

# 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. 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.

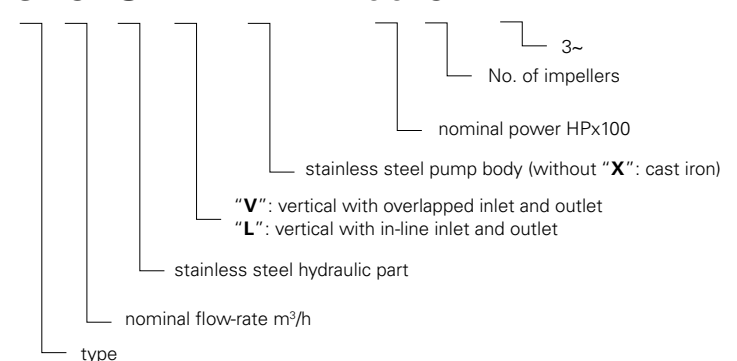
## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

<b>Corpo pompa</b> <b>Pump body</b>	ghisa (SV/SL); acciaio cromo-nickel AISI 304 (SLX) cast iron (SV/SL); stainless steel AISI 304 (SLX)
<b>Cuerpo bomba</b> <b>Corps de pompe</b>	fundición (SV/SL); acero cromo-nickel AISI 304 (SLX) fonte (SV/SL); acer chrome-nickel AISI 304 (SLX)
<b>Supporto motore</b> <b>Motor bracket</b>	ghisa cast iron
<b>Soporte motor</b> <b>Support moteur</b>	fundición fonte
<b>Giranti, diffusori, camicia, albero motore</b> <b>Impellers, diffusers, shell, motor shaft</b>	acciaio cromo-nickel AISI 304 stainless steel AISI 304
<b>Rodetes, difusores, camisa, eje motor</b> <b>Turbines, diffuseurs, chemise, arbre moteur</b>	acero cromo-niquel AISI 304 acier chrome-nickel 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> <b>Intermediate shaft guiding stage bush</b>	ceramica-carburo di tungsteno ceramic-tungsten carbide
<b>Cojinete intermedio guía-eje</b> <b>Douilles étage de guidage intermédiaire</b>	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>	+5 ÷ 90 °C (SV)
<b>Temperatura del liquido</b> <b>Température du liquide</b>	-15 ÷ 110 °C (SL/SLX)
<b>Pressione max di esercizio</b> <b>Max operating pressure</b>	8 bar ≤ 6 giranti; 14 bar ≥ 7 giranti
<b>Presión max de trabajo</b> <b>Pression max de fonctionnement</b>	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>	3~ 230/400V-50Hz P ≤ 4kW 3~ 400/690V-50Hz P > 4kW
<b>Motor de 2 polos a inducción</b> <b>Moteur à induction à 2 pôles</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>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> <b>Protection</b>	IP55 ≥ 4,5 HP

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

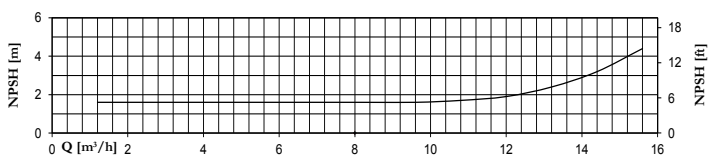
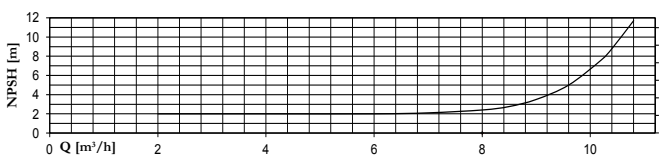
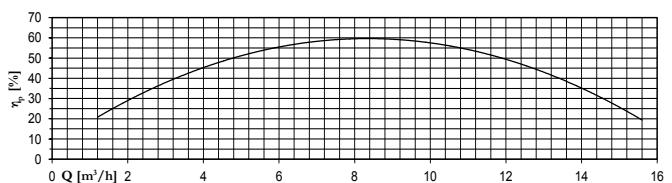
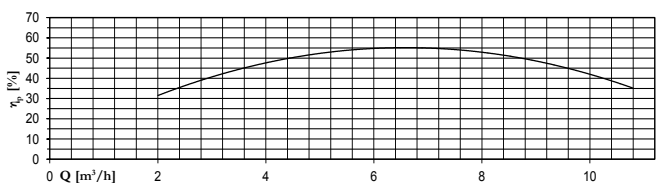
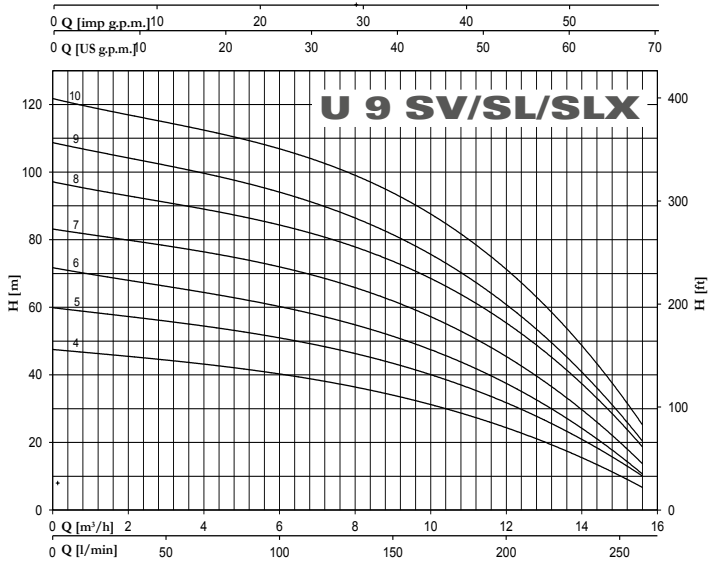
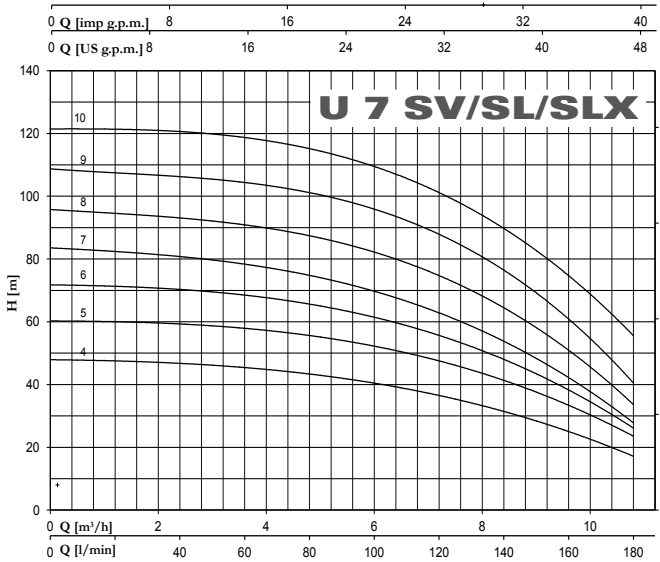
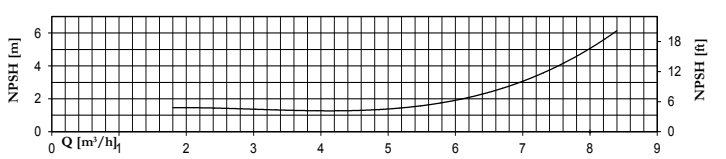
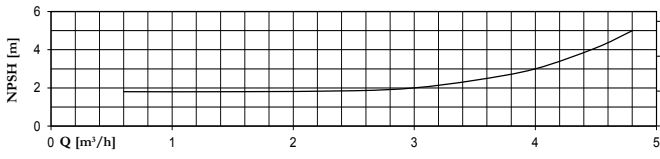
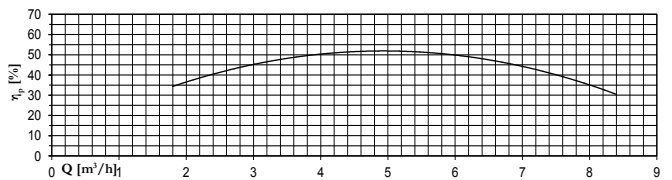
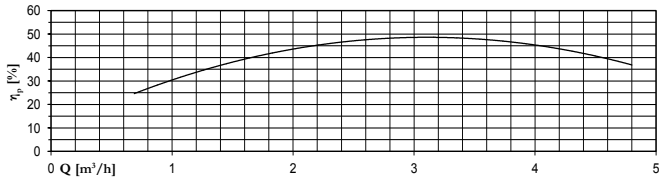
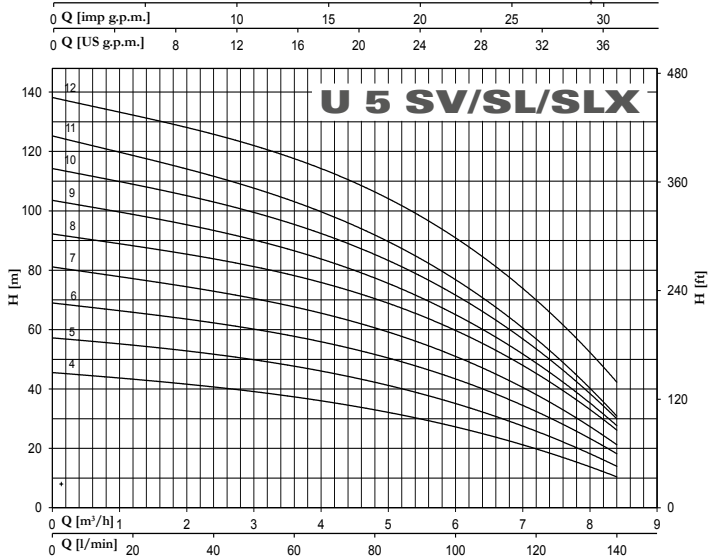
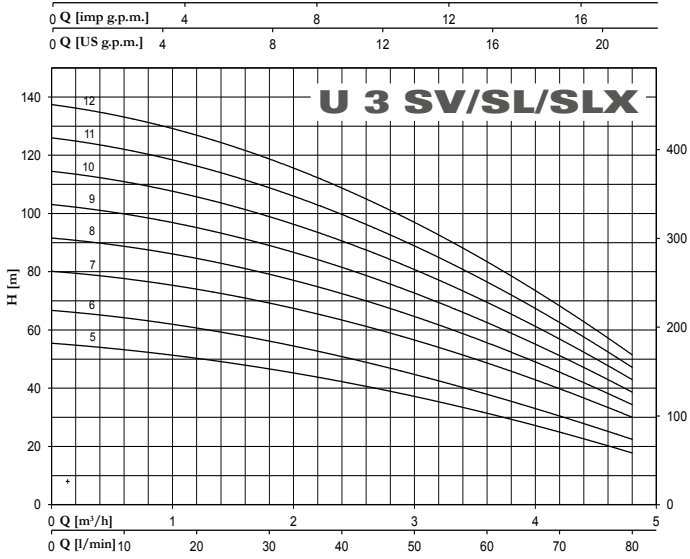


# ULTRA SV/SL/SLX

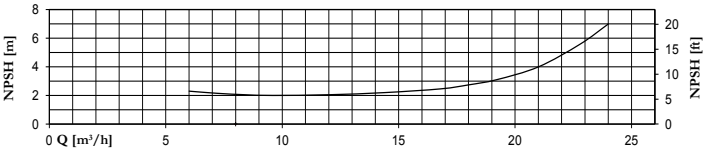
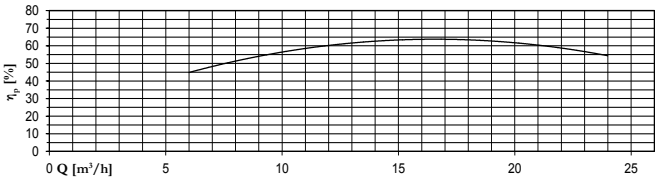
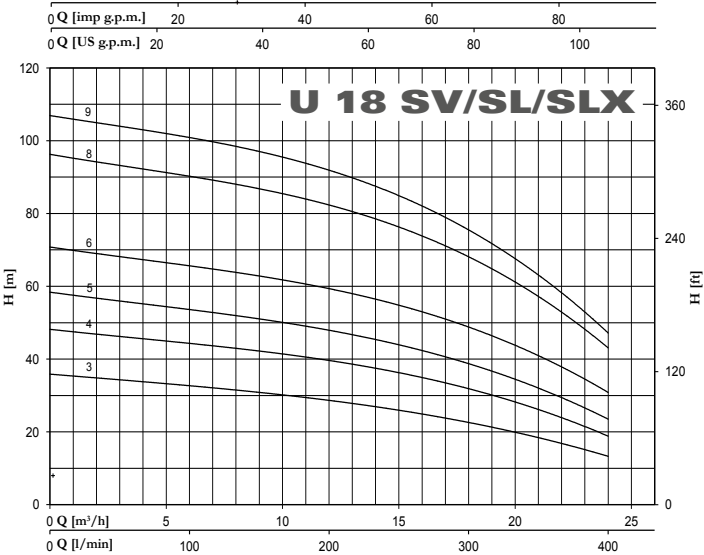
TYPE		P2		P1 (kW)		AMPERE		Q (m³/h - l/min)						
1~	3~					1~	3~	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8
						1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	0	10	20	30	40	60	80
		(HP)	(kW)	1~	3~	H (m)								
U 3...-100/5	U 3...-100/5T	1	0,75	1	0,9	1,7	4,4	55,3	53,5	50,3	46,5	42,1	31,6	17,7
U 3...-120/6	U 3...-120/ST	1,2	0,9	1,1	1,1	2,5	5,1	66,6	64,4	60,8	56,0	50,7	38,1	22,4
U 3...-150/7	U 3...-150/7T	1,5	1,1	1,4	1,3	2,7	6,4	80,1	77,7	74,2	69,1	63,3	48,8	30,0
U 3...-180/8	U 3...-180/8T	1,8	1,3	1,6	1,5	2,7	6,9	91,5	88,8	84,8	79,0	72,3	55,8	34,3
U 3...-200/9	U 3...-200/9T	2	1,5	1,7	1,6	3,0	7,7	103,0	99,9	95,4	88,8	81,4	62,7	38,6
U 3...-250/10	U 3...-250/10T	2,5	1,8	1,9	1,8	3,7	9,2	114,4	111,0	106,0	98,7	90,4	69,7	42,9
U 3...-280/11	U 3...-280/11T	2,8	2,1	2,1	2,0	3,9	9,7	125,9	122,1	116,6	108,6	99,5	76,7	47,1
U 3...-300/12	U 3...-300/12T	3	2,2	2,3	2,2	4,3	10,3	137,3	133,2	127,2	118,5	108,5	83,7	51,4
U 5...-120/4	U 5...-120/4T	1,2	0,9	1,09	1,09	4,9	2,4	45,5			42,2	40,7	37,2	32,9
U 5...-150/5	U 5...-150/5T	1,5	1,1	1,39	1,31	6,5	2,7	57,2			53,4	51,7	47,6	42,3
U 5...-180/6	U 5...-180/6T	1,8	1,3	1,63	1,55	7,3	3	68,9			64,4	62,3	57,5	51,5
U 5...-200/7	U 5...-200/7T	2	1,5	1,94	1,77	8,7	3,3	81,0			75,5	73,0	67,4	60,3
U 5...-250/8	U 5...-250/8T	2,5	1,9	2,2	2,07	10,1	4	92,1			86,5	84,0	77,8	70,1
U 5...-280/9	U 5...-280/9T	2,8	2,1	2,45	2,27	11	4,2	103,4			96,7	93,5	86,0	77,1
U 5...-300/10	U 5...-300/10T	3	2,2	2,67	2,57	11,9	4,7	114,2			106,4	102,9	95,2	85,2
U 5...-350/11	U 5...-350/11T	3,5	2,6	2,85	2,76	12,9	4,9	125,1			115,7	111,8	102,6	91,6
-	U 5...-380/12T	3,8	2,8	-	3,2	-	6,0	138,1			129,4	125,9	117,4	106,0
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
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
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
-	U 7...-350/7T	3,5	2,6	-	2,84	-	5,1	83,5				80,7	78,8	74,7
-	U 7...-400/8T	4	3	-	3,3	-	6	95,6				93,3	91,4	87,2
-	U 7...-450/9T	4,5	3,4	-	3,81	-	6,5	108,5				106,5	105,1	101,0
-	U 7...-550/10T	5,5	4	-	4,32	-	7,9	121,5				120,1	119,3	115,3
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
U 9...-250/5	U 9...-250/5T	2,5	1,87	2,36	2,23	10,8	4,3	60,0					54,8	53,0
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
-	U 9...-400/7T	4	3	-	3,13	-	5,8	83,3					76,7	74,9
-	U 9...-450/8T	4,5	3,37	-	3,72	-	6,4	97,3					89,5	87,3
-	U 9...-500/9T	5	3,7	-	4,11	-	7	109,0					100,0	97,6
-	U 9...-550/10T	5,5	4,0	-	4,58	-	8,3	122,0					112,8	110,5
-	U 18...-250/3T	2,50	1,85	-	2,29	-	4,4	35,7						
-	U 18...-400/4T	4	3	-	3,11	-	5,7	47,9						
-	U 18...-450/5T	4,5	3,31	-	3,79	-	6,7	58,1						
-	U 18...-550/6T	5,5	4	-	4,63	-	8,7	70,5						
-	U 18...-750/8T	7,5	5,5	-	6,15	-	10,9	95,9						
-	U 18...-900/9T	9	6,6	-	7	-	12,7	106,4						



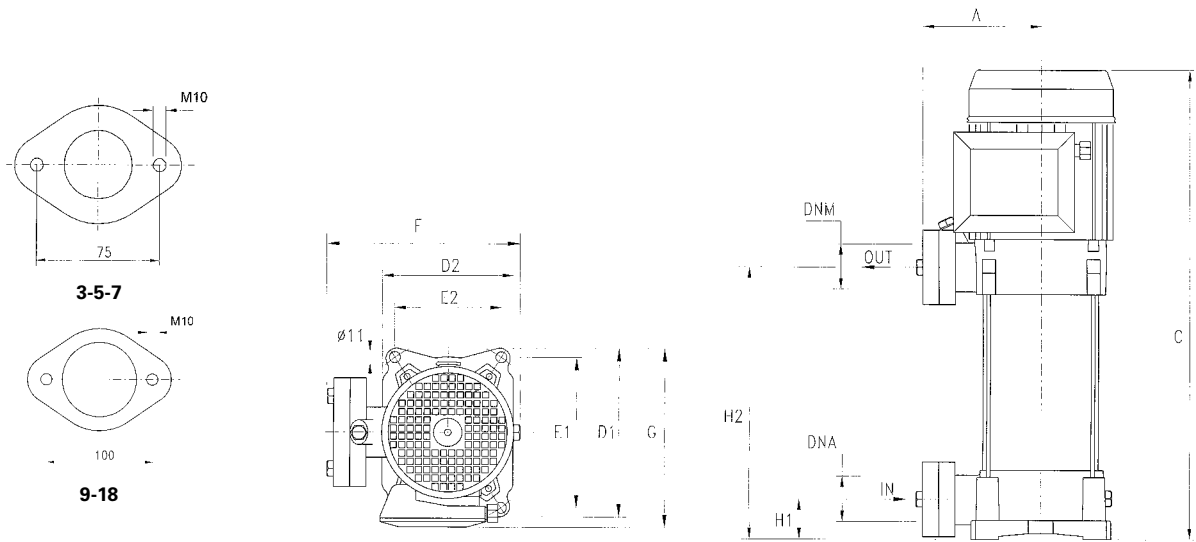
# ULTRA SV/SL/SLX



# ULTRA SV/SL/SLX



# ULTRA SV



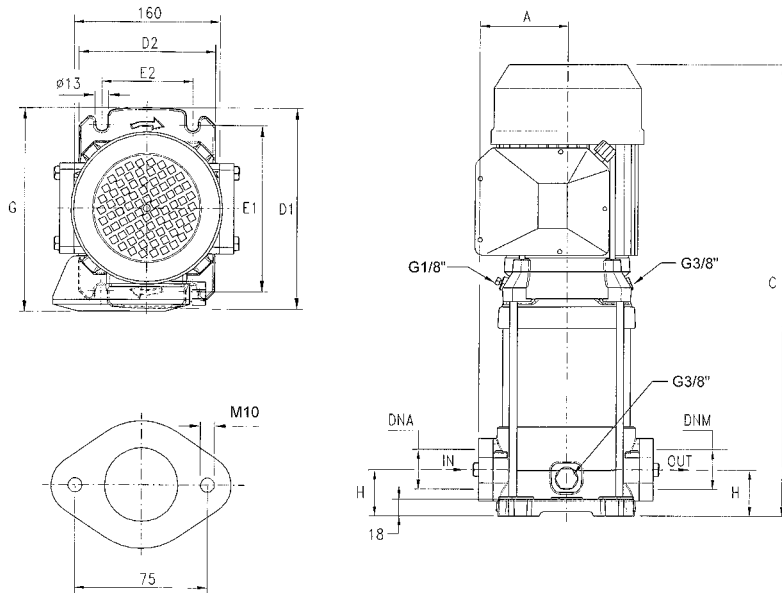
U 3SV	DIMENSIONS (mm)										Kg	DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	F	G	H1	H2			
U 3SV-100/5	135	413	204	162	178,5	125	229	213	40	178	18,5	1"1/4G	1"1/4G
U 3SV-120/6	135	437	204	162	178,5	125	229	213	40	202	19,5		
U 3SV-150/7	135	491	204	162	178,5	125	229	220	40	226	22,5		
U 3SV-180/8	135	515	204	162	178,5	125	229	220	40	250	24		
U 3SV-200/9	135	539	204	162	178,5	125	229	220	40	274	25,5		
U 3SV-250/10	135	563	204	162	178,5	125	229	220	40	298	26,5		
U 3SV-280/11	135	M 632 T 587	204	162	178,5	125	229	M 228 T 220	40	322	M 29 T 26,5		
U 3SV-300/12	135	M 656 T 611	204	162	178,5	125	229	M 228 T 220	40	346	M 29,5 T 28		

U 5SV	DIMENSIONS (mm)										Kg	DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	F	G	H1	H2			
U 5SV-120/4	135	389	204	162	178,5	125	229	213	40	178	18,5	1"1/4G	1"1/4G
U 5SV-150/5	135	443	204	162	178,5	125	229	220	40	202	21,5		
U 5SV-180/6	135	467	204	162	178,5	125	229	220	40	226	23,5		
U 5SV-200/7	135	491	204	162	178,5	125	229	220	40	250	24		
U 5SV-250/8	135	515	204	162	178,5	125	229	220	40	274	25,5		
U 5SV-280/9	135	M 584 T 539	204	162	178,5	125	229	M 228 T 220	40	298	M 28 T 25		
U 5SV-300/10	135	M 608 T 563	204	162	178,5	125	229	M 228 T 220	40	322	M 28,5 T 26,5		
U 5SV-350/11	135	632	204	162	178,5	125	229	228	40	346	31,5		
U 5SV-380/12	135	656	204	162	178,5	125	229	228	40	370	32		

U 7SV	DIMENSIONS (mm)										Kg	DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	F	G	H1	H2			
U 7SV -180/4	135	419	204	162	178,5	125	229	220	40	178	22	1"1/4G	1"1/4G
U 7SV -250/5	135	443	204	162	178,5	125	229	220	40	202	24		
U 7SV -300/6	135	M 512 T 467	204	162	178,5	125	229	M 228 T 220	40	226	M 26 T 24,5		
U 7SV -350/7	135	536	204	162	178,5	125	229	228	40	250	26,5		
U 7SV -400/8	135	560	204	162	178,5	125	229	228	40	274	30		
U 7SV -450/9	135	617	204	162	178,5	125	235	243	40	301	34,5		
U 7SV -550/10	135	641	204	162	178,5	125	235	243	40	325	38		

U 9SV	DIMENSIONS (mm)										Kg	DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	F	G	H1	H2			
U 9SV -200/4	135	443	204	162	178,5	125	229	220	40	202	23	1"1/2G	1"1/4G
U 9SV -250/5	135	473	204	162	178,5	125	229	220	40	232	24,5		
U 9SV -300/6	135	M 548 T 503	204	162	178,5	125	229	M 228 T 220	40	262	M 26,5 T 26,5		
U 9SV -400/7	135	578	204	162	178,5	125	229	228	40	292	30		
U 9SV -450/8	135	641	204	162	178,5	125	235	243	40	325	34,5		
U 9SV -500/9	135	671	204	162	178,5	125	235	243	40	355	35		
U 9SV -550/10	135	701	204	162	178,5	125	235	243	40	385	38,5		

U 18SV	DIMENSIONS (mm)										Kg	DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	F	G	H1	H2			
U 18SV-250/3T	135	451	204	162	178,5	125	229	220	50	211	24	2" G	1"1/2G
U 18SV-400/4T	135	534	204	162	178,5	125	229	228	50	248	30		
U 18SV-450/5T	135	605	204	162	178,5	125	235	243	50	289	35		
U 18SV-550/6T	135	642	204	162	178,5	125	235	243	50	326	38,5		
U 18SV-750/8T	135	763	204	162	178,5	125	255	253	50	401	49,5		
U 18SV-900/9T	135	801	204	162	178,5	125	255	253	50	439	53		

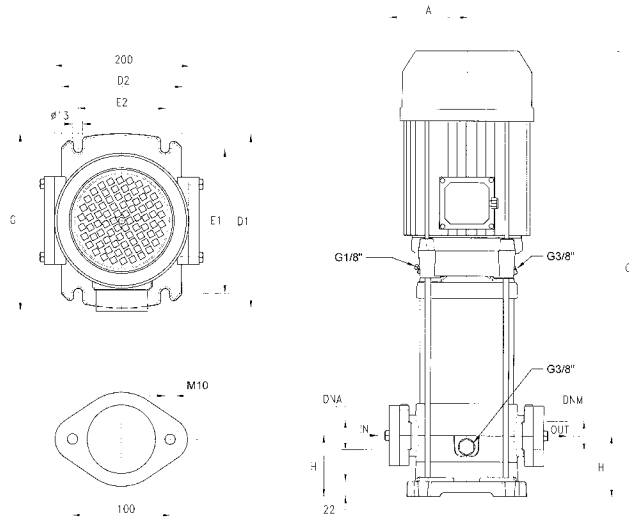


U 3SL / SLX	DIMENSIONS (mm)								Kg		DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	G	H	SL	SLX		
U 3SL/SLX-100/5	98	429	220	150	180	100	228	50	20	25	1"1/4G	1"1/4G
U 3SL/SLX-120/6	98	453	220	150	180	100	228	50	21,5	26		
U 3SL/SLX-150/7	98	507	220	150	180	100	228	50	24,5	29,5		
U 3SL/SLX-180/8	98	531	220	150	180	100	228	50	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 T 603	220	150	180	100	M 236 T 228	50	M 31,5 T 28,5	M 36,5 T 33,5		
U 3SL/SLX-300/12	98	M 672 T 627	220	150	180	100	M 236 T 228	50	M 32 T 30	M 36,5 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 T 555	220	150	180	100	M 236 T 228	50	M 30 T 26,5	M 35 T 32,5		
U 5SL / SLX -300/10	98	M 624 T 579	220	150	180	100	M 236 T 228	50	M 30,5 T 29	M 35,5 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 T 483	220	150	180	100	M 236 T 228	50	M 28,5 T 26,5	M 33,5 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 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 T 550	260	180	215	130	M 256 T 248	80	M 33,5 T 31,5	M 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-250/3T	118	452	260	180	215	130	251	90	29,5	28	2" G	2" G
U 18SL/SLX-400/4T	118	575	260	180	215	130	257	90	35,5	34		
U 18SL/SLX-450/5T	118	646	260	180	215	130	271	90	40	38,5		
U 18SL/SLX-550/6T	118	683	260	180	215	130	271	90	43,5	42,5		
U 18SL/SLX-750/8T	118	804	260	180	215	130	280	90	54	52,5		
U 18SL/SLX-900/9T	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-300/12T	80X120X150	42	80X120X175	49
U 5SV-120/4-250/8	80X120X150	42	80X120X175	49
U 5SV-280/9T-300/10T	80X120X150	42	80X120X175	49
U 5SV-280/9 M-300/10 M	80X120X155	30	80X120X180	35
U 5SV-350/11-380/12T	80X120X155	30	80X120X180	35
U 7SV-180/4-350/7T	80X120X150	42	80X120X175	49
U 7SV-400/8T	80X120X155	30	80X120X180	35
U 7SV-450/9T-550/10T	85X110X125	20	85X110X150	24
U 9SV-200/4	80X120X150	42	80X120X175	49
U 9SV-250/5-300/6T	80X120X150	42	80X120X175	49
U 9SV-300/6 M-400/7T	80X120X155	30	80X120X180	35
U 9SV-450/8T-550/10T	85X110X125	20	85X110X150	24
U 18SV-250/3T-400/4T	80X120X150	42	80X120X175	49
U 18SV-450/5T-550/6T	85X110X125	20	85X110X150	24
U 18SV-750/8T-900/9T	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-280/9-380/12T	80x120x150	30	80x120x170	35
U 7SL/SLX-180/4-300/6T	85X110X150	36	85X110X170	42
U 7SL/SLX-300/6 M-400/8T	80x120x150	30	80x120x170	35
U 7SL/SLX-450/9T-550/10T	80x120x150	30	80x120x170	35
U 9SL/SLX-200/4-400/7T	80X120X155	25	80X120X185	30
U 9SL/SLX-450/8T-550/10T	85X110X150	20	85X110X150	20
U 18SL/SLX-250/3T-400/4T	80X120X155	25	80X120X185	30
U 18SL/SLX-450/5T-550/6T	85X110X150	20	85X110X150	20
U 18SL/SLX-750/8T-900/6T	85X110X150	20	85X110X150	20