

ULTRA S



ULTRA 3S



ULTRA 5S



ULTRA 7S



ULTRA 9S



ULTRA 18S



Pompe centrifughe multistadio orizzontali. 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 horizontal pumps. Pumping of clean non-loaded fluids; pressurizing system; irrigation; drinking and glycol water; water treatment; heating and air conditioning; washing system.

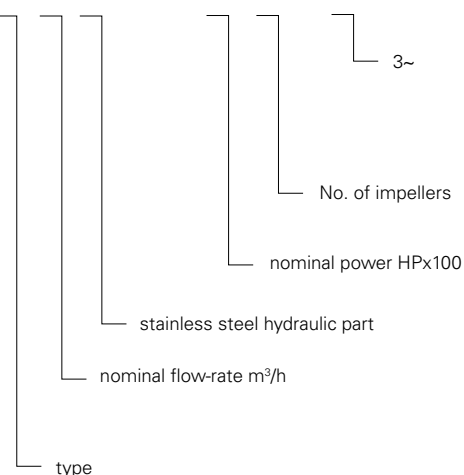
Bombas centrífugas multietapas horizontales. Bombeo de líquidos químicamente y mecánicamente no agresivos; sistemas de presurización; riego; agua potable o con glicol; tratamientos del agua; industria alimenticia; calefacción y refrigeración; sistemas de lavado.

Pompes centrifuges multicellulaires horizontales. 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

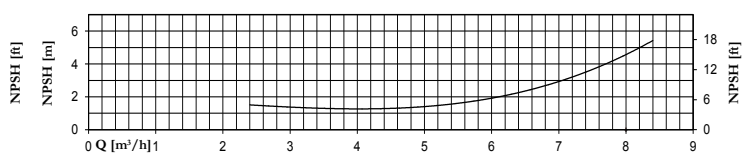
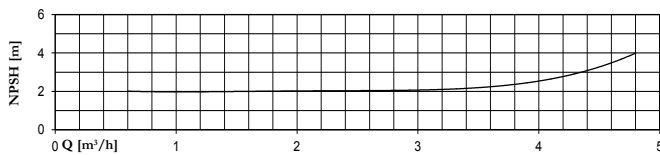
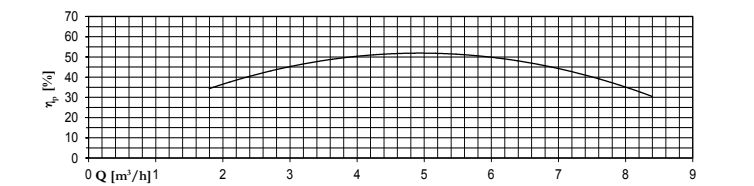
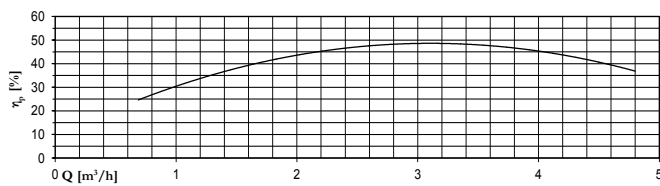
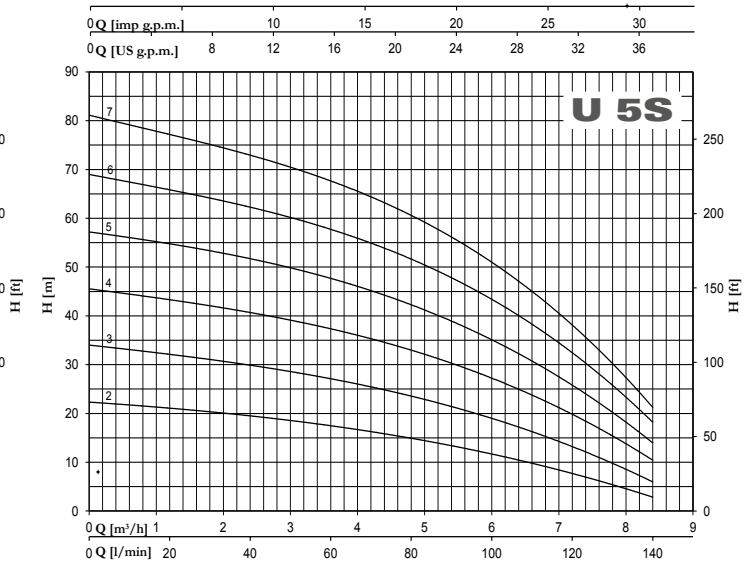
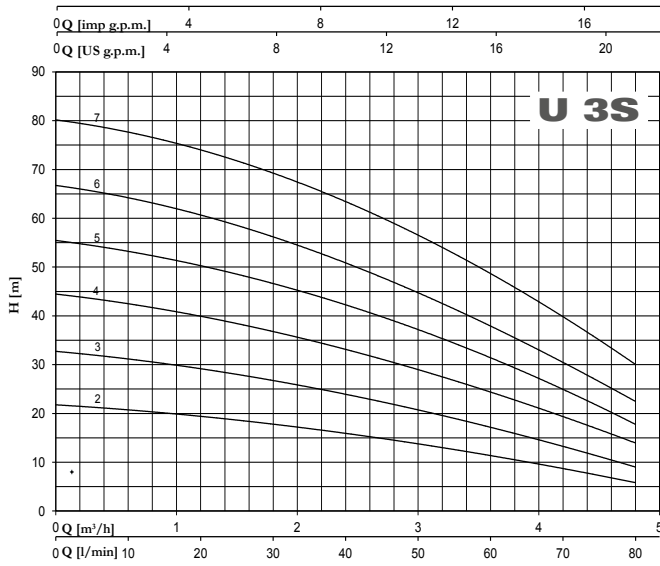
Corpo pompa Pump body	acciaio cromo-nickel AISI 304 stainless steel AISI 304
Cuerpo bomba Corps de pompe	acero cromo-níquel AISI 304 acier chrome-nickel AISI 304
Supporto motore Motor bracket	alluminio aluminium
Soporte motor Support moteur	aluminio aluminium
Giranti, diffusori Impellers, diffusers	acciaio cromo-nickel AISI 304 stainless steel AISI 304
Rodetes, difusores Turbines, diffuseurs	acero cromo-níquel AISI 304 acier chrome-nickel 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
Albero motore Motor shaft	acciaio cromo-nickel AISI 303 stainless steel AISI 303
Eje motor Arbre moteur	acero cromo-níquel AISI 303 acier chrome-nickel AISI 303
Temperatura del liquido Liquid temperature Temperatura del líquido Température du liquide	-15 ÷ +110 °C
Pressione di esercizio Operating pressure Presión de trabajo Pression de fonctionnement	max 8,5 bar
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 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

U 3 S - 120/6 T

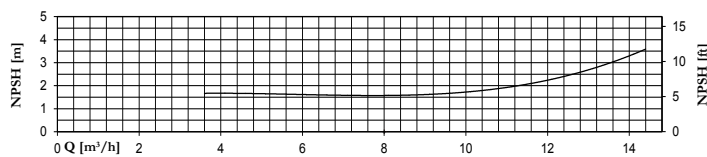
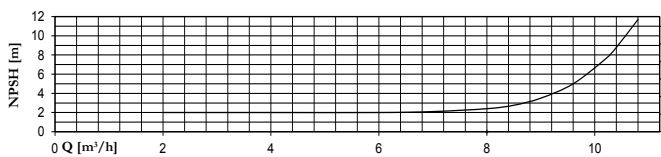
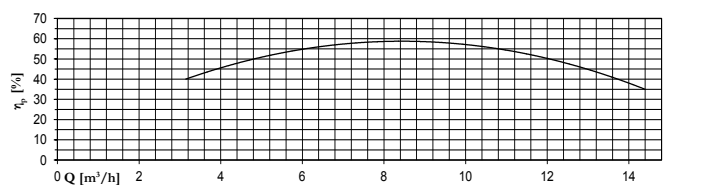
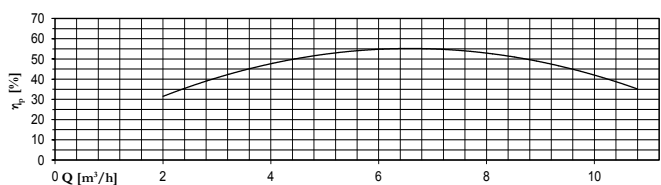
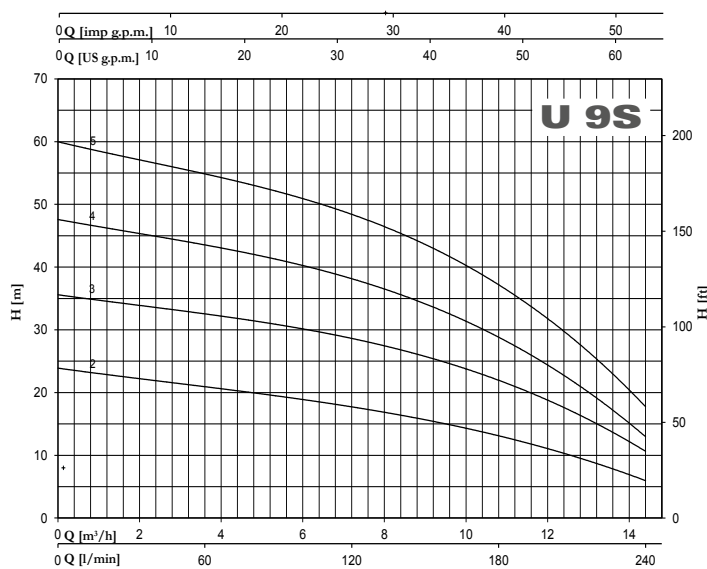
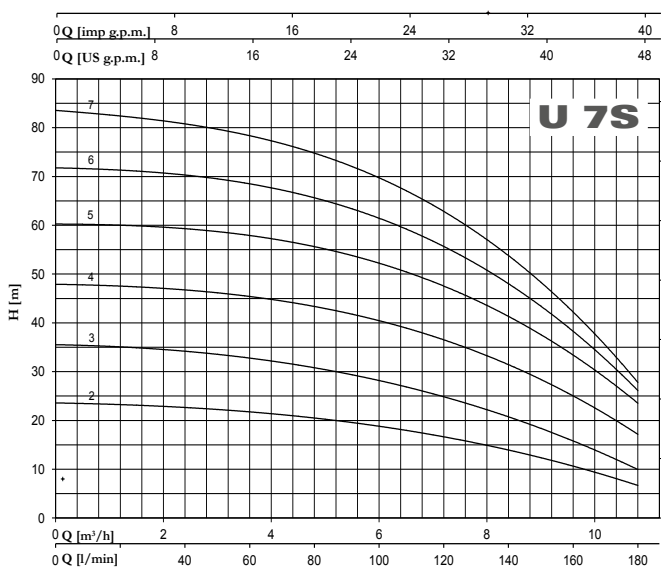


ULTRA S

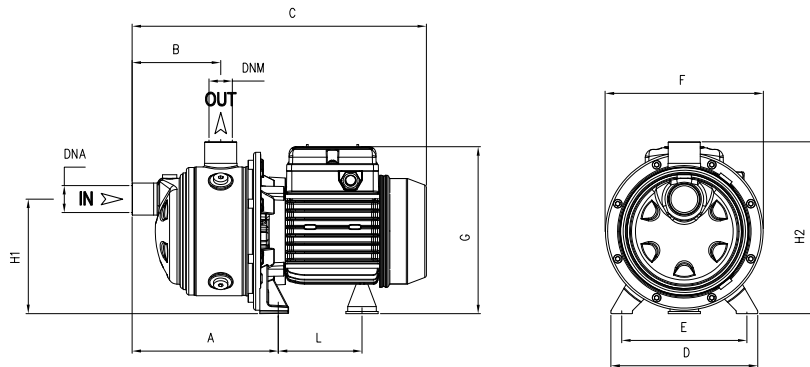
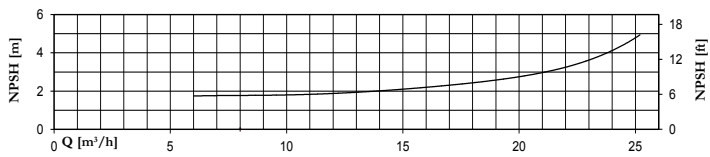
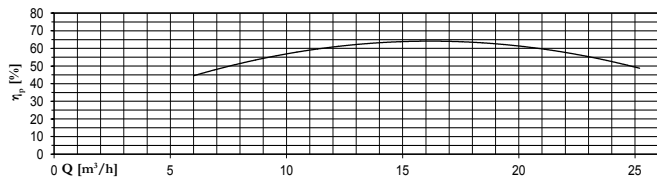
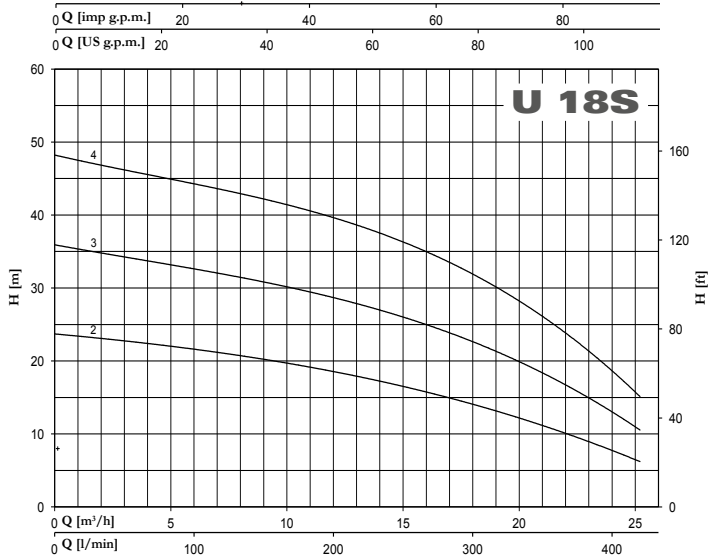
TYPE		P2		P1 (kW)		AMPERE		Q (m³/h - l/min)						
1~	3~					1~	3~	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8
						1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	0	10	20	30	40	60	80
		(HP)	(kW)	1~	3~	H (m)								
U 3S-50/2	U 3S-50/2T	0,5	0,37	0,41	0,41	1,8	0,9	21,7	20,9	19,3	17,8	15,9	11,4	5,8
U 3S-70/3	U 3S-70/3T	0,7	0,51	0,61	0,58	2,7	1,1	32,7	31,2	29,2	26,7	23,9	17,2	9,0
U 3S-90/4	U 3S-90/4T	0,9	0,66	0,83	0,8	3,6	1,7	44,3	42,8	40,0	36,4	33,2	24,5	13,9
U 3S-100/5	U 3S-100/5T	1	0,75	0,99	0,92	4,4	1,7	55,3	53,5	50,3	46,5	42,1	31,6	17,7
U 3S-120/6	U 3S-120/6T	1,2	0,9	1,11	1,11	5,1	2,5	66,6	64,4	60,8	56,0	50,7	38,1	22,4
U 3S-150/7	U 3S-150/7T	1,5	1,1	1,38	1,31	6,4	2,7	80,1	77,7	74,2	69,1	63,3	48,8	30,0
U 5S-70/2	U 5S-70/2T	0,7	0,51	0,6	0,58	2,6	1,1	22,3			20,4	19,5	17,5	14,8
U 5S-80/3	U 5S-80/3T	0,8	0,6	0,8	0,75	3,8	1,4	34,0			31,1	29,9	27,0	23,6
U 5S-120/4	U 5S-120/4T	1,2	0,9	1,09	1,08	4,9	2,4	45,5			42,2	40,7	37,2	32,9
U 5S-150/5	U 5S-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 5S-180/6	U 5S-180/6T	1,8	1,3	1,63	1,55	7,3	3	68,9			64,4	62,3	57,5	51,5
U 5S-200/7	U 5S-200/7T	2	1,5	1,94	1,77	8,7	3,3	81,0			75,5	73,0	67,4	60,3
U 7S-100/2	U 7S100/2T	1	0,75	0,91	0,84	4,1	1,6	23,6				22,6	21,8	20,5
U 7S-120/3	U 7S-120/3T	1,2	0,9	1,23	1,22	5,6	2,5	35,6				33,9	32,8	31,2
U 7S-180/4	U 7S-180/4T	1,8	1,3	1,69	1,62	7,7	3,1	48,0				46,3	45,7	43,6
U 7S-250/5	U 7S-250/5T	2,5	1,85	2,19	2,05	10,2	4,1	60,3				59,0	58,2	55,7
U 7S-300/6	U 7S-300/6T	3	2,2	2,53	2,44	11,4	4,8	72,5				70,5	69,2	66,0
-	U 7S-350/7T	3,5	2,57	-	2,84	-	5,1	83,5				80,7	78,8	74,7
U 9S-100/2	U 9S-100/2T	1	0,75	0,99	0,95	4,5	1,6	23,9					20,9	20,0
U 9S-150/3	U 9S-150/3T	1,5	1,1	1,47	1,4	6,8	2,8	35,6					32,5	31,5
U 9S-200/4	U 9S-200/4T	2	1,5	1,88	1,77	8,4	3,3	47,6					43,5	42,1
U 9S-250/5	U 9S-250/5T	2,5	1,85	2,36	2,23	10,8	4,3	60,0					54,8	53,0
-	U 18S-180/2T	1,8	1,3	-	1,59	-	3	23,7						
-	U 18S-250/3T	2,5	1,85	-	2,29	-	4,4	35,7						
-	U 18S-400/4T	4	3	-	3,11	-	5,7	47,9						



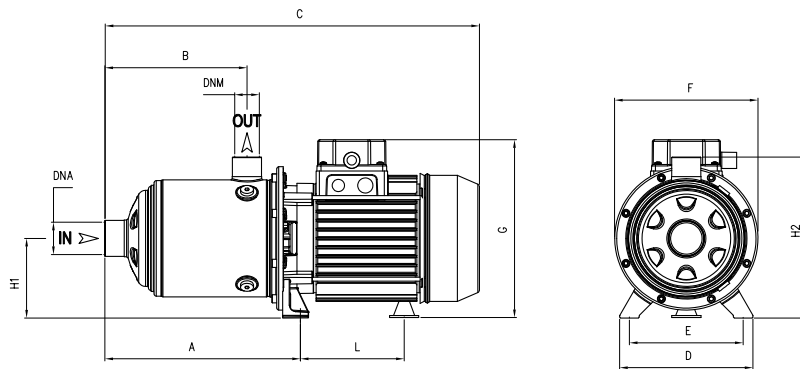
	Q (m³/h - l/min)																
	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6	22,8	24	25,2
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
	H (m)																
	11,7	7,8	2,8														
	19,1	13,1	6,0														
	27,4	19,8	10,4														
	35,2	25,7	14,0														
	43,5	32,6	18,1														
	51,0	38,6	21,0														
	18,8	16,7	13,9	10,6	6,7												
	28,1	24,7	20,8	15,7	10,0												
	40,4	36,4	31,4	25,0	17,2												
	52,2	47,4	41,3	33,5	22,0												
	61,5	55,7	47,8	37,8	24,7												
	69,4	62,6	53,9	42,7	27,5												
	18,8	17,7	16,5	15,0	13,0	11,0	8,7	6,0									
	30,0	28,7	26,9	24,6	22,0	18,7	15,0	10,7									
	40,1	38,1	35,7	32,7	28,9	24,2	19,0	13,1									
	51,0	48,2	45,4	42,0	37,3	31,6	25,0	18,0									
	21,7	21,1	20,4	20,0	19,3	18,5	17,7	16,9	16,0	15,2	14,3	13,1	11,8	10,3	9,1	7,6	6,4
	33,1	32,3	31,3	30,4	29,4	28,4	27,4	26,3	25,1	24,0	22,8	21,4	19,6	17,8	15,4	12,9	10,2
	45,0	44,0	42,8	41,7	40,5	39,1	37,8	36,6	35,2	33,9	32,2	30,2	28,0	25,1	22,1	18,1	14,9



ULTRA S



TYPE	DIMENSIONS (mm)										Kg	DNA	DNM
	A	B	C	D	E	F	G	L	H1	H2			
U 3S-50/2	166.8	103	333	164	140	178	190	93.7	128	192	7	1" G	1" G
U 3S-70/3	166.8	103	333	164	140	178	190	93.7	128	192	8		
U 3S-90/4	190.8	127	357	164	140	178	190	93.7	128	192	9,5		
U 3S-100/5	214.8	151	404	164	140	178	203	104.7	128	192	12		
U 3S-120/6	238.8	175	428	164	140	178	203	104.7	128	192	13		
U 3S-150/7	262.8	199	483	164	140	201	211	128.2	134	198	16		
U 5S-70/2	166.8	103	333	164	140	178	195	93.7	128	192	7,5		
U 5S-80/3	166.8	103	357	164	140	178	203	93.7	128	192	10		
U 5S-120/4	190.8	127	380	164	140	178	203	104.7	128	192	12		
U 5S-150/5	214.8	151	436	164	140	201	211	128.2	134	198	15		
U 5S-180/6	238.8	175	459	164	140	201	211	128.2	134	198	16,5		
U 5S-200/7	262.8	199	483	164	140	201	211	128.2	134	198	17,5		



TYPE	DIMENSIONS (mm)										Kg	DNA	DNM
	A	B	C	D	E	F	G	L	H1	H2			
U 7S-100/2	166.8	103	356	164	140	178	203	104.7	103	192	10,5	1" 1/4 G	1" G
U 7S-120/3	166.8	103	356	164	140	178	203	104.7	92	192	11,5		
U 7S-180/4	190.8	127	411	164	140	201	211	128.2	98	198	15		
U 7S-250/5	214.8	151	436	164	140	201	211	128.2	98	198	17,5		
U 7S-300/6	238.8	175	M 503 T 459	164	140	201	M 229 T 211	M 148.2 T 128.2	M 103 T 98	M 203 T 198	M 19,5 T 18		
U 7S-350/7	262.8	199	527	164	140	201	229	148.2	92	203	20		
U 9S-100/2	185.8	118	375	164	140	178	203	104,7	98	192	10,5		
U 9S-150/3	185.8	118	375	164	140	201	211	128.2	98	198	14		
U 9S-200/4	215.8	148	436	164	140	201	211	128.2	98	198	16		
U 9S-250/5	245.8	178	464	164	140	201	211	128.2	98	198	18		
U 18S-180/2T	201	141	432	164	140	201	211	128.2	98	198	14	2" G	1" 1/2 G
U 18S-250/3T	238.5	141	432	164	140	201	211	128.2	98	198	16		
U 18S-400/4T	276	178.5	514	164	140	201	229	148,2	103	203	22		

TYPE	TRUCK		CONTAINER	
	PALLET (cm)	N° pumps	PALLET (cm)	N° pumps
U 3S-50/2-90/4	80X120X150	84	80X120X175	96
U 3S-100/5-120/6	85X110X160	70	85X110X185	80
U 3S-150/7	80X120X150	42	80X120X175	49
U 5S-70/2	80X120X150	84	80X120X175	96
U 5S-80/3-120/4	85X110X160	70	85X110X185	80
U 5S-150/5	90X110X150	54	90X110X170	63
U 5S-180/6-200/7	80X120X150	42	80X120X175	49
U 7S-100/2-120/3	85X110X160	70	85X110X185	80
U 7S-180/4-250/5	90X110X150	54	90X110X170	63
U 7S-300/6T	80X120X150	42	80X120X175	49
U 7S-300/6 M-350/7T	80X120X145	35	80X120X170	42
U 9S-100/2	85X110X160	70	85X110X185	80
U 9S-150/3-200/4	90X110X150	54	90X110X170	63
U 9S-250/5	80X120X150	42	80X120X175	49
U 18S-180/2-250/3	90X110X150	54	90X110X170	63
U 18S-400/4	80X120X145	35	80X120X170	42