

# ULTRA SV/SL/SLX



ULTRA SV



ULTRA 3-5-7 SL



ULTRA 9-18 SL



ULTRA SLX



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.

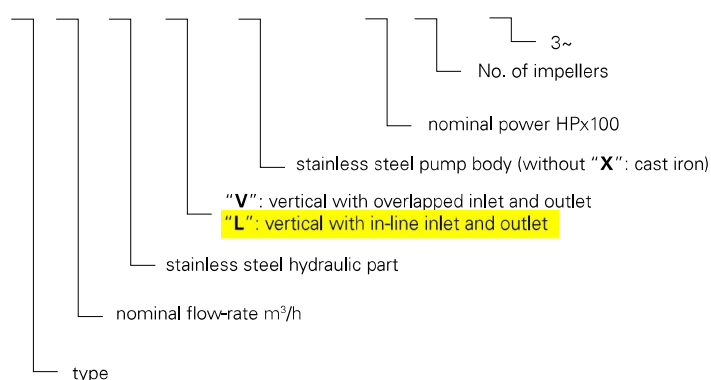
Bombas centrífugas multietapas verticales. Bombeo de líquidos químicamente y mecánicamente no agresivos; sistemas de presurización; riegos; agua potable o con glycol; tratamientos del agua; industria alimenticia; calefacción y refrigeración; sistemas de lavado.

Pompes centrifuges multicellulaires verticales. Pompes 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.

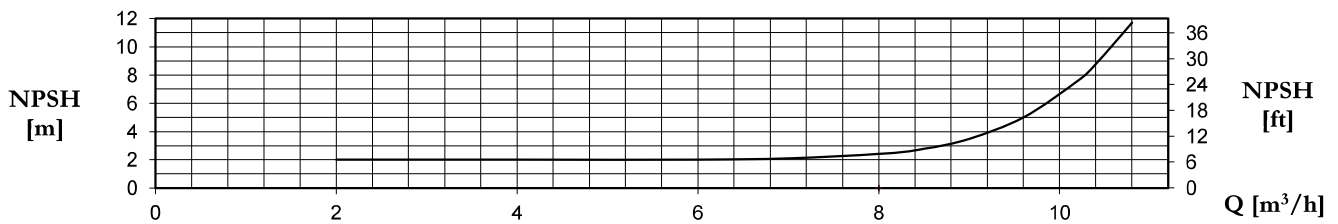
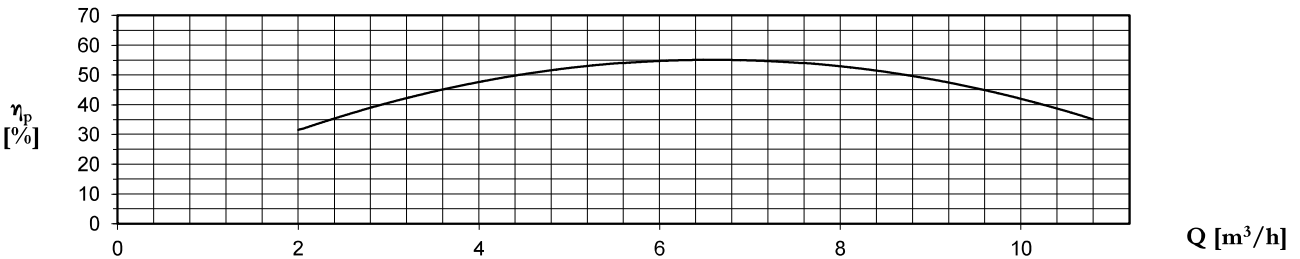
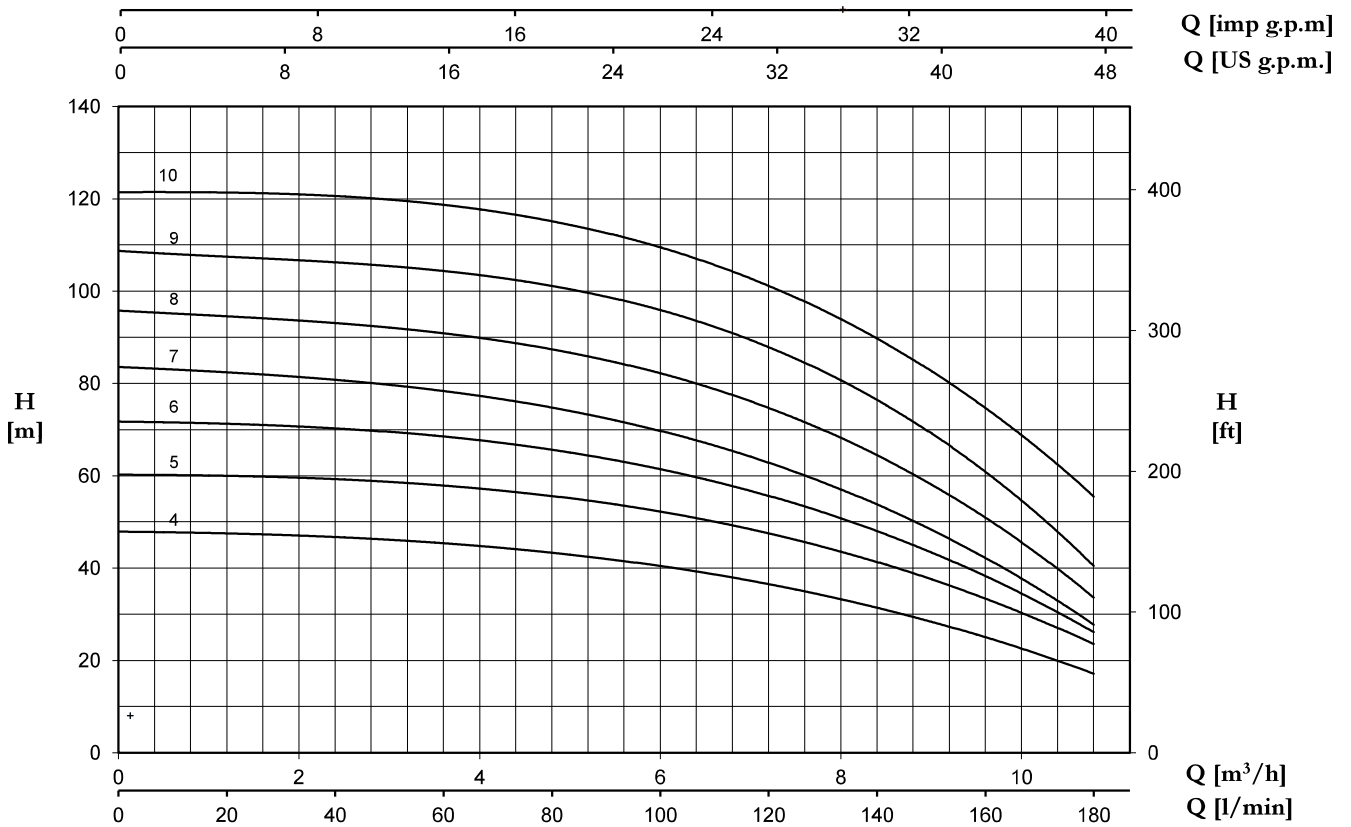
## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

<b>Corpo pompa</b>	ghisa (SV/SL); acciaio cromo-nichel AISI 304 (SLX)
<b>Pump body</b>	cast iron (SV/SL); stainless steel AISI 304 (SLX)
<b>Cuerpo bomba</b>	fundición (SV/SL); acero cromo-nichel AISI 304 (SLX)
<b>Corps de pompe</b>	fonte (SV/SL); acer chrome-nichel AISI 304 (SLX)
<b>Supporto motore</b>	ghisa
<b>Motor bracket</b>	cast iron
<b>Soporte motor</b>	fundición
<b>Support moteur</b>	fonte
<b>Giranti, diffusori, camicia, albero motore</b>	acciaio cromo-nichel AISI 304
<b>Impellers, diffusers, shell, motor shaft</b>	stainless steel AISI 304
<b>Rodetes, difusores, camisa, eje motor</b>	acero cromo-nichel AISI 304
<b>Turbines, diffuseurs, chemise, arbre moteur</b>	acier chrome-nichel AISI 304
<b>Tenuta meccanica</b>	ceramica-grafite ≤ 6 giranti grafite-carburo di silicio ≥ 7 giranti
<b>Mechanical seal</b>	ceramic-graphite ≤ 6 impellers graphite-silicon carbide ≥ 7 impellers
<b>Sello mecánico</b>	cerámica-grafito ≤ 6 rodetes grafito-carburo de silicio ≥ 7 rodetes
<b>Garniture mécanique</b>	céramique-graphite ≤ 6 turbines graphite-carbure de silicium ≥ 7 turbines
<b>Cuscinetto intermedio guida albero</b>	ceramica-carburo di tungsteno
<b>Intermediate shaft guiding stage bush</b>	ceramic-tungsten carbide
<b>Cojinete intermedio guía-eje</b>	ceramica-carburo de tungsteno
<b>Douilles étage de guidage intermédiaire</b>	céramique-carbure de tungstène
<b>Temperatura ambiente</b>	
<b>Ambient temperature</b>	max 40 °C
<b>Temperatura del ambiente</b>	
<b>Température ambiante</b>	
<b>Temperatura del liquido</b>	
<b>Liquid temperature</b>	+5 ÷ 90 °C (SV)
<b>Temperatura del liquido</b>	-15 ÷ 110 °C (SL/SLX)
<b>Température du liquide</b>	
<b>Pressione max di esercizio</b>	8 bar ≤ 6 giranti; 14 bar ≥ 7 giranti
<b>Max operating pressure</b>	8 bar ≤ 6 impellers; 14 bar ≥ 7 impellers
<b>Presión max de trabajo</b>	8 bar ≤ 6 rodetes; 14 bar ≥ 7 rodetes
<b>Pression max de fonctionnement</b>	8 bar ≤ 6 turbines; 14 bar ≥ 7 turbines
<b>Guarnizione corpo pompa</b>	
<b>Pump body gasket</b>	EPDM
<b>Guarniciones cuerpo bomba</b>	
<b>Joint corps de pompe</b>	
<b>MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR</b>	
<b>Motore 2 poli a induzione</b>	3~ 230/400V-50Hz P ≤ 4kW 3~ 400/690V-50Hz P > 4kW
<b>2 pole induction motor</b>	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>Motor de 2 polos a inducción</b>	
<b>Moteur à induction à 2 pôles</b>	
<b>Classe di isolamento</b>	
<b>Insulation class</b>	F
<b>Clase de aislamiento</b>	
<b>Classe d'isolation</b>	
<b>Grado di protezione</b>	
<b>Protection degree</b>	IP44
<b>Grado de protección</b>	IP55 ≥ 4,5 HP
<b>Protection</b>	

## U 3 S V/ X - 100/5 T



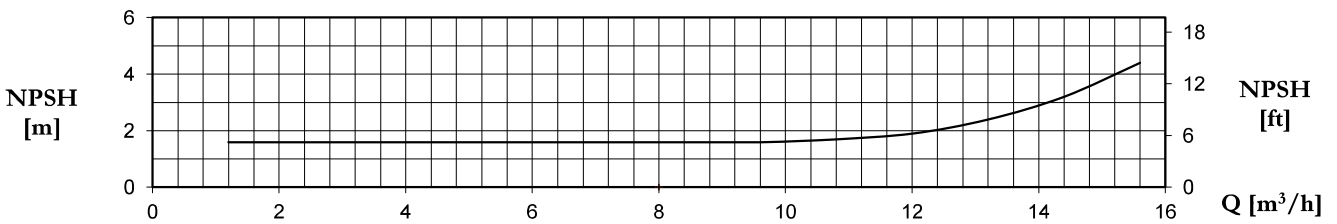
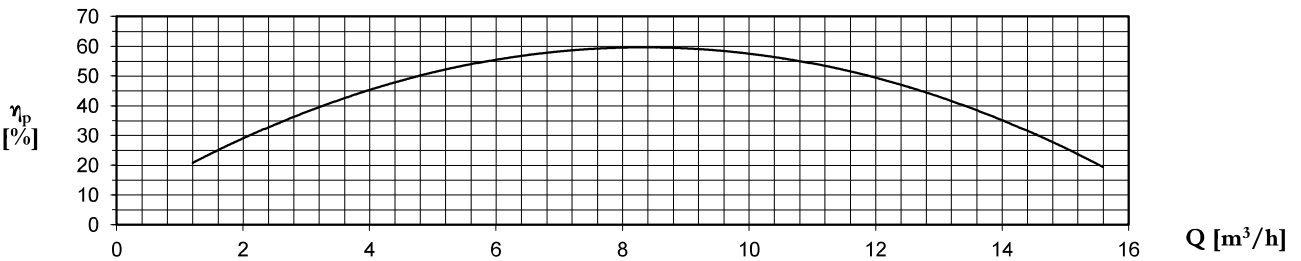
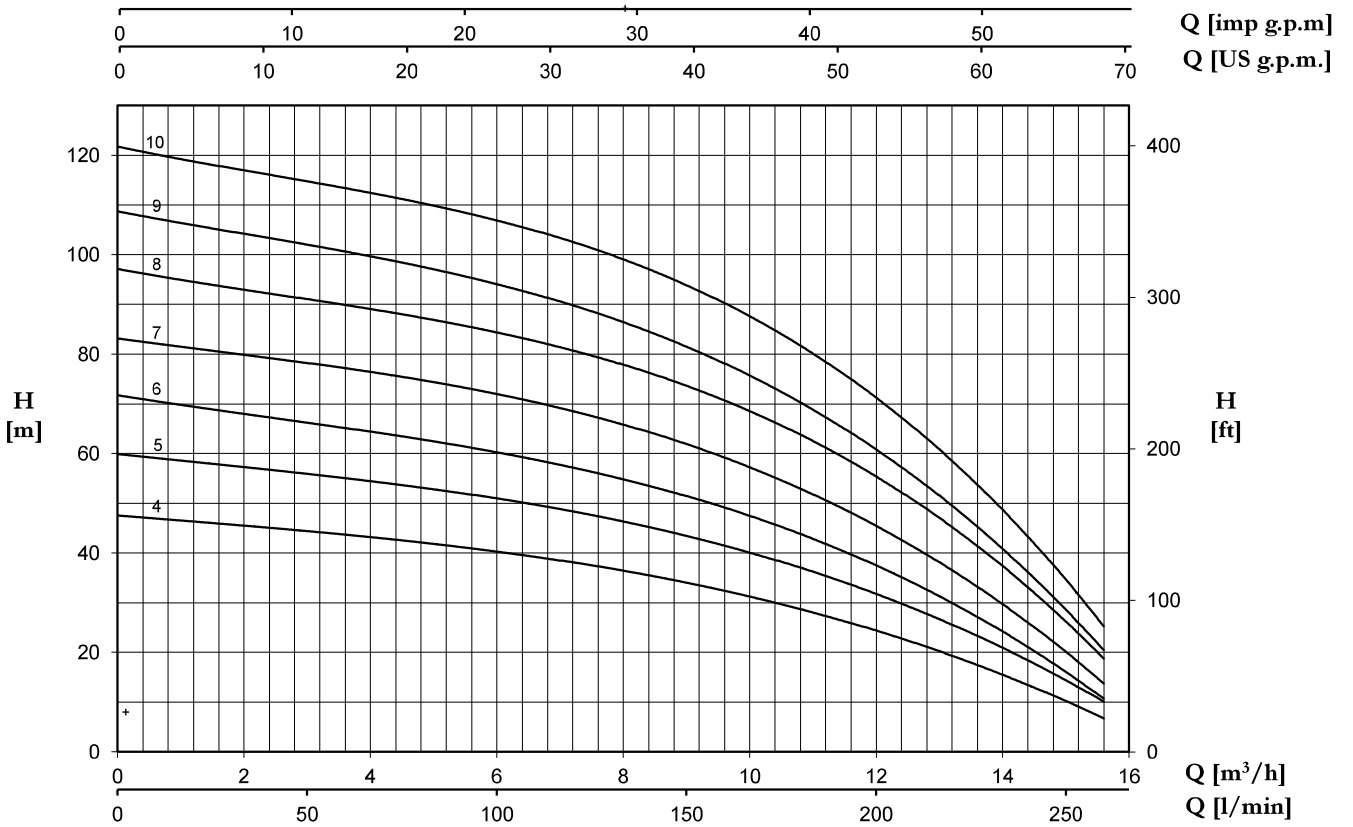
7 SV/SL/SLX



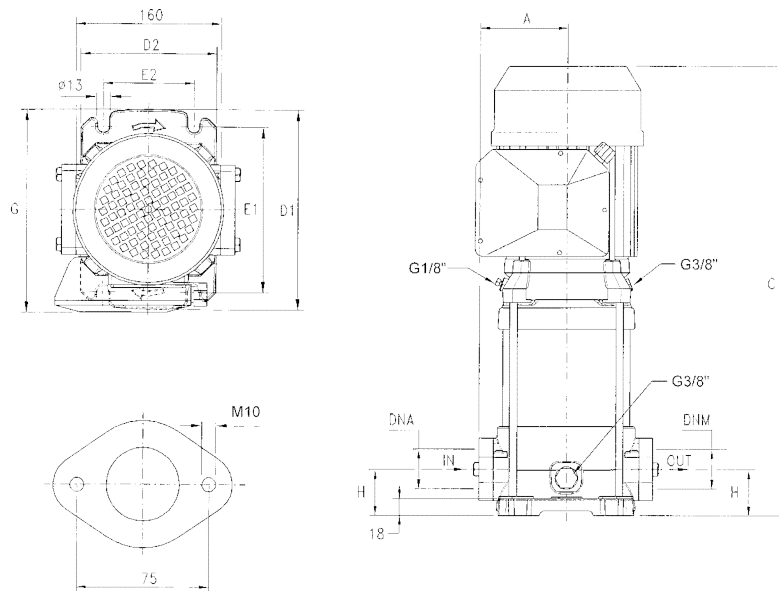
U 7... SV/SL/SLX		P2		P1 (kW)		AMPERE		Q (m³/h - l/min)									
1~	3~	(HP)	(kW)	1~	3~	1~	3~	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	
						1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	0	40	60	80	100	120	140	160	180	
								H (m)									
U 7...-180/4	U 7...-180/4T	1,8	1,3	1,69	1,62	7,7	3,1	48,0	46,3	45,7	43,6	40,4	36,4	31,4	25,0	17,2	
U 7...-250/5	U 7...-250/5T	2,5	1,9	2,19	2,05	10,2	4,1	60,3	59,0	58,2	55,7	52,2	47,4	41,3	33,5	23,5	
U 7...-300/6	U 7...-300/6T	3	2,2	2,53	2,44	11,4	4,8	71,8	70,0	68,9	65,7	61,3	55,4	48,1	38,5	26,0	
-	U 7...-350/7T	3,5	2,6	-	2,84	-	5,1	83,5	80,7	78,8	74,7	69,4	62,6	53,9	42,7	27,5	
-	<b>U 7...-400/8T</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>3,3</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>95,6</b>	<b>93,3</b>	<b>91,4</b>	<b>87,2</b>	<b>81,6</b>	<b>74,2</b>	<b>64,8</b>	<b>51,9</b>	<b>33,0</b>	
-	U 7...-450/9T	4,5	3,4	-	3,81	-	6,5	108,5	106,5	105,1	101,0	95,0	87,2	76,6	62,6	39,5	
-	U 7...-550/10T	5,5	4	-	4,32	-	7,9	121,5	120,1	119,3	115,3	109,2	100,8	89,8	75,0	55,4	

ULTRA SV/SL/SLX

9 SV/SL/SLX



U 9... SV/SL/SLX		P2		P1 (kW)		AMPERE		Q (m³/h - l/min)															
1~	3~					1~	3~	0	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6				
		(HP)	(kW)	1~	3~	50 Hz	50 Hz	0	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260				
								H (m)															
U 9...-200/4	U 9...-200/4T	2	1,5	1,88	1,77	8,4	3,3	47,6	43,5	42,1	40,1	38,1	35,7	32,7	28,9	24,2	19,0	13,1	7,1				
U 9...-250/5	U 9...-250/5T	2,5	1,87	2,36	2,23	10,8	4,3	60	54,8	53,0	51	48,2	45,4	42	37,3	31,6	25	18,0	10,6				
U 9...-300/6	U 9...-300/6T	3	2,2	2,78	2,58	12,5	4,9	71,8	64,9	63,0	59,9	57,0	53,7	49,7	44,3	37,0	29,5	20,8	11,1				
-	U 9...-400/7T	4	3	-	3,13	-	5,8	83,3	76,7	74,9	71,8	68,3	64,6	59,9	53,5	44,8	35,9	25,7	14,3				
-	U 9...-450/8T	4,5	3,37	-	3,72	-	6,4	97,3	89,5	87,3	84	80,5	76,5	71,6	64,8	54,9	44,0	32,4	19,7				
-	U 9...-500/9T	5	3,7	-	4,11	-	7	109,0	100,0	97,6	93,6	89,5	85,0	79,4	71,6	60,1	48,0	34,9	21,9				
-	U 9...-550/10T	5,5	4,0	-	4,58	-	8,3	122,0	112,8	110,5	106,5	102,2	97,3	91,6	82,8	70,7	57,1	42,3	26,5				

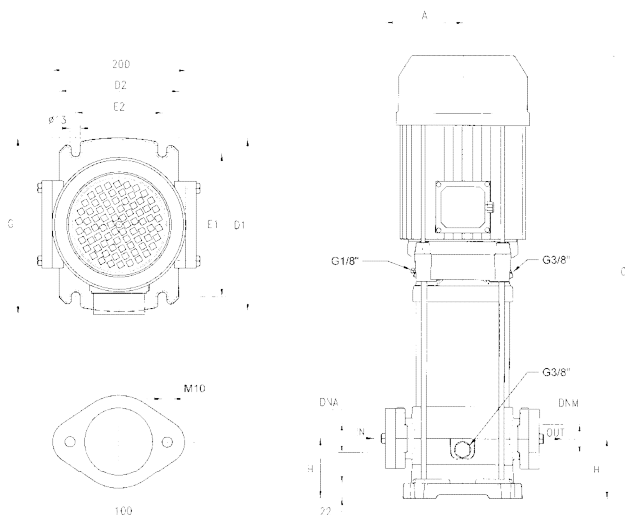


U 3SL / SLX	DIMENSIONS (mm)								Kg		DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	G	H	SL	SLX		
U 3SL/SLX-100/5	98	429	220	150	180	100	228	50	20	25	1"1/4G	1"1/4G
U 3SL/SLX-120/6	98	453	220	150	180	100	228	50	21,5	26		
U 3SL/SLX-150/7	98	507	220	150	180	100	228	50	24,5	29,5		
U 3SL/SLX-180/8	98	531	220	150	180	100	228	50	26	31		
U 3SL/SLX-200/9	98	555	220	150	180	100	228	50	27,5	32,5		
U 3SL/SLX-250/10	98	579	220	150	180	100	228	50	29	34		
U 3SL/SLX-280/11	98	M 648	220	150	180	100	M 236	50	M 31,5	M 36,5	1"1/4G	1"1/4G
		T 603					T 228		T 28,5	T 33,5		
U 3SL/SLX-300/12	98	M 672	220	150	180	100	M 236	50	M 32	M 36,5		
		T 627					T 228		T 30	T 35		

U 5SL / SLX	DIMENSIONS (mm)								Kg		DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	G	H	SL	SLX		
U 5SL / SLX -120/4	98	405	220	150	180	100	221	50	20	25	1"1/4G	1"1/4G
U 5SL / SLX -150/5	98	459	220	150	180	100	228	50	23,5	28,5		
U 5SL / SLX -180/6	98	483	220	150	180	100	228	50	25	30		
U 5SL / SLX -200/7	98	507	220	150	180	100	228	50	26	31		
U 5SL / SLX -250/8	98	531	220	150	180	100	228	50	27,5	32,5		
U 5SL / SLX -280/9	98	M 600	220	150	180	100	M 236	50	M 30	M 35		
		T 555					T 228		T 26,5	T 32,5		
U 5SL / SLX -300/10	98	M 624	220	150	180	100	M 236	50	M 30,5	M 35,5		
		T 579					T 228		T 29	T 34		
U 5SL / SLX -350/11	98	648	220	150	180	100	236	50	34	39		
U 5SL / SLX -380/12	98	672	220	150	180	100	236	50	35,4	39,5		

U 7SL / SLX	DIMENSIONS (mm)								Kg		DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	G	H	SL	SLX		
U 7SL / SLX -180/4	98	435	220	150	180	100	228	50	24	28,5	1"1/4G	1"1/4G
U 7SL / SLX -250/5	98	459	220	150	180	100	228	50	26	31		
U 7SL / SLX -300/6	98	M 528	220	150	180	100	M 236	50	M 28,5	M 33,5		
		T 483					T 228		T 26,5	T 31		
U 7SL / SLX -350/7	98	552	220	150	180	100	236	50	29	34		
U 7SL / SLX -400/8	98	576	220	150	180	100	236	50	32	37		
U 7SL / SLX -450/9	98	633	220	150	180	100	251	50	36,5	41,5		
U 7SL / SLX -550/10	98	657	220	150	180	100	251	50	40	45		

**ULTRA SV/SL/SLX**



U 9SL / SLX	DIMENSIONS (mm)								Kg		DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	G	H	SL	SLX		
U 9SL / SLX -200/4	118	490	260	180	215	130	248	80	29,5	28	1"1/2G	1"1/2G
U 9SL / SLX -250/5	118	520	260	180	215	130	248	80	31	29,5		
U 9SL / SLX -300/6	118	M 595	260	180	215	130	M 256	80	M 33,5	M 31,5		
		T 550							T 31,5	T 30		
U 9SL / SLX -400/7	118	625	260	180	215	130	256	80	36,5	35		
U 9SL / SLX -450/8	118	688	260	180	215	130	271	80	40,5	39		
U 9SL / SLX -500/9	118	718	260	180	215	130	271	80	41,5	39,5		
U 9SL / SLX -550/10	118	748	260	180	215	130	271	80	45	43		

U 18SL / SLX	DIMENSIONS (mm)								Kg		DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	G	H	SL	SLX		
U 18SL/SLX-250/3 T	118	452	260	180	215	130	251	90	29,5	28	2" G	2" G
U 18SL/SLX-400/4 T	118	575	260	180	215	130	257	90	35,5	34		
U 18SL/SLX-450/5 T	118	646	260	180	215	130	271	90	40	38,5		
U 18SL/SLX-550/6 T	118	683	260	180	215	130	271	90	43,5	42,5		
U 18SL/SLX-750/8 T	118	804	260	180	215	130	280	90	54	52,5		
U 18SL/SLX-900/9 T	118	842	260	180	215	130	280	90	57,5	56,5		

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

TYPE	TRUCK		CONTAINER	
	PALLET (cm)	N° pumps	PALLET (cm)	N° pumps
U 3SL/SLX-100/5-180/8	85X110X150	36	85X110X170	42
U 3SL/SLX-200/9-300/12	80x120x150	30	80x120x170	35
U 5SL/SLX-120/4-250/8	85X110X150	36	85X110X170	42
U 5SL/SLX-280/9-380/12 T	80x120x150	30	80x120x170	35
U 7SL/SLX-180/4-300/6 T	85X110X150	36	85X110X170	42
U 7SL/SLX-300/6 M-400/8 T	80x120x150	30	80x120x170	35
U 7SL/SLX-450/9 T-550/10 T	80x120x150	30	80x120x170	35
U 9SL/SLX-200/4-400/7 T	80X120X155	25	80X120X185	30
U 9SL/SLX-450/8 T-550/10 T	85X110X150	20	85X110X150	20
U 18SL/SLX-250/3 T-400/4 T	80X120X155	25	80X120X185	30
U 18SL/SLX-450/5 T-550/6 T	85X110X150	20	85X110X150	20
U 18SL/SLX-750/8 T-900/6 T	85X110X150	20	85X110X150	20