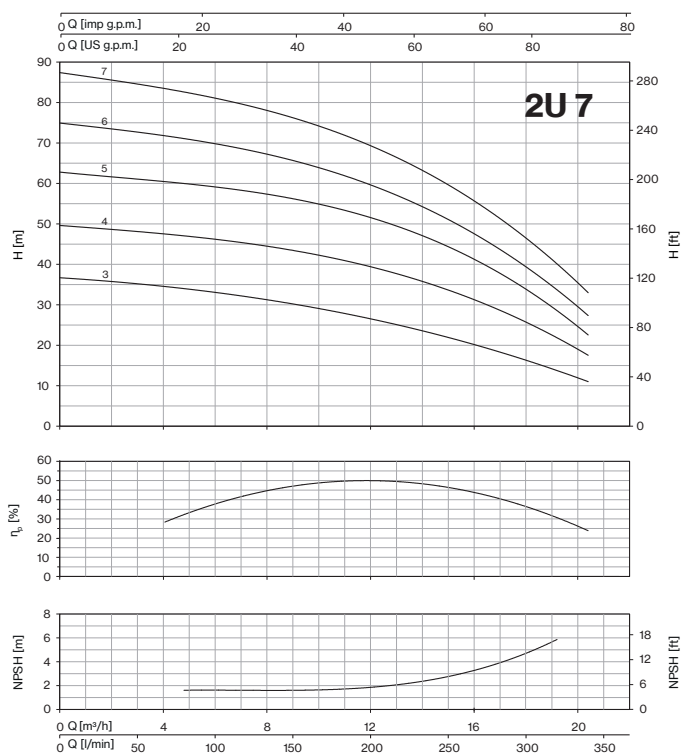
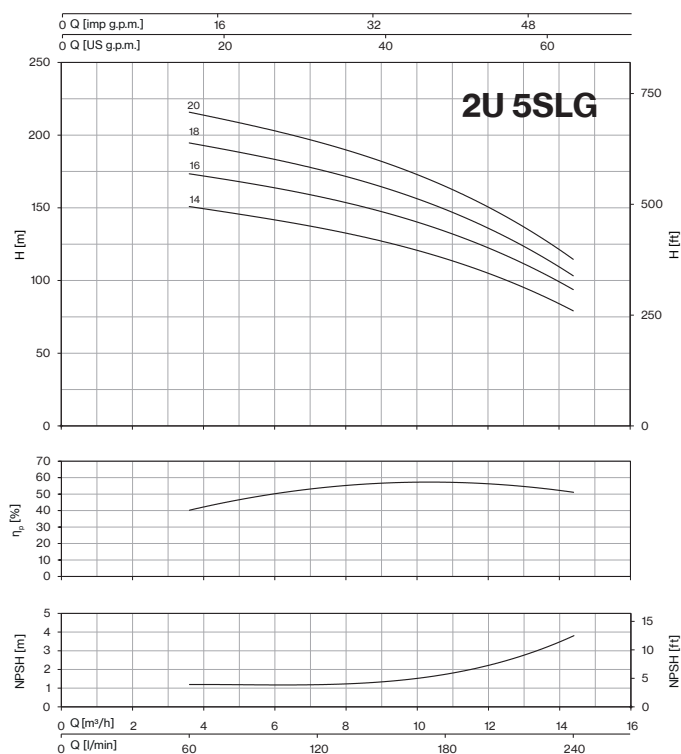
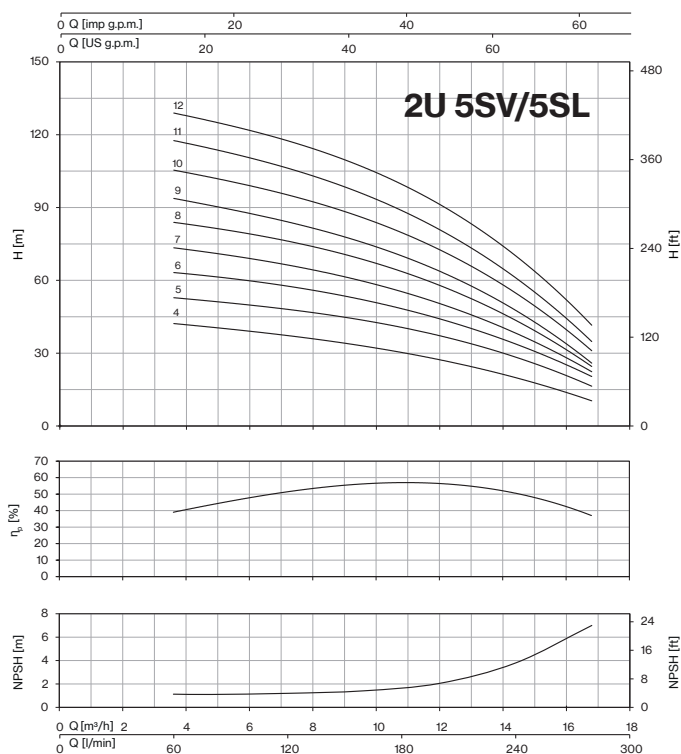
CURVES 2U



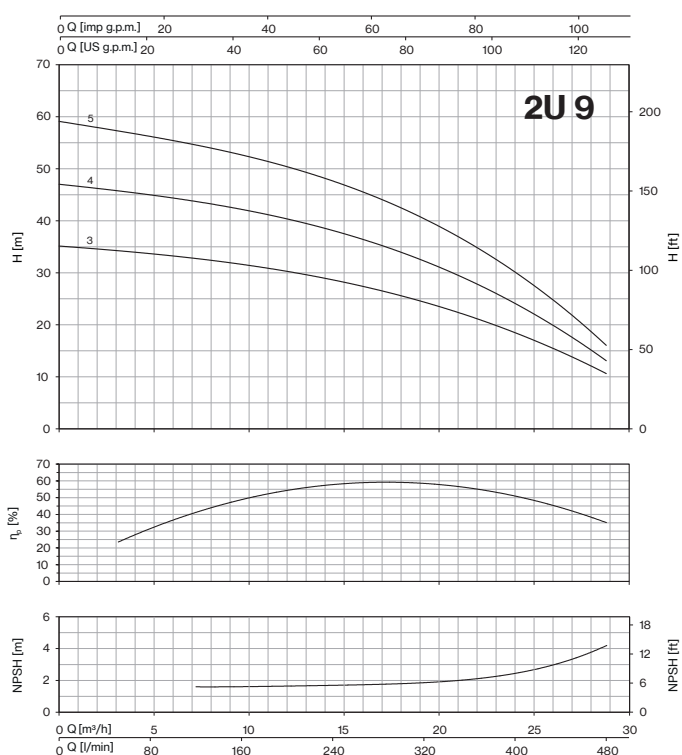
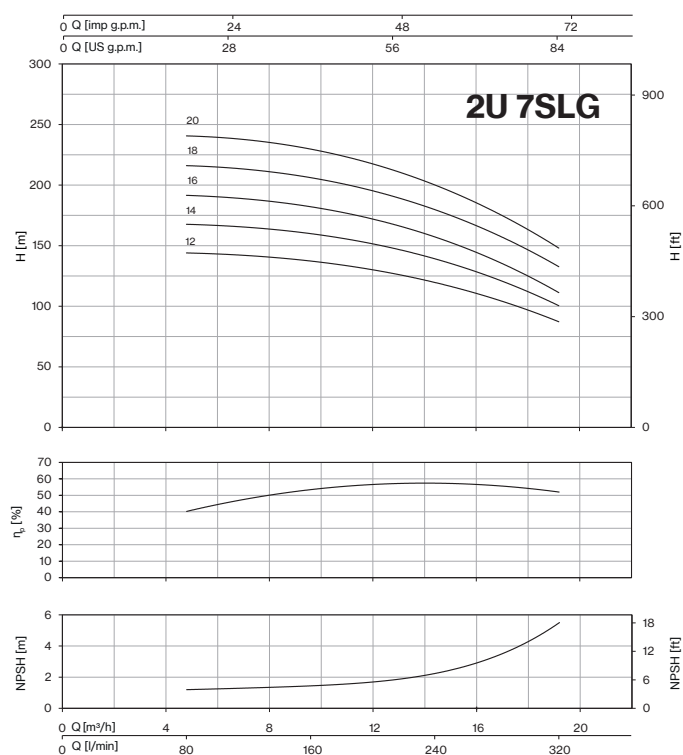
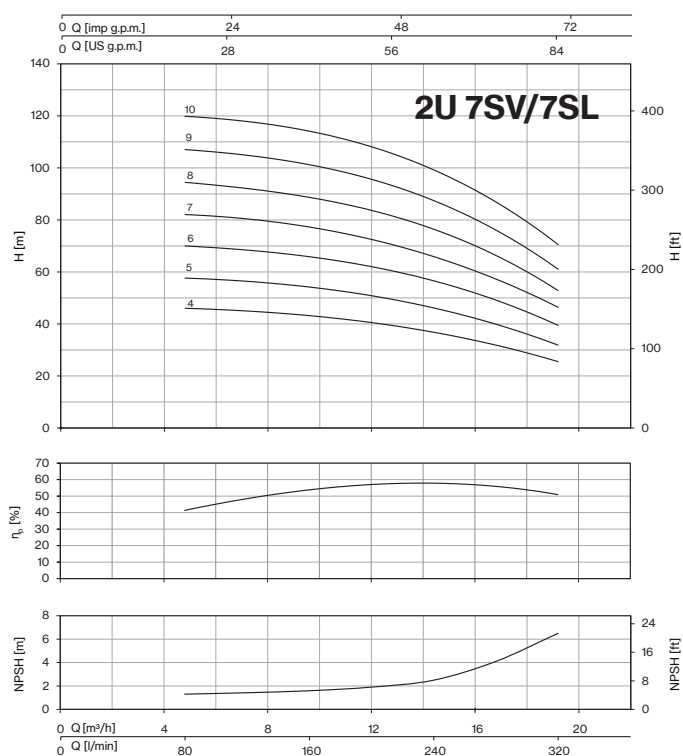
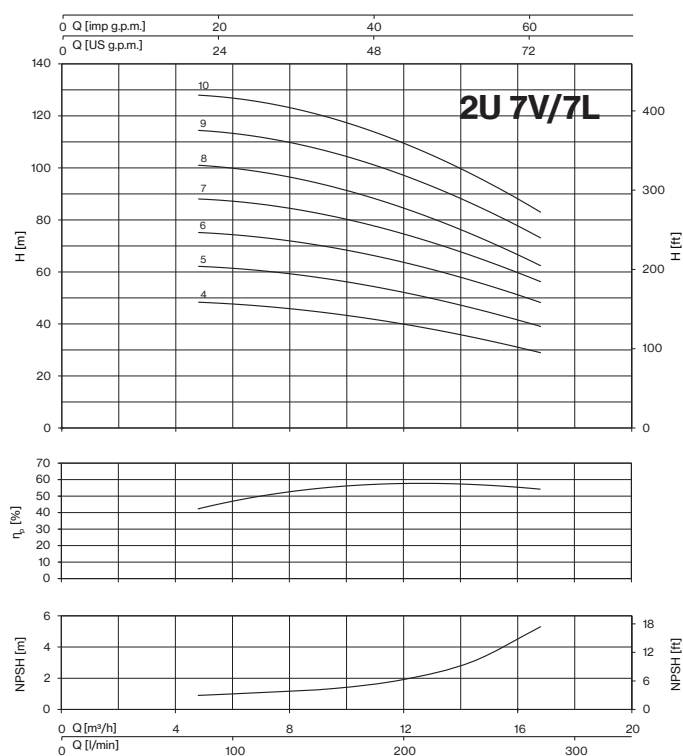
CURVES 2U



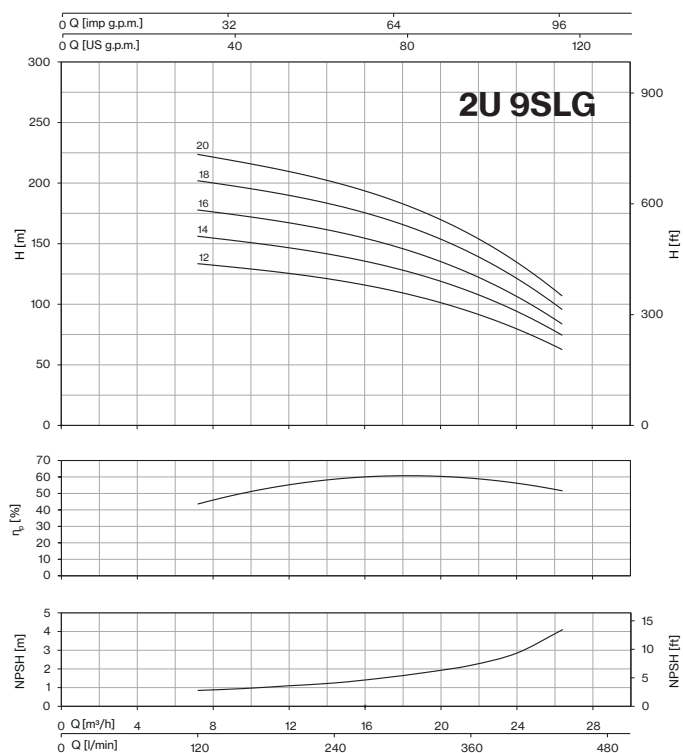
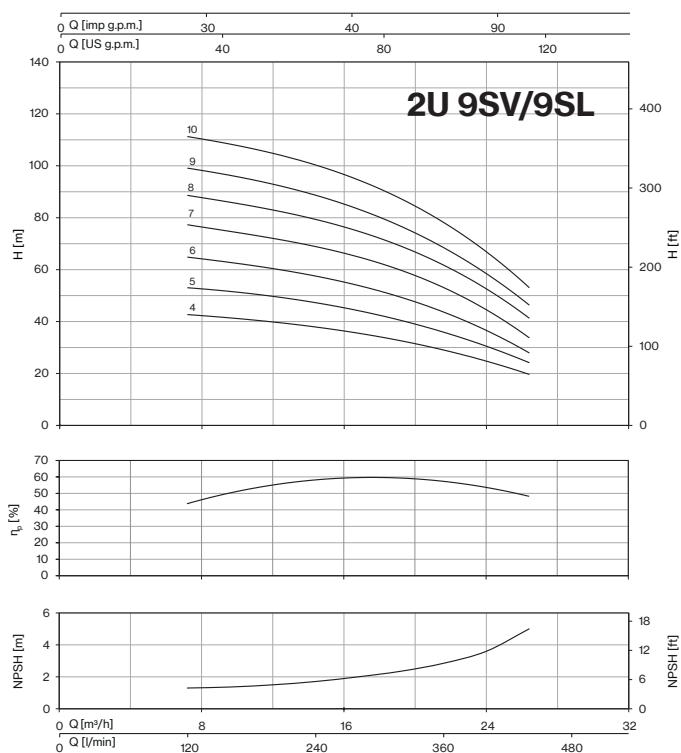
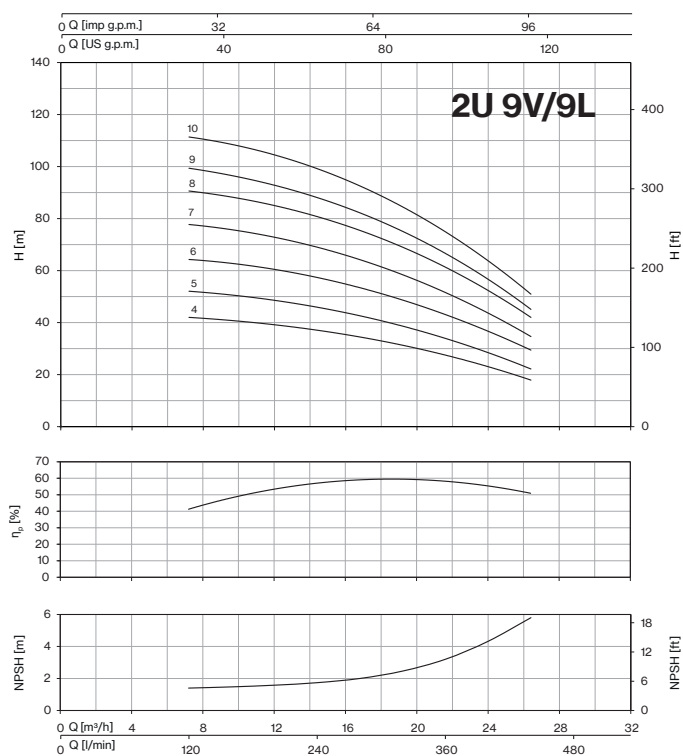
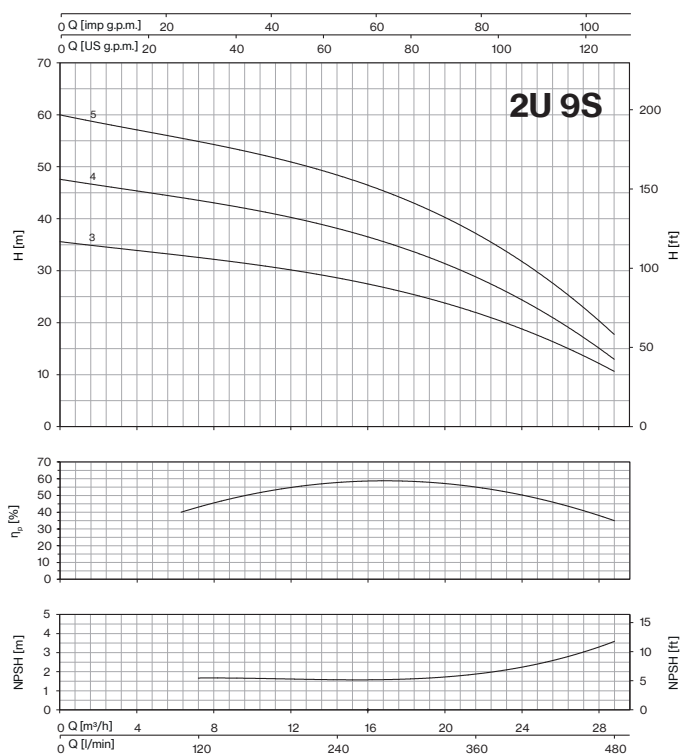
CURVES 2U



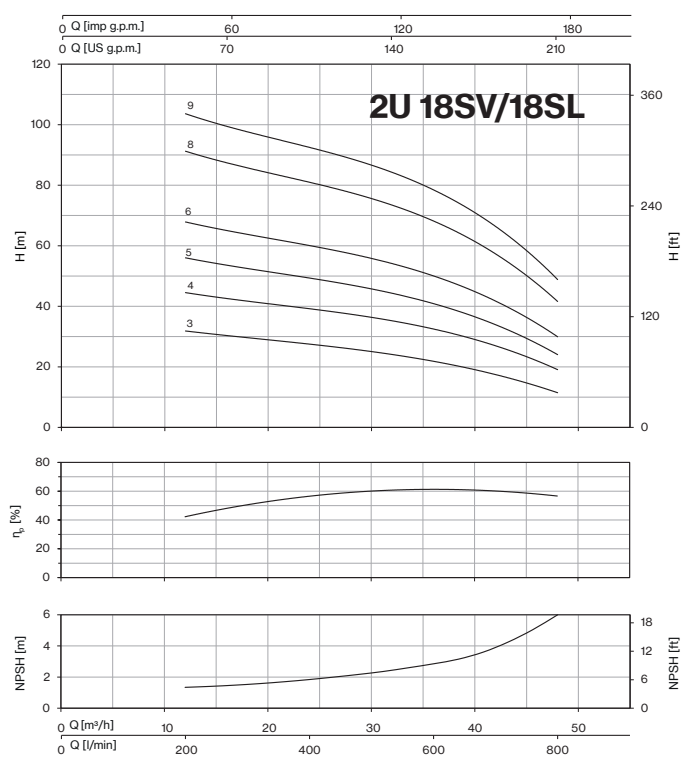
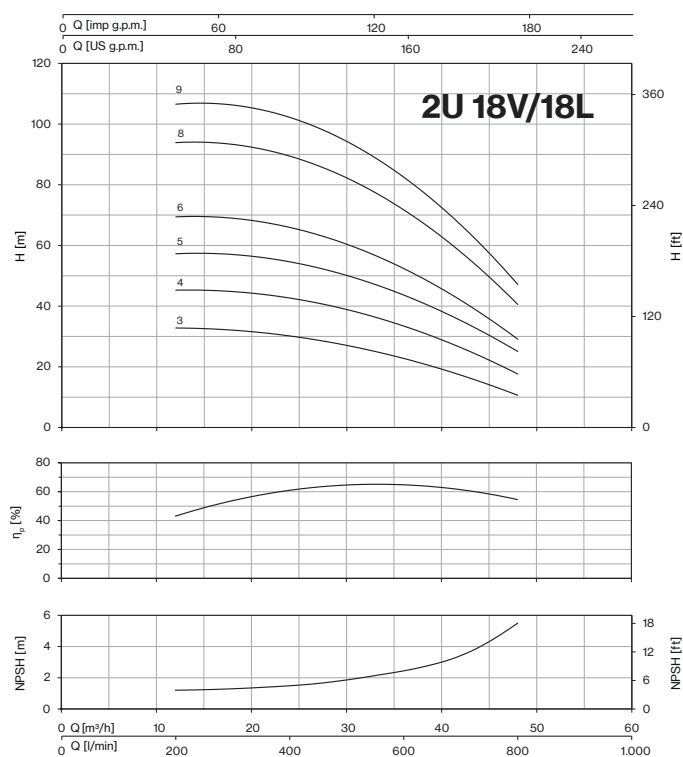
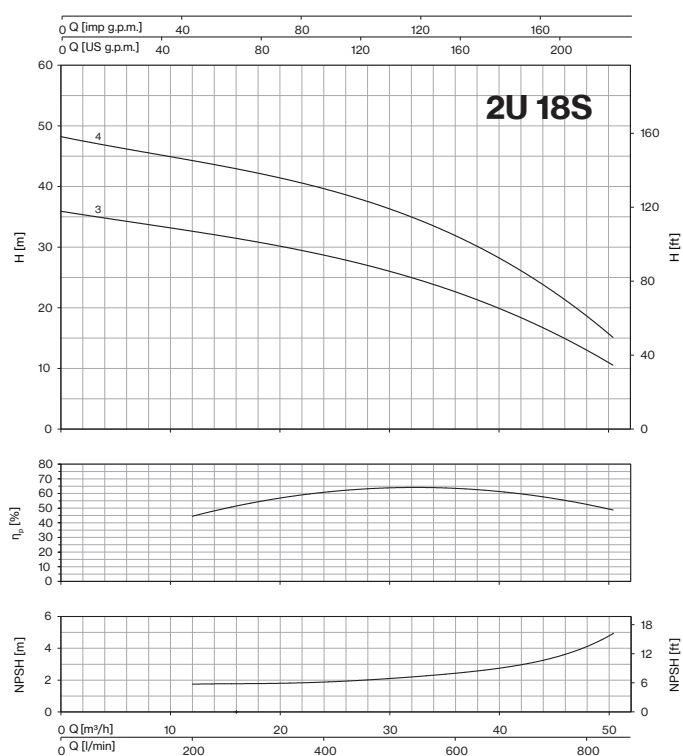
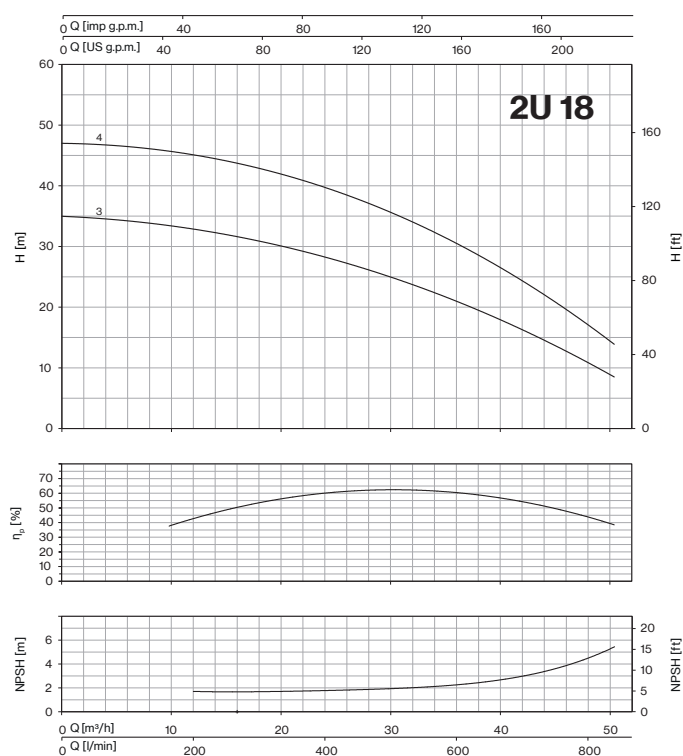
CURVES 2U



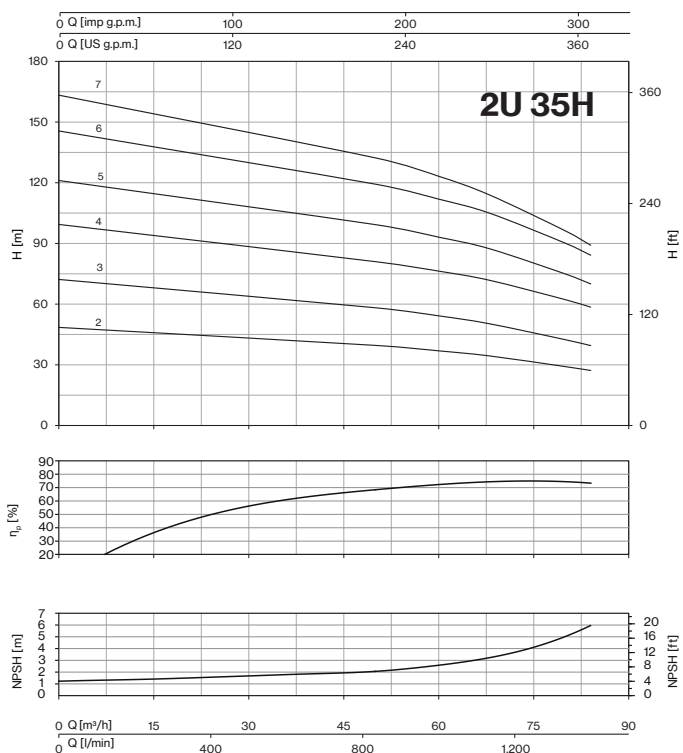
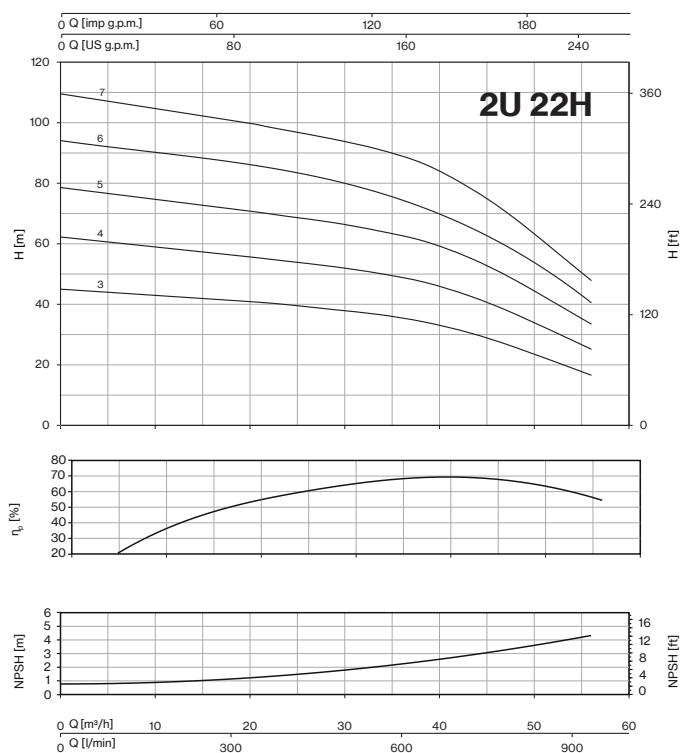
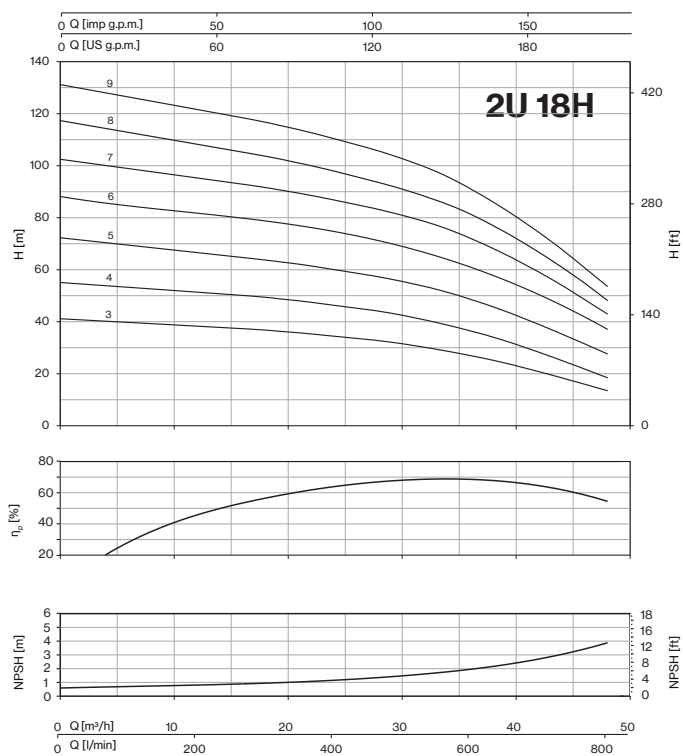
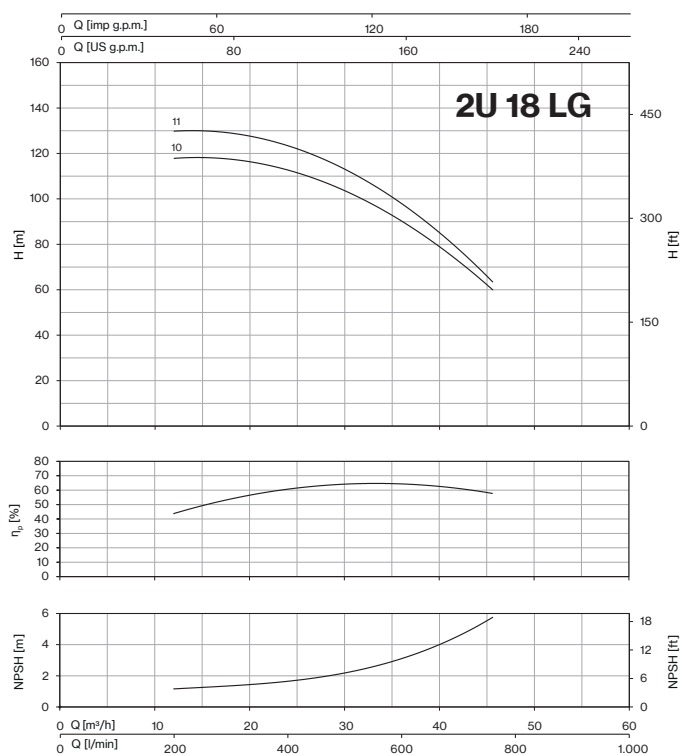
CURVES 2U



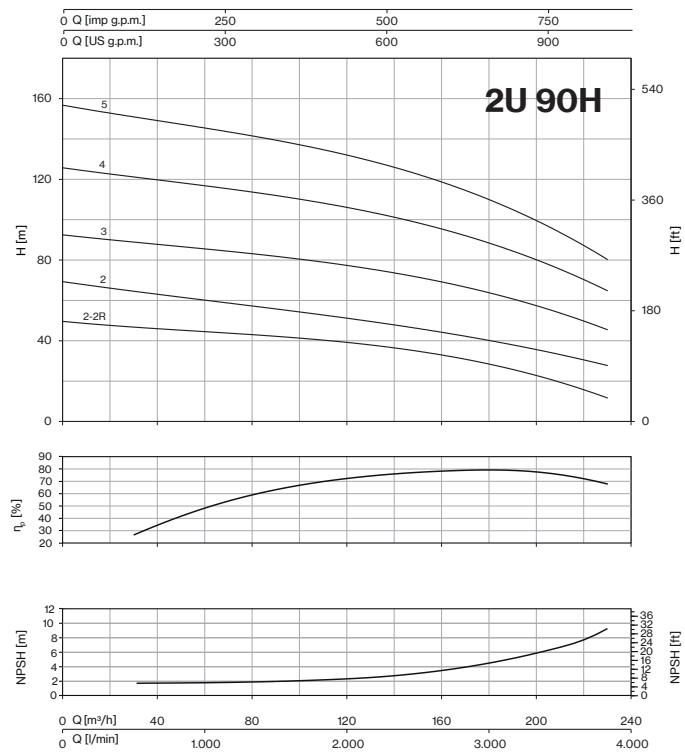
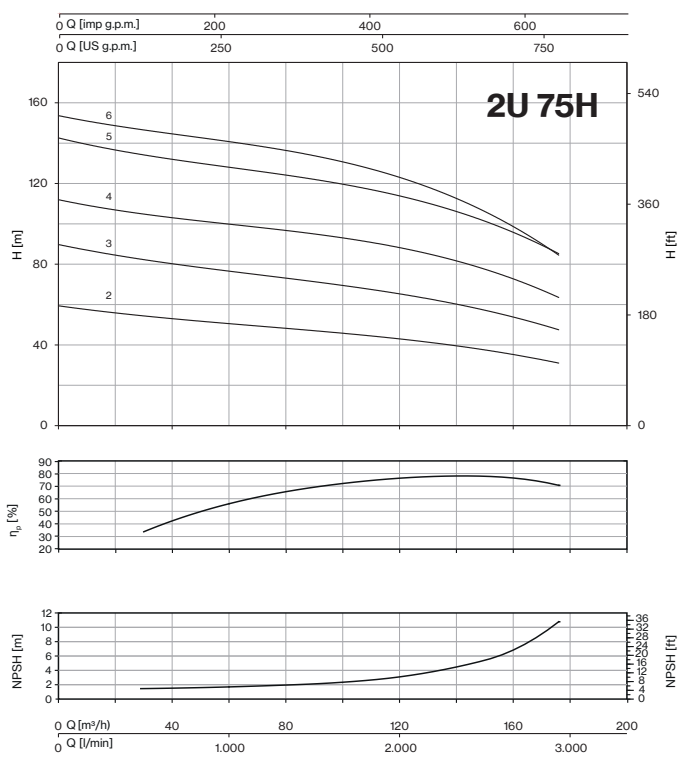
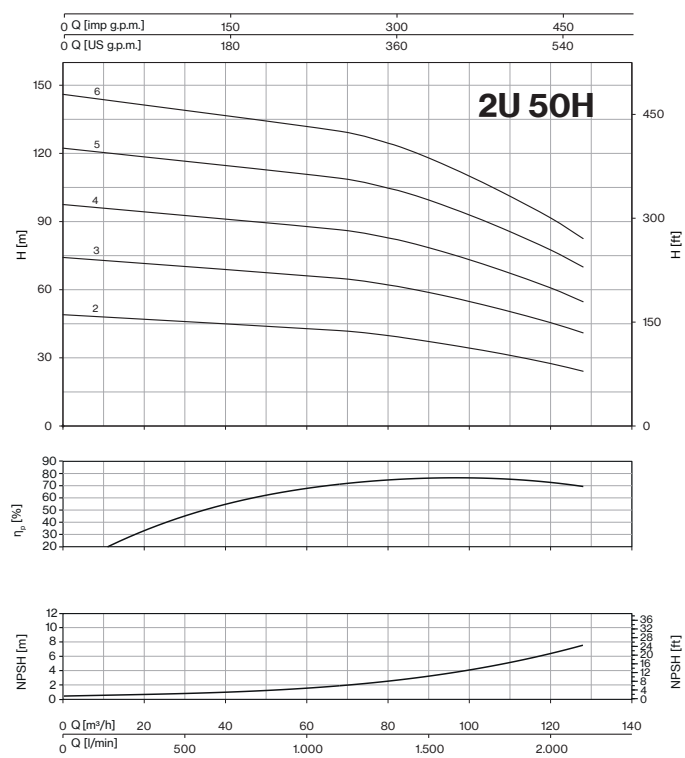
CURVES 2U



CURVES 2U

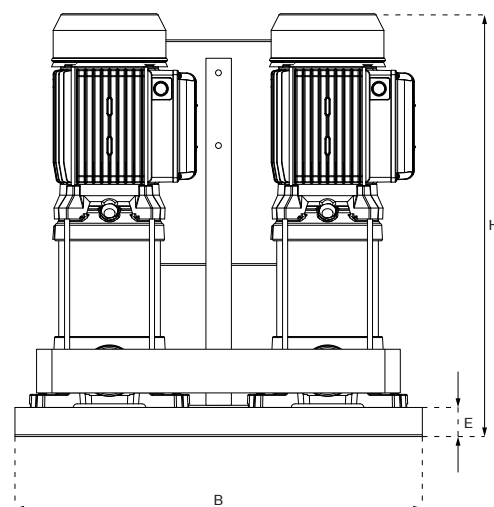
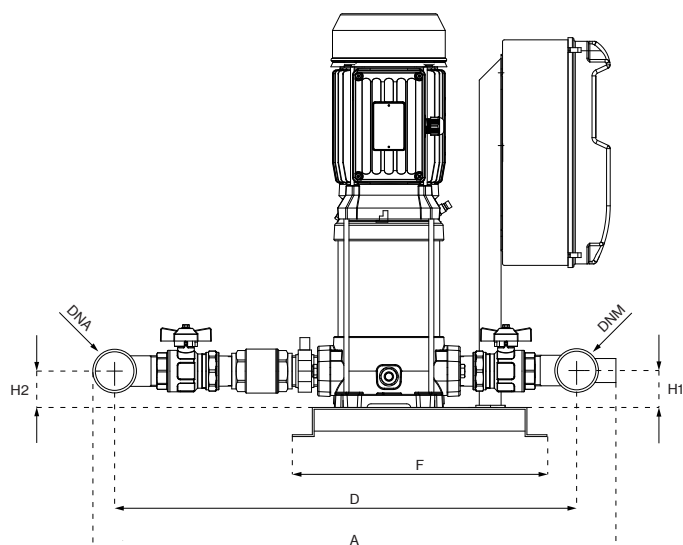


CURVES 2U



2U L

Fixed speed



VERTICAL MODEL L		P1		In		DIMENSIONS										DNA	DNM	
		1~	3~	1~	3~	A	B	D	E	F	H	H1	H2					
1~ 230V	3~ 400V	kW (×2)		A (×2)		mm												
2U 3L-100/5	2U 3L-100/5T	1,06	1,01	4,8	1,9	700	560	615	40	350	469	50	50	2" G	1" ½ G	57		
2U 3SL-100/5	2U 3SL-100/5T	0,99	0,92	4,4	1,7													
2U 3L-120/6	2U 3L-120/6T	1,23	1,23	5,6	2,6	700	560	615	40	350	493	50	50			62		
2U 3SL-120/6	2U 3SL-120/6T	1,11	1,11	5,1	2,5													
2U 3L-150/7	2U 3L-150/7T	1,54	1,45	7,1	2,9	700	560	615	40	350	577	50	50			66		
2U 3SL-150/7	2U 3SL-150/7T	1,38	1,31	6,4	2,7													
2U 3L-180/8	2U 3L-180/8T	1,7	1,6	7,5	3	700	560	615	40	350	601	50	50			67		
2U 3SL-180/8	2U 3SL-180/8T	1,6	1,55	6,9	2,7													
2U 3L-200/9	2U 3L-200/9T	1,9	1,8	8,4	3,3	700	560	615	40	350	625	50	50			68		
2U 3SL-200/9	2U 3SL-200/9T	1,7	1,6	7,7	3													
2U 3L-250/10	2U 3L-250/10T	2,1	2	10	4,1	700	560	615	40	350	649	50	50			75		
2U 3SL-250/10	2U 3SL-250/10T	1,9	1,8	9,2	3,7													
2U 3L-280/11	2U 3L-280/11T	2,3	2,2	10,5	4,3	700	560	615	40	350	673	50	50			76		
2U 3SL-280/11	2U 3SL-280/11T	2,1	2	9,7	3,9													
2U 3L-300/12	2U 3L-300/12T	2,5	2,44	11,2	4,7	700	560	615	40	350	697	50	50			77		
2U 3SL-300/12	2U 3SL-300/12T	2,3	2,2	10,3	4,3													
-	2U 3SLG-350/14T	-	2,5	-	4,7	815	560	730	40	350	972	75	75	115				
-	2U 3SLG-380/16T	-	2,9	-	5,5	815	560	730	40	350	1017	75	75	123				
-	2U 3SLG-400/18T	-	3,2	-	6	815	560	730	40	350	1065	75	75	127				
-	2U 3SLG-450/20T	-	3,6	-	6,5	815	560	730	40	350	1138	75	75	143				
2U 5L-120/4	2U 5L-120/4T	1,13	1,13	5,2	2,5	700	560	615	40	350	445	50	50	2" G	1" ½ G	62		
2U 5SL-120/4	2U 5SL-120/4T	1,09	1,08	4,9	2,4													
2U 5L-150/5	2U 5L-150/5T	1,47	1,39	6,8	2,8	700	560	615	40	350	529	50	50			66		
2U 5SL-150/5	2U 5SL-150/5T	1,39	1,31	6,5	2,7													
2U 5L-180/6	2U 5L-180/6T	1,7	1,62	7,7	3	700	560	615	40	350	553	50	50			67		
2U 5SL-180/6	2U 5SL-180/6T	1,63	1,55	7,3	3													
2U 5L-200/7	2U 5L-200/7T	2	1,86	9	3,4	700	560	615	40	350	577	50	50			69		
2U 5SL-200/7	2U 5SL-200/7T	1,94	1,77	8,7	3,3													
2U 5L-250/8	2U 5L-250/8T	2,37	2,17	10,7	4,1	700	560	615	40	350	601	50	50			72		
2U 5SL-250/8	2U 5SL-250/8T	2,2	2,07	10,1	4													
2U 5L-280/9	2U 5L-280/9T	2,6	2,4	11,7	4,4	700	560	615	40	350	625	50	50			74		
2U 5SL-280/9	2U 5SL-280/9T	2,45	2,27	11	4,2													
2U 5L-300/10	2U 5L-300/10T	2,84	2,73	12,8	4,9	700	560	615	40	350	649	50	50			76		
2U 5SL-300/10	2U 5SL-300/10T	2,67	2,57	11,9	4,7													
-	2U 5L-350/11T	-	2,9	-	5,3	700	560	615	40	350	727	50	50			80		
-	2U 5SL-350/11T	-	2,9	-	5,3													



Dimensions and weights may differ slightly and therefore should be considered as indicative

2U L

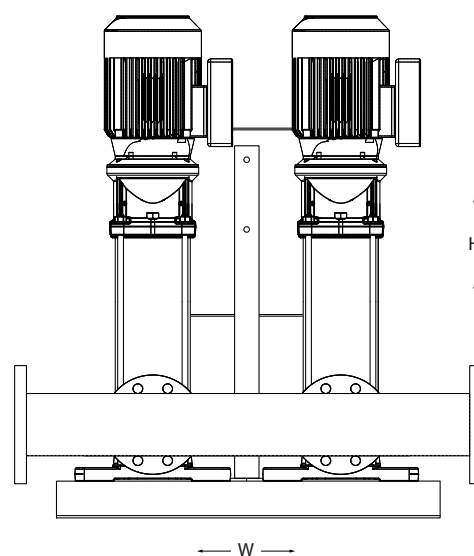
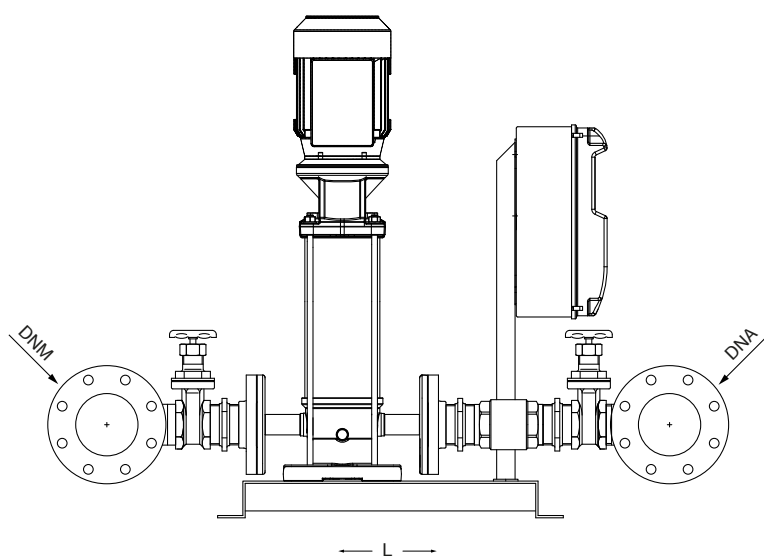
Fixed speed

VERTICAL MODEL L		P1 pumps		In pumps		DIMENSIONS										DNA	DNM	
		1~	3~	1~	3~	A	B	D	E	F	H	H1	H2					
1~	3~	kW		A		mm												
-	2U 5L-380/12T	-	3,2	-	6	700	560	615	40	350	751	50	50	2" G	1" ½ G	93		
-	2U 5SL-380/12T	-	3,2	-	6											120		
-	2U 5SLG-400/14T	-	3,5	-	6,3	815	560	730	40	350	972	75	75			144		
-	2U 5SLG-450/16T	-	4,1	-	7,9	815	560	730	40	350	1040	75	75			148		
-	2U 5SLG-550/18T	-	4,5	-	8,3	815	560	730	40	350	1088	75	75			151		
-	2U 5SLG-600/20T	-	5	-	8,9	815	560	730	40	350	1138	75	75					
2U 7L-180/4	2U 7L-180/4T	1,83	1,71	8,3	3,2	760	560	670	40	350	505	50	50	2" ½ G	2" G	73		
2U 7SL-180/4	2U 7SL-180/4T	1,69	1,62	7,7	3,1													
2U 7L-250/5	2U 7L-250/5T	2,39	2,15	10,9	4,2	760	560	670	40	350	529	50	50			78		
2U 7SL-250/5	2U 7SL-250/5T	2,19	2,05	10,2	4,1													
2U 7L-300/6	2U 7L-300/6T	2,68	2,63	12,2	5	760	560	670	40	350	553	50	50			80		
2U 7SL-300/6	2U 7SL-300/6T	2,53	2,44	11,4	4,8													
-	2U 7L-350/7T	-	2,8	-	5,1	760	560	670	40	350	630	50	50			93		
-	2U 7SL-350/7T	-	2,9	-	5,3													
-	2U 7L-400/8T	-	3,1	-	5,9	760	560	670	40	350	654	50	50			97		
-	2U 7SL-400/8T	-	3,3	-	6,1													
-	2U 7L-450/9T	-	3,6	-	6,5	760	560	670	40	350	708	50	50			106		
-	2U 7SL-450/9T	-	3,7	-	6,7													
-	2U 7L-550/10T	-	4	-	7,7	760	560	670	40	350	732	50	50			125		
-	2U 7SL-550/10T	-	4,1	-	7,9													
-	2U 7SLG-750/12T	-	5,1	-	9,9	875	560	785	40	350	980	75	75			162		
-	2U 7SLG-800/14T	-	5,9	-	10,9	875	560	785	40	350	1028	75	75			165		
-	2U 7SLG-900/16T	-	6,7	-	12	875	560	785	40	350	1076	75	75			179		
-	2U 7SLG-950/18T	-	7,4	-	12,4	875	560	785	40	350	1121	75	75			196		
-	2U 7SLG-1000/20T	-	8,2	-	13,5	875	560	785	40	350	1168	75	75			198		
2U 9L-200/4	2U 9L-200/4T	1,88	1,77	8,4	3,3	780	560	670	40	350	560	80	80	2" ½ G	2" G	80		
2U 9SL-200/4	2U 9SL-200/4T	1,88	1,77	8,4	3,3													
2U 9L-250/5	2U 9L-250/5T	2,32	2,18	10,6	4,3	780	560	670	40	350	590	80	80			83		
2U 9SL-250/5	2U 9SL-250/5T	2,36	2,23	10,8	4,3													
2U 9L-300/6	2U 9L-300/6T	2,74	2,64	12,2	4,8	780	560	670	40	350	620	80	80			85		
2U 9SL-300/6	2U 9SL-300/6T	2,78	2,58	12,5	4,9													
-	2U 9L-400/7T	-	3	-	5,8	780	560	670	40	350	703	80	80			105		
-	2U 9SL-400/7T	-	3,1	-	5,9													
-	2U 9L-450/8T	-	3,5	-	6,4	780	560	670	40	350	763	80	80			113		
-	2U 9SL-450/8T	-	3,6	-	6,5													
-	2U 9L-500/9T	-	3,9	-	6,9	780	560	670	40	350	803	80	80			116		
-	2U 9SL-500/9T	-	4	-	7													
-	2U 9L-550/10T	-	4,3	-	8,1	780	560	670	40	350	823	80	80			128		
-	2U 9SL-550/10T	-	4,4	-	8,2													
-	2U 9SLG-750/12T	-	5,3	-	10,1	885	560	795	40	350	1067	80	80			169		
-	2U 9SLG-800/14T	-	6,1	-	11,1	885	560	795	40	350	1128	80	80			172		
-	2U 9SLG-900/16T	-	6,9	-	12,8	885	560	795	40	350	1187	80	80			187		
-	2U 9SLG-950/18T	-	7,6	-	12,7	885	560	795	40	350	1245	80	80			203		
-	2U 9SLG-1000/20T	-	8,5	-	13,9	885	560	795	40	350	1303	80	80			207		
-	2U 18L-250/3T	-	2,19	-	4,3	850	620	750	40	350	522	90	90	3" G	2" ½ G	94		
-	2U 18SL-250/3T	-	2,29	-	4,4													
-	2U 18L-400/4T	-	3	-	5,8	850	620	750	40	350	643	90	90			110		
-	2U 18SL-400/4T	-	3,1	-	5,9													
-	2U 18L-450/5T	-	3,9	-	6,9	850	620	750	40	350	720	90	90			121		
-	2U 18SL-450/5T	-	3,9	-	6,9													
-	2U 18L-550/6T	-	4,6	-	8,4	850	620	750	40	350	758	90	90			134		
-	2U 18SL-550/6T	-	4,7	-	8,5													
-	2U 18L-750/8T	-	6,2	-	11,2	850	620	750	40	350	895	90	90			152		
-	2U 18SL-750/8T	-	6,2	-	11,2													
-	2U 18L-900/9T	-	6,9	-	12,8	850	620	750	40	350	933	90	90			163		
-	2U 18SL-900/9T	-	7	-	12,9													
-	2U 18LG-920/10T	-	7,7	-	14	850	620	750	40	350	1059	90	90			168		
-	2U 18LG-1000/11T	-	8,3	-	13,6	850	620	750	40	350	1097	90	90			184		



2U H (18-22)

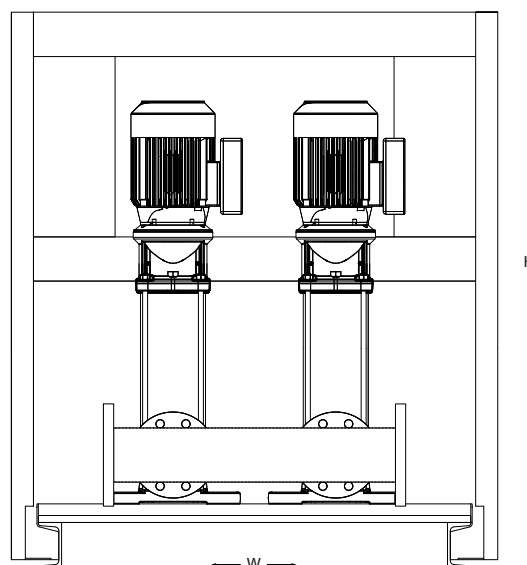
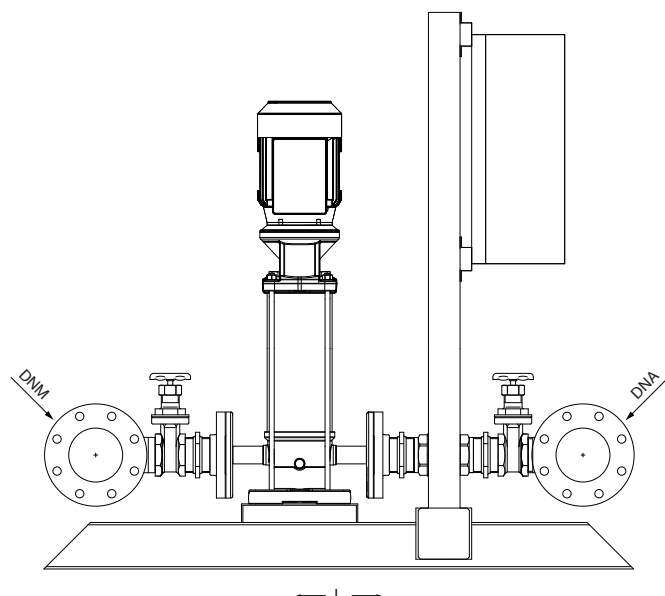
Fixed speed



VERTICAL MODEL H (18-22)		P1		In		DIMENSIONS					Kg
		1~	3~	1~	3~	L	W	H	DNA	DNM	
1~ 230	3~ 400	kW (x2)		A (x2)		mm					
-	2U 18HX-300/3T	-	2,31	-	4,2	1000	700	800	3" G	2" ½ G	128
-	2U 18HX-400/4T	-	3,2	-	5,1	1000	700	890			148
-	2U 18HX-550/5T	-	4,3	-	7,6	1000	700	980			167
-	2U 18HX-750/6T	-	5	-	8,4	1000	700	1070			256
-	2U 18HX-750/7T	-	5,8	-	9,5	1000	700	1120			258
-	2U 18HX-1000/8T	-	6,5	-	11,3	1000	700	1200			275
-	2U 18HX-1000/9T	-	7,3	-	12,3	1000	700	1250			278
-	2U 22HX-400/3T	-	3,3	-	5,3	1000	800	1000	DN100	DN80	146
-	2U 22HX-550/4T	-	4,6	-	8,1	1000	800	1050			164
-	2U 22HX-750/5T	-	5,9	-	9,5	1000	800	1190			253
-	2U 22HX-1000/6T	-	6,7	-	11,4	1000	800	1250			270
-	2U 22HX-1000/7T	-	7,7	-	12,8	1000	800	1290			272

2U H (35-50-75-90)

Fixed speed



VERTICAL MODEL H (35÷90)		P1		In		DIMENSIONS					
		1~	3~	1~	3~	L	W	H	DNA	DNM	
1~ 230V	3~ 400V	kW (x2)		A (x2)		mm					
-	2U 35HS-750/2T	-	5,0	-	8,3	1150	820	1550	DN100	DN100	450
-	2U 35HS-1000/3T	-	7,2	-	12,2	1150	820	1550			480
-	2U 35HS-1000/4-2RT	-	8,5	-	13,7	1150	820	1550			490
-	2U 35HS-1500/4-1RT	-	9,4	-	15,5	1150	820	1550			500
-	2U 35HS-1500/4T	-	10,1	-	16,6	1150	820	1550			500
-	2U 35HS-2000/5T	-	12,1	-	19,4	1150	820	1669			540
-	2U 35HS-2000/6T	-	14,4	-	24,0	1150	820	1760			580
-	2U 35HS-2000/7-1RT	-	16,1	-	26,4	1150	820	1860			600
-	2U 50HS-1000/2T	-	7,7	-	12,7	1450	900	1520	DN125	DN125	480
-	2U 50HS-1500/3T	-	11,5	-	18,6	1450	900	1520			500
-	2U 50HS-2000/4T	-	15,1	-	24,9	1450	900	1520			580
-	2U 50HS-2500/5T	-	19,0	-	31,7	1450	900	1700			600
-	2U 50HS-3000/6T	-	22,4	-	37,0	1450	900	1790			650
-	2U 75HS-1500/2T	-	11,6	-	18,7	1450	900	1520	DN150	DN150	530
-	2U 75HS-2500/3T	-	17,4	-	29,4	1450	900	1520			540
-	2U 75HS-3000/4T	-	22,7	-	37,5	1450	900	1690			560
-	2U 75HS-4000/5T	-	29,3	-	47,7	1450	900	1790			930
-	2U 75HS-4000/6-2RT	-	31,0	-	50,2	1450	900	1890			950
-	2U 90HS-1500/2-2RT	-	11,0	-	17,9	1640	950	1530	DN200	DN200	550
-	2U 90HS-2000/2T	-	15,4	-	25,4	1640	950	1530			570
-	2U 90HS-3000/3T	-	22,9	-	37,8	1640	950	1650			800
-	2U 90HS-4000/4T	-	31,6	-	51,2	1640	950	1870			1150
-	2U 90HS-5000/5T	-	39,4	-	63,2	1640	950	1970			1170

