

ULTRA SLG/SLXG



ULTRA 3-5-7-9 SLG



ULTRA 3-5-7 SLXG



ULTRA 9 SLXG



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 glicol; 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.

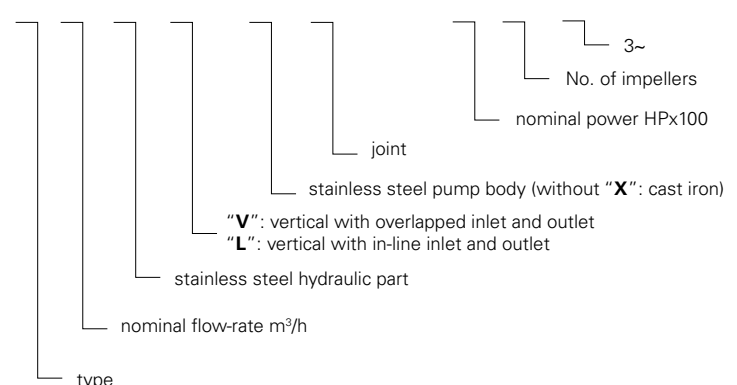
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

Corpo pompa Pump body	ghisa (SLG); acciaio cromo-nichel AISI 304 (SLXG) cast iron (SLG); stainless steel AISI 304 (SLXG)
Cuerpo bomba Corps de pompe	fundición (SLG); acero cromo-nichel AISI 304 (SLXG) fonte (SLG); acer chrome-nichel AISI 304 (SLXG)
Supporto motore Motor bracket	ghisa cast iron
Soporte motor Support moteur	fundición fonte
Giranti, diffusori, camicia, albero motore Impellers, diffusers, shell, motor shaft	acciaio cromo-nichel AISI 304 stainless steel AISI 304
Rodetes, difusores, camisa, eje motor Turbines, diffuseurs, chemise, arbre moteur	acero cromo-nichel AISI 304 acier chrome-nichel AISI 304
Tenuta meccanica Mechanical seal	ceramica-grafite ≤ 6 giranti grafite-carburo di silicio ≥ 7 giranti ceramic-graphite ≤ 6 impellers graphite-silicon carbide ≥ 7 impellers
Sello mecánico Garniture mécanique	cerámica-grafito ≤ 6 rodetes grafito-carburo de silicio ≥ 7 rodetes céramique-graphite ≤ 6 turbines graphite-carbure de silicium ≥ 7 turbines
Cuscinetto intermedio guida albero Intermediate shaft guiding stage bush	ceramica-carburo di tungsteno ceramic-tungsten carbide
Cojinete intermedio guía-eje Douilles étage de guidage intermédiaire	ceramica-carburo di tungsteno céramique-carbure de tungstène
Temperatura ambiente Ambient temperature	
Temperatura del ambiente Température ambiante	max 40 °C
Temperatura del liquido Liquid temperature	
Temperatura del liquido Température du liquide	-15 ÷ +110 °C
Pressione max di esercizio Max operating pressure	
Pressión max de trabajo Pression max de fonctionnement	max 25 bar
Guarnizione corpo pompa Pump body gasket	
Guarniciones cuerpo bomba Joint corps de pompe	EPDM

MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR

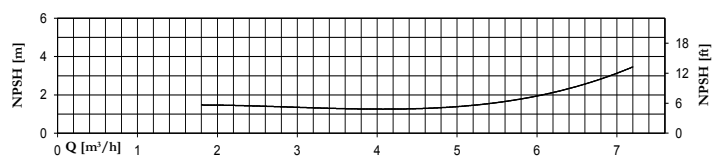
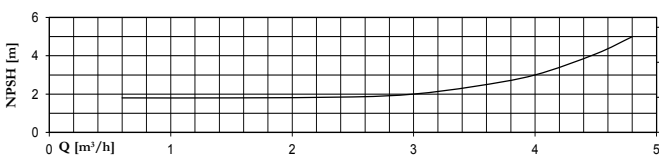
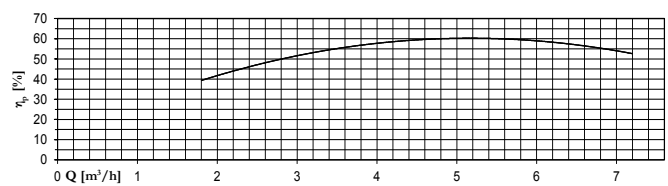
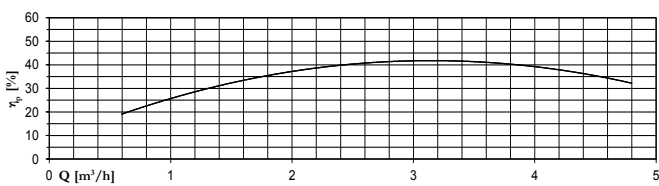
Motore 2 poli a induzione 2 pole induction motor	
Motor de 2 polos a inducción Moteur à induction à 2 pôles	3~ 230/400V-50Hz P ≤ 4kW 3~ 400/690V-50Hz P > 4kW
Classe di isolamento Insulation class	
Clase de aislamiento Classe d'isolation	F
Grado di protezione Protection degree	
Grado de protección Protection	IP55

U 3 S V/ X/ G - 350/14 T



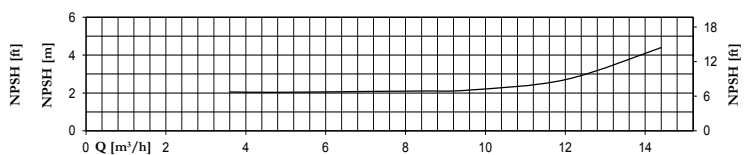
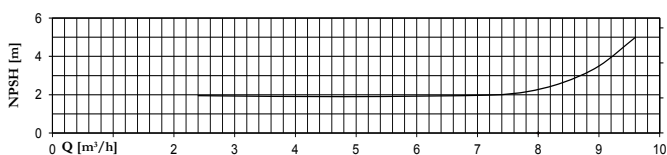
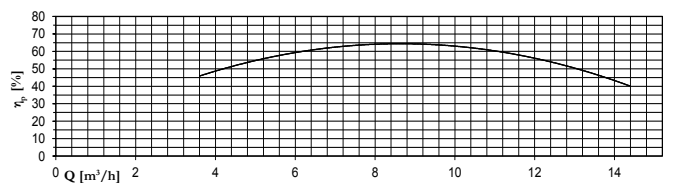
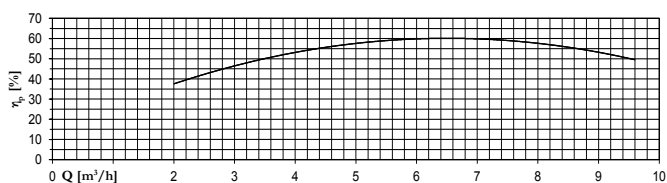
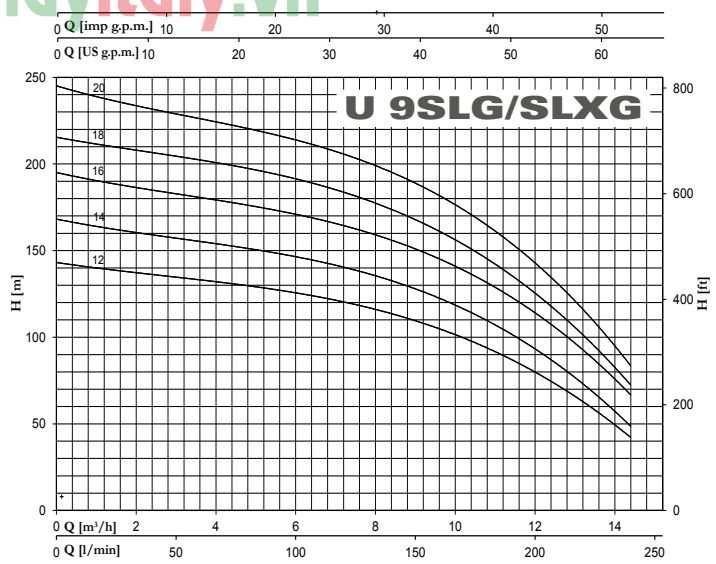
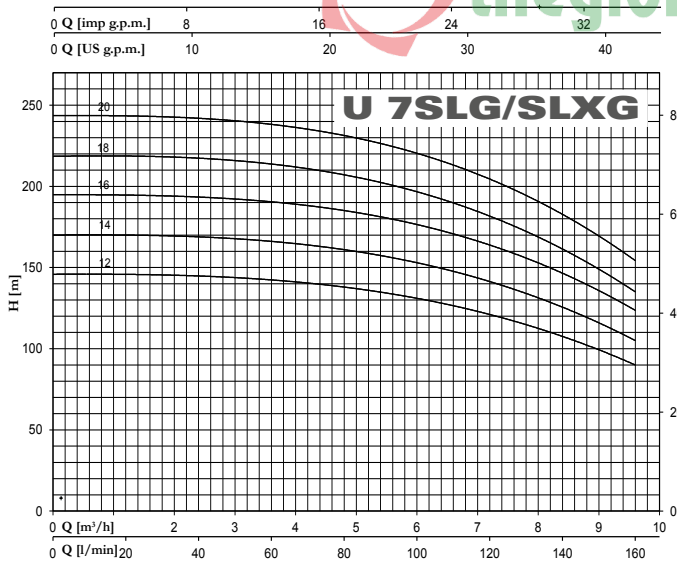
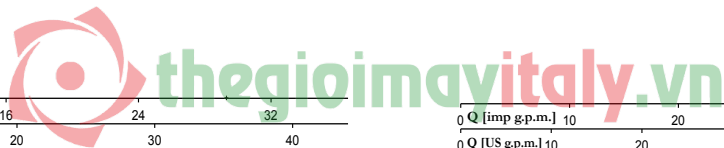
ULTRA SLG/SLXG

TYPE	P2		P1 (kW)	AMPERE						
				3~	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3
	(HP)	(kW)	3~	3x400 V 50 Hz	0	10	20	30	40	50
U 3 ... -350/14T	3,5	2,6	2,5	4,5	160,2	155,4	148,4	138,2	126,6	112,8
U 3...-380/16T	3,8	2,8	2,9	5,5	176,3	170,2	162,9	152,8	139,0	124,0
U 3...-400/18T	4	3	3,3	6	201,8	196,0	186,4	174,0	159,0	142,0
U 3...-450/20T	4,5	3,3	3,7	6,4	225,3	219,2	209,2	195,1	179,0	159,0
U 5 ... -400/14T	4	3	3,5	6,3	162,1			151,2	147,0	141,9
U 5... -450/16T	4,5	3,3	4,2	7,2	184,0			172,5	167,5	161,9
U 5... -550/18T	5,5	4	4,4	7,7	208,3			194,4	189,2	182,6
U 5... -600/20T	6	4,4	5,2	9,2	231,1			216,2	210,0	202,7
U 7... -750/12T	7,5	5,5	5,2	9,2	145,9				144,5	143,8
U 7...-800/14T	8	5,9	6,1	10,7	170,1				168,5	167,8
U 7...-900/16T	9	6,6	6,9	12,2	195,1				192,7	191,8
U 7...-950/18T	9,5	7,0	7,8	13,7	218,6				216,9	215,8
U 7... -1000/20T	10	7,4	8,9	15,6	243,8				240,9	240,0
U 9...-750/12T	7	5,2	5,4	9,8	143,2					
U 9...-800/14T	7,5	5,5	6,2	10,8	168,2					
U 9...-900/16T	9	6,6	7	12,3	195,1					
U 9...-950/18T	9,5	7,0	8,4	14,9	215,6					
U 9...-1000/20T	10	7,4	9,3	16	245,0					

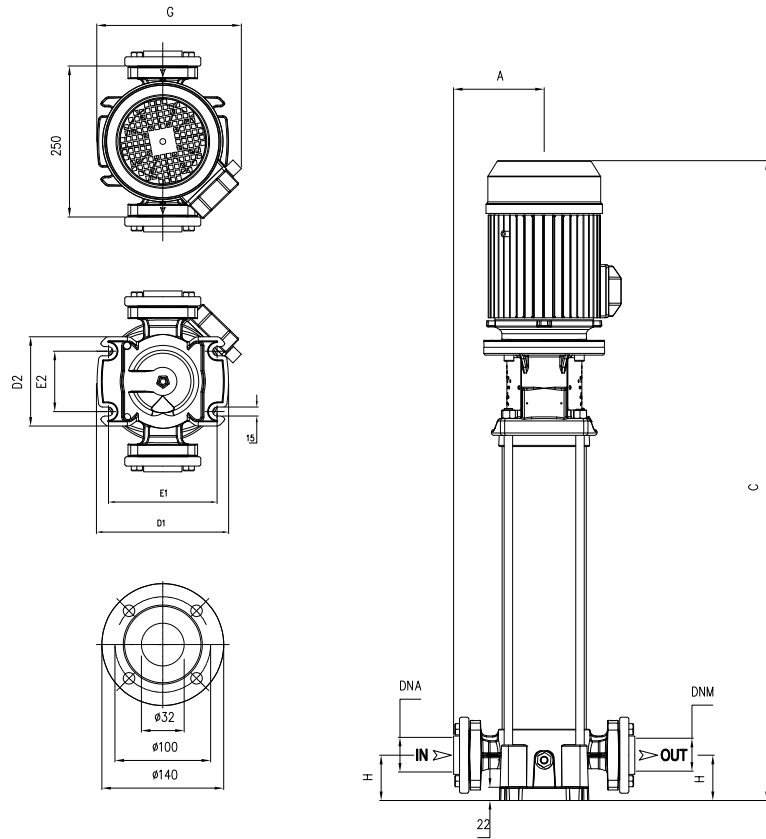


ULTRA SLG/SLXG

Q (m³/h - l/min)											
	3,6	4,2	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4
	60	70	80	100	120	140	160	180	200	220	240
H (m)											
	97,6	78,3	60,0								
	107,0	87,5	65,2								
	122,0	100,0	75,4								
	137,0	112,0	84,9								
	136,1	130,0	123,0	104,6	79,6						
	155,7	149,0	141,3	121,3	92,1						
	175,0	166,9	157,7	134,6	102,1						
	194,4	185,3	175,0	149,8	114,3						
	142,6	140,7	138,2	130,9	121,0	107,6	90,0				
	166,5	164,3	161,2	152,8	141,2	125,7	105,0				
	190,6	188,8	186,0	176,5	163,3	146,4	123,8				
	214,0	211,3	207,6	196,5	181,3	161,6	135,0				
	238,6	236,1	232,4	220,0	204,2	182,5	154,5				
	133,4	131,4	129,4	125,0	120,5	114,2	105,4	93,9	79,5	61,9	42,8
	155,6	153,4	151,1	146,0	140,1	133,0	123,2	110,0	93,2	71,6	49,4
	180,9	178,7	176,3	170,4	163,6	156,4	146,7	132,1	113,0	91,5	67,6
	202,1	199,6	197,0	191,3	183,9	175,0	161,7	144,1	125,3	100,9	72,9
	227,2	223,8	220,3	213,1	204,4	195,3	183,3	166,4	141,4	114,7	84,4



ULTRA SLG/SLXG



U 3SLG	DIMENSIONS (mm)								Kg		DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	G	H	Std.	IE3		
U 3SLG-350/14T	155	889	220	150	180	100	236	75	49	56	1"1/4G	1"1/4G
U 3SLG-380/16T	155	937	220	150	180	100	236	75	53	63		
U 3SLG-400/18T	155	985	220	150	180	100	236	75	55	66		
U 3SLG-450/20T	155	1060	220	150	180	100	251	75	59,5	67		

U 3SLXG	DIMENSIONS (mm)								Kg		DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	G	H	Std.	IE3		
U 3SLXG-350/14T	155	889	260	180	215	130	236	75	52	57	1"1/4G	1"1/4G
U 3SLXG-380/16T	155	937	260	180	215	130	236	75	57	65		
U 3SLXG-400/18T	155	985	260	180	215	130	236	75	59	67		
U 3SLXG-450/20T	155	1060	260	180	215	130	251	75	64	68		

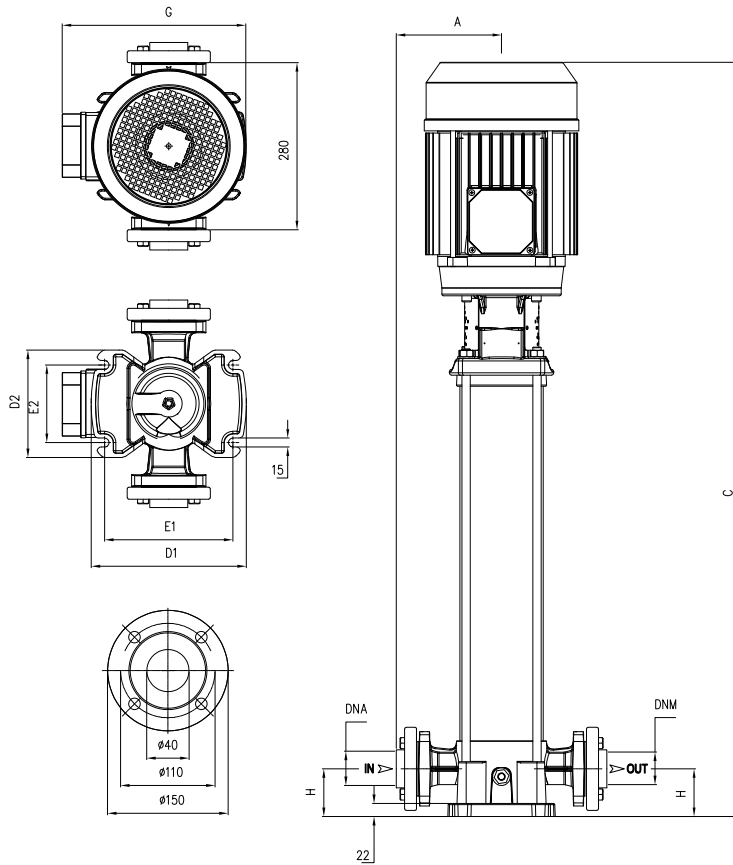
U 5SLG	DIMENSIONS (mm)								Kg		DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	G	H	Std.	IE3		
U 5SLG -400/14T	155	916	220	150	180	100	251	75	51,5	63	1"1/4G	1"1/4G
U 5SLG -450/16T	155	964	220	150	180	100	251	75	56	72		
U 5SLG -550/18T	155	1012	220	150	180	100	251	75	61	73		
U 5SLG -600/20T	155	1092	220	150	180	100	260	75	62	71		

U 5SLXG	DIMENSIONS (mm)								Kg		DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	G	H	Std.	IE3		
U 5SLXG -400/14T	155	916	260	180	215	130	251	75	55	60	1"1/4G	1"1/4G
U 5SLXG -450/16T	155	964	260	180	215	130	251	75	60	64		
U 5SLXG -550/18T	155	1012	260	180	215	130	251	75	66	74		
U 5SLXG -600/20T	155	1092	260	180	215	130	260	75	67	75		


U 7SLG	DIMENSIONS (mm)								Kg		DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	G	H	Std.	IE3		
U 7SLG -750/12T	155	900	220	150	180	100	260	75	64	68,5	1"1/4G	1"1/4G
U 7SLG -800/14T	155	948	220	150	180	100	260	75	65,5	70		
U 7SLG -900/16T	155	996	220	150	180	100	260	75	70,5	85,5		
U 7SLG -950/18T	155	1081	220	150	180	100	288	75	79	87		
U 7SLG -1000/20T	155	1129	220	150	180	100	288	75	80,5	88,5		

U 7SLXG	DIMENSIONS (mm)								Kg		DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	G	H	Std.	IE3		
U 7SLXG -750/12T	155	900	260	180	215	130	260	75	70	81	1"1/4G	1"1/4G
U 7SLXG -800/14T	155	948	260	180	215	130	260	75	71	82		
U 7SLXG -900/16T	155	996	260	180	215	130	260	75	74	82		
U 7SLXG -950/18T	155	1081	260	180	215	130	288	75	84	92		
U 7SLXG -1000/20T	155	1129	260	180	215	130	288	75	85	93		

ULTRA SLG/SLXG



U 9SLG/SLXG	DIMENSIONS (mm)								Kg				DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	G	H	SLG	SLG IE3	SLXG	SLXG IE3		
U 9...-750/12T	170	987	260	180	215	130	280	80	67,5	72	67,5	72	1"1/2G	1"1/2G
U 9...-800/14T	170	1047	260	180	215	130	280	80	69	73,5	69	73,5		
U 9...-900/16T	170	1107	260	180	215	130	280	80	74,5	89,5	74	89		
U 9...-950/18T	170	1204	260	180	215	130	308	80	82,5	90,5	82,5	90,5		
U 9...-1000/20T	170	1264	260	180	215	130	308	80	84	92	84	97		

	TYPE	TRUCK		CONTAINER	
		PALLET (cm)	N° pumps	PALLET (cm)	N° pumps
	U 3SLG/SLXG-350/14 T-380/16 T	100X120X150	12	100X120X150	12
	U 3SLG/SLXG-400/18 T-450/20 T	100X135X150	12	100X135X150	12
	U 5SLG/SLXG-400/14 T-450/16 T	100X120X150	12	100X120X150	12
	U 5SLG/SLXG-550/18 T-600/20 T	100X135X150	12	100X135X150	12
	U 7SLG/SLXG-750/12 T-800/14 T	100X120X150	12	100X120X150	12
	U 7SLG/SLXG-900/16 T-1000/20 T	100X135X150	12	100X135X150	12
	U 9SLG/SLXG-750/12 T-800/14 T	100X120X150	12	100X120X150	12
	U 9SLG/SLXG-900/16 T-1000/20 T	100X135X150	12	100X135X150	12