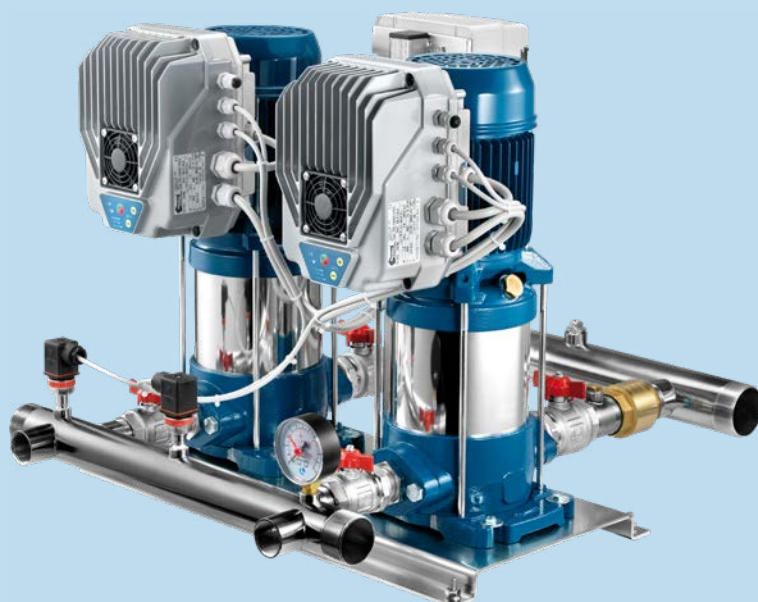


2U



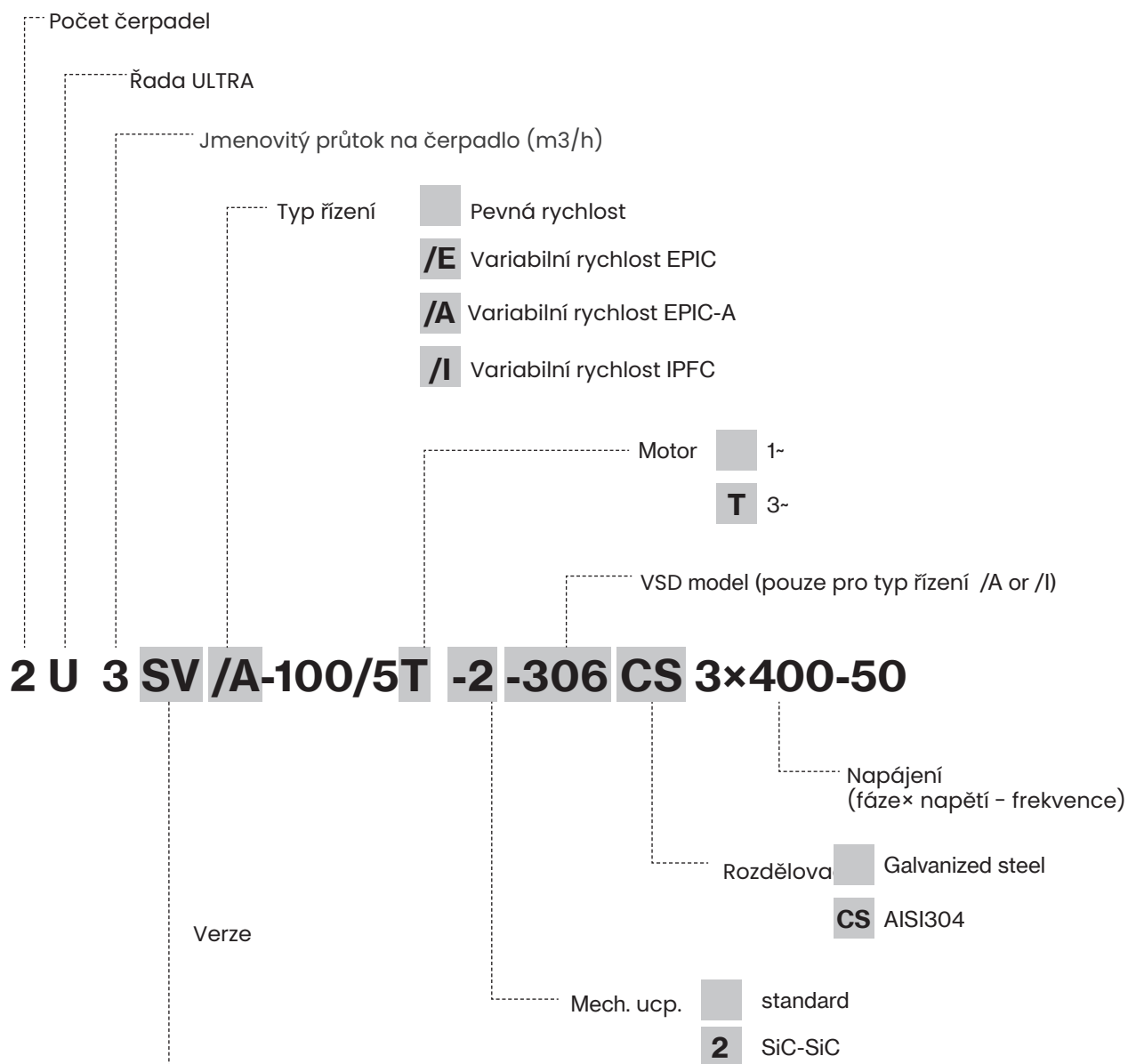
ČERPADLA S PEVNOU RYCHLOSTÍ

ČERPADLA S VARIABILNÍ RYCHLOSTÍ



Specifikace čerpadla	
Průtok	až 230 m ³ /h
Výtlak	až 240 m
Spouštění	přímé, hvězda/trojúhelník, měnič
Napájecí napětí	1 ~ 230V - 50Hz 3 ~ 400V - 50Hz
Okolní teplota při jmenovitém zatížení	max 40° C
Teplota čerpané kapaliny	-5° C to +35° C (horizontální čerpadla s oběžnými koly z Norylu) -5° C to +35° C (V-L-LG verze) -15° C to +90° C (SV verze) -15° C to +110° C (S-SL-SLX-SLG-SLXG verze) -15° C to +120° C (HS-HX verze)

Klíč názvu

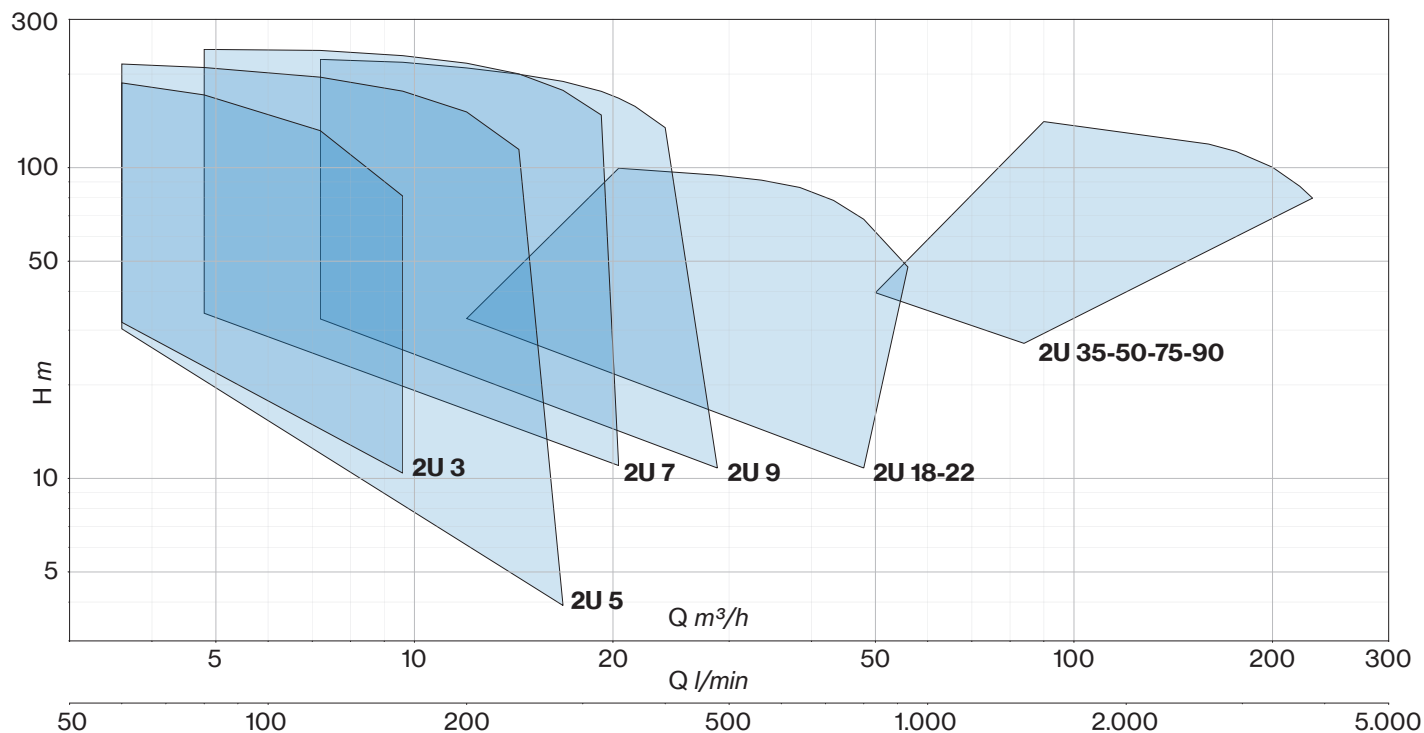


	TYP ČERPADLA	MAX. TEPLOTA KAPALINY	MATERIÁL OB. KOLA	MAT. SKŘÍŇE A TĚLA ČERPADLAMAT..	HŘÍDEL ČERPADLA A MOTORU
S	Vodorovné vícestupňové	35° C	Noryl®	AISI 304	monoblock
		110° C	AISI 304	AISI 304	
V	Vertikální vícestupňový, překrývající se porty	35° C	Noryl®	AISI 304 / cast iron	
		90° C	AISI 304	AISI 304 / cast iron	
L	Vertikální vícestupňové, inline porty	35° C	Noryl®	AISI 304 / cast iron	se spojkou
LG		35° C	Noryl®	AISI 304 / cast iron	
SL		110° C	AISI 304	AISI 304 / cast iron	monoblock
SLX		110° C	AISI 304	AISI 304	
SLG		110° C	AISI 304	AISI 304 / cast iron	se spojkou
SLXG		110° C	AISI 304	AISI 304	
HS		120° C	AISI 304	AISI 304 / cast iron	
HX		120° C	AISI 316	AISI 316	

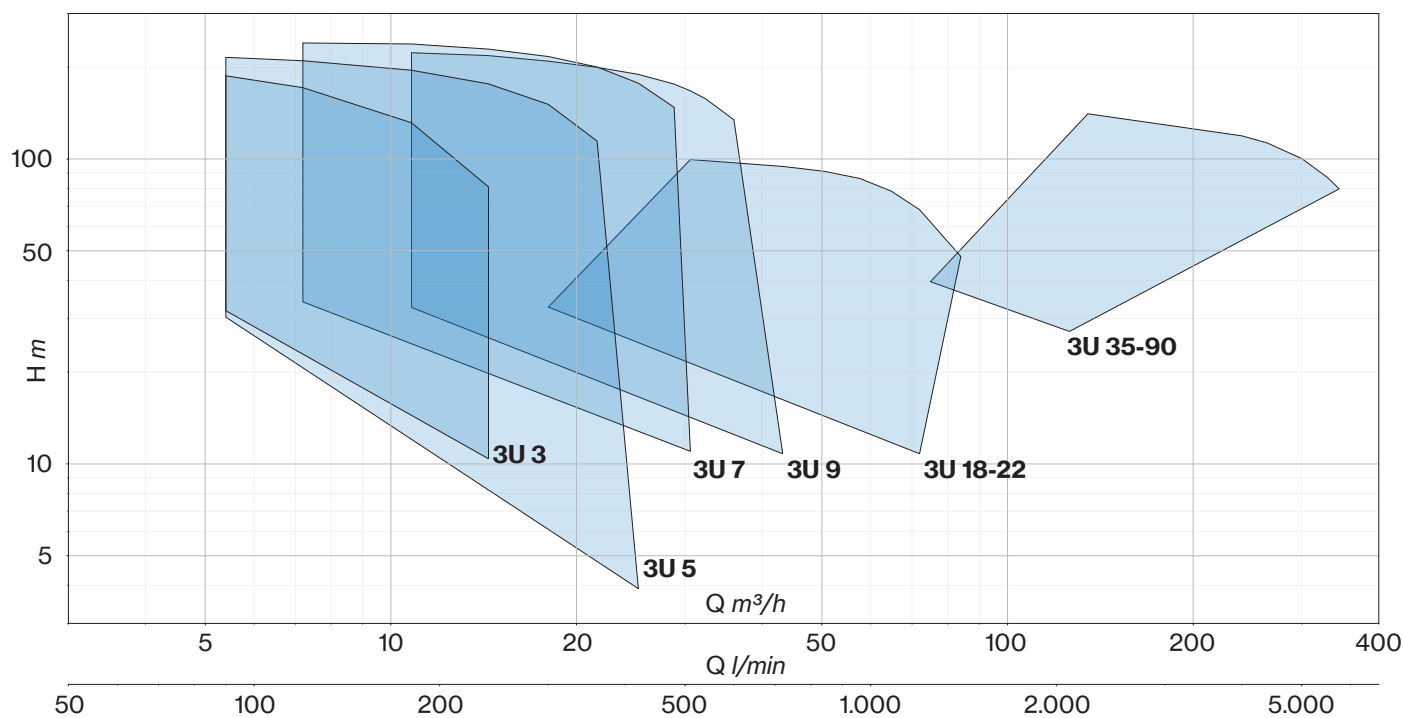


Výkonové údaje a křivky

2U



3U



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										■	■	■	■	■	■		
		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	77,1 75,6	68,4 64,8	62,3 58,9	46,5 44,4	25,7 26,1										■	■	■	■	■	■		
		6	- -	2U 3V 2U 3SV	2U 3L 2U 3SL	180/8	2	1,5	88,1 86,7	77,6 73,9	70,2 67,3	51,3 51,0	26,0 29,9										■	■	■	■	■	■	
	7		- -	2U 3V 2U 3SV	2U 3L 2U 3SL	200/9	2	1,5	98,8 97,0	87,3 82,5	79,4 74,7	60,0 56,4	32,2 32,9										■	■	■	■	■	■	
		8	- -	2U 3V 2U 3SV	2U 3L 2U 3SL	250/10	2	1,5	109,3 107,2	96,3 90,5	87,5 82,0	65,3 61,5	34,5 35,6										■	■	■	■	■	■	
	9		- -	2U 3V 2U 3SV	2U 3L 2U 3SL	280/11	2,5	1,85	120,4 117,2	106,1 98,8	96,4 89,8	71,6 66,8	38,3 37,3										■	■	■	■	■	■	
		10	- -	2U 3V 2U 3SV	2U 3L 2U 3SL	300/12	2,5	1,85	130,3 126,4	114,6 106,1	103,8 95,9	76,6 71,7	40,8 40,0										■	■	-	■	■	■	
	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							■	■	■	■	■	■	
			2U 5 2U 5S	2U 5V 2U 5SV	2U 5L 2U 5SL	150/5	1,5	1,1	57,6 55,9	55,6 52,8	54,2 51,4	50,5 48,1	45,0 43,4	37,0 37,3	27,4 28,3	16,4							■	■	■	■	■	■	
5		2U 5 2U 5S	2U 5V 2U 5SV	2U 5L 2U 5SL	180/6	2	1,5	69,1 67,0	66,5 63,3	64,8 61,6	60,1 57,6	53,2 51,9	43,8 44,2	32,0 33,6	20,4							■	■	■	■	■	■		
		5,5	2U 5 2U 5S	2U 5V 2U 5SV	200/7	2	1,5	80,6 77,8	77,1 73,5	75,1 71,3	69,6 66,3	61,3 59,6	50,4 50,7	35,8 38,0	22,4							■	■	■	■	■	■		
6,5		- -	2U 5V 2U 5SV	2U 5L 2U 5SL	250/8	2,5	1,85	92,0 89,2	88,2 83,9	85,8 81,6	79,2 76,2	70,1 68,4	57,2 58,3	41,1 43,2	24,6							■	■	■	■	■	■		
		7	- -	2U 5V 2U 5SV	2U 5L 2U 5SL	280/9	2,5	1,85	103,3 99,7	98,9 93,7	96,2 90,9	88,8 84,1	78,4 75,2	64,1 61,1	45,3 47,4	25,9							■	■	-	■	■	■	
8			- -	2U 5V 2U 5SV	2U 5L 2U 5SL	300/10	3	2,2	115,1 112,2	110,6 105,4	107,6 102,4	99,5 95,3	87,6 85,6	72,1 72,6	50,7 54,8	31,0							■	■	-	■	■	■	
		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	34,8							-	■	-	■	■	■	
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	41,5							-	■	-	-	■	■	
		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								-	■	-	-	■	■		

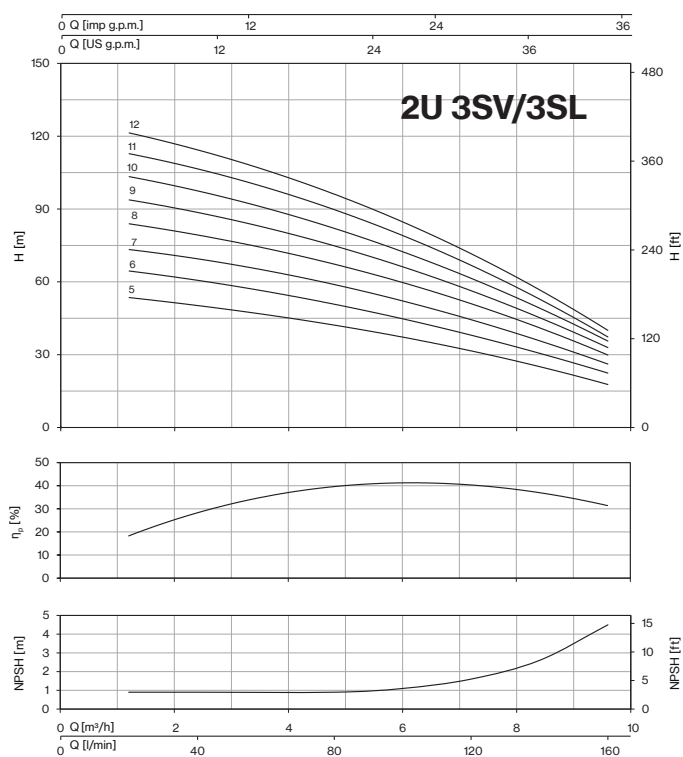
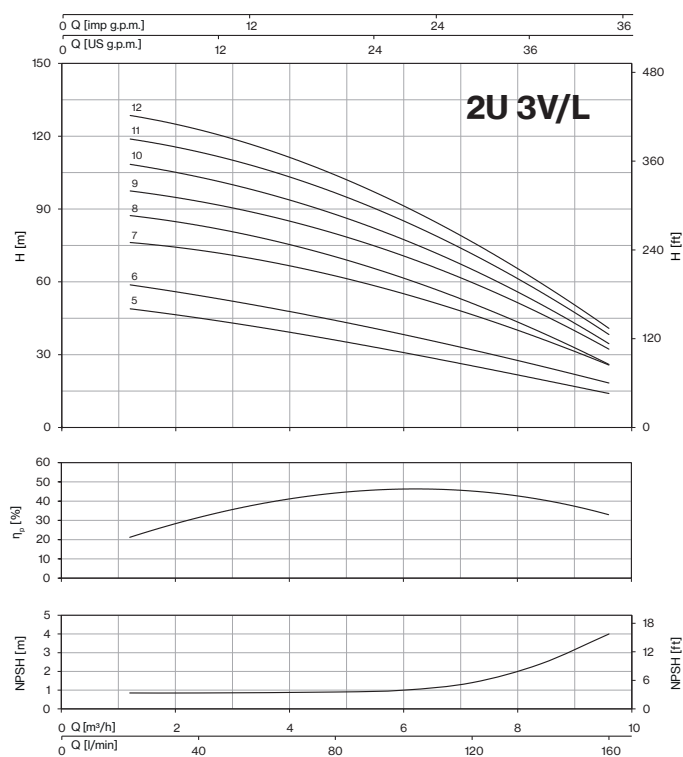
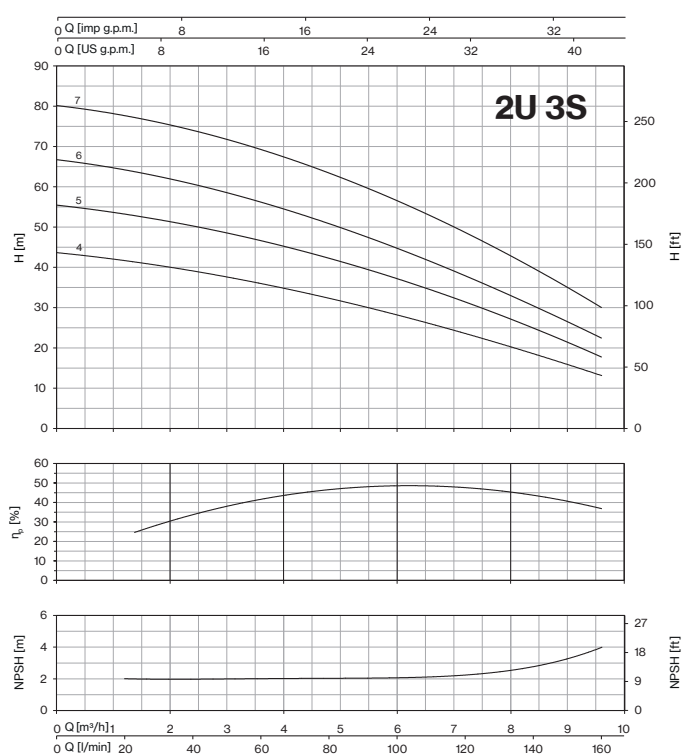
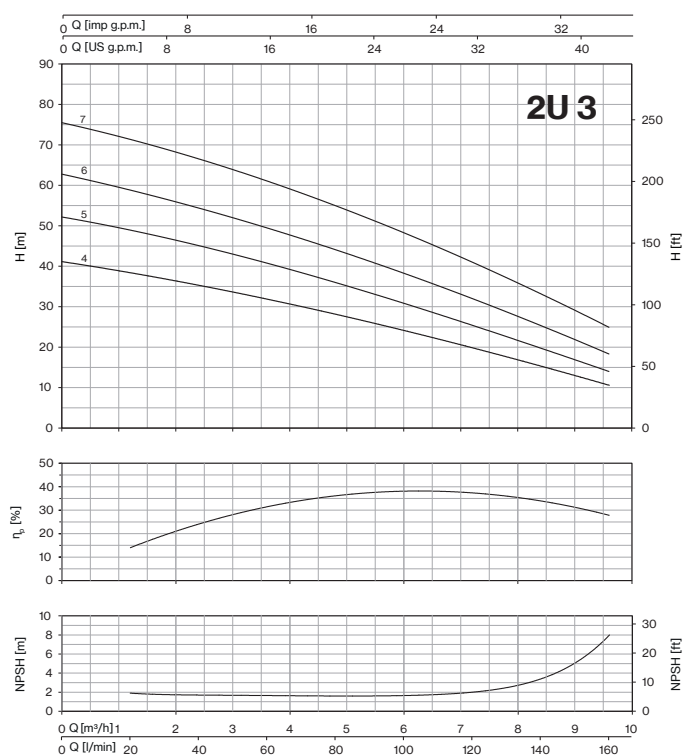


TARGET (2 pumps)		VERSION			TYPE	P2 NOMINAL		Q (m³/h - l/min)																	FIXED SPEED		VARIABLE SPEED					
		0	3,6	4,8				7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	20,4	21,6	24	26,4	33,6														
		0	60	80				120	160	200	240	280	320	340	360	400	440	560	1-	3-	1-	3-	/E	/I	/A	/I						
m³/h	bar					HP (x2)	kW (x2)	H (m)																								
14	2	2U 7 2U 7S	- -	- -	120/3	12	0,9	36,7 35,6		34,0 33,9	32,0 32,8	29,6 31,2	26,5 28,1	23,0 24,7	18,6 20,6	13,8 15,7	11,0 13,0						■	■	■	-	■	-				
	3	2U 7 2U 7S	2U 7V 2U 7SV	2U 7L 2U 7SL	180/4	2	1,5	49,6 46,0		48,4 46,0	46,7 45,2	43,8 43,1	39,9 40,3	34,9 36,9	28,9 32,3							■	■	■	■	■	■					
	4	2U 7 2U 7S	2U 7V 2U 7SV	2U 7L 2U 7SL	250/5	2,5	1,85	63,2 58,5		62,1 57,6	60,3 56,6	56,9 54,1	52,1 50,8	46,2 46,1	39,0 40,3							■	■	■	■	■	■					
	5	2U 7 2U 7S	2U 7V 2U 7SV	2U 7L 2U 7SL	300/6	3	2,2	76,0 70,6		75,1 69,9	73,1 68,7	69,2 65,8	63,6 61,8	56,8 56,6	48,2 49,7							■	■	-	■	■	■					
	6	2U 7 2U 7S	2U 7V 2U 7SV	2U 7L 2U 7SL	350/7	3,5	2,57	89,0 82,8		88,0 82,0	85,8 80,6	81,2 77,2	74,5 72,3	66,3 66,0	56,2 57,4							-	■	-	■	■	■					
	7	- -	2U 7V 2U 7SV	2U 7L 2U 7SL	400/8	4	3	102,3 94,8		101,0 94,3	98,2 92,5	92,4 88,6	84,4 83,2	74,6 76,4	62,4 66,2							-	■	-	-	■	■					
	8	- -	2U 7V 2U 7SV	2U 7L 2U 7SL	450/9	4,5	3,37	115,2 107,4		114,4 106,9	111,4 105,2	105,6 101,1	97,1 95,3	86,3 87,7	73,1 76,3							-	■	-	-	■	■					
	9	- -	2U 7V 2U 7SV	2U 7L 2U 7SL	550/10	5,5	4	128,1 119,8		128,0 119,6	124,9 118,4	118,7 113,9	109,4 107,7	97,6 99,4	83,0 87,0							-	■	-	-	■	■					
	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 2U 9S	- -	- -	150/3	1,5	1,1	35,0 35,1			32,8 31,8	31,7 30,6	30,2 29,0	28,5 27,2	26,5 24,9	24,1 23,6	22,7 22,2	21,2 18,9	14,3 15,2			■	■	■	-	■	-				
		3	2U 9 2U 9S	2U 9V 2U 9SV	2U 9L 2U 9SL	200/4	2	1,5	45,8 45,8			42,1 42,7	40,7 41,5	39,2 39,7	37,3 37,8	34,6 35,6	31,3 32,7	29,4 30,9	27,4 29,0	23,0 24,6	17,9 19,8		■	■	■	■	■	■				
		3,5	2U 9 2U 9S	2U 9V 2U 9SV	2U 9L 2U 9SL	250/5	2,5	1,85	56,9 57,1			52,2 53,1	50,4 51,6	48,5 49,5	46,1 47,2	42,9 44,3	38,8 40,6	36,4 38,4	33,8 35,8	28,2 30,2	22,3 24,4		■	■	-	■	■	■				
4		-	2U 9V 2U 9SV	2U 9L 2U 9SL	300/6	3	2,2	69,8 69,4			64,5 64,7	62,5 63,0	60,3 60,3	57,5 57,3	53,6 54,0	48,8 49,8	46,0 46,9	42,9 43,6	36,4 36,2	29,6 28,1		■	■	-	■	■	■					
5,5		-	2U 9V 2U 9SV	2U 9L 2U 9SL	400/7	4	3	83,3 82,0			77,8 77,2	75,7 74,9	72,7 72,0	68,9 68,7	64,2 64,9	58,5 59,9	55,2 56,6	51,6 52,9	43,6 44,2	34,7 33,9		-	■	-	-	■	■					
6,5		-	2U 9V 2U 9SV	2U 9L 2U 9SL	450/8	4,5	3,37	96,7 93,5			90,7 88,5	88,2 86,3	84,8 82,6	80,6 79,0	75,5 74,9	69,2 69,5	65,4 65,8	61,3 61,5	52,2 52,0	42,1 41,7		-	■	-	-	■	■					
7		-	2U 9V 2U 9SV	2U 9L 2U 9SL	500/9	4,5	3,37	107,1 105,4			99,5 99,1	96,4 96,5	92,8 92,5	88,3 88,3	82,4 83,5	75,2 77,3	71,0 73,0	66,4 68,1	56,4 57,5	45,2 46,9		-	■	-	-	■	■					
8		-	2U 9V 2U 9SV	2U 9L 2U 9SL	550/10	5,5	4	119,5 117,6			111,6 111,2	108,2 108,7	104,3 104,5	99,3 99,9	92,7 94,7	84,6 87,8	79,9 83,2	74,8 77,9	63,5 66,2	51,2 53,4		-	■	-	-	■	■					
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			-	■	-	-	■	■					

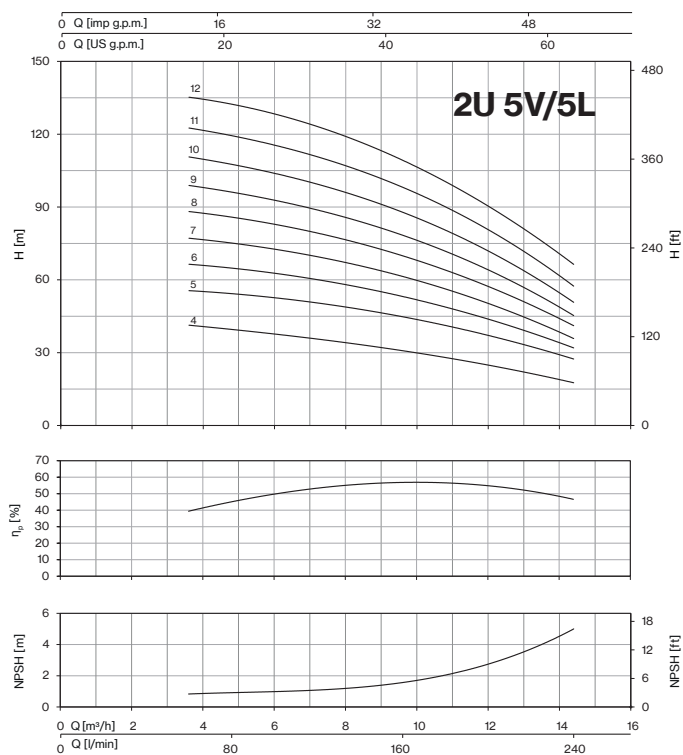
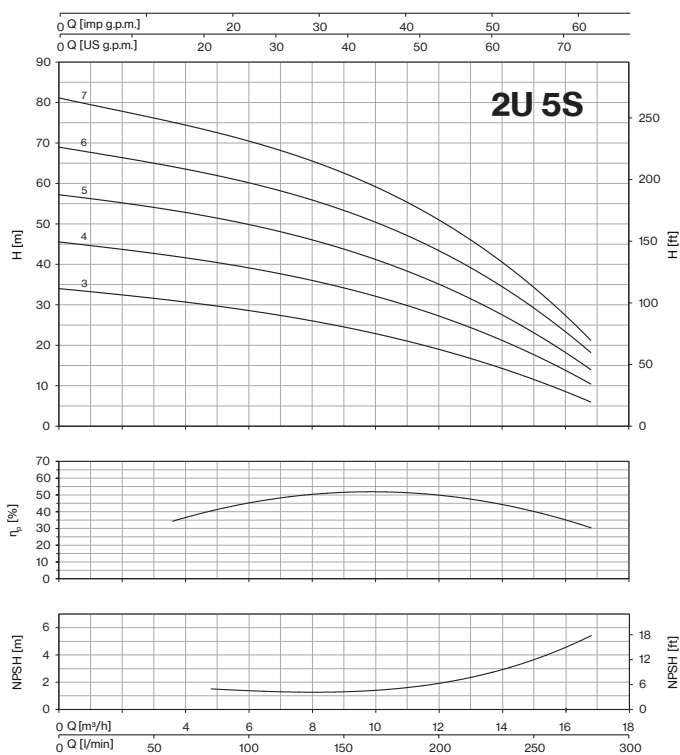
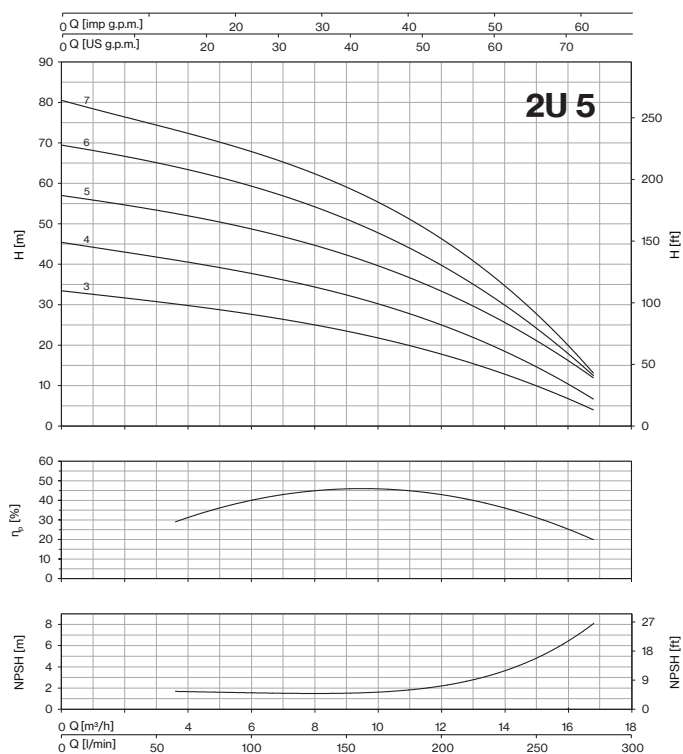
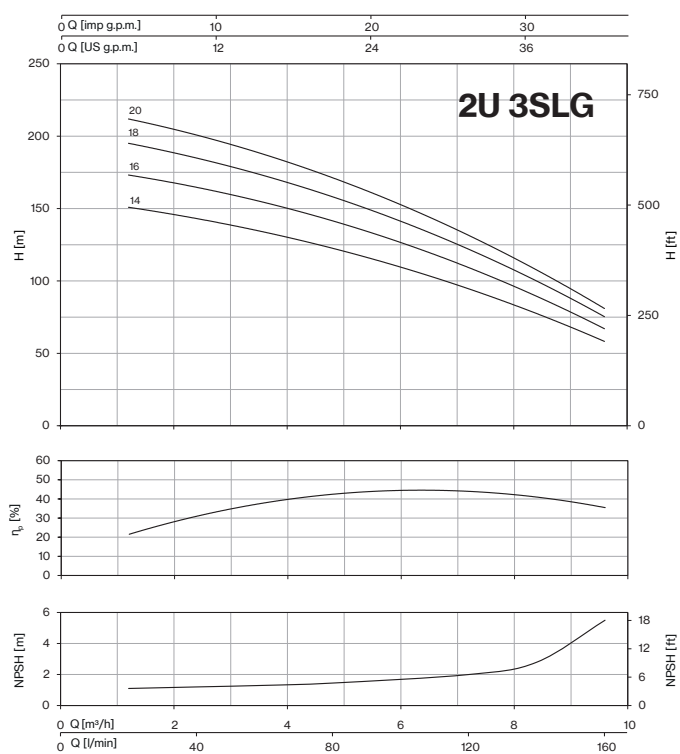
TARGET (2 pumps)		VERSION			TYPE	P2 NOMINAL		Q (m³/h - l/min)																FIXED SPEED		VARIABLE SPEED			
		HORIZ.	VERT. OVERLAP	VERT. INLINE				0	12	14,4	16,8	19,2	20,4	21,6	24	28,8	33,6	38,4	43,2	48	56	1-	3-			1-	3-		
								0	200	240	280	320	340	360	400	480	560	640	720	800	933	/E	/I			/A	/I		
m³/h	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	34,7 33,8	32,9 31,6	32,6 31,0	32,2 30,2	31,6 29,4	31,3 28,9	31,0 28,4	30,1 27,4	28,0 25,4	24,7 23,2	20,6 20,4	15,9 16,3	10,7 11,5		-	■	-	■	■	■	■	
	2,5	-	-	2U 18H	300/3	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	2U 18 2U 18S	2U 18V 2U 18SV	2U 18L 2U 18SL	400/4	4	3	47,1 46,3	45,4 44,2	45,2 43,4	44,9 42,5	44,3 41,4	44,0 40,9	43,6 40,3	42,6 39,1	40,0 36,7	36,0 34,1	30,6 30,8	24,6 25,6	17,8 19,0		-	■	-	-	■	■		
	3,5	-	-	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	-	-	2U 18V 2U 18SV	2U 18L 2U 18SL	4,5	3,37	59,2 58,1	57,6 55,7	57,4 54,6	57,0 53,4	56,4 52,1	56,0 51,4	55,6 50,7	54,5 49,3	51,6 46,3	46,7 42,9	40,1 38,7	33,3 32,2	25,3 24,0		-	■	-	-	■	■		
	4,5	-	-	2U 18H	550/5	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		-	■	-	-	■	■		
	5	-	-	2U 18V 2U 18SV	2U 18L 2U 18SL	5,5	4	71,4 70,1	69,7 67,4	69,6 66,3	69,0 64,9	68,2 63,4	67,7 62,6	67,1 61,7	65,7 60,0	62,2 56,4	56,3 52,4	48,0 47,6	39,4 39,6	29,4 29,9		-	■	-	-	■	■		
	6	-	-	2U 18H	750/6	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		-	■	-	-	■	■		
	6,5	-	-	2U 18H	750/7	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		-	■	-	-	■	■		
	7	-	-	2U 18V 2U 18SV	2U 18L 2U 18SL	7,5	5,5	96,1 94,2	94,2 90,6	94,1 89,1	93,5 87,3	92,4 85,3	91,7 84,2	90,9 81,8	89,1 83,1	84,5 80,9	77,0 76,2	66,1 71,1	54,2 65,0	41,1 54,6	41,4		-	■	-	-	■	■	
	7,5	-	-	2U 18V 2U 18SV	2U 18L 2U 18SL	900/9	10	7,5	108,5 106,4	106,9 102,8	107,0 101,3	106,4 99,3	105,3 97,2	104,5 96,1	103,7 94,9	101,7 92,4	96,8 87,3	88,6 81,6	75,9 75,0	62,6 63,5	47,8 48,5		-	■	-	-	■	■	
	8	-	-	2U 18H	1000/8	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	-	-	2U 18H	1000/9	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	-	-	2U 18LG	920/10	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	-	-	2U 18LG	1000/11	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			-	■	-	-	■	■		
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	-	■	-	-	■	■	

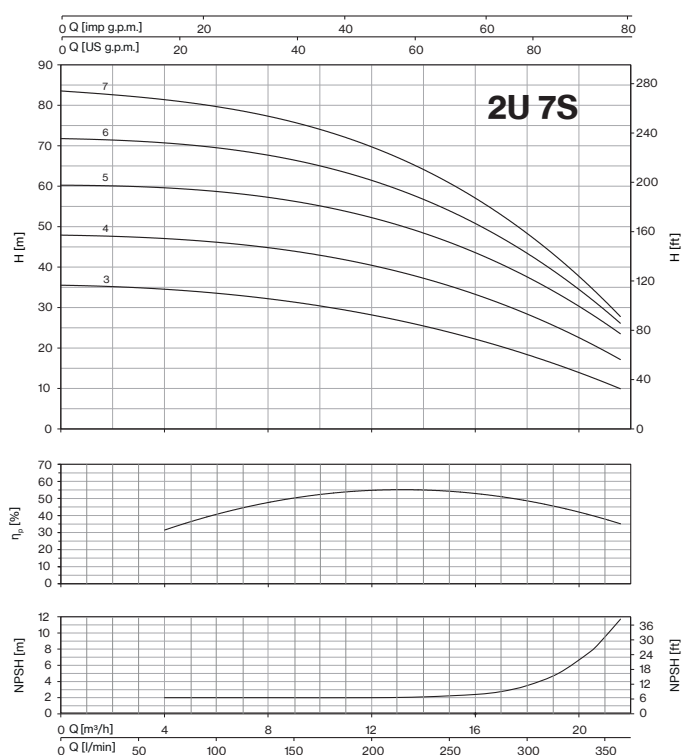
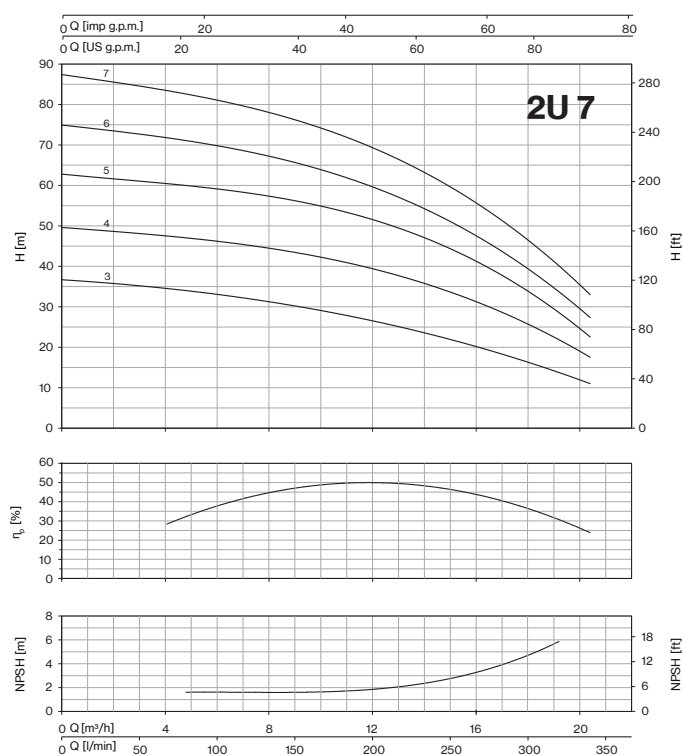
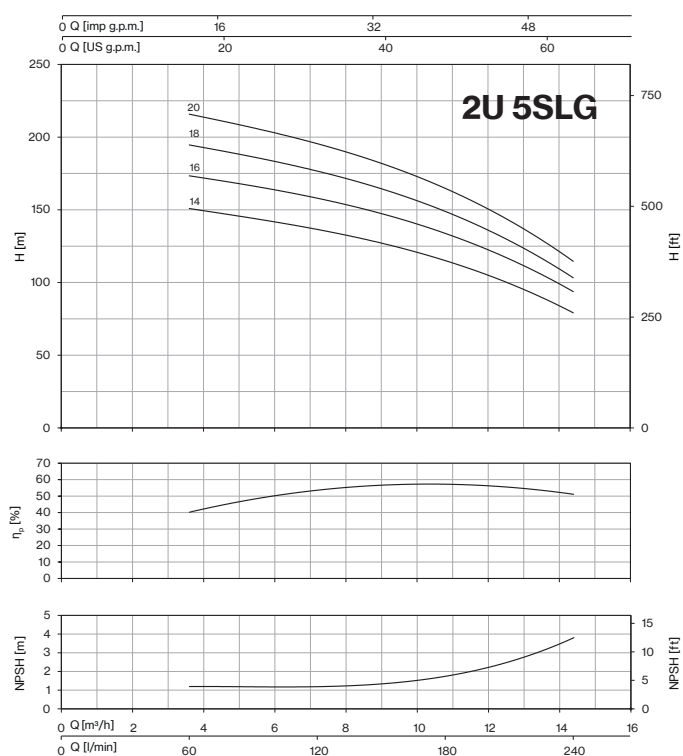
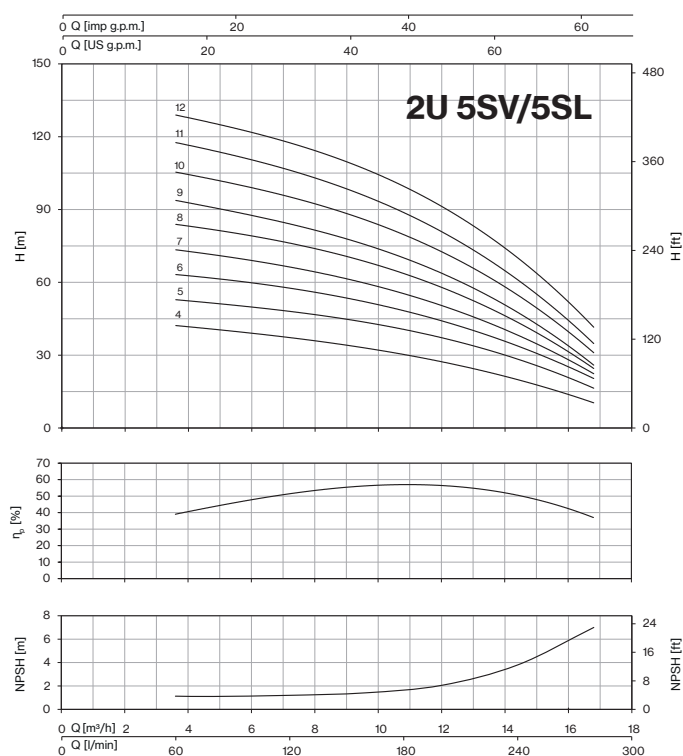
TARGET (2 pumps)		VERSION			TYPE	P2 NOMINAL		Q (m³/h - l/min)														FIXED SPEED		VARIABLE SPEED					
		HORIZ.	VERT. OVERLAP	VERT. INLINE				0	50	60	68	84	90	100	120	128	140	160	176	200	230			1-	3-	1-	3-		
								0	833	1000	1133	1400	1500	1667	2000	2133	2333	2667	2933	3333	3833			/E	/I	/A	/I		
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	-	■	-	-	-	-		

KŘIVKY 2U

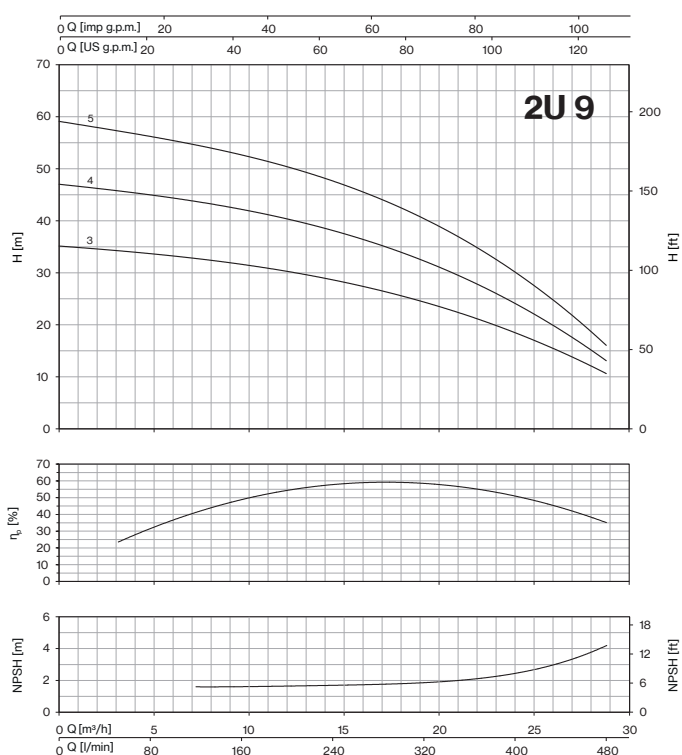
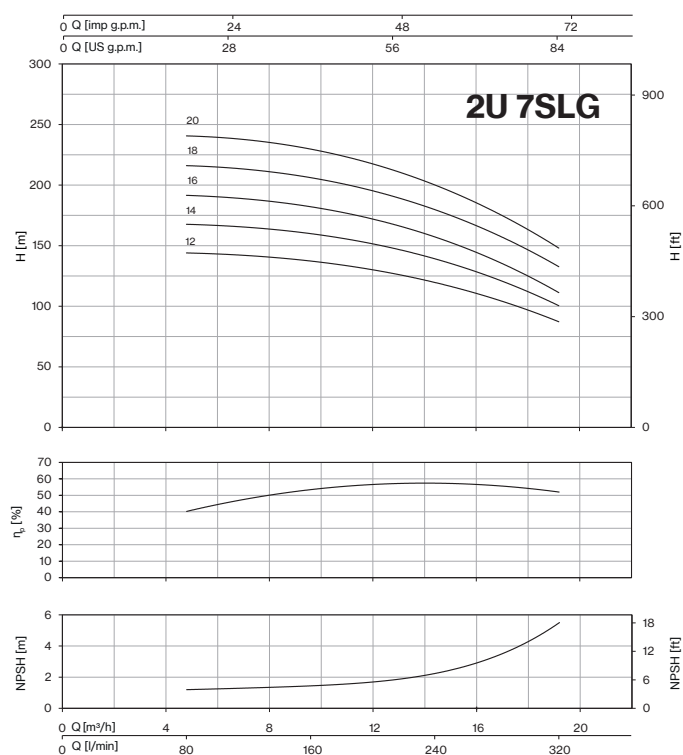
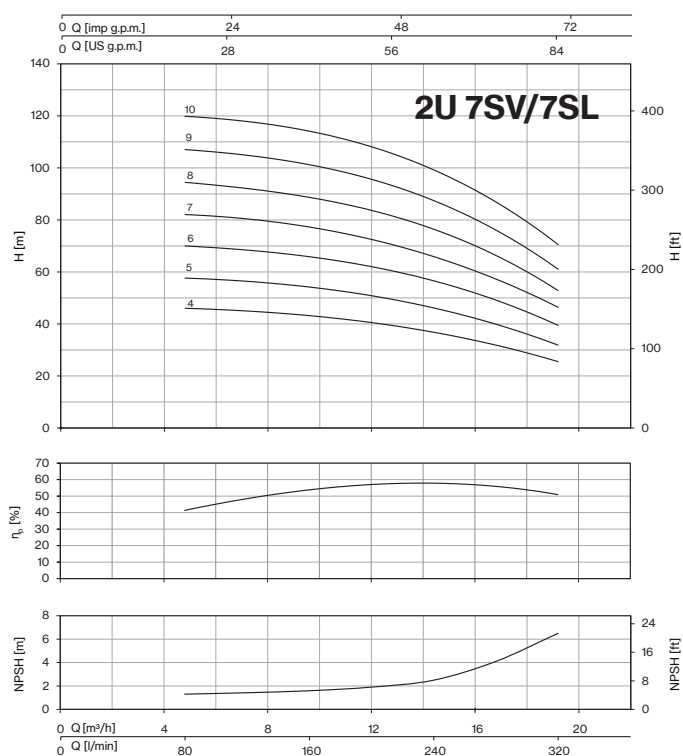
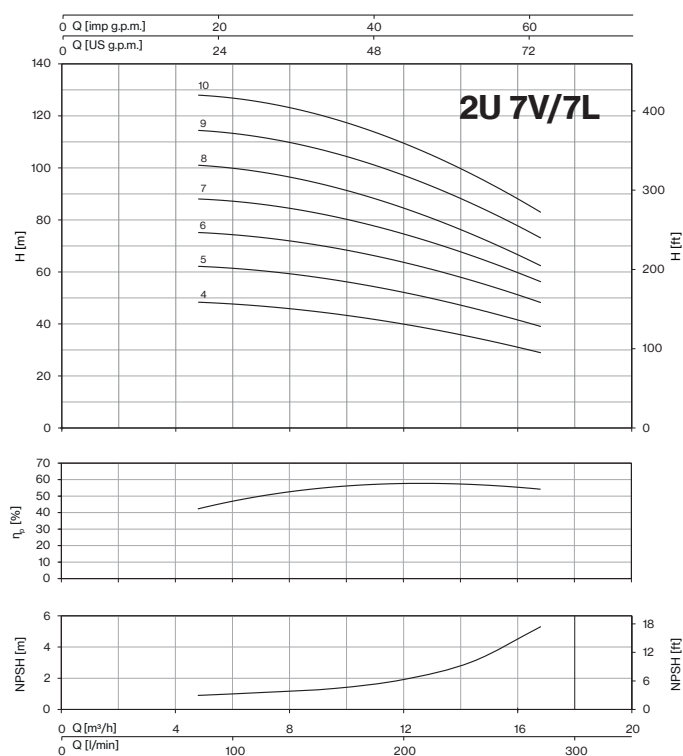


KŘIVKY 2U

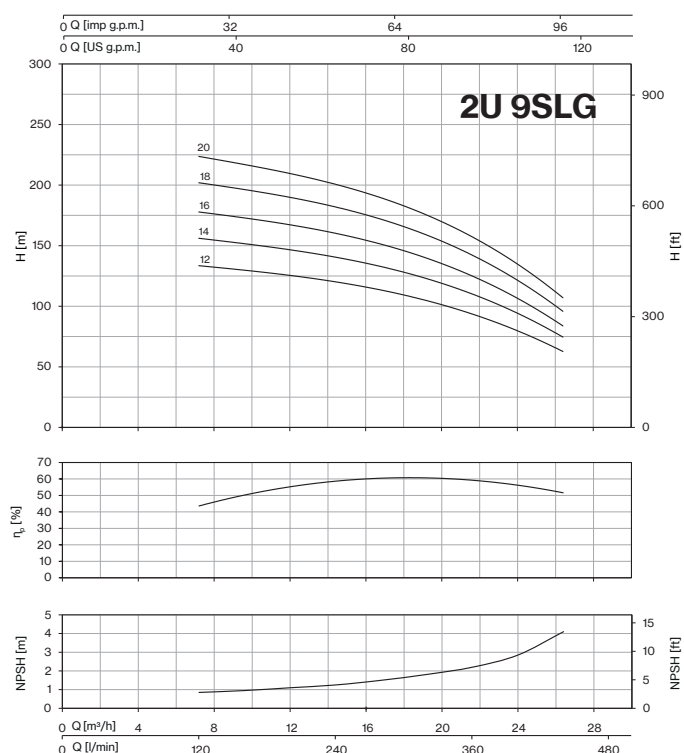
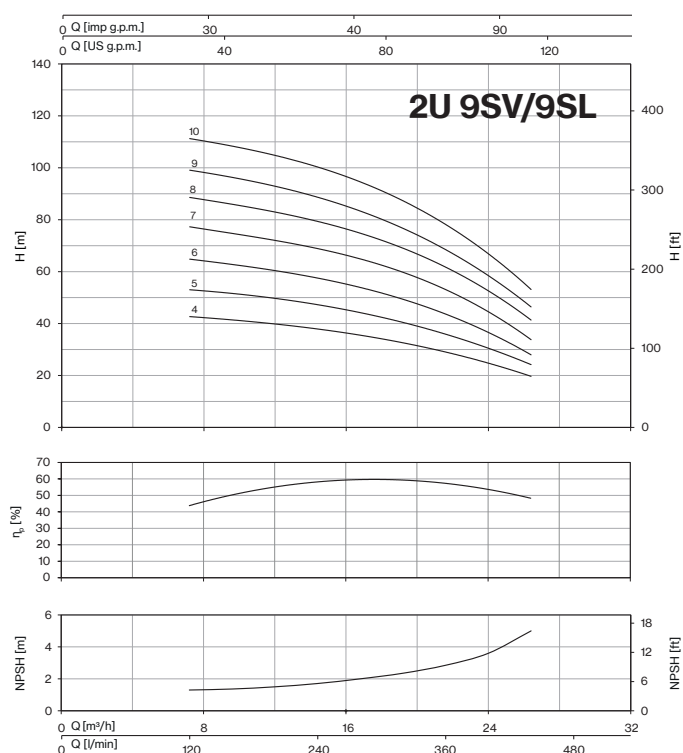
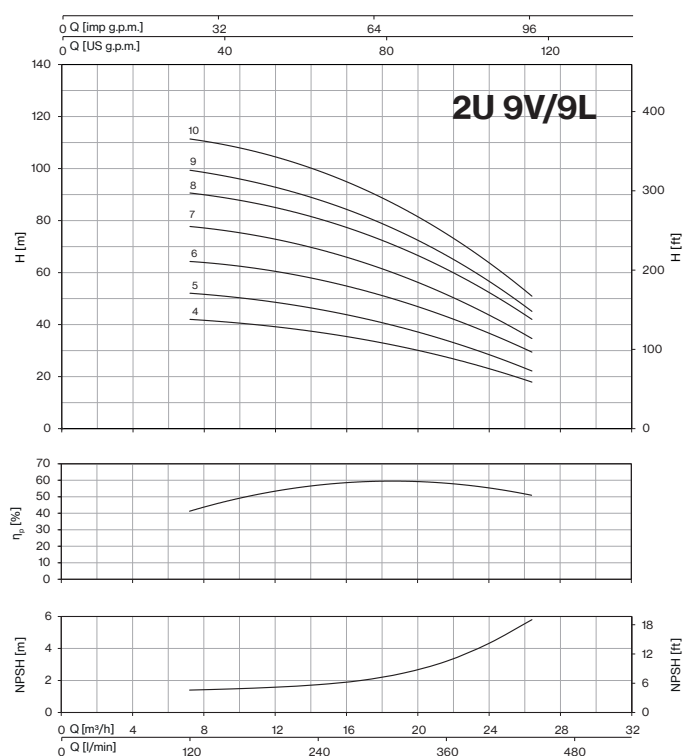
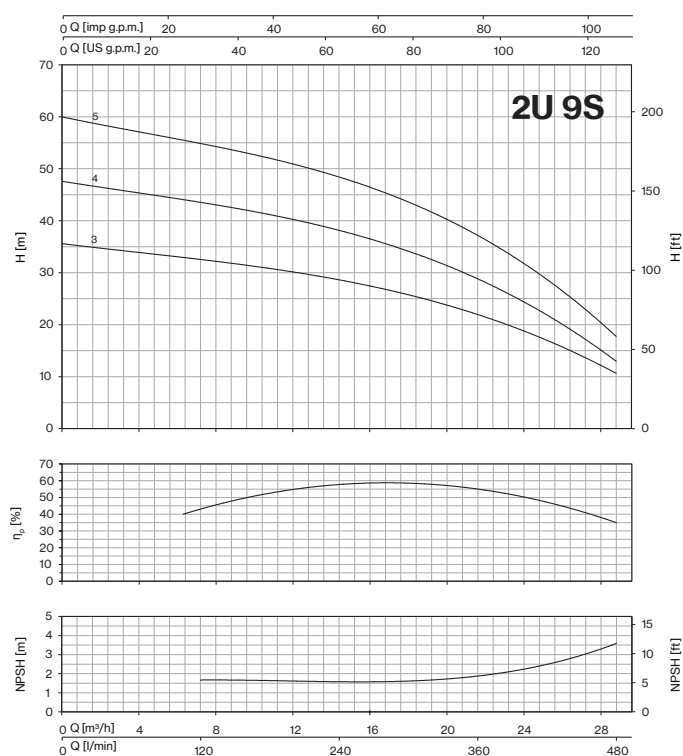




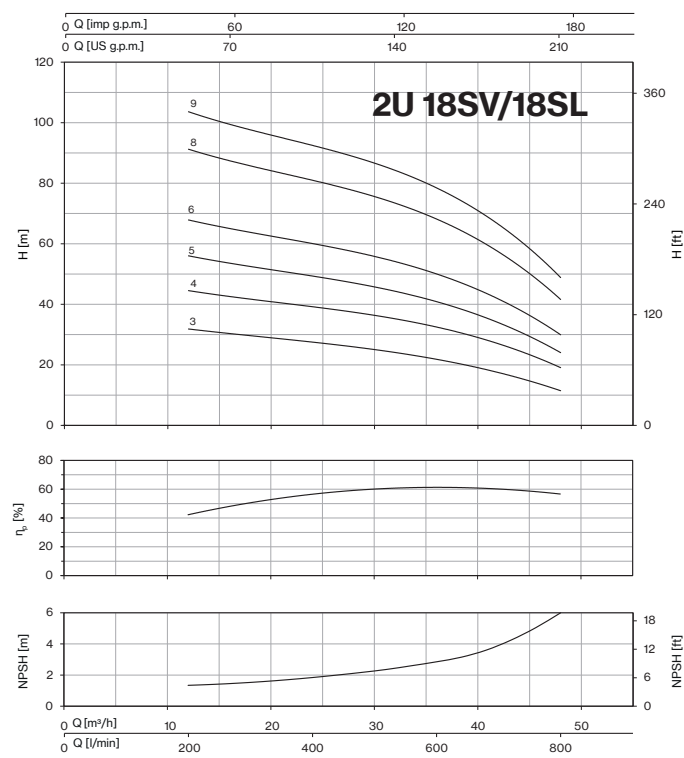
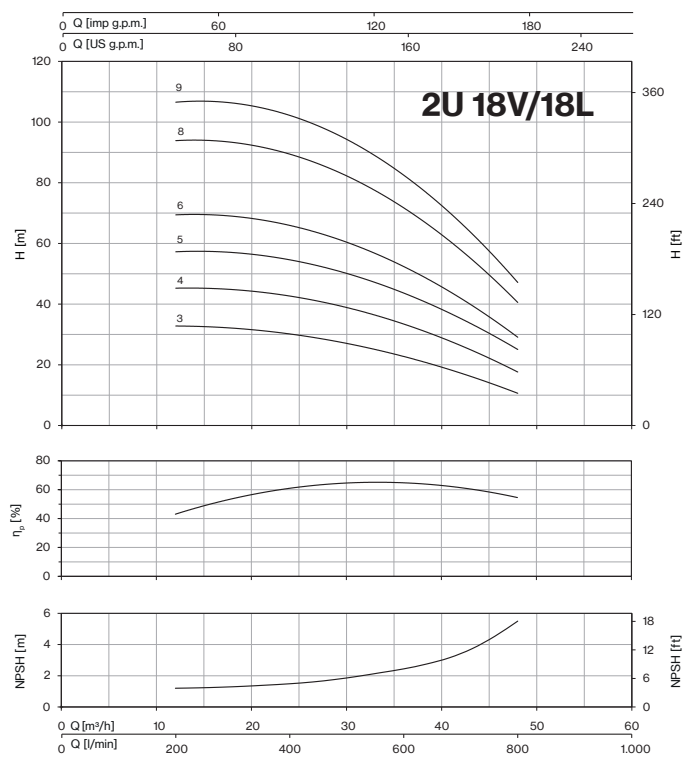
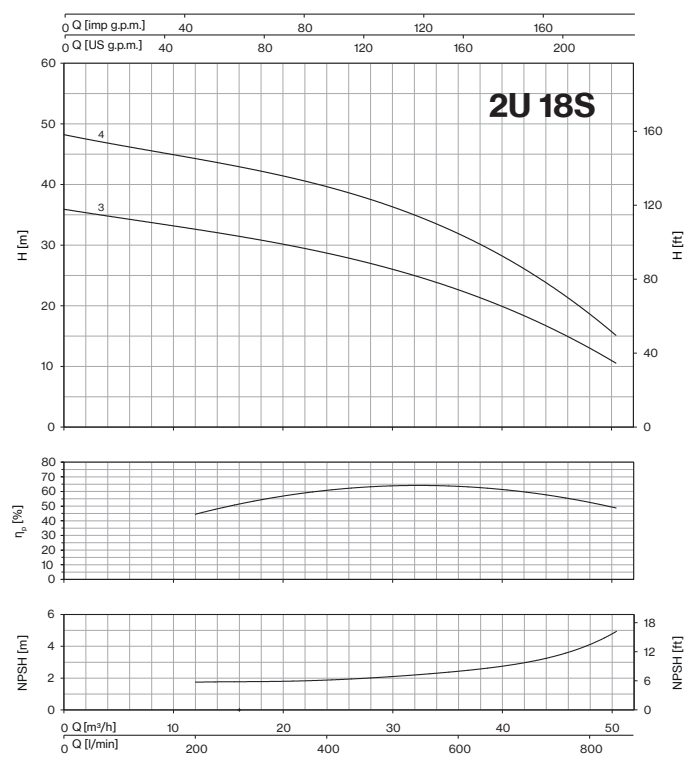
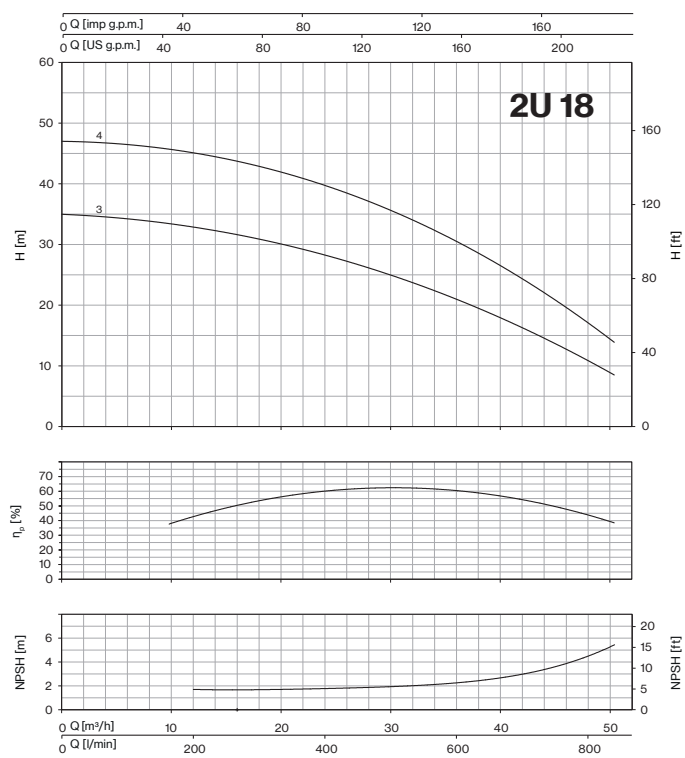
KŘIVKY 2U



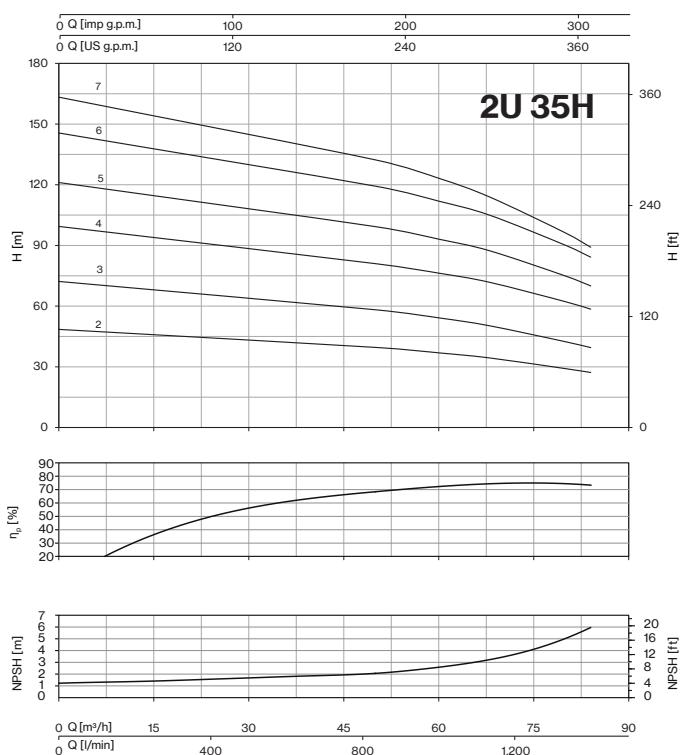
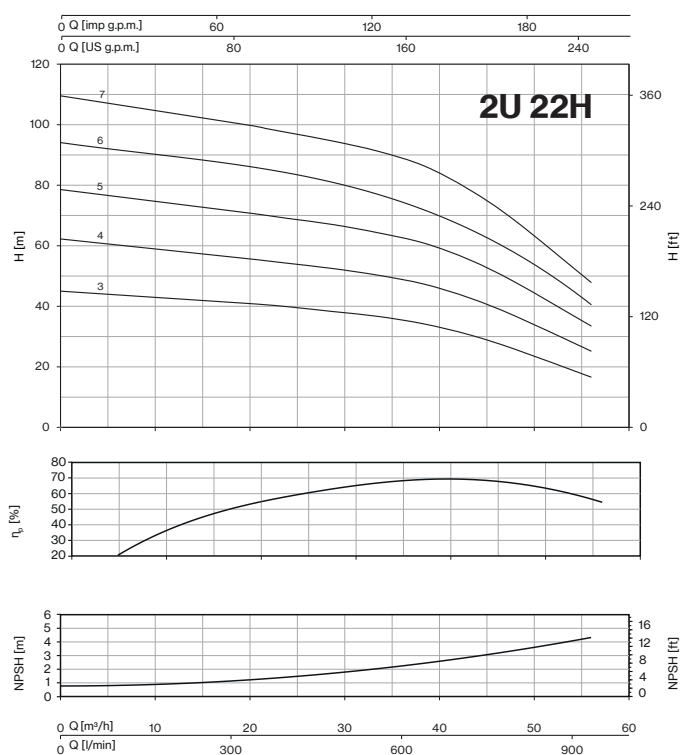
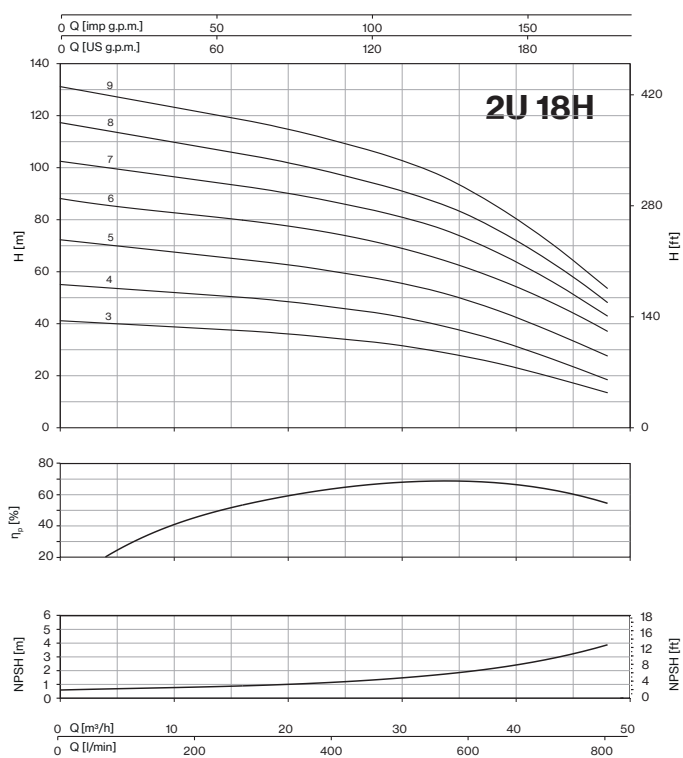
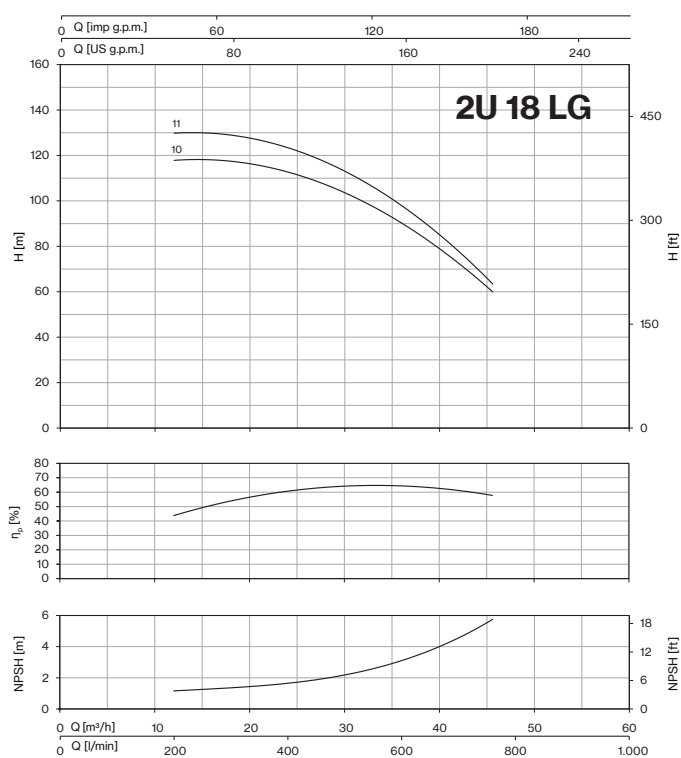
KŘIVKY 2U



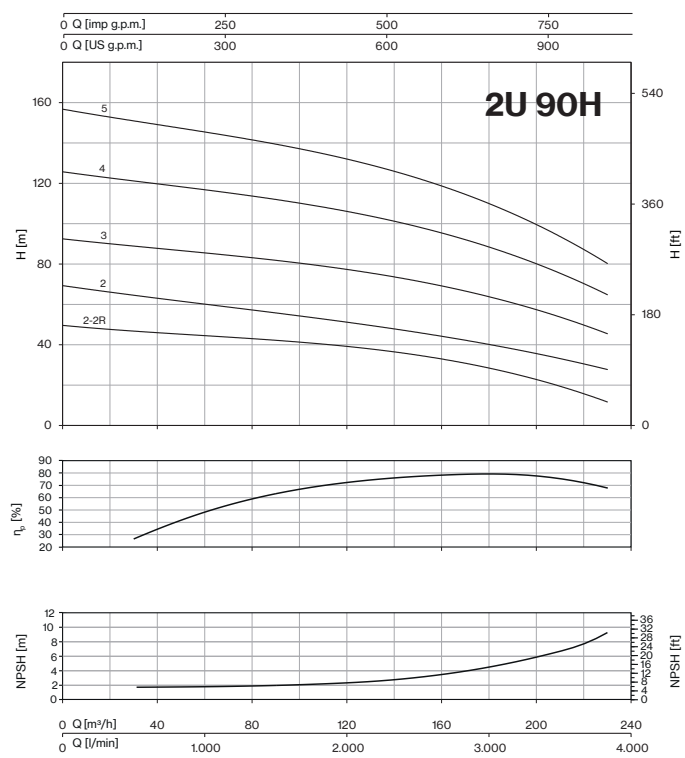
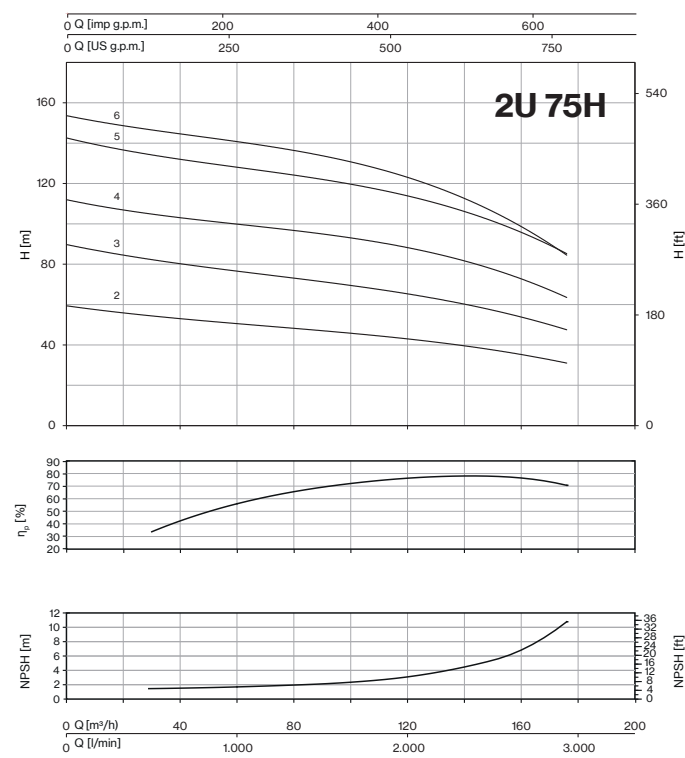
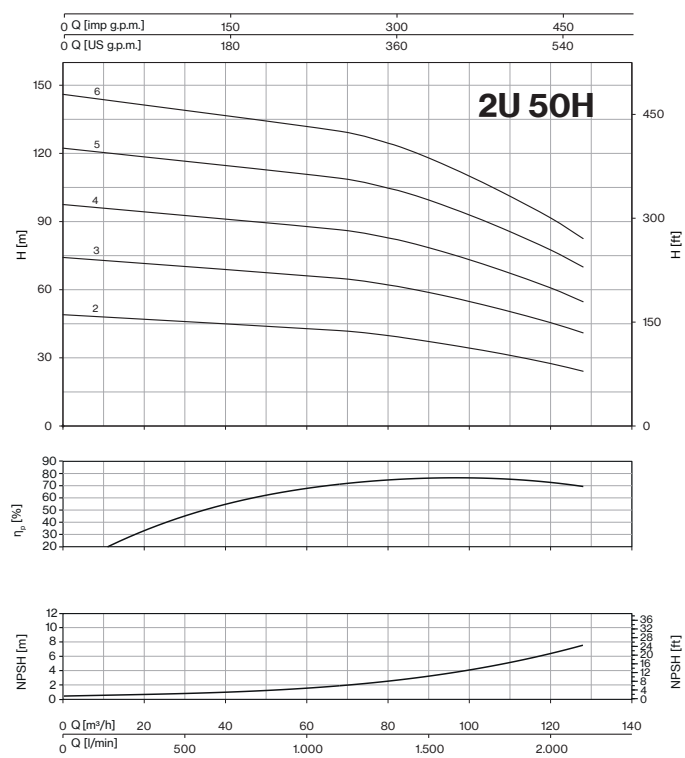
KŘIVKY 2U



KŘIVKY 2U

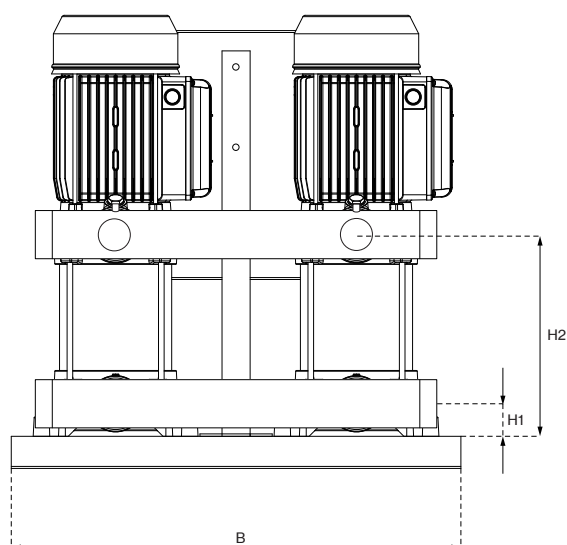
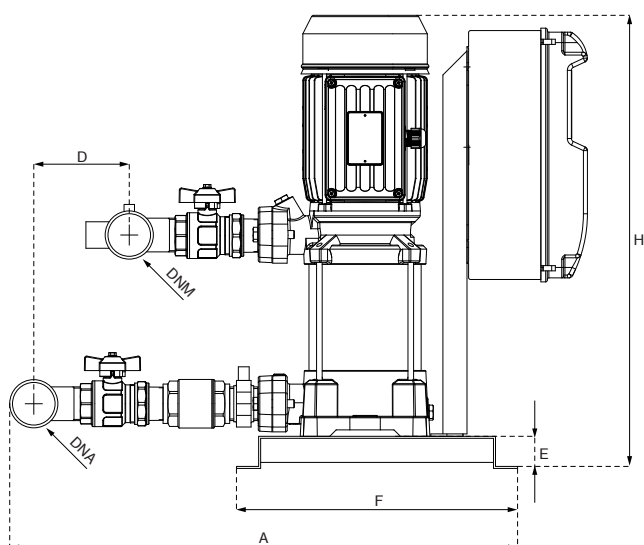


KŘIVKY 2U



2U V

Pevná rychlost



VERTICAL MODEL V		P1		In		DIMENSIONS										DNA	DNM																										
		1~	3~	1~	3~	A	B	D	E	F	H	H1	H2																														
1~ 230V	3~ 400V	kW (x2)		A (x2)		mm										2" G	1" ½ G																										
2U 3V-100/5	2U 3V-100/5T	1,06	1,01	4,8	1,9	633	560	100	40	350	453	40	178																														
2U 3SV-100/5	2U 3SV-100/5T	0,99	0,92	4,4	1,7																																						
2U 3V-120/6	2U 3V-120/6T	1,23	1,23	5,6	2,6	633	560	100	40	350	477	40										202																					
2U 3SV-120/6	2U 3SV-120/6T	1,11	1,11	5,1	2,5																																						
2U 3V-150/7	2U 3V-150/7T	1,3	1,2	6,1	3	633	560	100	40	350	561	40																226															
2U 3SV-150/7	2U 3SV-150/7T	1,4	1,4	6,6	3,1																																						
2U 3V-180/8	2U 3V-180/8T	1,5	1,4	7	3,1	633	560	100	40	350	585	40																						250									
2U 3SV-180/8	2U 3SV-180/8T	1,5	1,5	7	3,2																																						
2U 3V-200/9	2U 3V-200/9T	1,6	1,5	7,4	3,2	633	560	100	40	350	609	40																												274			
2U 3SV-200/9	2U 3SV-200/9T	1,7	1,6	7,6	3,3																																						
2U 3V-250/10	2U 3V-250/10T	1,7	1,7	7,9	3,5	633	560	100	40	350	633	40		298																													
2U 3SV-250/10	2U 3SV-250/10T	1,9	1,7	8,6	3,5																																						
2U 3V-280/11	2U 3V-280/11T	2	1,8	9,4	3,8	633	560	100	40	350	657	40							322																								
2U 3SV-280/11	2U 3SV-280/11T	2,1	1,9	9,8	3,9																																						
2U 3V-300/12	2U 3V-300/12T	2,1	2	9,8	4	633	560	100	40	350	681	40													346																		
2U 3SV-300/12	2U 3SV-300/12T	2,2	2,1	10,2	4,1																																						
2U 5V-120/4	2U 5V-120/4T	1,13	1,13	5,2	2,5	633	560	100	40	350	429	40																			178												
2U 5SV-120/4	2U 5SV-120/4T	1,09	1,08	4,9	2,4																																						
2U 5V-150/5	2U 5V-150/5T	1,4	1,4	6,6	3,1	633	560	100	40	350	513	40																									202						
2U 5SV-150/5	2U 5SV-150/5T	1,4	1,3	6,6	3,1																																						
2U 5V-180/6	2U 5V-180/6T	1,6	1,6	7,4	3,3	633	560	100	40	350	537	40			226																												
2U 5SV-180/6	2U 5SV-180/6T	1,6	1,6	7,4	3,3																																						
2U 5V-200/7	2U 5V-200/7T	1,9	1,8	8,6	3,6	633	560	100	40	350	561	40						250																									
2U 5SV-200/7	2U 5SV-200/7T	1,9	1,8	8,6	3,6																																						
2U 5V-250/8	2U 5V-250/8T	2,2	2,1	9,9	4,1	633	560	100	40	350	585	40												274																			
2U 5SV-250/8	2U 5SV-250/8T	2,2	2,1	9,9	4,1																																						
2U 5V-280/9	2U 5V-280/9T	2,4	2,3	10,9	4,3	633	560	100	40	350	609	40																		298													
2U 5SV-280/9	2U 5SV-280/9T	2,4	2,3	10,9	4,3																																						
2U 5V-300/10	2U 5V-300/10T	2,7	2,6	12,5	4,9	633	560	100	40	350	633	40																								322							
2U 5SV-300/10	2U 5SV-300/10T	2,7	2,6	12,5	4,9																																						
-	2U 5V-350/11T	-	2,9	-	5,3	633	560	100	40	350	712	40				346																											
-	2U 5SV-350/11T	-	2,9	-	5,3																																						
-	2U 5V-380/12T	-	3,2	-	6	633	560	100	40	350	736	40				370																											
-	2U 5SV-380/12T	-	3,2	-	6																																						



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

2U V

Pevná rychlost

VERTICAL MODEL V		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								2" ½ G	2" G			
2U 7V-180/4	2U 7V-180/4T	1,7	1,6	7,9	3,3	673	560	152	40	350	462	40	178					
2U 7SV-180/4	2U 7SV-180/4T	1,8	1,7	8,3	3,5													
2U 7V-250/5	2U 7V-250/5T	2,2	2	9,9	4	673	560	152	40	350	513	40	202					
2U 7SV-250/5	2U 7SV-250/5T	2,2	2,1	9,9	4													
2U 7V-300/6	2U 7V-300/6T	2,5	2,4	11,5	4,7	673	560	152	40	350	537	40	226					
2U 7SV-300/6	2U 7SV-300/6T	2,6	2,5	12,1	4,8													
-	2U 7V-350/7T	-	2,8	-	5,1	673	560	152	40	350	615	40	250					
-	2U 7SV-350/7T	-	2,9	-	5,3													
-	2U 7V-400/8T	-	3,1	-	5,9	673	560	152	40	350	640	40	274					
-	2U 7SV-400/8T	-	3,3	-	6,1													
-	2U 7V-450/9T	-	3,6	-	6,5	673	560	152	40	350	693	40	301					
-	2U 7SV-450/9T	-	3,7	-	6,7													
-	2U 7V-550/10T	-	4	-	7,7	673	560	152	40	350	716	40	325					
-	2U 7SV-550/10T	-	4,1	-	7,9													
2U 9V-200/4	2U 9V-200/4T	1,8	1,7	8,3	3,5	673	560	152	40	350	513	40	202	2" ½ G	2" G			
2U 9SV-200/4	2U 9SV-200/4T	1,8	1,8	8,3	3,6													
2U 9V-250/5	2U 9V-250/5T	2,3	2,1	10,4	4,1	673	560	152	40	350	543	40	232					
2U 9SV-250/5	2U 9SV-250/5T	2,3	2,2	10,4	4,2													
2U 9V-300/6	2U 9V-300/6T	2,8	2,6	12,8	5	673	560	152	40	350	573	40	262					
2U 9SV-300/6	2U 9SV-300/6T	2,8	2,6	12,8	5													
-	2U 9V-400/7T	-	3	-	5,8	673	560	152	40	350	657	40	292					
-	2U 9SV-400/7T	-	3,1	-	5,9													
-	2U 9V-450/8T	-	3,5	-	6,4	673	560	152	40	350	717	40	325					
-	2U 9SV-450/8T	-	3,6	-	6,5													
-	2U 9V-500/9T	-	3,9	-	6,9	673	560	152	40	350	747	40	355					
-	2U 9SV-500/9T	-	4	-	7													
-	2U 9V-550/10T	-	4,3	-	8,1	673	560	152	40	350	777	40	385					
-	2U 9SV-550/10T	-	4,4	-	8,2													
-	2U 18V-250/3T	-	2,2	-	4,2	720	620	133	40	350	521	50	211	3" G	2" ½ G			
-	2U 18SV-250/3T	-	2,3	-	4,3													
-	2U 18V-400/4T	-	3	-	5,8	720	620	133	40	350	613	50	248					
-	2U 18SV-400/4T	-	3,1	-	5,9													
-	2U 18V-450/5T	-	3,9	-	6,9	720	620	133	40	350	680	50	289					
-	2U 18SV-450/5T	-	3,9	-	6,9													
-	2U 18V-550/6T	-	4,6	-	8,4	720	620	133	40	350	718	50	326					
-	2U 18SV-550/6T	-	4,7	-	8,5													
-	2U 18V-750/8T	-	6,2	-	11,2	720	620	133	40	350	855	50	401					
-	2U 18SV-750/8T	-	6,2	-	11,2													
-	2U 18V-900/9T	-	6,9	-	12,8	720	620	133	40	350	892	50	439					
-	2U 18SV-900/9T	-	7	-	12,9													

