ULTRA V/L

TYPE - 50 Hz		P2		P1		CURRENT		Q (m³/h - l/min)						
1~	3~			1~	3~	1~ 230V	3~ 400V	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8
								0	10	20	30	40	60	80
		HP	kW	kW		A		H (m)						
U 3...-100/5	**U 3...-100/5T**	1	0,75	1,1	1	4,8	1,9	52,2	48,9	45,1	40,8	36,0	25,4	14,0
U 3...-120/6	**U 3...-120/6T**	1,2	0,9	1,2	1,2	5,6	2,6	62,8	58,7	54,5	49,6	43,9	32,1	18,3
U 3...-150/7	**U 3...-150/7T**	1,5	1,1	1,3	1,2	6,1	3,0	77,1	76,1	73,2	68,4	62,3	46,5	25,7
U 3...-180/8	**U 3...-180/8T**	2	1,5	1,5	1,4	7,0	3,1	88,1	87,2	83,5	77,6	70,2	51,3	26,0
U 3...-200/9	**U 3...-200/9T**	2	1,5	1,6	1,5	7,4	3,2	98,8	97,2	93,7	87,3	79,4	60,0	32,2
U 3...-250/10	**U 3...-250/10T**	2	1,5	1,7	1,7	7,9	3,5	109,3	108,2	103,6	96,3	87,5	65,3	34,5
U 3...-280/11	**U 3...-280/11T**	2,5	1,85	2,0	1,8	9,4	3,8	120,4	118,7	113,8	106,1	96,4	71,6	38,3
U 3...-300/12	**U 3...-300/12T**	2,5	1,85	2,1	2,0	9,8	4,0	130,3	128,5	122,9	114,6	103,8	76,6	40,8

TYPE - 50 Hz		P2		P1		CURRENT		Q (m³/h - l/min)							
1~	3~			1~	3~	1~ 230V	3~ 400V	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
								0	30	40	60	80	100	120	140
		HP	kW	kW		A		H (m)							
U 5...-120/4	**U 5...-120/4T**	1,2	0,9	1,13	1,13	5,2	2,5	45,3	41,3	39,6	35,6	30,8	24,9	17,6	6,4
U 5...-150/5	**U 5...-150/5T**	1,5	1,1	1,4	1,4	6,6	3,1	57,6	55,6	54,2	50,5	45,0	37,0	27,4	
U 5...-180/6	**U 5...-180/6T**	2	1,5	1,6	1,6	7,4	3,3	69,1	66,5	64,8	60,1	53,2	43,8	32,0	
U 5...-200/7	**U 5...-200/7T**	2	1,5	1,9	1,8	8,6	3,6	80,6	77,1	75,1	69,6	61,3	50,4	35,8	
U 5...-250/8	**U 5...-250/8T**	2,5	1,85	2,2	2,1	9,9	4,1	92,0	88,2	85,8	79,2	70,1	57,2	41,1	
U 5...-280/9	**U 5...-280/9T**	2,5	1,85	2,4	2,3	10,9	4,3	103,3	98,9	96,2	88,8	78,4	64,1	45,3	
U 5...-300/10	**U 5...-300/10T**	3	2,2	2,7	2,6	12,5	4,9	115,1	110,6	107,6	99,5	87,6	72,1	50,7	
U 5...-350/11	**U 5...-350/11T**	3,5	2,57	3,0	2,9	13,7	5,3	127,6	122,5	119,4	110,8	98,0	80,8	57,4	
-	**U 5...-380/12T**	4	3	-	3,2	-	6,0	140,3	135,4	132,1	123,2	109,5	90,1	66,5	

TYPE - 50 Hz		P2		P1		CURRENT		Q (m³/h - l/min)						
1~	3~			1~	3~	1~ 230V	3~ 400V	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
								0	40	60	80	100	120	140
		HP	kW	kW		A		H (m)						
U 7...-180/4	**U 7...-180/4T**	2	1,5	1,7	1,6	7,9	3,3	49,6	48,4	46,7	43,8	39,9	34,9	28,9
U 7...-250/5	**U 7...-250/5T**	2,5	1,85	2,2	2,0	9,9	4,0	63,2	62,1	60,3	56,9	52,1	46,2	39,0
U 7...-300/6	**U 7...-300/6T**	3	2,2	2,5	2,4	11,5	4,7	76,0	75,1	73,1	69,2	63,6	56,8	48,2
-	**U 7...-350/7T**	3,5	2,57	-	2,8	-	5,1	89,0	88,0	85,8	81,2	74,5	66,3	56,2
-	**U 7...-400/8T**	4	3	-	3,1	-	5,9	102,3	101,0	98,2	92,4	84,4	74,6	62,4
-	**U 7...-450/9T**	4,5	3,37	-	3,6	-	6,5	115,2	114,4	111,4	105,6	97,1	86,3	73,1
-	**U 7...-550/10T**	5,5	4	-	4,0	-	7,7	128,1	128,0	124,9	118,7	109,4	97,6	83,0

TYPE - 50 Hz		P2		P1		CURRENT		Q (m³/h - l/min)						
1~	3~			1~	3~	1~ 230V	3~ 400V	0	3,6	4,8	7,2	9,6	12	13,2
								0	60	80	120	160	200	220
		HP	kW	kW		A		H (m)						
U 9...-200/4	**U 9...-200/4T**	2	1,5	1,8	1,7	8,3	3,5	45,8	42,1	40,7	37,3	31,3	23,0	17,9
U 9...-250/5	**U 9...-250/5T**	2,5	1,85	2,3	2,1	10,4	4,1	56,9	52,2	50,4	46,1	38,8	28,2	22,3
U 9...-300/6	**U 9...-300/6T**	3	2,2	2,8	2,6	12,8	5,0	69,8	64,5	62,5	57,5	48,8	36,4	29,6
-	**U 9...-400/7T**	4	3	-	3,0	-	5,8	83,3	77,8	75,7	68,9	58,5	43,6	34,7
-	**U 9...-450/8T**	4,5	3,37	-	3,5	-	6,4	96,7	90,7	88,2	80,6	69,2	52,2	42,1
-	**U 9...-500/9T**	4,5	3,37	-	3,9	-	6,9	107,1	99,5	96,4	88,3	75,2	56,4	45,2
-	**U 9...-550/10T**	5,5	4	-	4,3	-	8,1	119,5	111,6	108,2	99,3	84,6	63,5	51,2

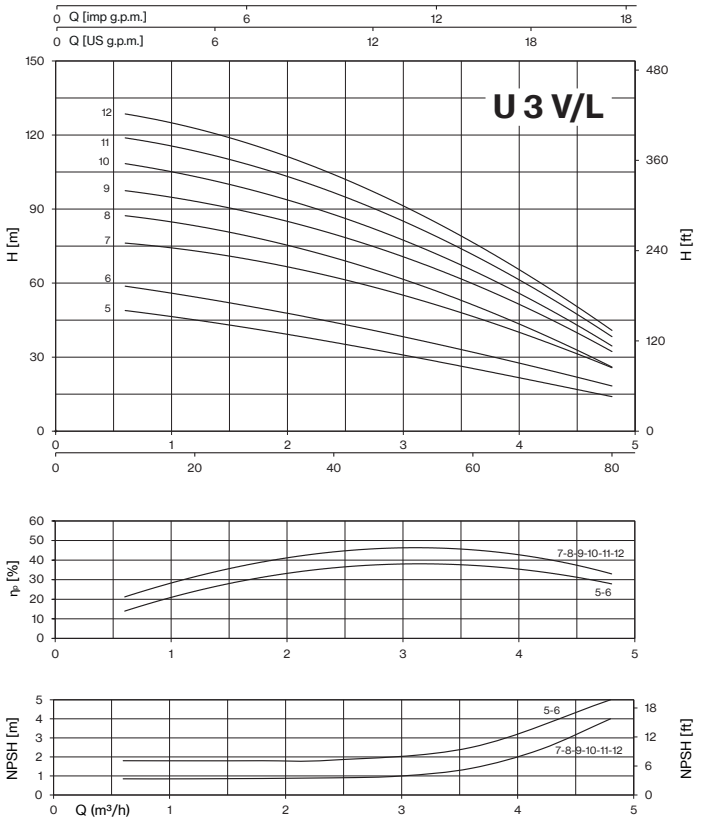
ULTRA V/L

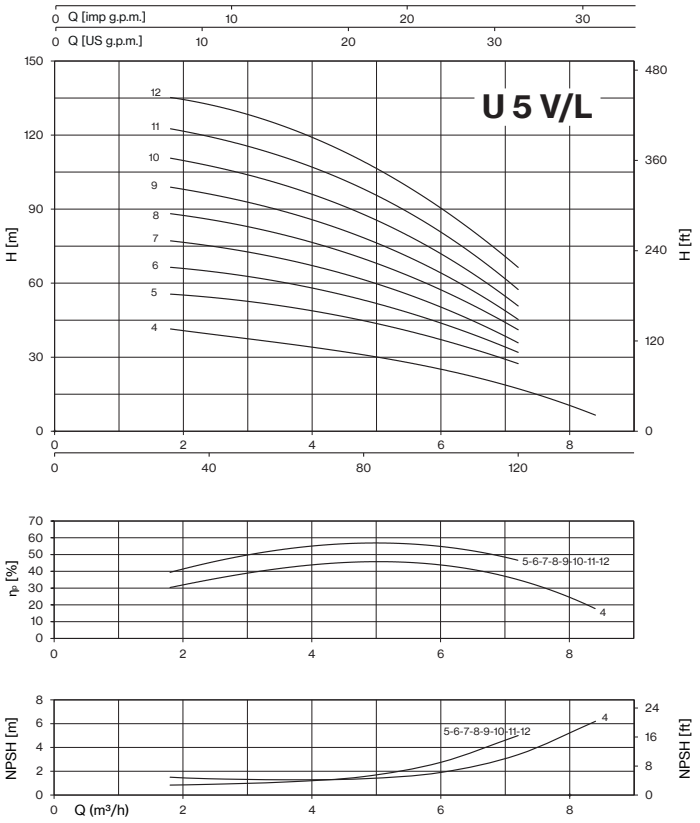
TYPE - 50 Hz	P2		P1	CURRENT	Q (m³/h - l/min)									
3~				3~ 400V	0	6	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21,6	24
					0	100	120	160	200	240	280	320	360	400
	HP	kW	kW	A	H (m)									
U 18...-250/3T	2,5	1,85	2,2	4,2	34,7	32,9	32,6	31,6	30,1	28,0	24,7	20,6	15,9	10,7
U 18...-400/4T	4	3	3,0	5,8	47,1	45,4	45,2	44,3	42,6	40,0	36,0	30,6	24,6	17,8
U 18...-450/5T	4,5	3,37	3,9	6,9	59,2	57,6	57,4	56,4	54,5	51,6	46,7	40,1	33,3	25,3
U 18...-550/6T	5,5	4	4,6	8,4	71,4	69,7	69,6	68,2	65,7	62,2	56,3	48,0	39,4	29,4
U 18...-750/8T	7,5	5,5	6,2	11,2	96,1	94,2	94,1	92,4	89,1	84,5	77,0	66,1	54,2	41,1
U 18...-900/9T	10	7,5	6,9	12,8	108,5	106,9	107,0	105,3	101,7	96,8	88,6	75,9	62,6	47,8

ULTRA LG

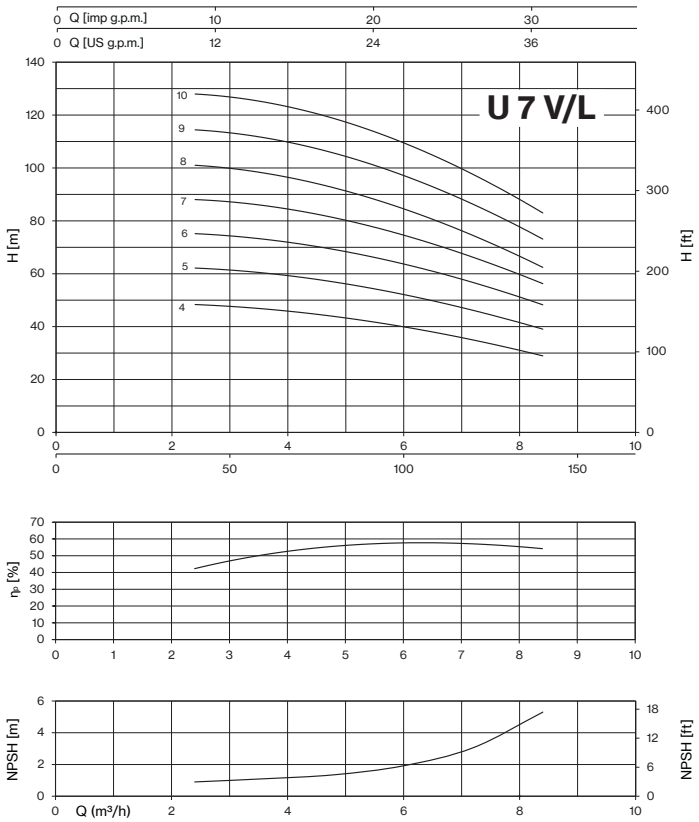
TYPE - 50 Hz	P2		P1	CURRENT	Q (m³/h - l/min)									
3~				3~ 400V	0	6	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21,6	22,8
					0	100	120	160	200	240	280	320	360	380
	HP	kW	kW	A	H (m)									
U 18LG-920/10T	10	7,5	7,7	14,0	120,4	116,8	118,3	116,6	112,6	104,4	96,3	85,8	67,8	60,1
U 18LG-1000/11T	10	7,5	8,3	13,6	132,4	128,9	130,0	128,0	123,0	115,0	103,9	93,0	72,6	63,4

ULTRA V/L



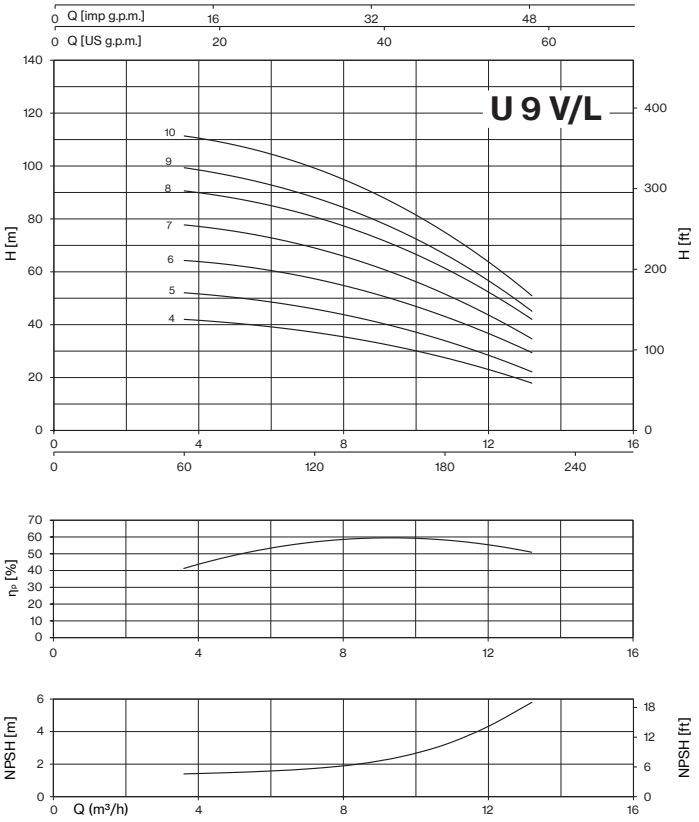


ULTRA V/L-LG


U 7 V/L
Q [imp g.p.m.]
Q [US g.p.m.]
H [m]
H [ft]
10
9
8
7
6
5
4

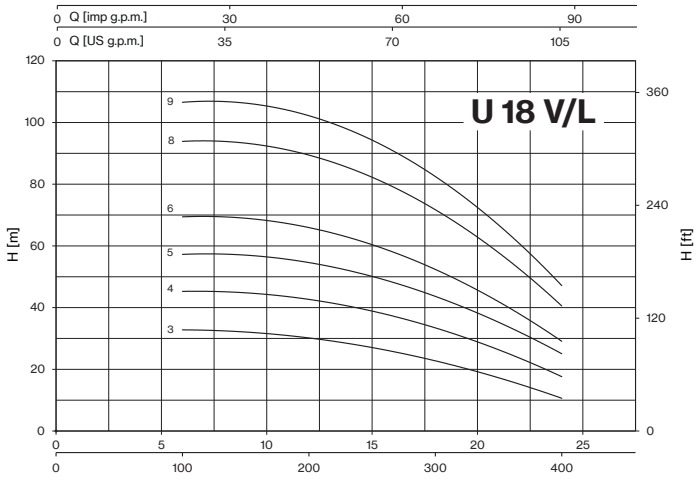
ηp [%]

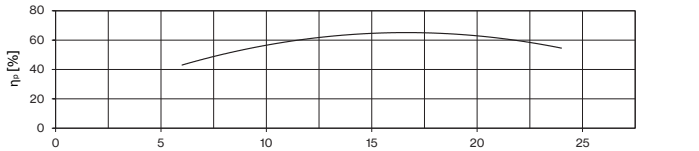
NPSH [m]
NPSH [ft]
Q (m³/h)

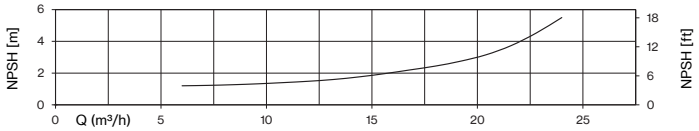

U 9 V/L
Q [imp g.p.m.]
Q [US g.p.m.]
H [m]
H [ft]
10
9
8
7
6
5
4

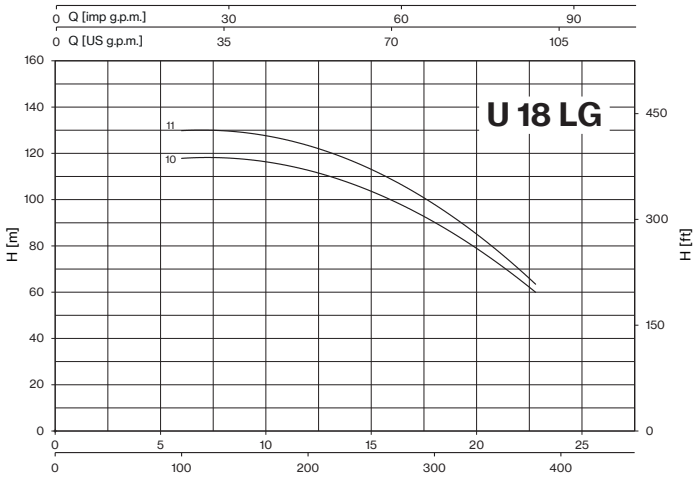
ηp [%]

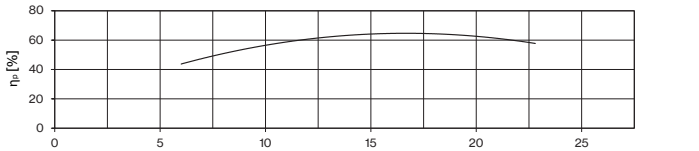
NPSH [m]
NPSH [ft]
Q (m³/h)

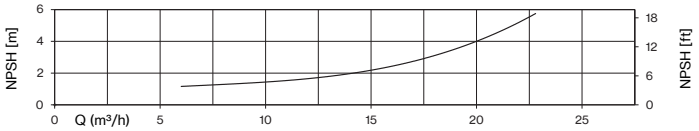

U 18 V/L
Q [imp g.p.m.]
Q [US g.p.m.]
H [m]
H [ft]
9
8
6
5
4
3


ηp [%]


NPSH [m]
NPSH [ft]
Q (m³/h)


U 18 LG
Q [imp g.p.m.]
Q [US g.p.m.]
H [m]
H [ft]
11
10


ηp [%]


NPSH [m]
NPSH [ft]
Q (m³/h)