

# ULTRA V/L



ULTRA V



ULTRA 3-5-7 L



ULTRA 9-18 L



Pompe centrifughe multistadio verticali. Adatte alla movimentazione di liquidi non carichi; sistemi di pressurizzazione; irrigazione; acque potabili o con glicole in soluzione; trattamento acque; industria alimentare; riscaldamento e condizionamento; sistemi di lavaggio.

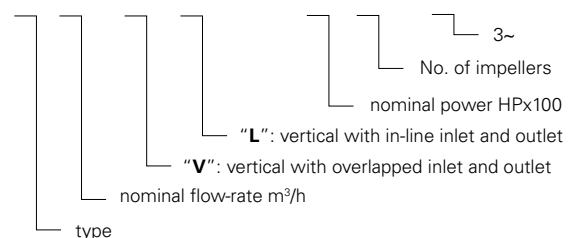
Stainless steel multistage vertical pumps. Pumping of clean non-loaded fluids; pressurizing system; irrigation; drinking and glycol water; water treatment; food industry; heating and air conditioning; washing system.

Bombas centrífugas multietapas verticales. Bombeo de líquidos químicamente y mecánicamente no agresivos; sistemas de presurización; riegos; agua potable o con glycol; tratamientos del agua; industria alimenticia; calefacción y refrigeración; sistemas de lavado.

Pompes centrifuges multicellulaires verticales. Pompage d'eaux propres non chargées; groupes de surpression; irrigation; eau potable ou solution de glycol; traitement des eaux; industrie alimentaire; chauffage et climatisation; stations de lavage auto.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION	
<b>Corpo pompa</b> <b>Pump body</b>	ghisa cast iron
<b>Cuerpo bomba</b> <b>Corps de pompe</b>	fundición fonte
<b>Supporto motore</b> <b>Motor bracket</b>	ghisa cast iron
<b>Soporte motor</b> <b>Support moteur</b>	fundición fonte
<b>Giranti, diffusori</b> <b>Impellers, diffusers</b> <b>Rodetes, difusores</b> <b>Turbines, diffuseurs</b>	Noryl®
<b>Camicia, albero motore</b> <b>Shell, motor shaft</b> <b>Camisa, eje motor</b> <b>Chemise, arbre moteur</b>	acciaio cromo-nichel AISI 304 stainless steel AISI 304 acero cromo-níquel AISI 304 acier chrome-nickel AISI 304
<b>Tenuta meccanica</b> <b>Mechanical seal</b>	ceramica-grafite ≤ 6 giranti grafite-carburo di silicio ≥ 7 giranti ceramic-graphite ≤ 6 impellers graphite-silicon carbide ≥ 7 impellers
<b>Sello mecánico</b> <b>Garniture mécanique</b>	cerámica-grafito ≤ 6 rodetes grafito-carburo de silicio ≥ 7 rodetes céramique-graphite ≤ 6 turbines graphite-carbure de silicium ≥ 7 turbines
<b>Cuscinetto intermedio guida albero</b> <b>Intermediate shaft guiding stage bush</b> <b>Cojinete intermedio guía-eje</b> <b>Douilles étage de guidage intermédiaire</b>	ceramica-carburo di tungsteno ceramic-tungsten carbide ceramica-carburo de tungsteno céramique-carbure de tungstène
<b>Temperatura ambiente</b> <b>Ambient temperature</b> <b>Temperatura del ambiente</b> <b>Température ambiante</b>	max 40 °C
<b>Temperatura del liquido</b> <b>Liquid temperature</b> <b>Temperatura del liquido</b> <b>Température du liquide</b>	+5 ÷ +35 °C
<b>Pressione max di esercizio</b> <b>Max operating pressure</b> <b>Presión max de trabajo</b> <b>Pression max de fonctionnement</b>	8 bar ≤ 6 giranti; 14 bar ≥ 7 giranti 8 bar ≤ 6 impellers; 14 bar ≥ 7 impellers 8 bar ≤ 6 rodetes; 14 bar ≥ 7 rodetes 8 bar ≤ 6 turbines; 14 bar ≥ 7 turbines
<b>Guarnizione corpo pompa</b> <b>Pump body gasket</b> <b>Guarniciones cuerpo bomba</b> <b>Joint corps de pompe</b>	EPDM
MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR	
<b>Motore 2 poli a induzione</b> <b>2 pole induction motor</b> <b>Motor de 2 polos a inducción</b> <b>Moteur à induction à 2 pôles</b>	3~ 230/400V-50Hz P ≤ 4kW 3~ 400/690V-50Hz P > 4kW 1~ 230V-50Hz (con termoprotettore fino a 1,85kW with thermal protection up to 1,85 kW con protección térmica hasta 1,85 kW avec protection thermique jusqu'à 1,85 kW)
<b>Classe di isolamento</b> <b>Insulation class</b> <b>Clase de aislamiento</b> <b>Classe d'isolation</b>	F
<b>Grado di protezione</b> <b>Protection degree</b> <b>Grado de protección</b> <b>Protection</b>	IP44 IP55 ≥ 4,5 HP

U 3 V / L - 100/5 T

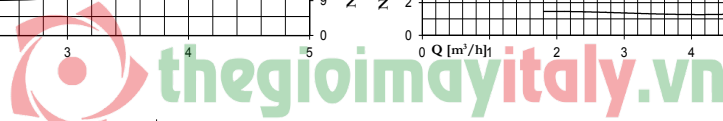
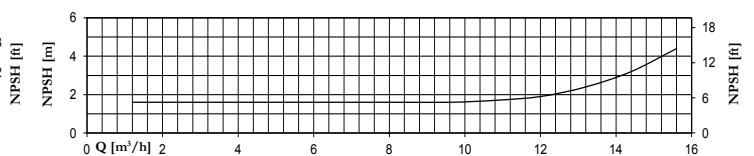
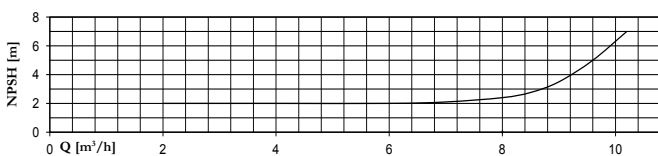
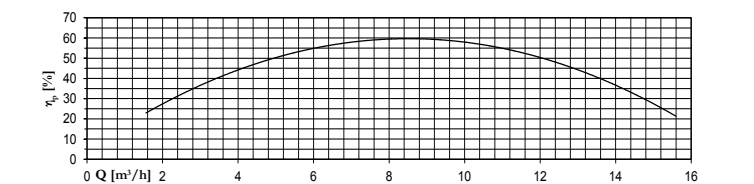
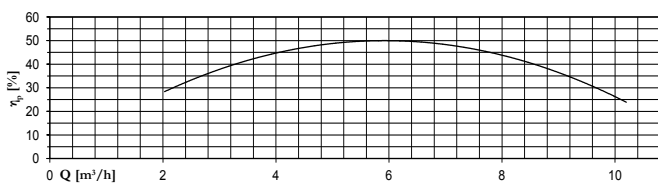
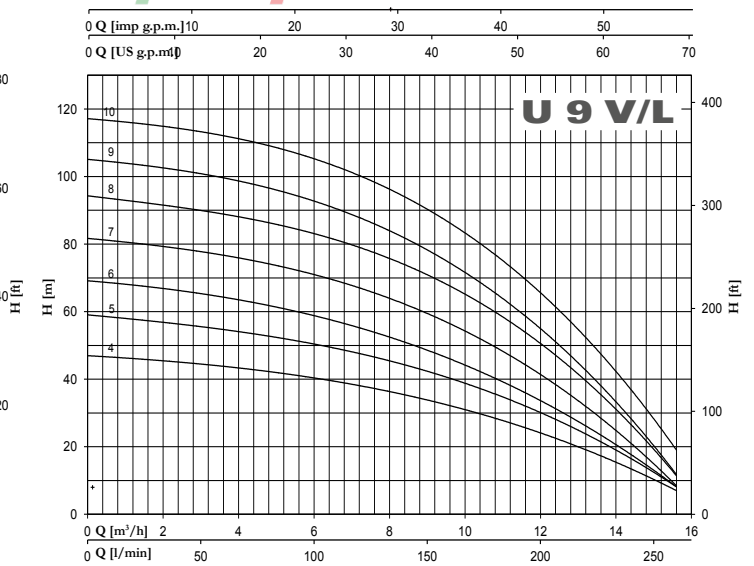
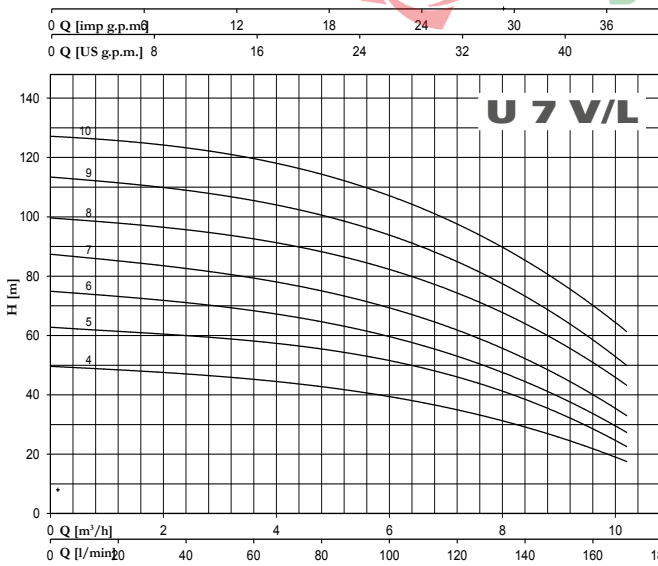
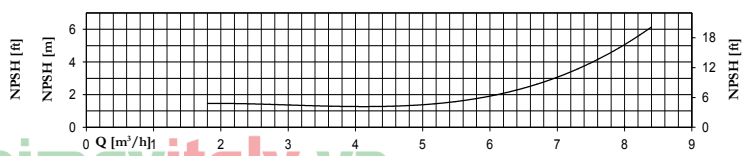
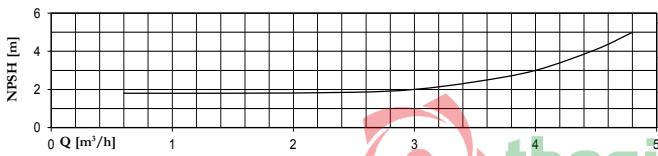
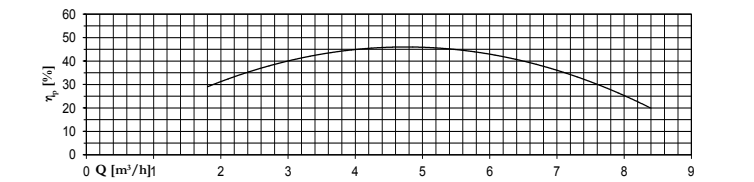
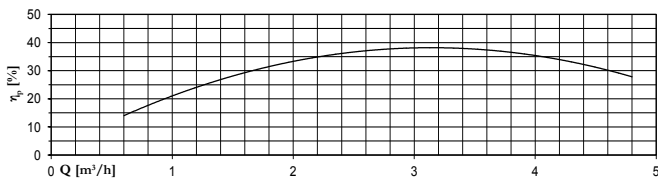
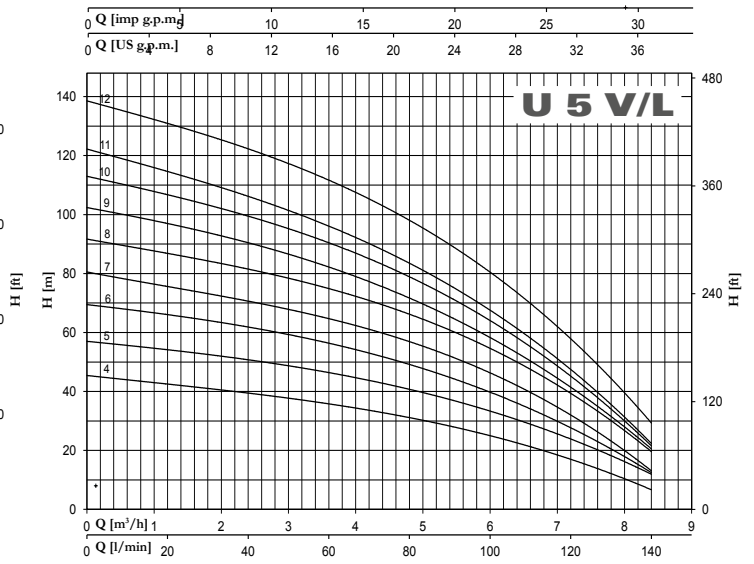
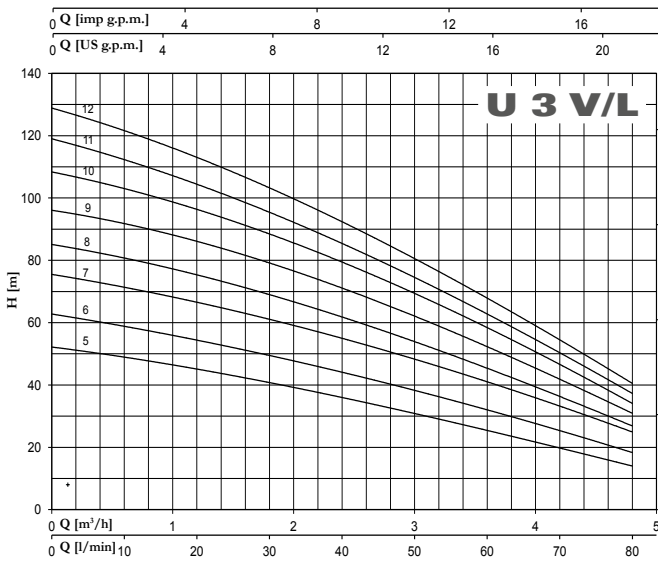


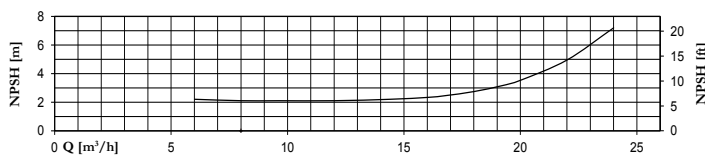
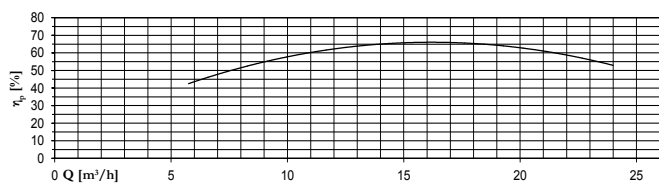
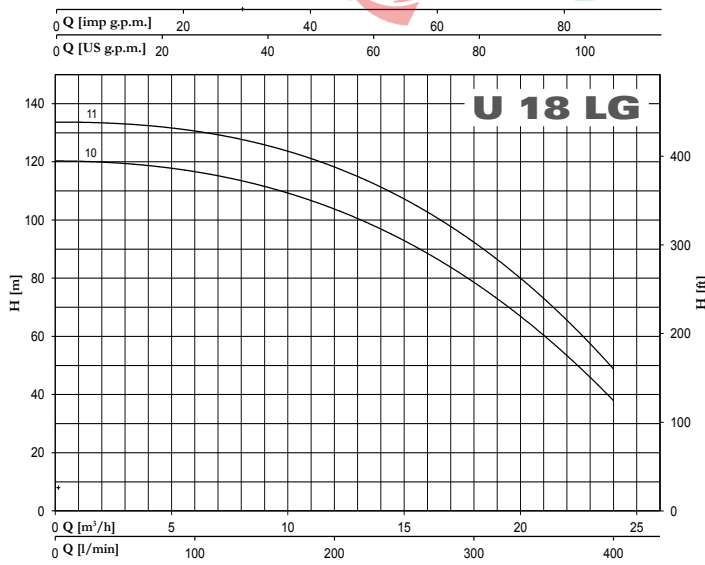
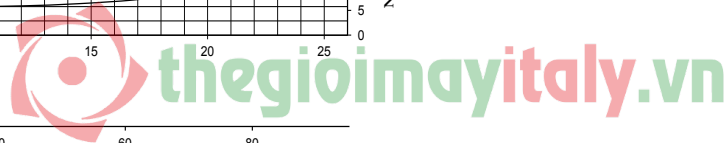
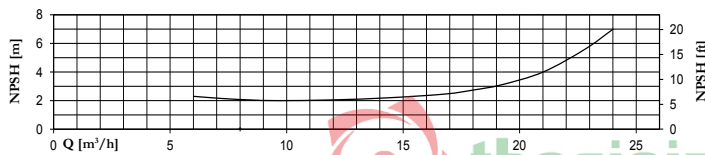
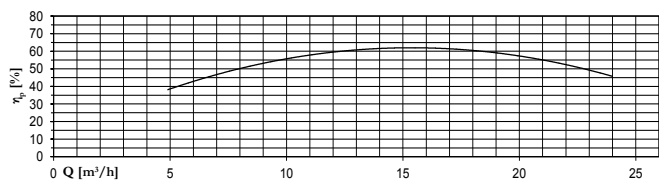
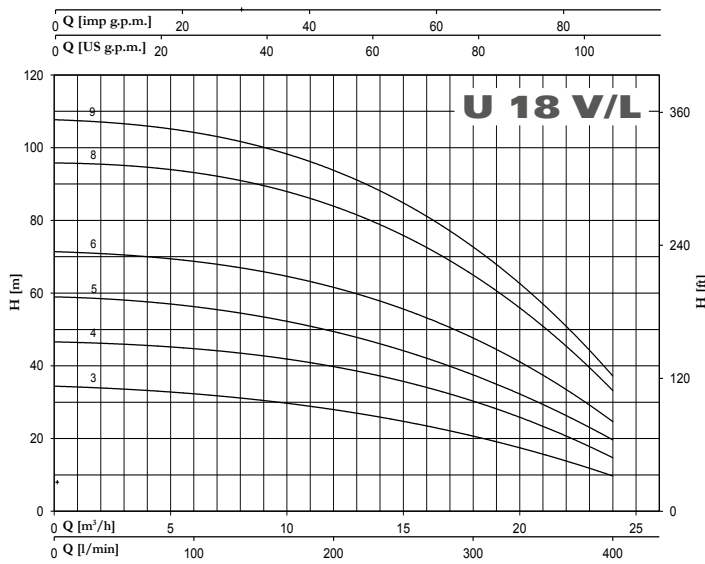
# ULTRA V/L - LG

TYPE		P2		P1 (kW)		AMPERE		Q (m³/h - l/min)							
1~	3~	(HP)	(kW)	1~	3~	1~	3~	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6
						1x230V 50 Hz	3x400V 50 Hz	0	10	20	30	40	60	80	100
						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	1,5	1,5	7,1	2,9	75,5	71,3	66,6	61,2	54,8	41,1	24,9	
U 3...-180/8	U 3...-180/8T	1,8	1,3	1,7	1,6	7,5	3	85,2	80,6	75,1	69,3	61,9	45,2	26,9	
U 3...-200/9	U 3...-200/9T	2	1,5	1,9	1,8	8,4	3,3	95,8	92,2	86,3	78,9	70,7	52,7	30,8	
U 3...-250/10	U 3...-250/10T	2,5	1,8	2,1	2	10	4,1	108,4	102,9	96,5	88,2	79,7	58,3	34,1	
U 3...-280/11	U 3...-280/11T	2,8	2,1	2,3	2,2	10,5	4,3	119,0	112,3	104,4	95,3	85,6	62,7	37,3	
U 3...-300/12	U 3...-300/12T	3	2,2	2,5	2,4	11,2	4,7	128,9	121,5	113,0	103,5	92,2	67,9	40,5	
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
U 5...-150/5	U 5...-150/5T	1,5	1,1	1,47	1,39	6,8	2,8	56,8			53,0	51,0	46,1	40,1	33,3
U 5...-180/6	U 5...-180/6T	1,8	1,3	1,7	1,62	7,7	3	69,3			64,4	62,0	55,6	48,2	39,6
U 5...-200/7	U 5...-200/7T	2	1,5	2	1,86	9	3,4	80,3			73,6	71,0	64,5	56,1	46,0
U 5...-250/8	U 5...-250/8T	2,5	1,87	2,37	2,17	10,7	4,1	91,4			85,0	81,8	74,3	65,5	54,7
U 5...-280/9	U 5...-280/9T	2,8	2,1	2,6	2,4	11,7	4,4	102,1			94,6	90,7	81,6	71,0	58,5
U 5...-300/10	U 5...-300/10T	3	2,2	2,84	2,73	12,8	4,9	112,7			103,9	99,9	89,8	78,2	64,0
U 5...-350/11	U 5...-350/11T	3,5	2,6	2,95	2,89	13,3	5	122,0			111,2	106,3	95,6	83,1	67,6
	U 5...-380/12T	3,8	2,85	3,2	3,2	14,3	6,0	138,4			127,2	122,4	111,7	97,3	80,4
U 7...-180/4	U 7...-180/4T	1,8	1,3	1,83	1,71	8,3	3,2	49,5				47,4	45,3	42,5	39,2
U 7...-250/5	U 7...-250/5T	2,5	1,85	2,39	2,15	10,9	4,2	62,6				60,6	58,2	55,1	51,1
U 7...-300/6	U 7...-300/6T	3	2,2	2,68	2,63	12,2	5	74,8				71,5	68,3	64,5	59,3
-	U 7...-350/7T	3,5	2,6	-	3,04	-	5,5	87,2				83,3	79,3	74,6	68,9
-	U 7...-400/8T	4	3	-	3,6	-	6,8	99,5				96,1	92,6	87,9	81,9
-	U 7...-450/9T	4,5	3,31	-	4,09	-	7,0	113,2				109,7	105,4	100,1	93,5
-	U 7...-550/10T	5,5	4	-	4,6	-	8,3	127,0				123,8	119,6	114,1	106,6
U 9...-200/4	U 9...-200/4T	2	1,5	1,88	1,77	8,4	3,3	47,1					43,5	42,0	40,5
U 9...-250/5	U 9...-250/5T	2,5	1,87	2,32	2,18	10,6	4,3	59,2					54,4	52,4	50,4
U 9...-300/6	U 9...-300/6T	3	2,2	2,74	2,64	12,2	4,8	69,4					63,7	61,4	58,8
-	U 9...-400/7T	4	3	-	3,09	-	5,7	82,0					76,0	73,7	70,9
-	U 9...-450/8T	4,5	3,37	-	3,67	-	6,4	94,5					88,4	86,0	83,0
-	U 9...-500/9T	5	3,7	-	4,03	-	6,9	105,4					98,9	96,1	92,7
-	U 9...-550/10T	5,5	4,0	-	4,57	-	8,3	117,6					111,0	108,4	105,3
-	U 18...-250/3T	2,5	1,85	-	2,19	-	4,3	34,5							32,0
-	U 18...-400/4T	4	3	-	2,99	-	5,5	46,8							44,2
-	U 18...-450/5T	4,5	3,31	-	3,68	-	6,6	59,1							55,9
-	U 18...-550/6T	5,5	4	-	4,51	-	8,7	71,6							68,2
-	U 18...-750/8T	7,5	5,5	-	6	-	10,7	96,1							92,6
-	U 18...-900/9T	9	6,6	-	7,17	-	12,8	108,0							103,6
-	U 18LG-920/10T	9,2	6,8	-	7,4	-	13	120,7							115,6
-	U 18LG-1000/11T	10	7,5	-	8,2	-	14,6	134,3							129,0

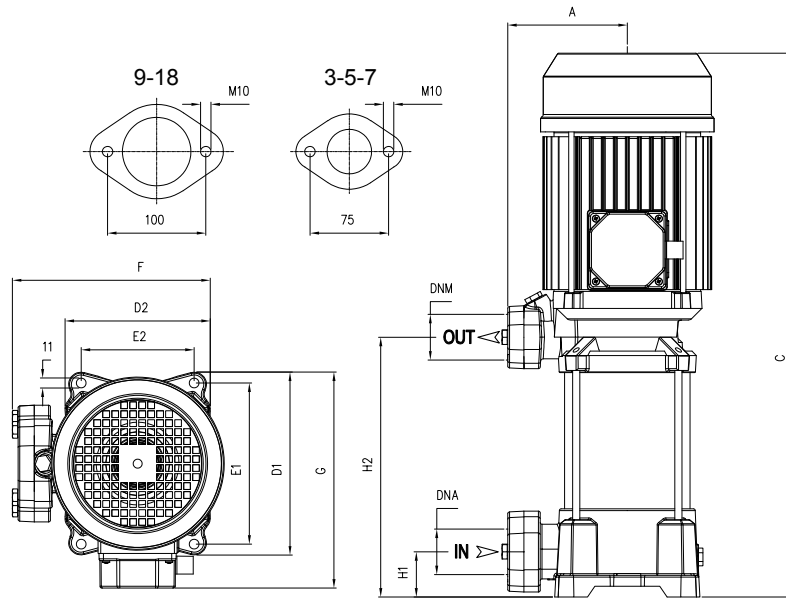


# ULTRA V/L





# ULTRA V



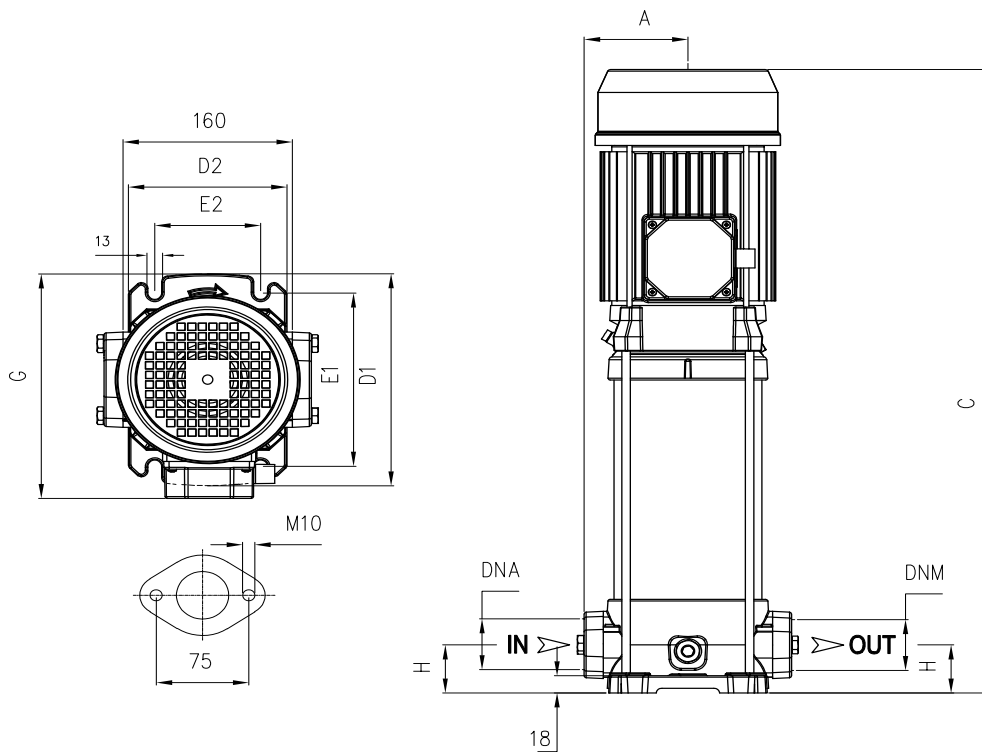
U 3V	DIMENSIONS (mm)										Kg	DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	F	G	H1	H2			
U 3V-100/5	135	413	204	162	178,5	125	229	213	40	178	17,5	1"1/4G	1"1/4G
U 3V-120/6	135	437	204	162	178,5	125	229	213	40	202	18		
U 3V-150/7	135	491	204	162	178,5	125	229	220	40	226	21		
U 3V-180/8	135	515	204	162	178,5	125	229	220	40	250	22		
U 3V-200/9	135	539	204	162	178,5	125	229	220	40	274	23		
U 3V-250/10	135	563	204	162	178,5	125	229	220	40	298	24		
U 3V-280/11	135	M 632 T 587	204	162	178,5	125	229	M 228 T 220	40	322	M 26 T 23,5		
U 3V-300/12	135	M 656 T 611	204	162	178,5	125	229	M 228 T 220	40	346	M 26,5 T 24,5		

U 5V	DIMENSIONS (mm)										Kg	DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	F	G	H1	H2			
U 5V-120/4	135	389	204	162	178,5	125	229	213	40	178	17,5	1"1/4G	1"1/4G
U 5V-150/5	135	443	204	162	178,5	125	229	220	40	202	20,5		
U 5V-180/6	135	467	204	162	178,5	125	229	220	40	226	21,5		
U 5V-200/7	135	491	204	162	178,5	125	229	220	40	250	22,5		
U 5V-250/8	135	515	204	162	178,5	125	229	220	40	274	23,5		
U 5V-280/9	135	M 584 T 539	204	162	178,5	125	229	M 228 T 220	40	298	M 25,5 T 23		
U 5V-300/10	135	M 608 T 563	204	162	178,5	125	229	M 228 T 220	40	322	M 26 T 24		
U 5V-350/11	135	632	204	162	178,5	125	229	228	40	346	28,5		
U 5V-380/12	135	656	204	162	178,5	125	229	228	40	370	29		

U 7V	DIMENSIONS (mm)										Kg	DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	F	G	H1	H2			
U 7V-180/4	135	419	204	162	178,5	125	229	220	40	178	21	1"1/4G	1"1/4G
U 7V-250/5	135	443	204	162	178,5	125	229	220	40	202	22,5		
U 7V-300/6	135	M 512 T 467	204	162	178,5	125	229	M 228 T 220	40	226	M 24,5 T 23		
U 7V-350/7	135	536	204	162	178,5	125	229	228	40	250	25		
U 7V-400/8	135	560	204	162	178,5	125	229	228	40	274	27,5		
U 7V-450/9	135	617	204	162	178,5	125	235	243	40	301	32		
U 7V-550/10	135	641	204	162	178,5	125	235	243	40	325	35,5		

U 9V	DIMENSIONS (mm)										Kg	DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	F	G	H1	H2			
U 9V-200/4	135	443	204	162	178,5	125	229	220	40	202	21,5	1"1/2G	1"1/4G
U 9V-250/5	135	473	204	162	178,5	125	229	220	40	232	22,5		
U 9V-300/6	135	M 548 T 503	204	162	178,5	125	229	M 228 T 220	40	262	M 24,5 T 23		
U 9V-400/7	135	578	204	162	178,5	125	229	228	40	292	27,5		
U 9V-450/8	135	641	204	162	178,5	125	235	243	40	325	32		
U 9V-500/9	135	671	204	162	178,5	125	235	243	40	355	32,5		
U 9V-550/10	135	701	204	162	178,5	125	235	243	40	385	35,5		

U 18V	DIMENSIONS (mm)										Kg	DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	F	G	H1	H2			
U 18V-250/3T	135	451	204	162	178,5	125	229	220	50	211	22,5	2" G	1"1/2G
U 18V-400/4T	135	534	204	162	178,5	125	229	228	50	248	28		
U 18V-450/5T	135	605	204	162	178,5	125	235	243	50	289	32,5		
U 18V-550/6T	135	642	204	162	178,5	125	235	243	50	326	36		
U 18V-750/8T	135	763	204	162	178,5	125	255	253	50	401	45,5		
U 18V-900/9T	135	801	204	162	178,5	125	255	253	50	439	49		

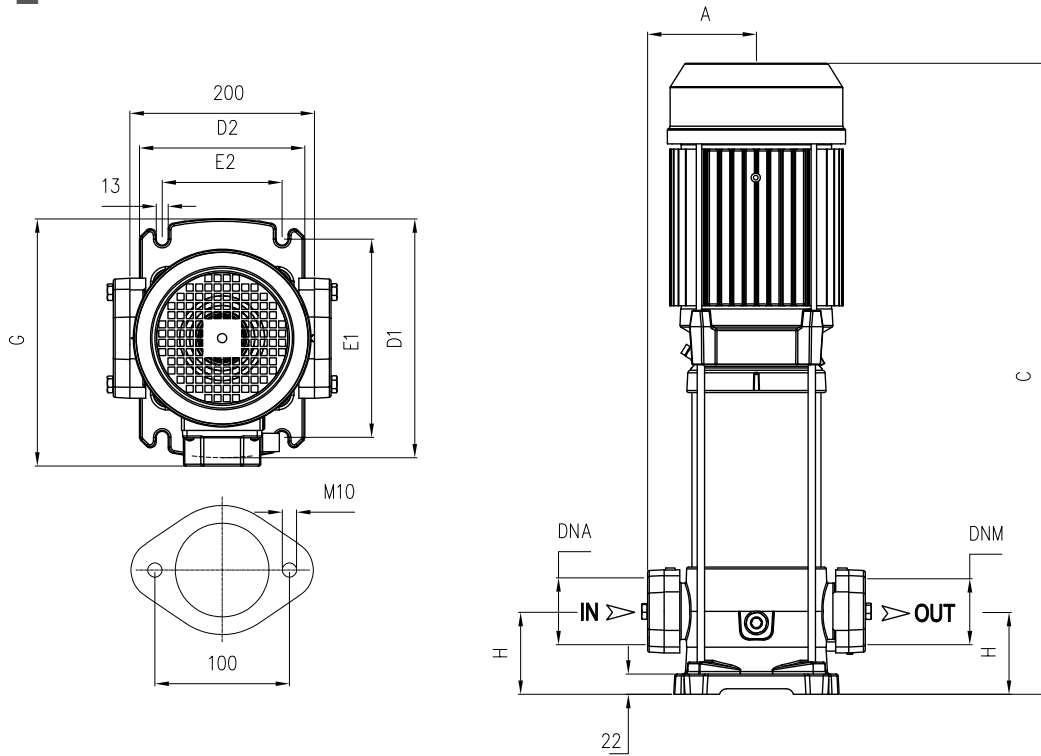


U 3L	DIMENSIONS (mm)								Kg	DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	G	H			
U 3L-100/5	98	429	220	150	180	100	228	50	19	1"1/4G	1"1/4G
U 3L-120/6	98	453	220	150	180	100	228	50	20		
U 3L-150/7	98	507	220	150	180	100	228	50	23		
U 3L-180/8	98	531	220	150	180	100	228	50	24		
U 3L-200/9	98	555	220	150	180	100	228	50	25,5		
U 3L-250/10	98	579	220	150	180	100	228	50	26,5		
U 3L-280/11	98	M 648 T 603	220	150	180	100	M 236 T 228	50	M 28,5 T 26		
U 3L-300/12	98	M 672 T 627	220	150	180	100	M 236 T 228	50	M 28,5 T 27		

U 5L	DIMENSIONS (mm)								Kg	DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	G	H			
U 5L-120/4	98	405	220	150	180	100	221	50	19	1"1/4G	1"1/4G
U 5L-150/5	98	459	220	150	180	100	228	50	22,5		
U 5L-180/6	98	483	220	150	180	100	228	50	23,5		
U 5L-200/7	98	507	220	150	180	100	228	50	24,5		
U 5L-250/8	98	531	220	150	180	100	228	50	24,5		
U 5L-280/9	98	M 600 T 555	220	150	180	100	M 236 T 228	50	M 27,5 T 25		
U 5L-300/10	98	M 624 T 579	220	150	180	100	M 236 T 228	50	M 28 T 26,5		
U 5L-350/11	98	648	220	150	180	100	236	50	28,5		
U 5L-380/12	98	672	220	150	180	100	236	50	31		

U 7L	DIMENSIONS (mm)								Kg	DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	G	H			
U 7L-180/4	98	435	220	150	180	100	228	50	23	1"1/4G	1"1/4G
U 7L-250/5	98	459	220	150	180	100	228	50	24,5		
U 7L-300/6	98	M 528 T 483	220	150	180	100	M 236 T 228	50	M 27 T 25		
U 7L-350/7	98	552	220	150	180	100	236	50	27		
U 7L-400/8	98	576	220	150	180	100	236	50	30		
U 7L-450/9	98	633	220	150	180	100	251	50	34		
U 7L-550/10	98	657	220	150	180	100	251	50	37,5		

# ULTRA L



U 9L	DIMENSIONS (mm)								Kg	DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	G	H			
U 9L-200/4	118	490	260	180	215	130	248	80	28,5	1"1/2G	1"1/2G
U 9L-250/5	118	520	260	180	215	130	248	80	29,5		
U 9L-300/6	118	M 595 T 550	260	180	215	130	M 256 T 248	80	M 31,5 T 29,5		
U 9L-400/7	118	625	260	180	215	130	256	80	34,5		
U 9L-450/8	118	688	260	180	215	130	271	80	38		
U 9L-500/9	118	718	260	180	215	130	271	80	38,5		
U 9L-550/10	118	748	260	180	215	130	271	80	41,5		

U 18L	DIMENSIONS (mm)								Kg	DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	G	H			
U 18L-250/3T	118	452	260	180	215	130	251	90	28,5	2"G	2"G
U 18L-400/4T	118	575	260	180	215	130	257	90	34		
U 18L-450/5T	118	646	260	180	215	130	271	90	37,5		
U 18L-550/6T	118	683	260	180	215	130	271	90	41		
U 18L-750/8T	118	804	260	180	215	130	280	90	50		
U 18L-900/9T	118	842	260	180	215	130	280	90	53,5		

TYPE	TRUCK		CONTAINER	
	PALLET (cm)	N° pumps	PALLET (cm)	N° pumps
U 3V-100/5-200/9	80X120X150	42	80X120X175	49
U 3V-250/10-300/12 M	80X120X155	30	80X120X180	35
U 3V-300/12T	80X120X150	42	80X120X175	49
U 5V-120/4-250/8	80X120X150	42	80X120X175	49
U 5V-280/9 T-300/10T	80X120X150	42	80X120X175	49
U 5V-280/9 M-300/10 M	80X120X155	30	80X120X180	35
U 5V-350/11-380/12T	80X120X155	30	80X120X180	35
U 7V-180/4-350/7T	80X120X15	42	80X120X175	49
U 7V-400/8T	80X120X155	30	80X120X180	35
U 7V-450/9 T-550/10T	85X110X125	20	85X110X150	24
U 9V-200/4	80X120X150	42	80X120X175	49
U 9V-250/5-300/6T	80X120X150	42	80X120X175	49
U 9V-300/6 M-400/7T	80X120X155	30	80X120X180	35
U 9V-450/8 T-550/10T	85X110X125	20	85X110X150	24
U 18V-250/3 T-400/4T	80X120X150	42	80X120X175	49
U 18V-450/5 T-550/6T	85X110X125	20	85X110X150	24
U 18V-750/8 T-900/9T	100X120X150	12	100X120X150	12

TYPE	TRUCK		CONTAINER	
	PALLET (cm)	N° pumps	PALLET (cm)	N° pumps
U 3L-100/5-180/8	85X110X150	36	85X110X170	42
U 3L-200/9-300/12	80X120X150	30	80X120X170	35
U 5L-120/4-250/8	85X110X150	36	85X110X170	42
U 5L-280/9-380/12T	80X120X150	30	80X120X170	35
U 7L-180/4-300/6T	85X110X150	36	85X110X170	42
U 7L-300/6 M-400/8T	80X120X150	30	80X120X170	35
U 7L-450/9 T-550/10T	80X120X150	30	80X120X170	35
U 9L-200/4-400/7T	80X120X155	25	80X120X185	30
U 9L-450/8 T-550/10T	85X110X150	20	85X110X150	20
U 18L-250/3 T-400/4T	80X120X155	25	80X120X185	30
U 18L-450/5 T-550/6T	85X110X150	20	85X110X150	20
U 18L-750/8 T-900/6T	85X110X150	20	85X110X150	20