

# ST-4"

## ST10 POMPE SOMMERSE MULTISTADO 4" ST10 MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMP FOR 4" WELLS

### APPLICAZIONI

Pompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4" (DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvvigionamento di acqua pulita.

### LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 150 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C  
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)  
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m<sup>3</sup>
- Partenza/ora 20 max.

### MATERIALI POMPE

- Camicia esterna Acciaio inox AISI 304
- Albero motore Acciaio inox AISI 304
- Stadi Policarbonato
- Giranti Noryl

### APPLICATION

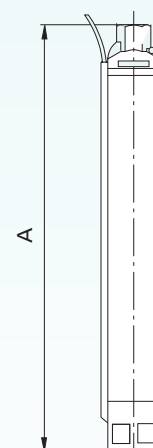
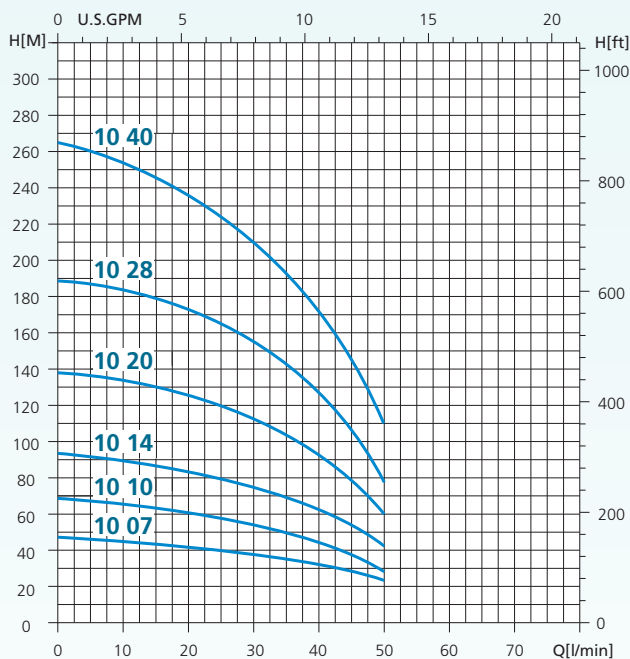
Multistage submersible water pumps for 4" deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

### OPERATING CONDITIONS

- Max. depth of immersion 150 mt
- Liquid temperature up to 35°C  
(for home use according to EN 60335-2-41)  
Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

### PUMP MATERIALS

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages Polycarbonate
- Impellers Noryl



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA - CAPACITY										DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS	
	P2			m <sup>3</sup> /h	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3		Lunghezza Length A (mm)	Peso Weight (Kg)
	HP	kW			lt/1'	0	15	20	25	30	35	40	45			
Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																
ST 10 07	0,5	0,37	7	H (m)	46	43	42	39	36	33	29	26	22	1" 1/4	271	2,8
ST 10 10	0,75	0,55	10		69	65	63	60	55	50	44	37	29	1" 1/4	324	3,3
ST 10 14	1	0,75	14		92	86	83	79	74	67	60	52	42	1" 1/4	394	3,9
ST 10 20	1,5	1,1	20		139	131	127	120	111	101	90	75	60	1" 1/4	499	4,9
ST 10 28	2	1,5	28		189	180	172	164	156	138	117	98	78	1" 1/4	680	6,5
ST 10 40	3	2,2	40		265	251	234	220	210	183	153	130	110	1" 1/4	885	8,9

# ST13 POMPE SOMMERSE MULTISTADO 4" ST13 MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4" WELLS



## APPLICAZIONI

Pompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4" (DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvvigionamento di acqua pulita.

## APPLICATION

Multistage submersible water pumps for 4" deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

## LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 150 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m<sup>3</sup>
- Partenza /ora 20 max.

## OPERATING CONDITIONS

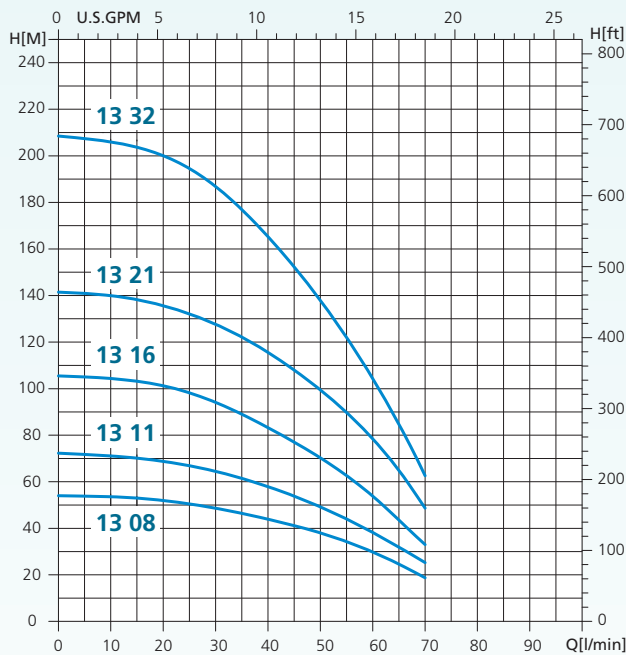
- Max. depth of immersion 150 mt
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

## MATERIALI POMPE

- Camicia esterna: Acciaio inox AISI 304
- Albero motore: Acciaio inox AISI 304
- Stadi: Policarbonato
- Giranti: Noryl

## PUMP MATERIALS

- External casing: Stainless steel AISI 304
- Motor shaft: Stainless steel AISI 304
- Stages: Polycarbonate
- Impellers: Noryl



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA - CAPACITY										DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS		
	P2			m <sup>3</sup> /h	0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6		4,2	Lunghezza Length A (mm)	Peso Weight (Kg)
	HP	kW		lt/1'	0	20	25	30	35	40	45	50	60		70		
Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																	
ST 13 08	0,75	0,55	8	H (m)	54	51	50	49	46	43	41	38	30	19	1"¼	289	2,9
ST 13 11	1	0,75	11		72	68	66	64	61	58	54	49	38	26	1"¼	342	3,4
ST 13 16	1,5	1,1	16		106	101	98	95	89	83	77	70	54	33	1"¼	430	4,2
ST 13 21	2	1,5	21		142	135	132	127	122	115	108	100	79	49	1"¼	519	5
ST 13 32	3	2,2	32		208	200	194	187	177	165	152	138	104	62	1"¼	749	7,1

### APPLICAZIONI

Pompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4" (DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvvigionamento di acqua pulita.

### LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 150 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m<sup>3</sup>
- Partenza /ora 20 max.

### MATERIALI POMPE

- Camicia esterna: Acciaio inox AISI 304
- Albero motore: Acciaio inox AISI 304
- Stadi: Policarbonato
- Giranti: Noryl

### APPLICATION

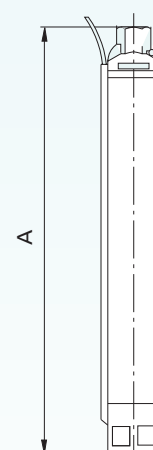
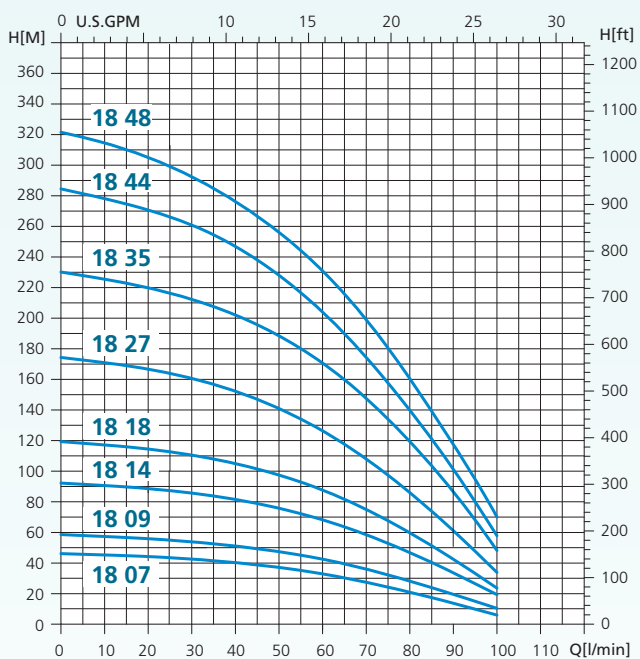
Multistage submersible water pumps for 4" deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

### OPERATING CONDITIONS

- Max. depth of immersion 150 mt
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

### PUMP MATERIALS

- External casing: Stainless steel AISI 304
- Motor shaft: Stainless steel AISI 304
- Stages: Polycarbonate
- Impellers: Noryl



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA - CAPACITY												DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS	
	P2			m <sup>3</sup> /h	0	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6		Lunghezza Lenght A (mm)	Peso Weight (Kg)
	HP	kW		lt/1'	0	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100			
Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																		
ST 18 07	0,75	0,55	7	H (m)	46	43	42	41	40	37	33	28	21	13	7	1"¼	301	3
ST 18 09	1	0,75	9		59	55	54	52	51	47	43	37	28	20	10	1"¼	344	3,3
ST 18 14	1,5	1,1	14		93	87	86	83	81	76	68	58	47	33	20	1"¼	452	4,1
ST 18 18	2	1,5	18		120	113	111	108	105	98	88	75	60	42	25	1"¼	538	4,7
ST 18 27	3	2,2	27		175	164	161	157	152	141	127	109	87	61	35	1"¼	767	6,2
ST 18 35	4	3	35		231	217	212	208	202	189	170	149	120	87	50	1"¼	934	7,9
ST 18 44	5	3,7	44		285	266	260	254	248	229	203	172	139	100	59	1"¼	1128	9,3
ST 18 48	5,5	4	48	322	299	292	285	276	256	231	199	160	118	70	1"¼	1253	9,9	

# ST35 POMPE SOMMERSE MULTISTADO 4" ST35 MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4" WELLS



## APPLICAZIONI

Pompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4" (DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvvigionamento di acqua pulita.

## APPLICATION

Multistage submersible water pumps for 4" deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

## LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 150 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m<sup>3</sup>
- Partenza /ora 20 max.

## OPERATING CONDITIONS

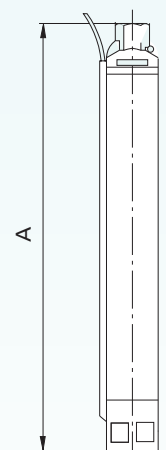
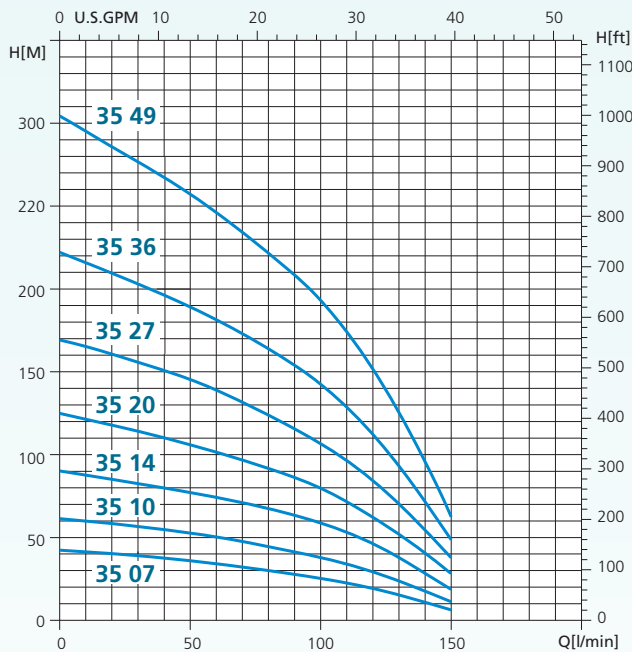
- Max. depth of immersion 150 mt
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

## MATERIALI POMPE

- Camicia esterna: Acciaio inox AISI 304
- Albero motore: Acciaio inox AISI 304
- Stadi: Policarbonato
- Giranti: Noryl

## PUMP MATERIALS

- External casing: Stainless steel AISI 304
- Motor shaft: Stainless steel AISI 304
- Stages: Polycarbonate
- Impellers: Noryl



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA - CAPACITY											DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS	
	P2			m <sup>3</sup> /h	0	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	Lunghezza Lenght A (mm)		Peso Weight (Kg)	
	HP	kW		lt/1'	0	50	60	70	80	90	100	120	140				
Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																	
ST 35 07	1	0,75	7	H (m)	42	36	34	32	30	28	25	19	11	2"	390	3,7	
ST 35 10	1,5	1,1	10		62	53	51	48	45	41	38	29	18	2"	483	4,6	
ST 35 14	2	1,5	14		90	77	74	71	68	63	59	46	28	2"	607	5,7	
ST 35 20	3	2,2	20		125	107	102	97	92	86	80	62	40	2"	831	7,5	
ST 35 27	4	3	27		169	145	139	131	123	115	107	84	55	2"	1048	9,6	
ST 35 36	5,5	4	36		221	190	181	173	164	154	143	112	72	2"	1318	12,2	
ST 35 49	7,5	5,5	49		302	257	246	234	222	209	193	151	96	2"	1802	15,9	

### APPLICAZIONI

Pompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4" (DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvvigionamento di acqua pulita.

### LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 150 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)  
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m<sup>3</sup>
- Partenza /ora 20 max.

### MATERIALI POMPE

- Camicia esterna Acciaio inox AISI 304
- Albero motore Acciaio inox AISI 304
- Stadi Policarbonato
- Giranti Noryl

### APPLICATION

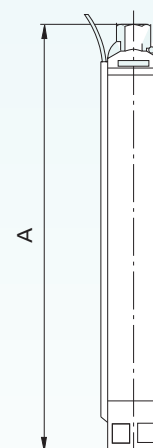
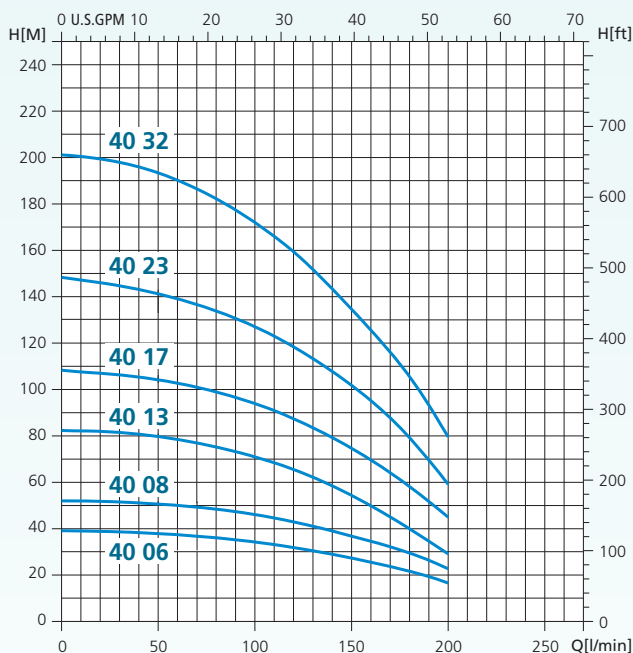
Multistage submersible water pumps for 4" deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

### OPERATING CONDITIONS

- Max. depth of immersion 150 mt
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)  
Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

### PUMP MATERIALS

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages Polycarbonate
- Impellers Noryl



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA - CAPACITY								DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS			
	P2			m <sup>3</sup> /h	0	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6		10,8	12	Lunghezza Length A (mm)	Peso Weight (Kg)
	HP	KW		lt/1'	0	80	90	100	120	140	160		180	200		
Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																
ST 40 06	1,5	1,1	6	H (m)	39	36	35	34	32	29	26	22	17	2"	256	3,4
ST 40 08	2	1,5	8		52	48	47	46	43	39	35	29	24	2"	418	4
ST 40 13	3	2,2	13		82	75	73	71	66	59	50	40	30	2"	573	5,5
ST 40 17	4	3	17		108	98	96	94	87	79	70	58	46	2"	697	6,6
ST 40 23	5,5	4	23		148	134	131	127	118	108	95	79	60	2"	921	8,4
ST 40 32	7,5	5,5	32		202	182	178	172	160	143	125	105	80	2"	1238	11

# ST55 POMPE SOMMERSE MULTISTADO 4"

## ST55 MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4" WELLS



### APPLICAZIONI

Pompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4" (DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvvigionamento di acqua pulita.

### LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 150 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m<sup>3</sup>
- Partenza /ora 20 max.

### MATERIALI POMPE

- Camicia esterna: Acciaio inox AISI 304
- Albero motore: Acciaio inox AISI 304
- Stadi: Policarbonato
- Giranti: Noryl

### APPLICATION

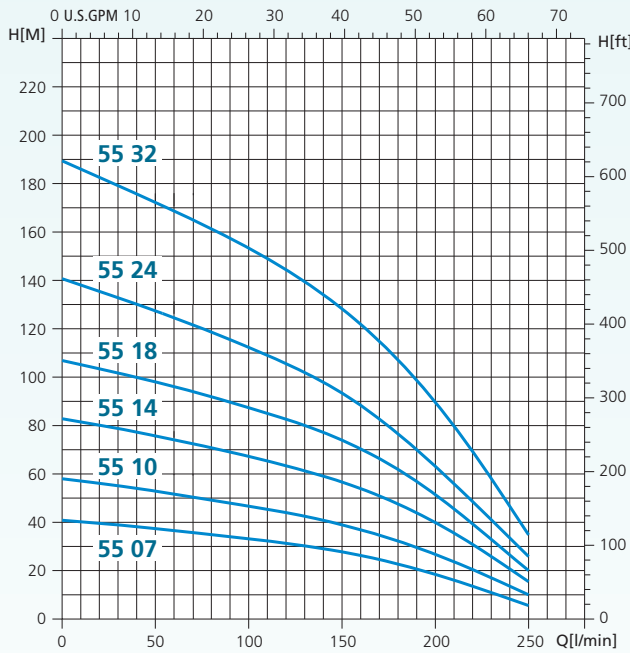
Multistage submersible water pumps for 4" deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

### OPERATING CONDITIONS

- Max. depth of immersion 150 mt
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

### PUMP MATERIALS

- External casing: Stainless steel AISI 304
- Motor shaft: Stainless steel AISI 304
- Stages: Polycarbonate
- Impellers: Noryl



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA - CAPACITY											DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS		
	P2			m <sup>3</sup> /h	0	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13		14,4	Lunghezza Lenght A (mm)	Peso Weight (Kg)
	HP	kW		lt/1'	0	80	90	100	120	140	160	180	200	220		240		
Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																		
ST 55 07	1,5	1,1	7	H (m)	41	35	34	33	32	29	26	23	18	14	8	2"	537	5,3
ST 55 10	2	1,5	10		58	49	48	47	44	41	37	32	27	20	13	2"	693	6,7
ST 55 14	3	2,2	14		83	71	69	67	63	58	54	48	40	31	20	2"	901	8,5
ST 55 18	4	3	18		107	92	90	87	83	77	70	62	52	39	26	2"	1147	10,4
ST 55 24	5,5	4	24		141	118	116	113	106	97	88	77	63	49	33	2"	1449	13,2
ST 55 32	7,5	5,5	32		189	162	157	153	144	134	122	107	90	70	47	2"	1866	17

### APPLICAZIONI

Pompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4" (DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvvigionamento di acqua pulita.

### LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 150 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)  
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m<sup>3</sup>
- Partenza /ora 20 max.

### MATERIALI POMPE

- Camicia esterna Acciaio inox AISI 304
- Albero motore Acciaio inox AISI 304
- Stadi Policarbonato
- Giranti Noryl

### APPLICATION

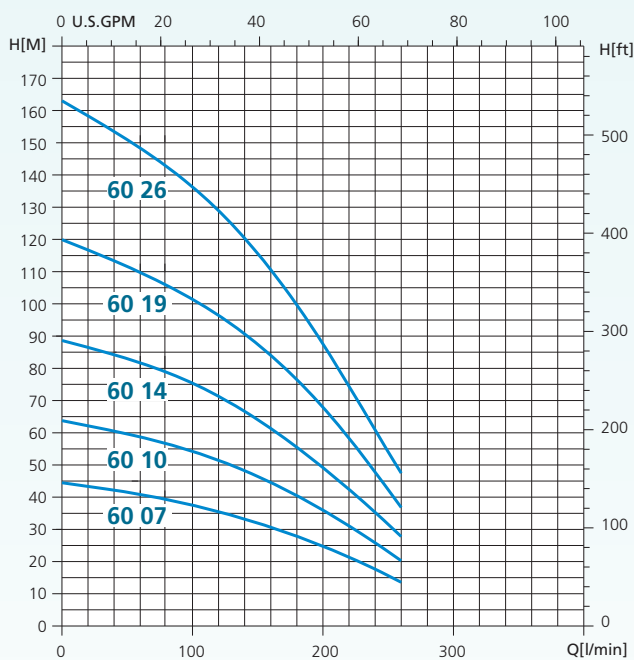
Multistage submersible water pumps for 4" deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

### OPERATING CONDITIONS

- Max. depth of immersion 150 mt
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)  
Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

### PUMP MATERIALS

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages Polycarbonate
- Impellers Noryl



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA - CAPACITY												DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS	
	P2			m <sup>3</sup> /h	0	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13	14,4	16	Lunghezza Length A (mm)		Peso Weight (Kg)	
	HP	kW		lt/1'	0	100	120	140	160	180	200	220	240	260				
Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																		
ST 60 07	2	1,5	7	H (m)	45	37	36	33	31	28	25	22	18	14	2"	534	5,3	
ST 60 10	3	2,2	10		64	54	52	48	44	41	36	32	26	20	2"	690	6,7	
ST 60 14	4	3	14		89	76	72	67	62	56	49	43	35	28	2"	989	8,6	
ST 60 19	5,5	4	19		120	102	97	91	89	76	68	58	48	37	2"	1195	11	
ST 60 26	7,5	5,5	26		163	136	129	120	111	100	87	75	61	48	2"	1559	14,3	

# ST80 POMPE SOMMERSE MULTISTADO 4"

## ST80 MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4" WELLS



### APPLICAZIONI

Pompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4" (DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvvigionamento di acqua pulita.

### LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 150 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m<sup>3</sup>
- Partenza /ora 20 max.

### MATERIALI POMPE

- Camicia esterna: Acciaio inox AISI 304
- Albero motore: Acciaio inox AISI 304
- Stadi: Policarbonato
- Giranti: Noryl

### APPLICATION

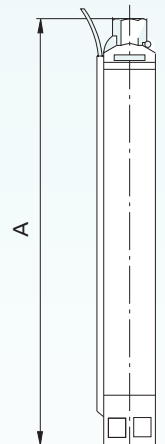
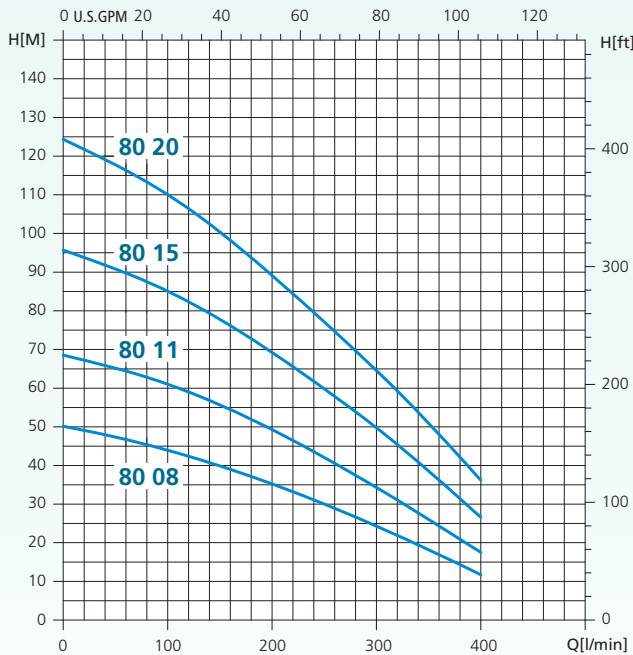
Multistage submersible water pumps for 4" deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

### OPERATING CONDITIONS

- Max. depth of immersion 150 mt
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

### PUMP MATERIALS

- External casing: Stainless steel AISI 304
- Motor shaft: Stainless steel AISI 304
- Stages: Polycarbonate
- Impellers: Noryl



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA - CAPACITY																DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS	
	P2			m <sup>3</sup> /h	0	8,4	9,6	10,8	12	13	14,4	16	17	18	19	20	22	23	24		Lunghezza Lenght A (mm)	Peso Weight (Kg)
	HP	kW			lt/1'	0	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380			
Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																						
ST 80 08	3	2,2	8	H (m)	51	41	39	37	35	3	31	29	27	24	22	20	17	14	12	2"	676	6,3
ST 80 11	4	3	11		70	57	54	52	49	47	44	41	38	34	31	28	24	21	18	2"	880	8,1
ST 80 15	5,5	4	15		97	79	76	73	69	66	63	58	54	50	46	41	36	32	27	2"	1149	10,5
ST 80 20	7,5	5,5	20		125	102	98	94	89	84	79	74	70	65	60	54	48	43	37	2"	1489	13,5