

ULTRA/S



GENERALITÀ / FEATURES

Pompe centrifughe multistadio orizzontali con corpo pompa e parte idraulica in acciaio cromo-nichel AISI 304. Movimentazione di liquidi non carichi dei settori civili, agricoli ed industriali; 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 in the domestic; agricultural and industrial sectors; pressurizing system; irrigation; drinking and glycol water; water treatment; food industry; heating and air conditioning; washing system.

MATERIALI / MATERIALS

- Corpo pompa, giranti: acciaio cromo-nichel AISI 304
- Albero: acciaio cromo-nichel AISI 303
- Supporto motore: alluminio
- Tenuta meccanica: ceramica-grafite fino a 6 stadi - grafite-carburo di silicio da 7 stadi
- *Pump body, impellers: chromo-nickel steel AISI 304*
- *Pump shaft: AISI 303 chromo-nickel steel*
- *Motor bracket: aluminium*
- *Mechanical seal: ceramic-graphite up to 6 stages - graphite-silicon carbide from 7 stages*

MOTORE / MOTOR

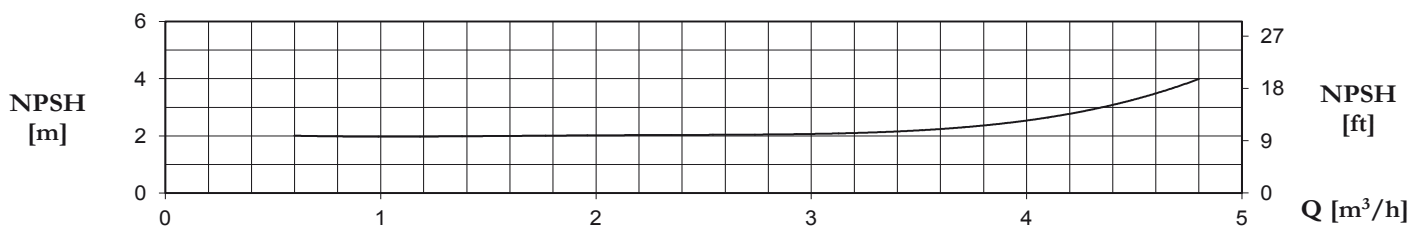
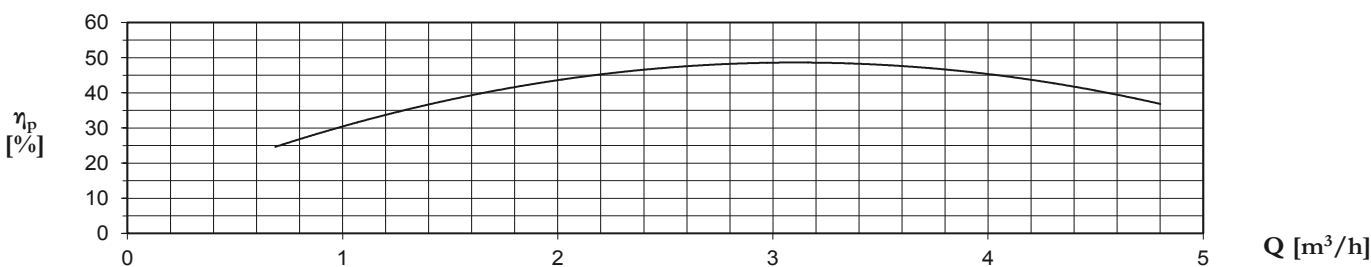
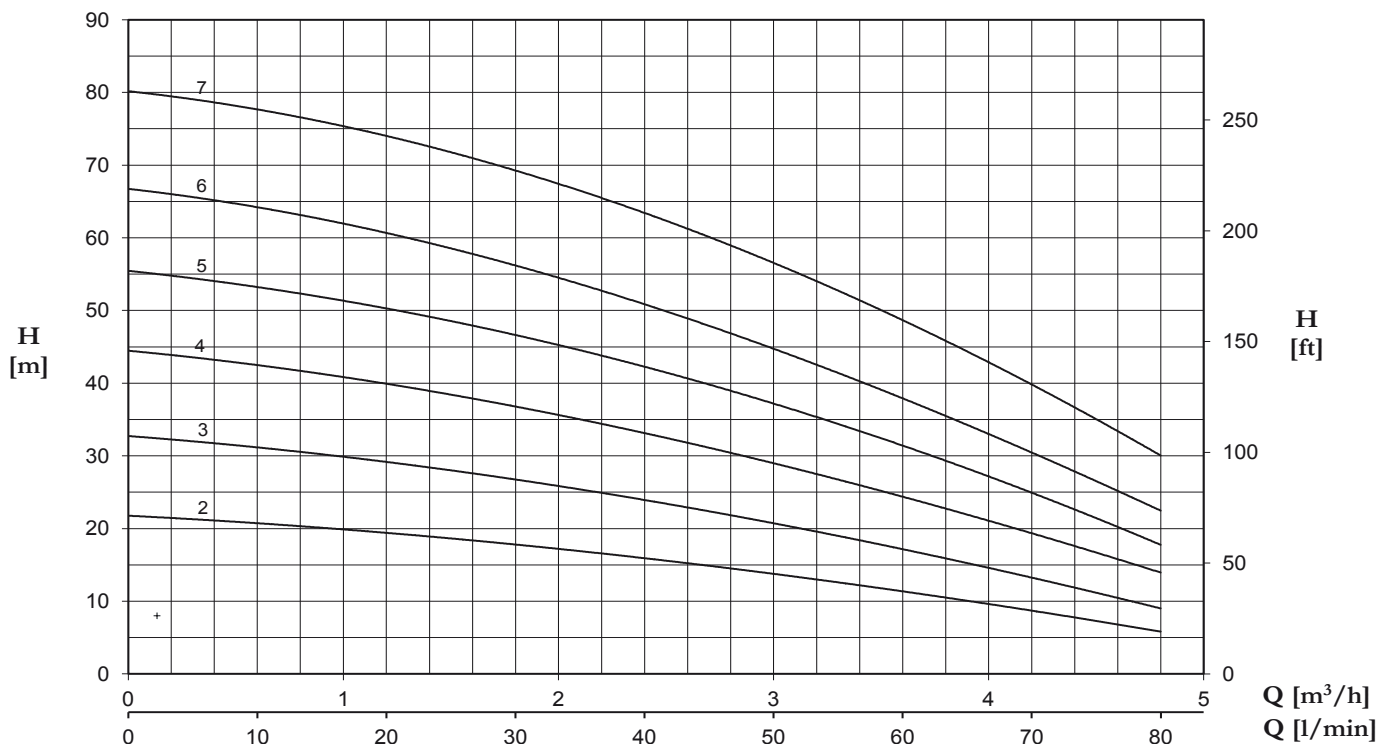
- Motore a 2 poli ad induzione
- Monofase 230V-50Hz con protezione termica fino a 1,85 kW
- Trifase 230/400V-50Hz
- Isolamento classe F
- Protezione IP44
- *2 pole induction motor*
- *Single-phase 230V-50Hz with motor protection up to 1,85 kW*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Insulation class F*
- *Protection degree IP44*

LIMITI DI IMPIEGO / OPERATING CONDITIONS

- Pressione massima di esercizio 8,5 bar
- Temperatura d'esercizio del liquido pompato: da -15° a 110°C
- *Maximum working pressure: 8,5 bar*
- *Maximum liquid temperature: from -15° up to 110°C*

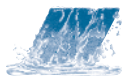


ELETTROPOMPE MULTIGIRANTI ORIZZONTALI CON IDRAULICA INOX AISI 304
 SS AISI 304 HYDRAULICS HORIZONTAL MULTISTAGE ELECTRIC PUMPS

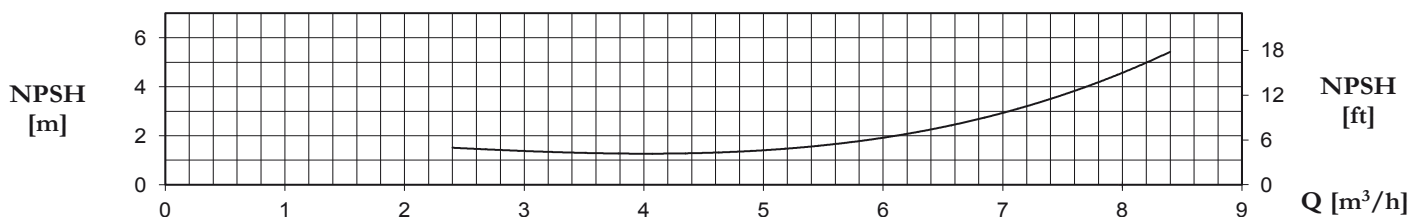
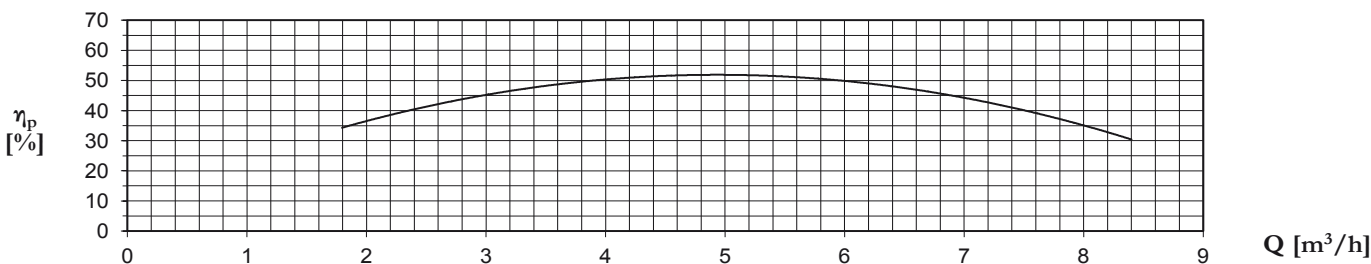
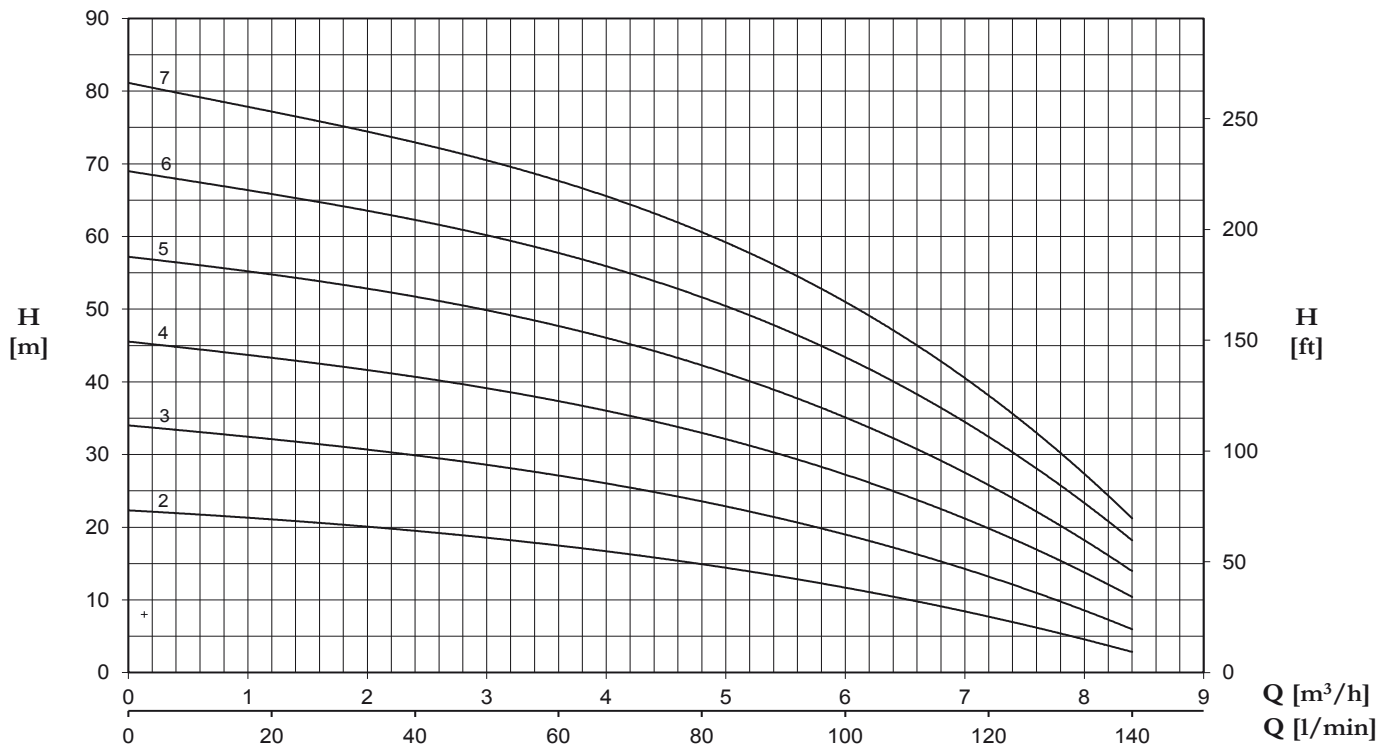


CARATTERISTICHE TECNICHE A 2900 GIRI / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

Modello Model		P2		A		Q (m³/h - l/min)						
						0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8
1~	3~	HP	kW	1x230V 50Hz	3x400V 50Hz	0	10	20	30	40	60	80
						H (m)						
U 3S-50/2	U 3S-50/2T	0,5	0,37	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	2,7	1,1	32,7	31,3	29,2	26,7	23,9	17,2	9
U 3S-90/4	U 3S-90/4T	0,9	0,66	3,6	1,7	44,3	42,8	40	36,4	33,2	24,5	13,9
U 3S-100/5	U 3S-100/5T	1	0,75	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	5,1	2,5	66,6	64,4	60,8	56	50,7	38,1	22,4
U 3S-150/7	U 3S-150/7T	1,5	1,1	6,4	2,7	80,1	77,7	74,2	69,1	63,3	48,8	30

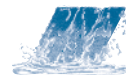


ULTRA/S

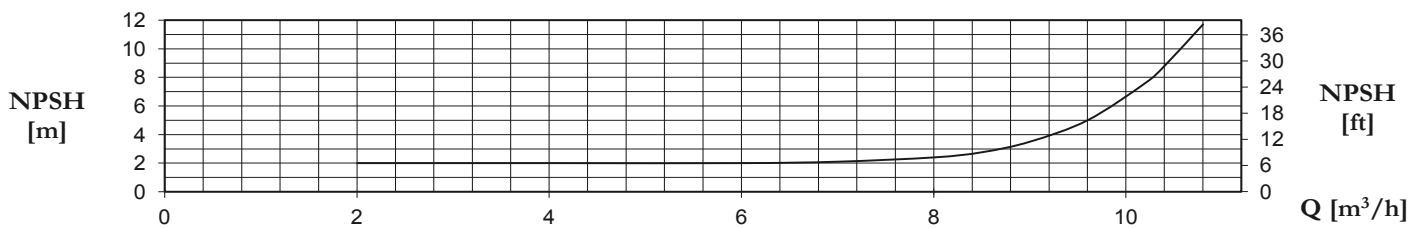
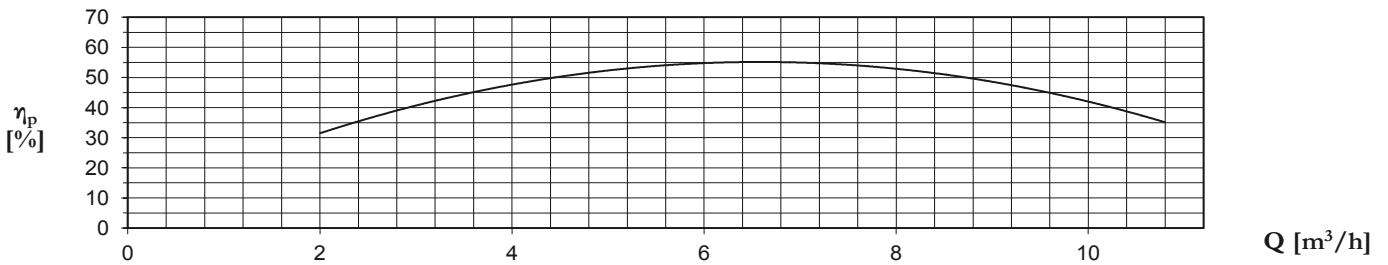
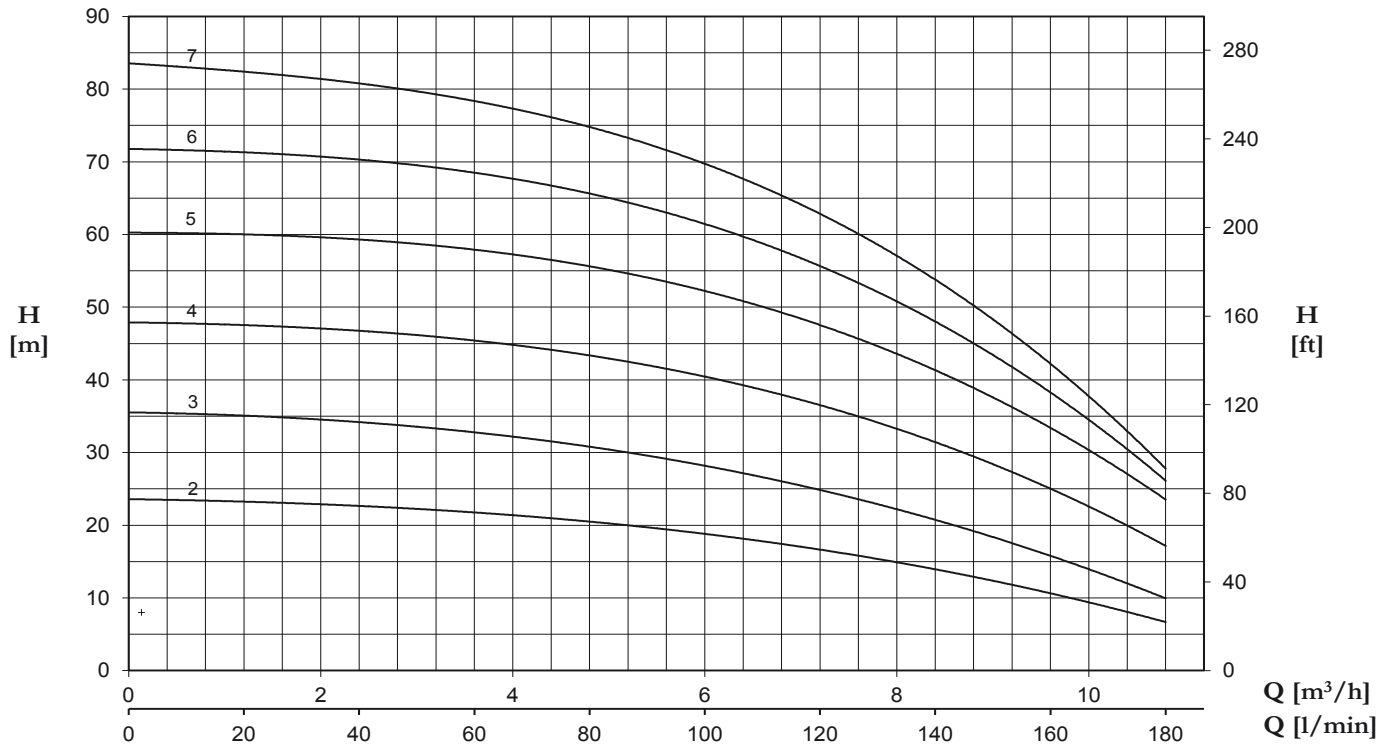


CARATTERISTICHE TECNICHE A 2900 GIRI / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

Modello Model		P2		A		Q (m³/h - l/min)							
1~	3~	HP	kW	1x230V 50Hz	3x400V 50Hz	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
						0	30	40	60	80	100	120	140
H (m)													
U 5S-70/2	U 5S-70/2T	0,7	0,51	2,6	1,1	22,3	20,4	19,5	17,5	14,8	11,7	7,8	2,8
U 5S-80/3	U 5S-80/3T	0,8	0,6	3,8	1,4	34	31,1	29,9	27	23,6	19,1	13,1	6
U 5S-120/4	U 5S-120/4T	1,2	0,9	4,9	2,4	45,5	42,2	40,7	37,2	32,9	27,4	19,8	10,4
U 5S-150/5	U 5S-150/5T	1,5	1,1	6,5	2,7	57,2	53,4	51,7	47,6	42,3	35,2	25,7	14
U 5S-180/6	U 5S-180/6T	1,8	1,3	7,3	3	68,9	64,4	62,3	57,5	51,5	43,5	32,6	18,1
U 5S-200/7	U 5S-200/7T	2	1,5	8,7	3,3	81	75,5	73	67,4	60,3	51	38,6	21

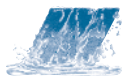


ELETTROPOMPE MULTIGIRANTI ORIZZONTALI CON IDRAULICA INOX AISI 304
 SS AISI 304 HYDRAULICS HORIZONTAL MULTISTAGE ELECTRIC PUMPS

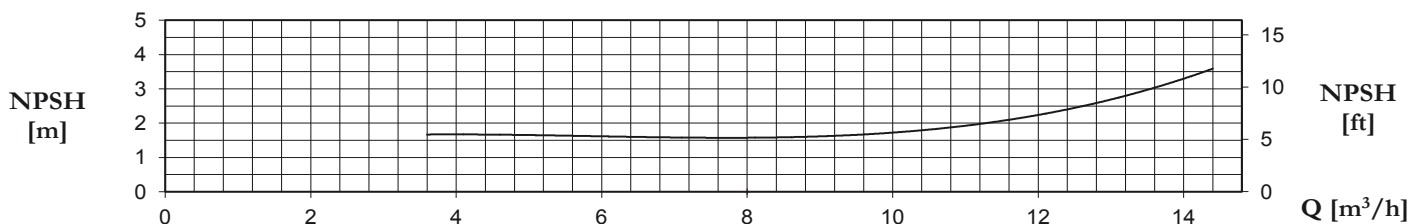
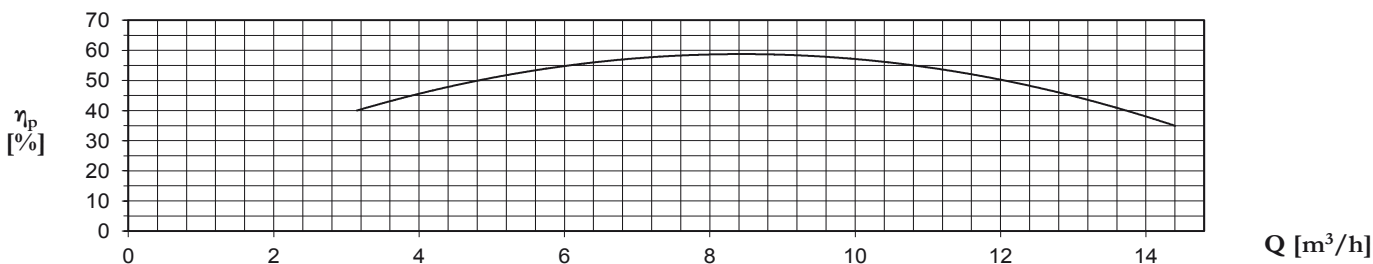
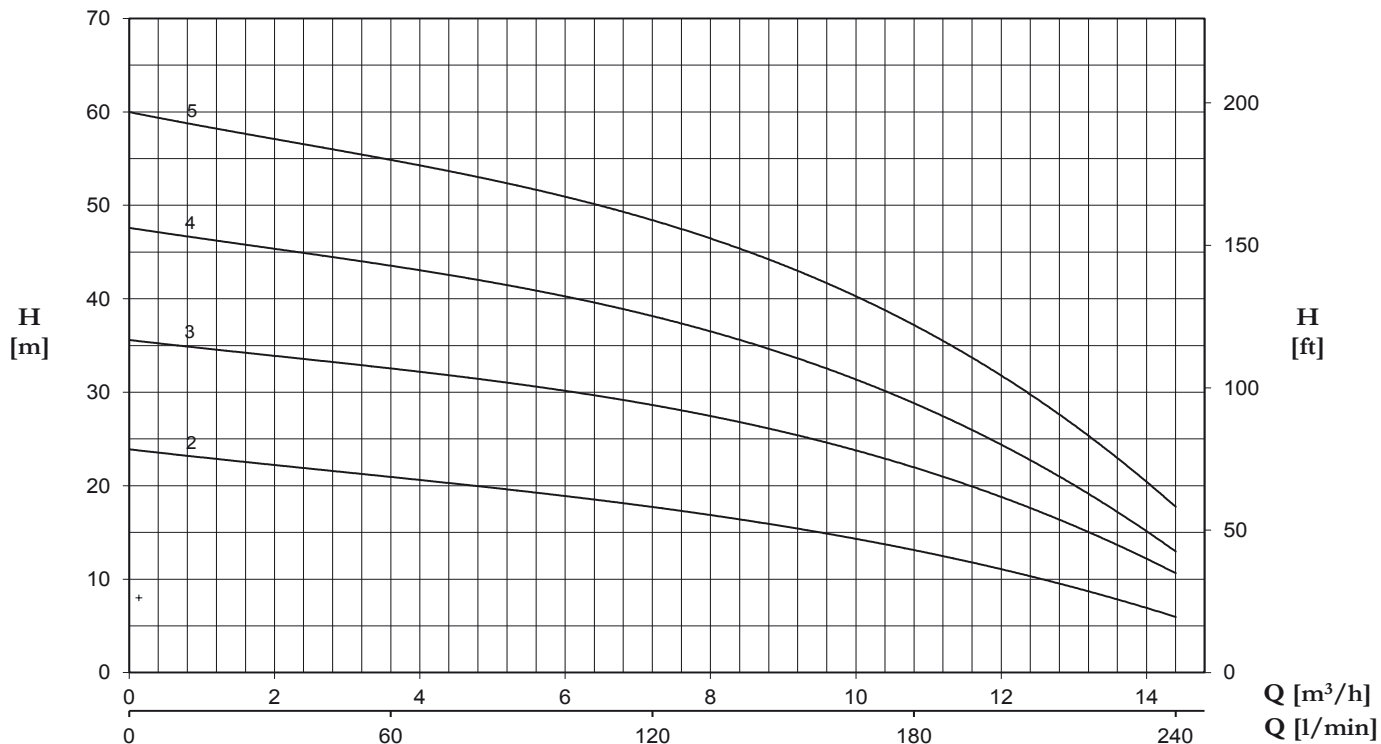


CARATTERISTICHE TECNICHE A 2900 GIRI / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

Modello Model		P2		A		Q (m³/h -l/min)									
1~	3~	HP	kW	1x230V 50Hz	3x400V 50Hz	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	
						H (m)									
U 7S-100/2	U 7S-100/2T	1	0,75	4,1	1,6	23,6	22,6	21,8	20,5	18,8	16,7	13,9	10,6	6,7	
U 7S-120/3	U 7S-120/3T	1,2	0,9	5,6	2,5	35,6	33,9	32,8	31,2	28,1	24,7	20,8	15,7	10,0	
U 7S-180/4	U 7S-180/4T	1,8	1,3	7,7	3,1	48,0	46,3	45,7	43,6	40,4	36,4	31,4	25,0	17,2	
U 7S-250/5	U 7S-250/5T	2,5	1,85	10,2	4,1	60,3	59,0	58,2	55,7	52,2	47,4	41,3	33,5	22	
U 7S-300/6	U 7S-300/6T	3	2,2	11,4	4,8	72,5	70,5	69,2	66	61,5	55,7	47,8	37,8	24,7	
-	U 7S-350/7T	3,5	2,57	-	5,1	83,5	80,7	78,8	74,7	69,4	62,6	53,9	42,7	27,5	

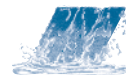


ULTRA/S

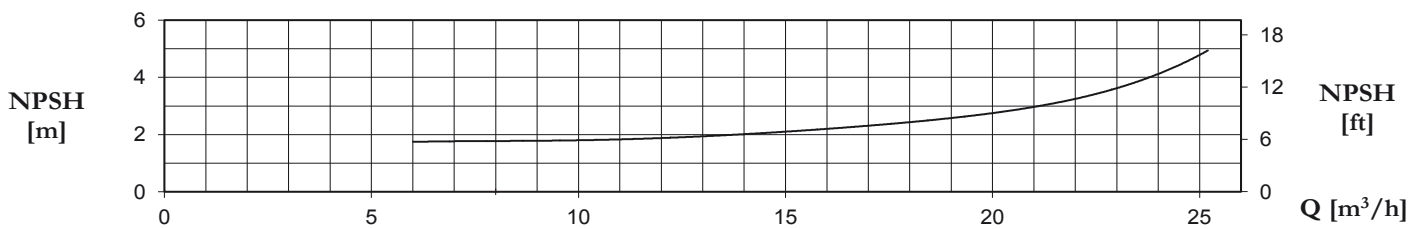
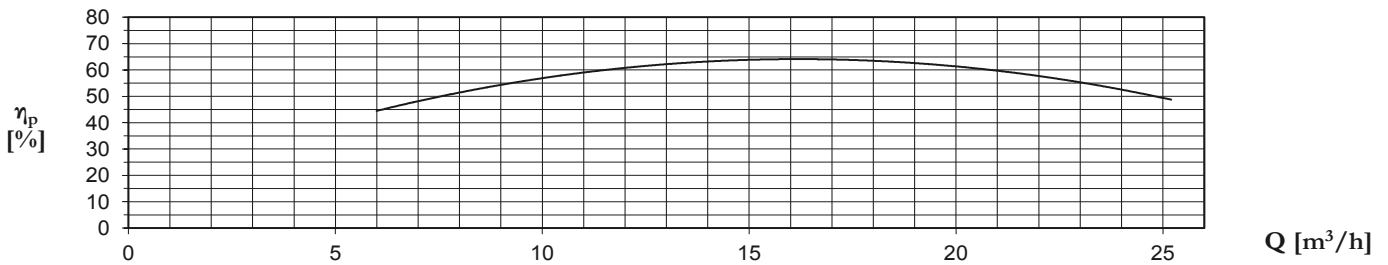
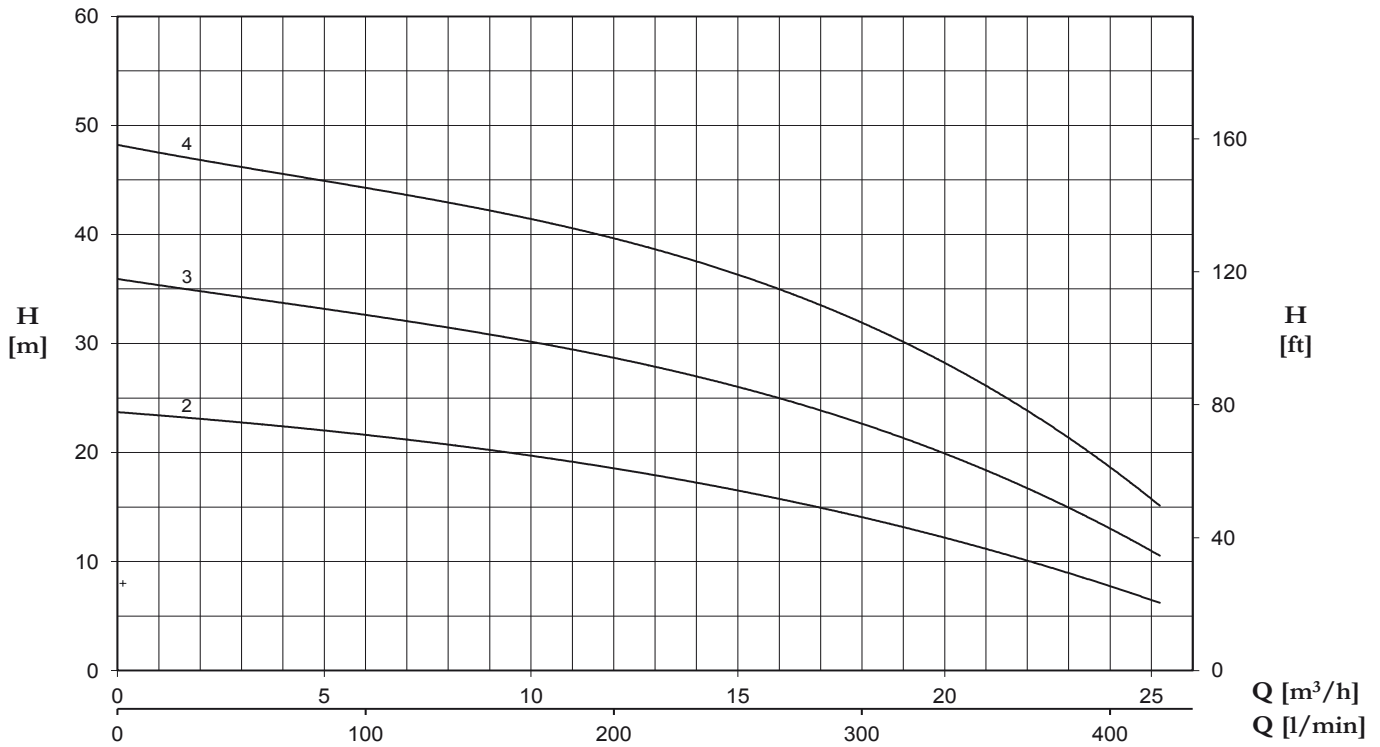


CARATTERISTICHE TECNICHE A 2900 GIRI / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

Modello <i>Model</i>		P2		A		Q (m³/h -l/min)										
						0	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4
1~	3~	HP	kW	1x230V 50Hz	3x400V 50Hz	0	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
						H (m)										
U 9S-100/2	U 9S-100/2T	1	0,75	4,5	1,8	23,9	20,9	20	18,8	17,7	16,5	15	13,0	11	8,7	6
U 9S-150/3	U 9S-150/3T	1,5	1,1	6,8	2,8	35,6	32,5	31,5	30	28,7	26,9	24,6	22	18,7	15	10,7
U 9S-200/4	U 9S-200/4T	2	1,5	8,4	3,3	47,6	43,5	42,1	40,1	38,1	35,7	32,7	28,9	24,2	19	13,1
U 9S-250/5	U 9S-250/5T	2,5	1,85	10,8	4,3	60	54,8	53	51	48,2	45,4	42	37,3	31,6	25	18

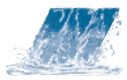


ELETTROPOMPE MULTIGIRANTI ORIZZONTALI CON IDRAULICA INOX AISI 304
 SS AISI 304 HYDRAULICS HORIZONTAL MULTISTAGE ELECTRIC PUMPS

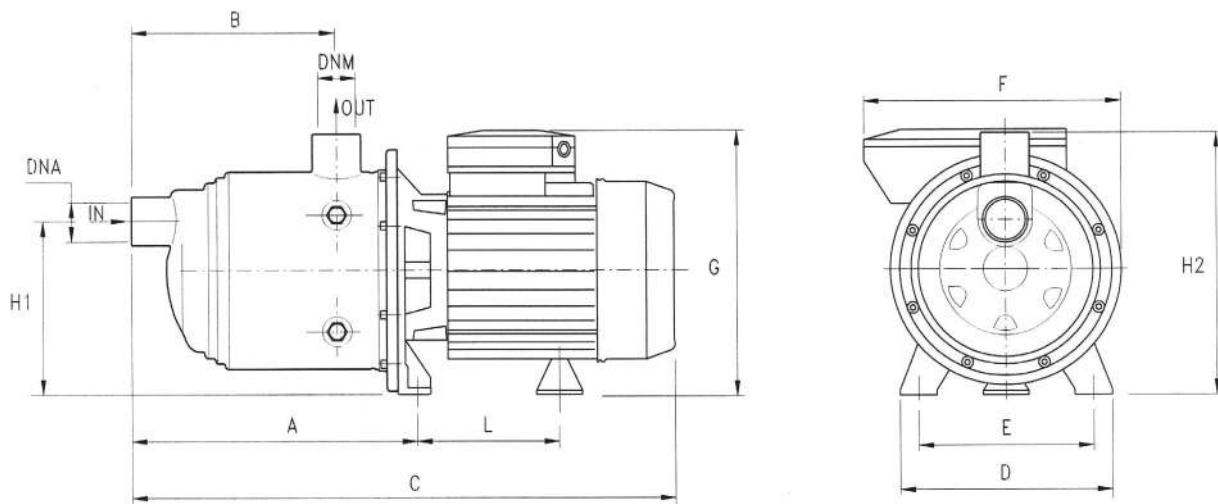


CARATTERISTICHE TECNICHE A 2900 GIRI / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

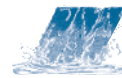
Modello Model	P2		A	Q (m³/h - l/min)																	
	HP	kW		0	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6	22,8	24	25,2
3~			3x400V 50Hz	H (m)																	
U 18S-180/2T	1,8	1,3	3	23,7	21,7	21,1	20,4	20	19,3	18,5	17,7	16,9	16	15,2	14,3	13,1	11,8	10,3	9,1	7,6	6,4
U 18S-250/3T	2,5	1,85	4,4	35,7	33,1	32,3	31,3	30,4	29,4	28,4	27,4	26,3	25,1	24	22,8	21,4	19,6	17,8	15,4	12,9	10,2
U 18S-400/4T	4	3	5,7	47,9	45	44	42,8	41,7	40,5	39,1	37,8	36,6	35,2	33,9	32,2	30,2	28	25,1	22,1	18,1	14,9



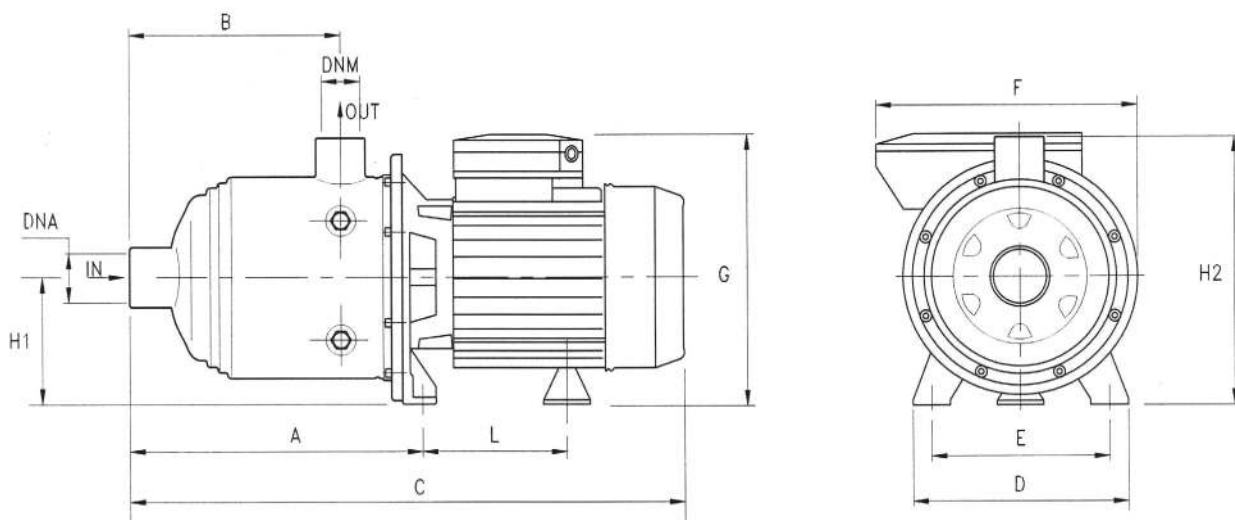
ULTRA/S



MODELLO POMPA PUMP'S MODEL	DIMENSIONI POMPA mm PUMP'S DIMENSIONS mm										DNA	DNM	PESO WEIGHT kg
	A	B	C	D	E	F	G	L	H1	H2			
U 3S-50/2	166,8	103	333	164	140	178	195	93,7	128	192	1" G	1" G	6,9
U 3S-70/3	166,8	103	333	164	140	178	195	93,7	128	192			8,0
U 3S-90/4	190,8	127	357	164	140	178	195	104,7	128	192			9,4
U 3S-100/5	214,8	151	404	164	140	178	203	104,7	128	192			12,0
U 3S-120/6	238,8	175	428	164	140	178	203	104,7	128	192			12,7
U 3S-150/7	262,8	199	483	164	140	201	211	104,7	128	198			16,1
U 5S-70/2	166,8	103	333	164	140	178	195	93,7	128	192			7,7
U 5S-80/3	166,8	103	357	164	140	178	203	93,7	128	192			10,3
U 5S-120/4	190,8	127	380	164	140	178	203	104,7	128	192			12,1
U 5S-150/5	214,8	151	436	164	140	201	211	128,2	134	198			14,9
U 5S-180/6	238,8	175	459	164	140	201	211	128,2	134	198			16
U 5S-200/7	262,8	199	483	164	140	201	211	128,2	134	198			18,1



ELETTROPOMPE MULTIGIRANTI ORIZZONTALI CON IDRAULICA INOX AISI 304
 SS AISI 304 HYDRAULICS HORIZONTAL MULTISTAGE ELECTRIC PUMPS



MODELLO POMPA PUMP'S MODEL	DIMENSIONI POMPA mm PUMP'S DIMENSIONS mm										DNA	DNM	PESO WEIGHT kg
	A	B	C	D	E	F	G	L	H1	H2			
U 7S-100/2	166,8	103	356	164	140	178	203	93,7	92	192	1" 1/4 G	1" G	10,6
U 7S-120/3	166,8	103	356	164	140	178	203	93,7	92	192			11,6
U 7S-180/4	190,8	127	411	164	140	201	211	128,2	98	198			15,0
U 7S-250/5	214,8	151	436	164	140	201	211	128,2	98	198			17,3
U 7S-300/6	238,8	175	459	164	140	201	211	128,2	98	198			20,0
U 7S-350/7	262,8	199	527	164	140	201	230	148,2	103	203			20,7
U 9S-100/2	185,8	122	375	164	140	176	203	104,7	92	192	1" 1/2 G	1" 1/4 G	10,8
U 9S-150/3	185,8	122	375	164	140	201	211	128,2	98	198			14,2
U 9S-200/4	216	152	436	164	140	201	211	128,2	98	198			16,8
U 9S-250/5	246	182	464	164	140	201	211	128,2	98	198			17,7
U 18S-180/2T	201	137	432	164	140	201	211	128,2	98	198	2" G	1" 1/2 G	14,0
U 18S-250/3T	238,5	174,5	432	164	140	201	211	128,2	98	198			15,8
U 18S-400/4T	276	212	514	164	140	201	230	128,2	103	203			22,6