

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; riego; 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'EXECUTION**

Corpo pompa Pump body Cuerpo bomba Corps de pompe	ghisa (SV/SL); acciaio cromo-nichel AISI 304 (SLX) cast iron (SV/SL); stainless steel AISI 304 (SLX) fundición (SV/SL); acero cromo-nichel AISI 304 (SLX) fonte (SV/SL); acer chrome-nichel AISI 304 (SLX)
Supporto motore Motor bracket Soporte motor Support moteur	ghisa cast iron fundición fonte
Giranti, diffusori, camicia, albero motore Impellers, diffusers, shell, motor shaft Rodetes, difusores, camisa, eje motor Turbines, diffuseurs, chemise, arbre moteur	acciaio cromo-nichel AISI 304 stainless steel AISI 304 acero cromo-níquel AISI 304 acier chrome-nichel AISI 304
Tenuta meccanica Mechanical seal Sello mecánico Garniture mécanique	ceramica-grafite ≤ 6 giranti grafite-carburo di silicio ≥ 7 giranti ceramic-graphite ≤ 6 impellers graphite-silicon carbide ≥ 7 impellers 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 Cojinete intermedio guía-eje Douilles étage de guidage intermédiaire	ceramica-carburo di tungsteno ceramic-tungsten carbide ceramica-carburo de tungsteno céramique-carbure de tungstène
Temperatura ambiente Ambient temperature Temperatura del ambiente Température ambiante	max 40 °C
Temperatura del liquido Liquid temperature Temperatura del líquido Température du liquide	+5 ÷ 90 °C (SV) -15 ÷ 110 °C (SL/SLX)
Pressione max di esercizio Max operating pressure Presión max de trabajo Pression max de fonctionnement	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
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 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)
---	---

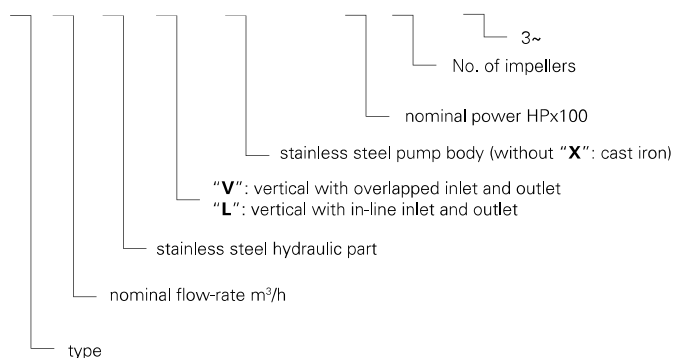
**Classe di isolamento
Insulation class
Clase de aislamiento
Classe d'isolation**

F

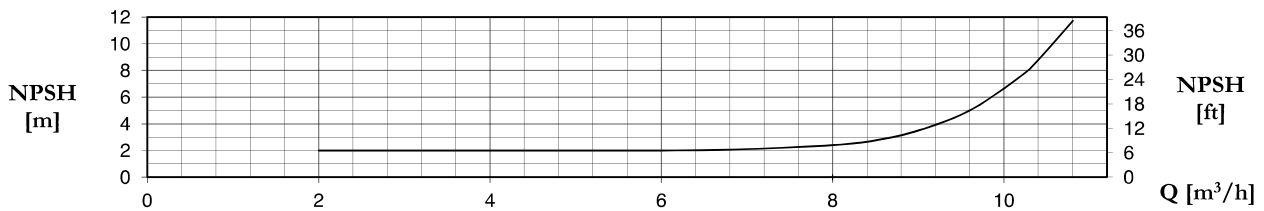
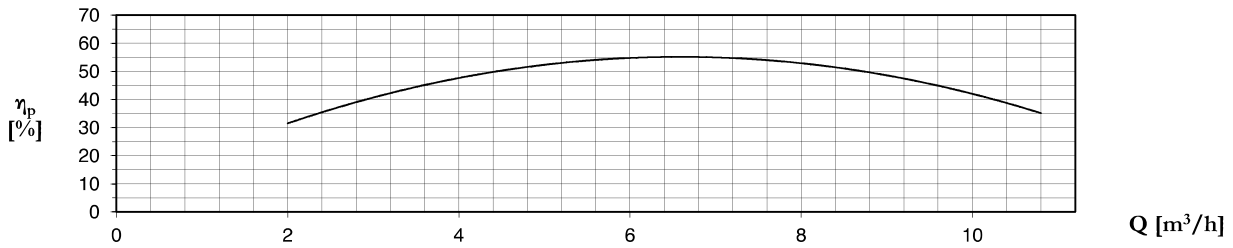
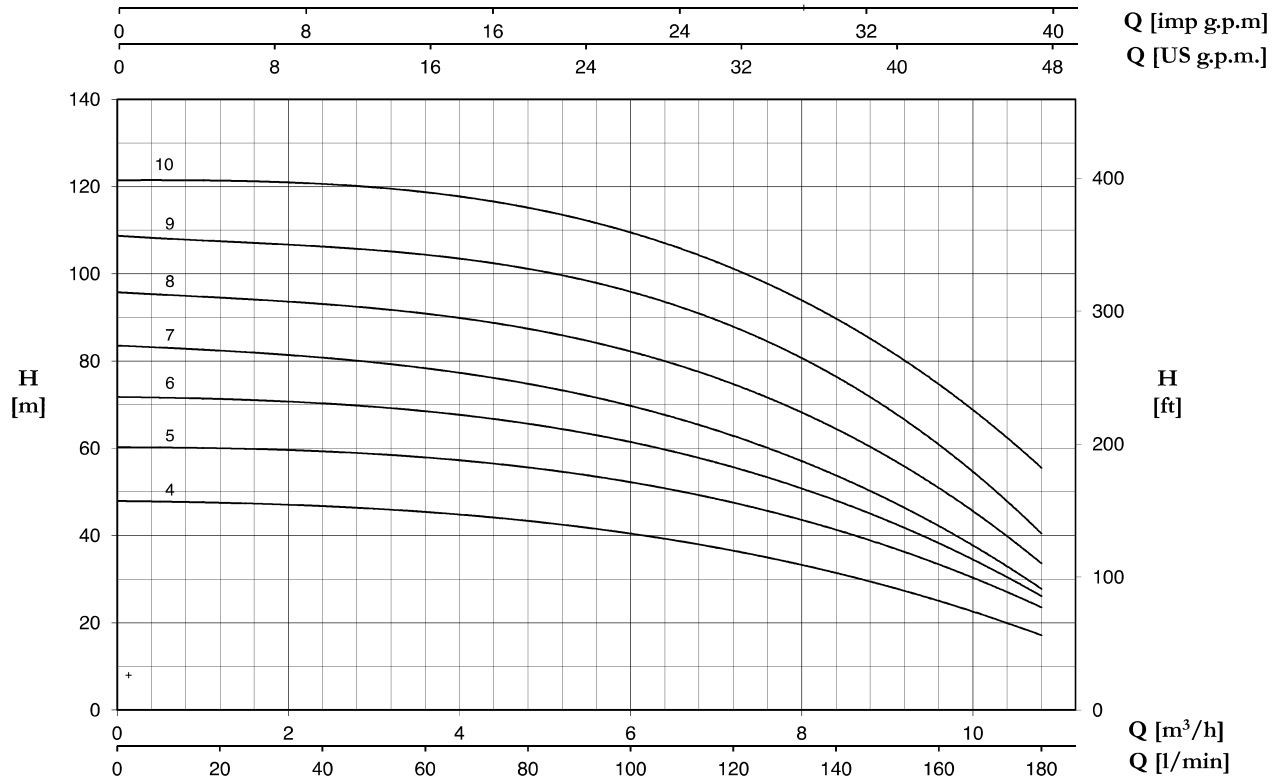
**Grado di protezione
Protection degree
Grado de protección
Protection**

IP44
IP55 ≥ 4,5 HP

U 3 S V/ X - 100/5 T

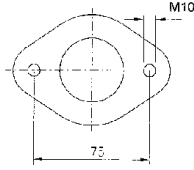


7 SV/SL/SLX



U 7... SV/SL/SLX		P2		P1 (kW)		AMPERE		Q (m³/h - l/min)									
1~	3~					1~	3~	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	
		0	40	60	80			100	120	140	160	180					
		(HP)	(kW)	1~	3~	1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)									
U 7...-180/4	U 7...-180/4 T	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...-250/5 T	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...-300/6 T	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...-350/7 T	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	
-	U 7...-400/8 T	4	3	-	3,3	-	6	95,6	93,3	91,4	87,2	81,6	74,2	64,8	51,9	33,0	
-	U 7...-450/9 T	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...-550/10 T	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



3-5-7

9-18

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	19	1"1/4G	1"1/4G
U 3SV-120/6	135	437	204	162	178,5	125	229	213	40	202	19,7		
U 3SV-150/7	135	491	204	162	178,5	125	229	220	40	226	22,8		
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	25,4		
U 3SV-250/10	135	563	204	162	178,5	125	229	220	40	298	26,2		
U 3SV-280/11	135	M 632	204	162	178,5	125	229	M 228	40	322	27,7		
		T 587						T 220					
U 3SV-300/12	135	M 656	204	162	178,5	125	229	M 228	40	346	29,3		
		T 611						T 220					

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	19,5	1"1/4G	1"1/4G
U 5SV-150/5	135	443	204	162	178,5	125	229	220	40	202	22,1		
U 5SV-180/6	135	467	204	162	178,5	125	229	220	40	226	23,3		
U 5SV-200/7	135	491	204	162	178,5	125	229	220	40	250	25,4		
U 5SV-250/8	135	515	204	162	178,5	125	229	220	40	274	26,2		
U 5SV-280/9	135	M 584	204	162	178,5	125	229	M 228	40	298	28,8		
		T 539						T 220					
U 5SV-300/10	135	M 608	204	162	178,5	125	229	M 228	40	322	29,5		
		T 563						T 220					
U 5SV-350/11	135	632	204	162	178,5	125	229	228	40	346	32,8		
U 5SV-380/12	135	656	204	162	178,5	125	229	228	40	370	33,5		

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"1/4G	1"1/4G
U 7SV -250/5	135	443	204	162	178,5	125	229	220	40	202	24,5		
U 7SV -300/6	135	M 512	204	162	178,5	125	229	M 228	40	226	27,3		
		T 467						T 220					
U 7SV -350/7	135	536	204	162	178,5	125	229	228	40	250	28		
U 7SV -400/8	135	560	204	162	178,5	125	229	228	40	274	31,2		
U 7SV -450/9	135	617	204	162	178,5	125	235	243	40	301	36		
U 7SV -550/10	135	641	204	162	178,5	125	235	243	40	325	39,4		

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	23,9	1"1/2G	1"1/4G
U 9SV -250/5	135	473	204	162	178,5	125	229	220	40	232	24,8		
U 9SV -300/6	135	M 548	204	162	178,5	125	229	M 228	40	262	27,9		
		T 503						T 220					
U 9SV -400/7	135	578	204	162	178,5	125	229	228	40	292	31,2		
U 9SV -450/8	135	641	204	162	178,5	125	235	243	40	325	35,9		
U 9SV -500/9	135	671	204	162	178,5	125	235	243	40	355	36,7		
U 9SV -550/10	135	701	204	162	178,5	125	235	243	40	385	40		

U 18SV	DIMENSIONS (mm)										Kg	DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	F	G	H1	H2			
U 18SV-250/3 T	135	451	204	162	178,5	125	229	220	50	211	28,6	2"G	1"1/2G
U 18SV-400/4 T	135	534	204	162	178,5	125	229	228	50	248	31,1		
U 18SV-450/5 T	135	605	204	162	178,5	125	235	243	50	289	36,2		
U 18SV-550/6 T	135	642	204	162	178,5	125	235	243	50	326	40		
U 18SV-750/8 T	135	763	204	162	178,5	125	255	253	50	401	50,4		
U 18SV-900/9 T	135	801	204	162	178,5	125	255	253	50	439	51		

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	20,2		
U 3SL/SLX-120/6	98	453	220	150	180	100	228	50	21	19,5		
U 3SL/SLX-150/7	98	507	220	150	180	100	228	50	24,5	23,1		
U 3SL/SLX-180/8	98	531	220	150	180	100	228	50	25,7	24,3		
U 3SL/SLX-200/9	98	555	220	150	180	100	228	50	28	26,5		
U 3SL/SLX-250/10	98	579	220	150	180	100	228	50	28,9	27,4		
U 3SL/SLX-280/11	98	M 648	220	150	180	100	M 236	50	30,4	29		
		T 603					T 228					
U 3SL/SLX-300/12	98	M 672	220	150	180	100	M 236	50	31,7	30,3		
		T 627					T 228					

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	20,7		
U 5SL / SLX -150/5	98	459	220	150	180	100	228	50	23,7	22,2		
U 5SL / SLX -180/6	98	483	220	150	180	100	228	50	24,9	23,4		
U 5SL / SLX -200/7	98	507	220	150	180	100	228	50	27	25,5		
U 5SL / SLX -250/8	98	531	220	150	180	100	228	50	28	26,4		
U 5SL / SLX -280/9	98	M 600	220	150	180	100	M 236	50	30,8	29,2		
		T 555					T 228					
U 5SL / SLX -300/10	98	M 624	220	150	180	100	M 236	50	31,4	29,9		
		T 579					T 228					
U 5SL / SLX -350/11	98	648	220	150	180	100	236	50	34,7	33,2		
U 5SL / SLX -380/12	98	672	220	150	180	100	236	50	35,4	33,9		

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	23,8		
U 7SL / SLX -250/5	98	459	220	150	180	100	228	50	26,1	24,6		
U 7SL / SLX -300/6	98	M 528	220	150	180	100	M 236	50	29	27,5		
		T 483					T 228					
U 7SL / SLX -350/7	98	552	220	150	180	100	236	50	29,8	28,3		
U 7SL / SLX -400/8	98	576	220	150	180	100	236	50	33,3	31,5		
U 7SL / SLX -450/9	98	633	220	150	180	100	251	50	37,7	36,1		
U 7SL / SLX -550/10	98	657	220	150	180	100	251	50	41	39,5		

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	29,9	28,1	1"1/2G	1"1/2G
U 9SL / SLX -250/5	118	520	260	180	215	130	248	80	30,8	29		
U 9SL / SLX -300/6	118	M 595	260	180	215	130	M 256	80	33,8	32		
		T 550										
U 9SL / SLX -400/7	118	625	260	180	215	130	256	80	37,8	35,5		
U 9SL / SLX -450/8	118	688	260	180	215	130	271	80	41,3	39,5		
U 9SL / SLX -500/9	118	718	260	180	215	130	271	80	42,1	40,3		
U 9SL / SLX -550/10	118	748	260	180	215	130	271	80	45,5	43,7		

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	33,5	31,6	2"G	2"G
U 18SL/SLX-400/4 T	118	575	260	180	215	130	257	90	36,1	34,2		
U 18SL/SLX-450/5 T	118	646	260	180	215	130	271	90	40,4	38,5		
U 18SL/SLX-550/6 T	118	683	260	180	215	130	271	90	44,4	42,5		
U 18SL/SLX-750/8 T	118	804	260	180	215	130	280	90	54,3	52,4		
U 18SL/SLX-900/9 T	118	842	260	180	215	130	280	90	54,6	52,7		

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