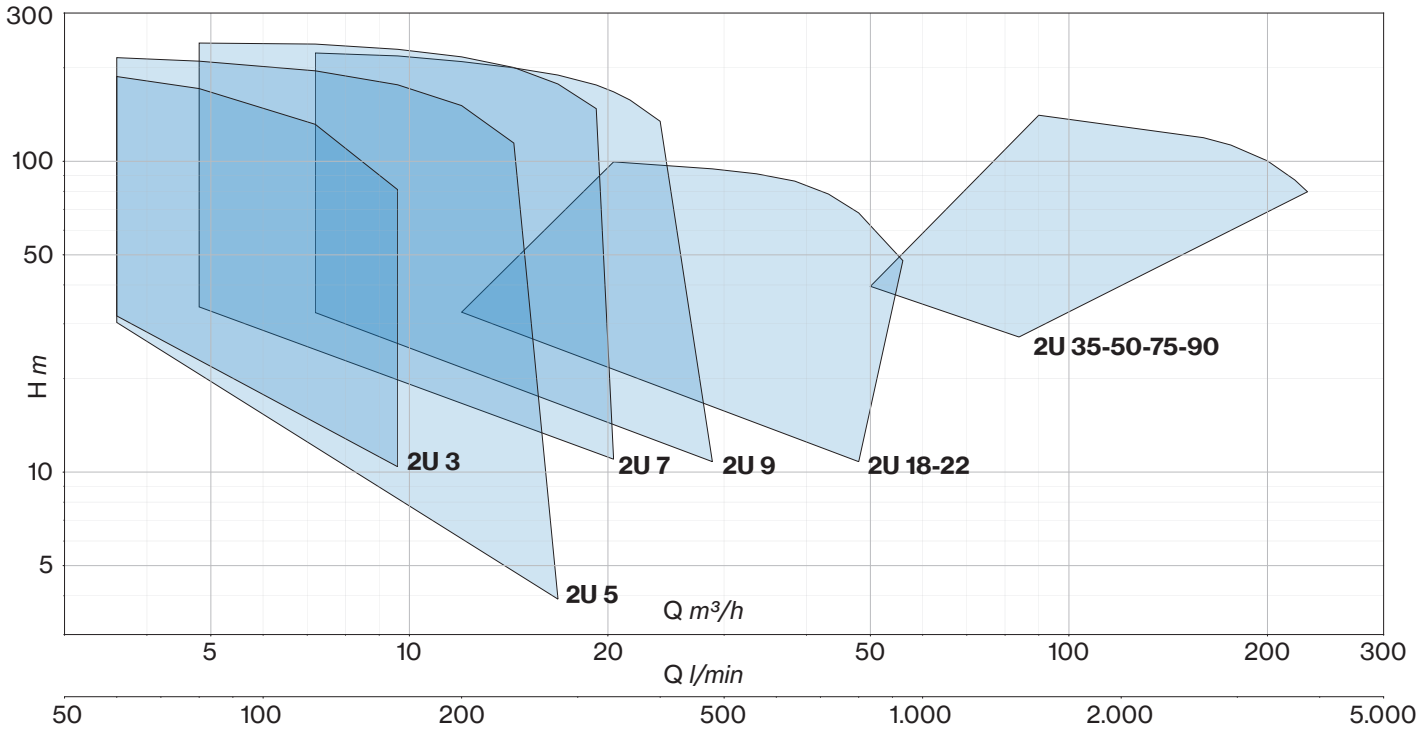
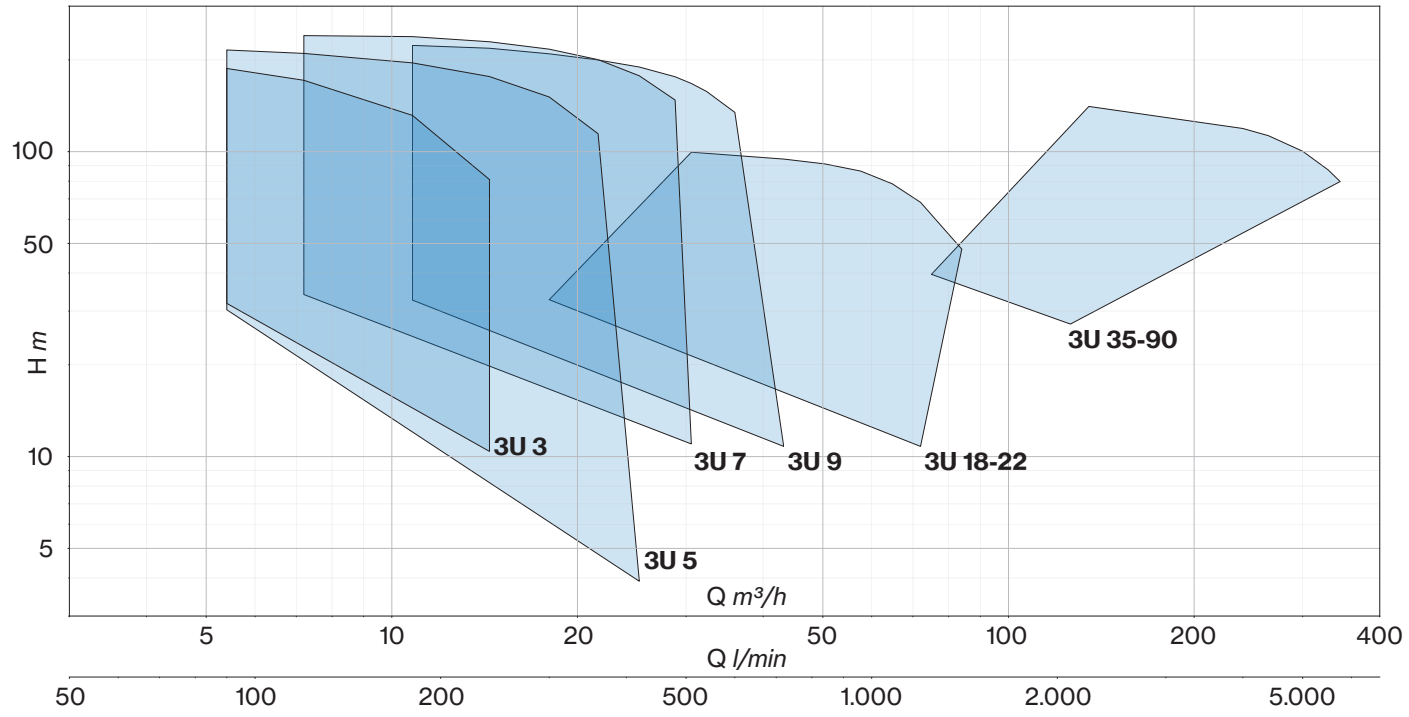
MULTISTAGE BOOSTER SETS

2U



3U



PERFORMANCE 2U/3U VERTICAL

TARGET		TYPE - 50 Hz						P2		2U - Q (m³/h - l/min)							
		VERTICAL PUMPS						2U (×2) 3U (×3)		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										
		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			55,3	46,5	42,1	31,6	17,7			
		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										
		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			66,6	56	50,7	38,1	22,4			
		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										
		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			75,6	64,8	58,9	44,4	26,1			
		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										
		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			86,7	73,9	67,3	51	29,9			
		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										
		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			97	82,5	74,7	56,4	32,9			
		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										
		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			107,2	90,5	82	61,5	35,6			
		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										
		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			117,2	98,8	89,8	66,8	37,3			
		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										
		3SV-300/12	3SV-300/12T	-	3SV/A-300/12T-306	3SV/I-300/12T-114	3SV/I-300/12T-306			126,4	106,1	95,9	71,7	40			
		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										
		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			45,5	42,2	40,7	37,2	32,9	27,4	19,8	10,4
		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										
		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			55,9	52,8	51,4	48,1	43,4	37,3	28,3	16,4
		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										
		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			67	63,3	61,6	57,6	51,9	44,2	33,6	20,4
		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										
		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			77,8	73,5	71,3	66,3	59,6	50,7	38,0	22,4
		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										
		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			89,2	83,9	81,6	76,2	68,4	58,3	43,2	24,6
		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 2U/3U VERTICAL

TARGET		TYPE - 50 Hz					P2		2U - Q (m³/h - l/min)								
		VERTICAL PUMPS					2U (×2) 3U (×3)		0	3,6	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2
									0	60	80	120	160	200	240	280	320
		FIXED SPEED		VARIABLE SPEED					3U - Q (m³/h - l/min)								
		2U/3U		2U/3U EPIC-A	2U/3U IPFC				0	5,4	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8
									0	90	120	180	240	300	360	420	480
m³/h	bar	1~ 230V	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) 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											
		5SV-280/9	5SV-280/9T	5SV/A-280/9T-306	5SV/I-280/9T-114	5SV/I-280/9T-306			99,7	93,7	90,9	84,1	75,2	61,1	47,4	25,9	
		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											
		5SV-300/10	5SV-300/10T	5SV/A-300/10T-306	5SV/I-300/10T-114	5SV/I-300/10T-306			112,2	105,4	102,4	95,3	85,6	72,6	54,8	31,0	
		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											
		-	5SV-350/11T	5SV/A-350/11T-306	5SV/I-350/11T-114	5SV/I-350/11T-306			125,1	117,6	114,3	106,1	95,5	80,9	60,9	34,8	
		-	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											
		-	5SV-380/12T	5SV/A-380/12T-309	-	5SV/I-380/12T-309			135,7	128,9	125,6	117,7	106,3	91,3	70,2	41,5	
		-	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/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/A-180/4T-304	7L/I-180/4T-109	7L/I-180/4T-306											
		7SV-180/4	7SV-180/4T	7SV/A-180/4T-304	7SV/I-180/4T-109	7SV/I-180/4T-306			46,7		46,0	45,2	43,1	40,3	36,9	32,3	25,5
		7SL-180/4	7SL-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/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/A-250/5T-306	7L/I-250/5T-114	7L/I-250/5T-306											
		7SV-250/5	7SV-250/5T	7SV/A-250/5T-306	7SV/I-250/5T-114	7SV/I-250/5T-306			58,5		57,6	56,6	54,1	50,8	46,1	40,3	31,8
		7SL-250/5	7SL-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											
		7SV-300/6	7SV-300/6T	7SV/A-300/6T-306	7SV/I-300/6T-114	7SV/I-300/6T-306			70,6		69,9	68,7	65,8	61,8	56,6	49,7	39,3
		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											
		-	7SV-350/7T	7SV/A-350/7T-306	7SV/I-350/7T-114	7SV/I-350/7T-306			82,8		82,0	80,6	77,2	72,3	66,0	57,4	46,4
		-	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											
		-	7SV-400/8T	7SV/A-400/8T-309	-	7SV/I-400/8T-309			94,8		94,3	92,5	88,6	83,2	76,4	66,2	52,6
		-	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											
		-	7SV-450/9T	7SV/A-450/9T-309	-	7SV/I-450/9T-309			107,4		106,9	105,2	101,1	95,3	87,7	76,3	61,0
		-	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											
		-	7SV-550/10T	7SV/A-550/10T-309	-	7SV/I-550/10T-309			119,8		119,6	118,4	113,9	107,7	99,4	87,0	70,4
		-	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 2U/3U VERTICAL

TARGET		TYPE - 50 Hz						P2		2U - Q (m³/h - l/min)								
		VERTICAL PUMPS						2U (×2) 3U (×3)		0	12	14,4	16,8	19,2	20,4	21,6	24	28,8
										0	200	240	280	320	340	360	400	480
		FIXED SPEED		VARIABLE SPEED						3U - Q (m³/h - l/min)								
		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
										0	300	360	420	480	510	540	600	720
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											
		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			45,8	39,7	37,8	35,6	32,7	30,9	29,0	24,6	19,8
		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											
		9SV-250/5	9SV-250/5T	-	9SV/A-250/5T-306	9SV/I-250/5T-114	9SV/I-250/5T-306			57,1	49,5	47,2	44,3	40,6	38,4	35,8	30,2	24,4
		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											
		9SV-300/6	9SV-300/6T	-	9SV/A-300/6T-306	9SV/I-300/6T-114	9SV/I-300/6T-306			69,4	60,3	57,3	54,0	49,8	46,9	43,6	36,2	28,1
		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											
		-	9SV-400/7T	-	9SV/A-400/7T-309	-	9SV/I-400/7T-309			82,0	72,0	68,7	64,9	59,9	56,6	52,9	44,2	33,9
		-	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											
		-	9SV-450/8T	-	9SV/A-450/8T-309	-	9SV/I-450/8T-309			93,5	82,6	79,0	74,9	69,5	65,8	61,5	52,0	41,7
		-	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											
		-	9SV-500/9T	-	9SV/A-500/9T-309	-	9SV/I-500/9T-309			105,4	92,5	88,3	83,5	77,3	73,0	68,1	57,5	46,9
		-	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											
		-	9SV-550/10T	-	-	-	9SV/I-550/10T-311			117,6	104,5	99,9	94,7	87,8	83,2	77,9	66,2	53,4
		-	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 (×2) 3U (×3)		0	12	14,4	16,8	19,2	20,4	21,6	24	28,8	33,6	38,4	43,2	48
								0	200	240	280	320	340	360	400	480	560	640	720	800
		FIXED SPEED	VARIABLE SPEED					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	72
								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															
		18SV-250/3T	18SV/A-250/3T-306	18SV/I-250/3T-114	18SV/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
		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															
		18SV-400/4T	18SV/A-400/4T-309	-	18SV/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
		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															
		18SV-450/5T	18SV/A-450/5T-309	-	18SV/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
		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 2U/3U VERTICAL

TARGET		TYPE - 50 Hz			P2		2U - Q (m³/h - l/min)												
		VERTICAL PUMPS			2U (×2) 3U (×3)		0	12	14,4	16,8	19,2	20,4	21,6	24	28,8	33,6	38,4	43,2	48	56
							0	200	240	280	320	340	360	400	480	560	640	720	800	933
		FIXED SPEED	VARIABLE SPEED				3U - Q (m³/h - l/min)												
		2U/3U	2U/3U IPFC				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	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	
	6,5	**18V-750/8T**	-	**18V/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	
		18L-750/8T	-	**18L/I-750/8T-314**																
		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	
		18SL-750/8T	-	**18SL/I-750/8T-314**																
	7	**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	
	7,5	**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**																
		18SV-900/9T	-	**18SV/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	
		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		2U (×2) 3U (×3)		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)													
		2U/3U	2U/3U IPFC			0	75	90	102	126	135	150	180	192	210	240	264	300	345
						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	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									
	11	**35HS-2000/7-1RT**	**35HS/I-2000/7-1RT-330**	20	15	163,3	132,3	123,2	114,0	89,1									
(2U) 100 (3U) 150	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					
	11	**50HS-3000/6T**	-	30	22	146,0			129,8	122,2	118,0	110,0	91,6	82,5					
(2U) 150 (3U) 225	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		
	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		
(2U) 180 (3U) 270	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
	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