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 presurizzazione; 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	
Corpo pompa **Pump body** **Cuerpo bomba** **Corps de pompe**	ghisa (SV/SL); acciaio cromo-nickel AISI 304 (SLX) cast iron (SV/SL); stainless steel AISI 304 (SLX) fundición (SV/SL); acero cromo-nickel AISI 304 (SLX) fonte (SV/SL); acer chrome-nickel 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-nickel AISI 304 stainless steel AISI 304 acero cromo-níquel AISI 304 acier chrome-nickel 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 intermédiarie**	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 liquído** **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~ 220/380V - 60Hz 1~ 220V - 60Hz 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 - 120/4 T

- T: 3~
- 4: No. of impellers
- 120: nominal power HPx100
- X: stainless steel pump body (without "**X**": cast iron)
- V: "**V**": vertical with overlapped inlet and outlet; "**L**": vertical with in-line inlet and outlet
- S: stainless steel hydraulic part
- 3: nominal flow-rate m³/h
- U: type

3 SV/SL/SLX

ULTRA 3... SV/SL/SLX		P2		P1 (kW)		AMPERE		Q (m³/h - l/min)								
1~	3~					1~	3~	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
								0	10	20	30	40	50	60	70	80
		(HP)	(kW)	1~	3~	1x220 V 60 Hz	3x380 V 60 Hz	H (m)								
U 3...-120/4	**U 3...-120/4 T**	1,2	0,9	1,3	1,3	6,2	2,6	64,6	62,9	60,3	56,9	52,7	48,6	43,2	38,4	31,9
U 3...-150/5	**U 3...-150/5 T**	1,5	1,1	1,6	1,6	7,5	3	81,5	79,3	76,1	71,8	67,4	61,5	55,7	48,7	41,6
U 3...-200/6	**U 3...-200/6 T**	2	1,5	2	1,9	9,6	3,6	96,4	94	90,4	85,7	80,3	73,9	67,1	59,2	50,4
U 3...-250/7	**U 3...-250/7 T**	2,5	1,8	2,4	2,2	11,4	4,2	111,5	108,6	104,5	99,2	93	85,7	77,4	68,7	58,5
U 3...-300/8	**U 3...-300/8 T**	3	2,2	2,9	2,5	13,2	5	127,7	124,7	119,7	113,9	107	99	90,3	80,7	69,7

ULTRA SV/SL/SLX

5 SV/SL/SLX

ULTRA 5... SV/SL/SLX		P2		P1 (kW)		AMPERE		Q (m³/h - l/min)								
1~	3~					1~	3~	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9
								0	30	40	60	80	100	120	140	150
		(HP)	(kW)	1~	3~	1x220 V 60 Hz	3x380 V 60 Hz	H (m)								
U 5...-180/4	**U 5...-180/4 T**	1,8	1,3	1,84	1,72	8,6	3,1	66,2	63,2	61,6	58,0	53,6	48,3	41,3	32,5	26,7
U 5...-250/5	**U 5...-250/5 T**	2,5	1,85	2,38	2,20	11,2	4,1	83,6	79,6	77,7	73,4	68,2	61,5	53,0	41,5	34,6
U 5...-300/6	**U 5...-300/6 T**	3	2,2	2,84	2,64	13,0	4,8	99,1	94,0	91,6	86,5	80,1	72,7	63,0	50,2	42,2
-	**U 5...-350/7 T**	3,5	2,57	-	3,07	-	5,6	114,4	109,0	106,2	100,0	93,3	84,5	73,6	58,4	49,5
-	**U 5...-400/8 T**	4	3	-	3,51	-	6,9	130,9	124,6	121,7	115,0	106,7	97,0	84,0	67,4	57,3

7 SV/SL/SLX

ULTRA 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	11,4
								0	40	60	80	100	120	140	160	180	190
		(HP)	(kW)	1~	3~	1x220 V 60 Hz	3x380 V 60 Hz	H (m)									
U 7…-300/4	**U 7…-300/4 T**	3	2,2	3,01	2,77	14,2	5,2	69,5	67,7	66,8	65,0	62,2	58,2	53,4	47,8	40,0	31,8
-	**U 7…-400/5 T**	4	3	-	3,52	-	6,9	87,1	85,2	84,1	82,3	79,1	74,7	68,9	61,8	52,0	41,0
-	**U 7…-450/6 T**	4,5	3,37	-	4,36	-	7,7	103,5	101,8	101,0	98,9	94,8	89,7	83,6	75,8	66,0	55,0
-	**U 7…-550/7 T**	5,5	4	-	5,12	-	9,2	121,2	120,3	119,8	117,6	113,2	107,8	100,8	92,0	80,6	72,4
-	**U 7…-750/8 T**	7,5	5,5	-	5,9	-	11,2	139,2	138,6	137,9	135,9	131,3	124,8	117,2	106,6	93,4	86,0

ULTRA SV/SL/SLX

9 SV/SL/SLX

ULTRA 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	16,8
								0	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
		(HP)	(kW)	1~	3~	1x220 V 60 Hz	3x380 V 60 Hz	H (m)												
U 9...-350/4	**U 9...-350/4 T**	3,5	2,57	3,23	2,91	14,7	5,4	69,6	62,7	60,8	58,7	56,4	53,9	51,3	48,5	44,2	39,2	33,8	27,8	21,5
-	**U 9...-400/5 T**	4	3	-	3,70	-	7,1	86,5	79,4	77,3	74,9	72,2	69,2	65,9	62,3	57,2	51,3	44,3	36,3	28,1
-	**U 9...-450/6 T**	4,5	3,37	-	4,56	-	8,0	103,1	95,5	93,5	90,9	87,5	84,0	80,2	75,9	69,8	61,9	53,0	43,7	33,3
-	**U 9...-550/7 T**	5,5	4	-	5,37	-	9,6	119,0	113,4	111,1	108,4	104,9	101,2	97,0	92,5	85,9	77,5	67,5	56,6	44,8
-	**U 9...-750/8 T**	7,5	5,5	-	6,1	-	11,6	136,4	130,2	127,9	124,9	120,9	116,8	111,9	106,4	98,4	89,1	77,0	64,0	50,1

18 SV/SL/SLX

ULTRA 18... SV/SL/SLX	P2		P1 (kW)	AMPERE	Q (m³/h - l/min)										
3~				3~	0	6	8,4	10,8	13,2	15,6	18	20,4	22,8	25,2	27,6
					0	100	140	180	220	260	300	340	380	420	460
	(HP)	(kW)	3~	3x380 V 60 Hz	H (m)										
U 18...-400/3 T	4	3	4,1	7,7	50,0	47,0	45,1	43,1	40,8	38,4	35,9	33,1	29,9	25,5	20,5
U 18...-550/4 T	5,5	4	5,4	9,8	67,2	64,4	62,6	60,3	57,5	54,5	51,3	47,7	43,9	38,0	31,4
U 18...-750/5 T	7,5	5,5	7,3	14,1	86,7	83,0	80,8	78,3	75,0	71,9	68,3	64,3	58,6	51,6	42,7
U 18...-900/6 T	9	6,6	8,4	15,8	102,5	98,6	95,7	92,3	88,4	84,4	79,8	74,9	68,9	60,9	50,5

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-120/4	135	389	204	162	178,5	125	229	213	40	178	18,9	1"1/4G	1"1/4G
U 3SV-150/5	135	443	204	162	178,5	125	229	213	40	202	21,2		
U 3SV-200/6	135	467	204	162	178,5	125	229	220	40	226	23,4		
U 3SV-250/7	135	491	204	162	178,5	125	229	220	40	250	25,2		
U 3SV-300/8	135	515	204	162	178,5	125	229	220	40	274	27,8		

U 5SV	DIMENSIONS (mm)										Kg	DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	F	G	H1	H2			
U 5SV-180/4	135	419	204	162	178,5	125	229	220	40	178	22	1"1/4G	1"1/4G
U 5SV-250/5	135	443	204	162	178,5	125	229	220	40	202	24,5		
U 5SV-300/6	135	M 512	204	162	178,5	125	229	M 228	40	226	M 27,3		
		T 467						T 220			T 24,8		
U 5SV-350/7	135	536	204	162	178,5	125	229	228	40	250	28		
U 5SV-400/8	135	560	204	162	178,5	125	229	228	40	274	31		

U 7SV	DIMENSIONS (mm)										Kg	DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	F	G	H1	H2			
U 7SV-300/4	135	M 464	204	162	178,5	125	229	M 228	40	178	M 32,5	1"1/4G	1"1/4G
		T 419						T 220			T 23,7		
U 7SV-400/5	135	488	204	162	178,5	125	229	228	40	202	29,4		
U 7SV-450/6	135	545	204	162	178,5	125	229	243	40	226	34,6		
U 7SV-550/7	135	569	204	162	178,5	125	229	243	40	250	37,5		
U 7SV-750/8	135	639	204	162	178,5	125	229	253	40	274	45,4		

U 9SV	DIMENSIONS (mm)										Kg	DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	F	G	H1	H2			
U 9SV-350/4	135	488	204	162	178,5	125	229	228	40	202	29,2	1"1/2G	1"1/4G
U 9SV-400/5	135	518	204	162	178,5	125	229	228	40	232	29,7		
U 9SV-450/6	135	581	204	162	178,5	125	229	243	40	262	35,1		
U 9SV-550/7	135	611	204	162	178,5	125	229	243	40	292	38		
U 9SV-750/8	135	687	204	162	178,5	125	229	253	40	322	45,8		

U 18SV	DIMENSIONS (mm)										Kg	DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	F	G	H1	H2			
U 18SV-400/3	135	496	204	162	178,5	125	229	228	50	211	33,6	2"G	1"1/2G
U 18SV-550/4	135	567	204	162	178,5	125	235	243	50	248	36,8		
U 18SV-750/5	135	651	204	162	178,5	125	255	253	50	289	45,3		
U 18SV-900/6	135	688	204	162	178,5	125	255	253	50	326	46		

U 3SL / SLX	DIMENSIONS (mm)								Kg		DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	G	H	SL	SLX		
U 3SL/SLX-120/4	98	405	220	150	180	100	228	50	22	20,5	1"1/4G	1"1/4G
U 3SL/SLX-150/5	98	459	220	150	180	100	228	50	24,9	21,4		
U 3SL/SLX-200/6	98	483	220	150	180	100	228	50	25,1	23,7		
U 3SL/SLX-250/7	98	507	220	150	180	100	228	50	27	25,5		
U 3SL/SLX-300/8	98	531	220	150	180	100	228	50	29,7	28,3		

U 5SL / SLX	DIMENSIONS (mm)								Kg		DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	G	H	SL	SLX		
U 5SL/SLX-180/4	98	435	220	150	180	100	228	50	23,8	22,2	1"1/4G	1"1/4G
U 5SL/SLX-250/5	98	459	220	150	180	100	228	50	26,1	24,6		
U 5SL/SLX-300/6	98	M 528	220	150	180	100	M 236	50	M 29,1	M 27,5		
		T 483					T 228		T 26,5	T 24,9		
U 5SL/SLX-350/7	98	552	220	150	180	100	236	50	29,7	28,2		
U 5SL/SLX-400/8	98	576	220	150	180	100	236	50	32,9	31,3		

U 7SL / SLX	DIMENSIONS (mm)								Kg		DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	G	H	SL	SLX		
U 7SL/SLX-300/4	98	M 480	220	150	180	100	M 236	50	M 34,3	M 32,7	1"1/4G	1"1/4G
		T 435					T 228		T 25,5	T 23,9		
U 7SL/SLX-400/5	98	504	220	150	180	100	236	50	31,1	29,6		
U 7SL/SLX-450/6	98	561	220	150	180	100	251	50	36,1	34,5		
U 7SL/SLX-550/7	98	585	220	150	180	100	251	50	39	37,4		
U 7SL/SLX-750/8	98	655	220	150	180	100	260	50	46,7	45,3		

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-350/4	118	535	260	180	215	130	256	80	35,1	33,3	1"1/2G	1"1/2G
U 9SL/SLX-400/5	118	565	260	180	215	130	256	80	35,6	33,8		
U 9SL/SLX-450/6	118	628	260	180	215	130	271	80	40,3	38,5		
U 9SL/SLX-550/7	118	658	260	180	215	130	271	80	43,4	41,6		
U 9SL/SLX-750/8	118	734	260	180	215	130	280	80	50,6	48,9		

U 18SL / SLX	DIMENSIONS (mm)								Kg		DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	G	H	SL	SLX		
U 18SL/SLX-400/3	118	537	260	180	215	130	256	90	39,6	37,7	2"G	2"G
U 18SL/SLX-550/4	118	608	260	180	215	130	271	90	42,7	40,8		
U 18SL/SLX-750/5	118	691	260	180	215	130	280	90	50,8	48,9		
U 18SL/SLX-900/6	118	729	260	180	215	130	280	90	51,8	49,9		

TYPE	TRUCK		CONTAINER	
	PALLET (cm)	N° pumps	PALLET (cm)	N° pumps
U 3SV-120/4-150/5	80X120X150	42	80X120X175	49
U 3SV-200/6-300/8 T	80X120X150	42	80X120X175	49
U 3SV-200/6 M-300/8 M	80X120X155	30	80X120X180	35
U 5SV-180/4-350/7	80X120X150	42	80X120X175	49
U 5SV-400/8 T	80X120X155	30	80X120X180	35
U 7SV-300/4-400/5 T	80X120X150	42	80X120X175	49
U 7SV-450/6 T-550/7 T	85X110X125	20	85X110X150	24
U 7SV-750/8 T	85X110X150	20	85X110X150	20
U 9SV-350/4	80X120X150	42	80X120X175	49
U 9SV-400/5	80X120X155	30	80X120X180	35
U 9SV-450/6 T-550/7 T	85X110X125	20	85X110X150	24
U 9SV-750/8 T	85X110X150	20	85X110X150	20
U 18SV-400/3 T-550/4 T	80X120X150	42	80X120X175	49
U 18SV-750/5 T-900/6 T	85X110X125	20	85X110X150	24

TYPE	TRUCK		CONTAINER	
	PALLET (cm)	N° pumps	PALLET (cm)	N° pumps
U 3SL/SLX-120/4-150/5	85X110X150	36	85X110X170	42
U 3SL/SLX-200/6-300/8	80X120X150	30	80X120X170	35
U 5SL/SLX-180/4-250/5-300/6 T	85X110X150	36	85X110X170	42
U 5SL/SLX-300/6 M-350/7 T	80X120X150	30	80X120X170	35
U 5SL/SLX-400/8 T	85X110X150	20	85X110X150	20
U 7SL/SLX-300/4 T	85X110X150	36	85X110X170	42
U 7SL/SLX-300/4 M-400/5 T	80X120X150	30	80X120X170	35
U 7SL/SLX-450/6 T-550/7 T	80X120X150	30	80X120X170	35
U 7SL/SLX-750/8 T	85X110X150	20	85X110X150	20
U 9SL/SLX-350/4-400/5 T	80X120X155	25	80X120X185	30
U 9SL/SLX-450/6 T-550/7 T	85X110X150	20	85X110X150	20
U 9SL/SLX-750/8 T	85X110X150	20	85X110X150	20
U 18SL/SLX-400/3 T-550/4 T	80X120X155	25	80X120X185	30
U 18SL/SLX-750/5 T-900/6 T	85X110X150	20	85X110X150	20