



WATER PUMPS

**КАТАЛОГ**  
**СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ**  
**50 Hz**



**CATALOG**  
**SUBMERSIBLE PUMPS**

**water...is life!**



# SP 25

## МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ 4" НАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Многоступенчатые погружные 4" насосы для глубоких скважин (DN100). Используются, главным образом, для подачи чистой воды в бытовых и промышленных целях, в дождевых и оросительных установках, в системах пожаротушения для подачи воды из скважин.

**Условия эксплуатации:**

- Максимальная глубина загрузки 150 м.
- Температура жидкости до 35°C
- Максимальное содержание песка 150 гр/м<sup>3</sup>
- Максимальное число запусков в час 20

**Двигатель:**

- Двухполюсной, асинхронный (n = 2850 min-1)
- Погружной, заполненный маслом
- Класс Теплоизоляции F
- Класс Защиты IP 68
- Режим работы продолжительный

**Материалы двигателя:**

- Корпус Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Верхний кронштейн Оцинкованный чугун
- Механическое уплотнение Графит/Керамика

**Материалы насоса:**

- Внешний кожух Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Диффузоры и раб. колеса Технополимер (Норил)

**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
- Sand content max. 150 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

**MOTOR**

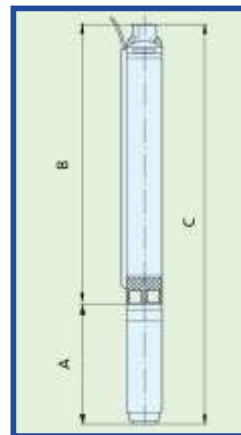
- Two-pole induction motor (n=2850 min-1)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

**MOTOR MATERIALS**

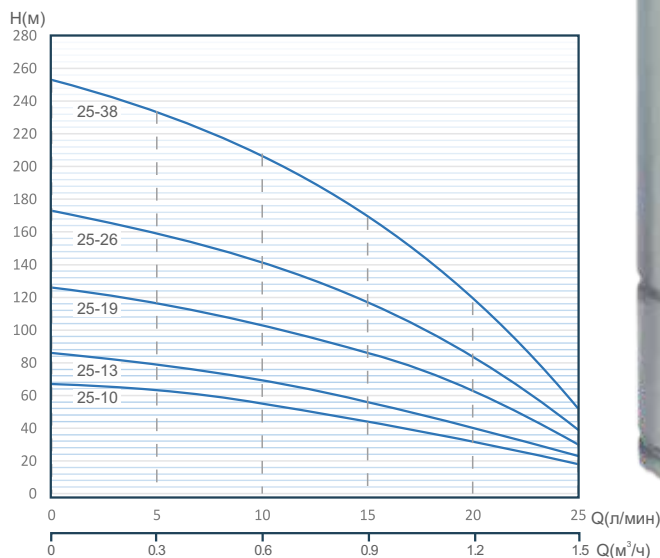
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper bracket Zinc plated Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

**PUMP MATERIALS**

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



МОДЕЛЬ - TYPE	РАЗМЕРЫ - DIMENSIONS		
	A	B	C
SP 25-10	346	324	670
SP 25-13	346	377	723
SP 25-19	365	481	846
SP 25-26	380	642	1022
SP 25-38	405	864	1264



МОДЕЛЬ - TYPE		СТУПЕНИ STAGES	МОЩНОСТЬ - NOMINAL POWER, P2		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - CAPACITY						DNM	
Однофазные Single-phase	Трёхфазные Three-phase		KW	HP	l/min	0	5	10	15	20		25
230V-50Hz	230/400V-50Hz				m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2		1.5
Общая высота в метрах - Total head in meters w.c.												
<b>SPM 25-10</b>	<b>SP/TR 25-10</b>	10	0,37	0,5	H (m)	67	63	55	46	33	18	1" ¼
<b>SPM 25-13</b>	<b>SP/TR 25-13</b>	13	0,37	0,5		86	78	70	56	42	23	1" ¼
<b>SPM 25-19</b>	<b>SP/TR 25-19</b>	19	0,5	0,75		126	118	105	86	60	30	1" ¼
<b>SPM 25-26</b>	<b>SP/TR 25-26</b>	26	0,75	1		173	160	141	117	81	39	1" ¼
<b>SPM 25-38</b>	<b>SP/TR 25-38</b>	38	1,1	1,5		253	234	208	169	117	52	1" ¼

# SP 50

## МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ 4" НАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Многоступенчатые погружные 4" насосы для глубоких скважин (Dn100). Используются, главным образом, для подачи чистой воды в бытовых и промышленных целях, в дождевых и оросительных установках, в системах пожаротушения для подачи воды из скважин.

**Условия эксплуатации:**

- Максимальная глубина загрузки 150 м.
- Температура жидкости до 35°C
- Максимальное содержание песка 150 гр/м<sup>3</sup>
- Максимальное число запусков в час 20

**Двигатель:**

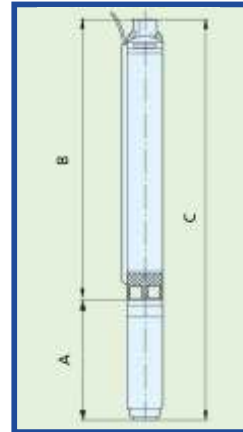
- Двухполюсной, асинхронный (n = 2850 min-1)
- Погружной, заполненный маслом
- Класс Теплоизоляции F
- Класс Защиты IP 68
- Режим работы продолжительный

**Материалы двигателя:**

- Корпус Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Верхний кронштейн Оцинкованный чугун
- Механическое уплотнение Графит/Керамика

**Материалы насоса:**

- Внешний кожух Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Диффузоры и раб. колеса Технополимер (Норил)



МОДЕЛЬ - TYPE	РАЗМЕРЫ - DIMENSIONS		
	A	B	C
SPM-SP/TR 50-07	346	271	617
SPM-SP/TR 50-10	365	324	689
SPM-SP/TR 50-14	380	394	774
SPM-SP/TR 50-20	405	499	904
SPM-SP/TR 50-28	440	679	1137
SPM-SP/TR 50-40	495	913	1408

**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
- Sand content max. 150 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

**MOTOR**

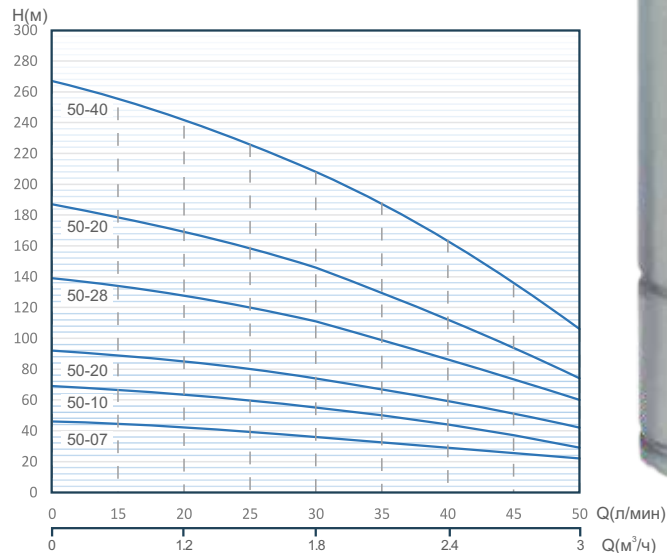
- Two-pole induction motor (n=2850 min-1)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

**MOTOR MATERIALS**

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper bracket Zinc plated Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

**PUMP MATERIALS**

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



МОДЕЛЬ - TYPE		СТУПЕНИ STAGES	МОЩНОСТЬ - NOMINAL POWER, P2		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - CAPACITY										DNM
Однофазные Single-phase	Трехфазные Three-phase		KW	HP	l/min	0	15	20	25	30	35	40	45	50	
230V-50Hz	230/400V-50Hz				m³/h	0	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	
Общая высота в метрах - Total head in meters w.c.															
SPM 50-07	SP/TR 50-07	7	0,37	0,5	H (m)	46	43	42	39	36	33	29	26	22	1" ¼
SPM 50-10	SP/TR 50-10	10	0,55	0,75		69	65	63	60	55	50	44	37	29	1" ¼
SPM 50-14	SP/TR 50-14	14	0,75	1		92	86	83	79	74	67	60	52	42	1" ¼
SPM 50-20	SP/TR 50-20	20	1,1	1,5		139	131	127	120	111	101	90	75	60	1" ¼
SPM 50-28	SP/TR 50-28	28	1,5	2		187	177	167	158	146	138	115	109	74	1" ¼
SPM 50-40	SP/TR 50-40	40	2,2	3		267	250	238	226	208	190	164	135	106	1" ¼

# SP<sub>70</sub>

## МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ 4" НАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Многоступенчатые погружные 4" насосы для глубоких скважин (Dн100). Используются, главным образом, для подачи чистой воды в бытовых и промышленных целях, в дождевых и оросительных установках, в системах пожаротушения для подачи воды из скважин.

### Условия эксплуатации:

- Максимальная глубина загрузки 150м.
- Температура жидкости до 35°C
- Максимальное содержание песка 150 гр/м<sup>3</sup>
- Максимальное число запусков в час 20

### Двигатель:

- Двухполюсной, асинхронный (n = 2850 min-1)
- Погружной, заполненный маслом
- Класс Теплоизоляции F
- Класс Защиты IP 68
- Режим работы продолжительный

### Материалы двигателя:

- Корпус: Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя: Нержавеющая сталь
- Верхний кронштейн: Оцинкованный чугун
- Механическое уплотнение: Графит/Керамика

### Материалы насоса:

- Внешний кожух: Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя: Нержавеющая сталь
- Диффузоры и раб. колеса: Технополимер (Норил)

### 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
- Sand content max. 150 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

### MOTOR

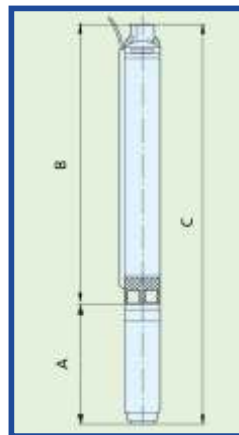
- Two-pole induction motor (n=2850 min-1)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

### MOTOR MATERIALS

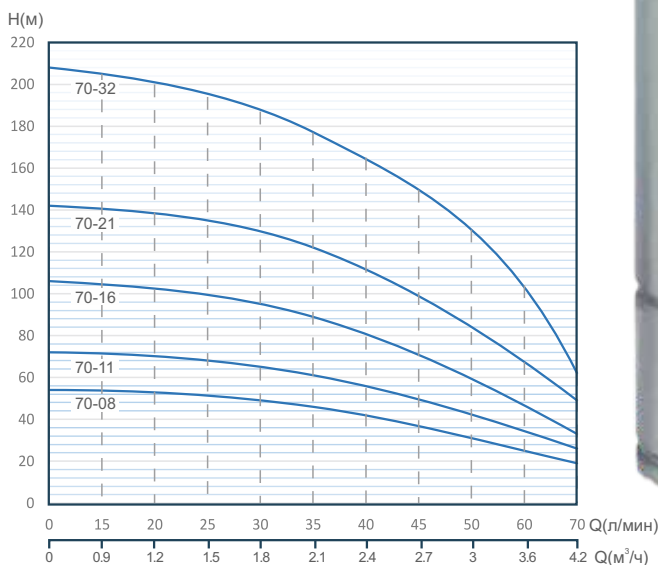
- External casing: Stainless steel AISI 304
- Motor shaft: Stainless steel AISI 304
- Upper bracket: Zinc plated Cast Iron
- Mechanical seal: Ceramic/Graphite

### PUMP MATERIALS

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



МОДЕЛЬ - TYPE	РАЗМЕРЫ - DIMENSIONS		
	A	B	C
SPM-SP/TR 70-08	365	289	654
SPM-SP/TR 70-11	380	342	722
SPM-SP/TR 70-16	405	430	835
SPM-SP/TR 70-21	440	519	959
SPM-SP/TR 70-32	495	749	1244



МОДЕЛЬ - TYPE		СТУПЕНИ STAGES	МОЩНОСТЬ - NOMINAL POWER, P2		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - CAPACITY													DNM
Однофазные Single-phase	Трёхфазные Three-phase		KW	HP	l/min	0	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70		
230V-50Hz	230/400V-50Hz	Общая высота в метрах - Total head in meters w.c.																
SPM 70-08	SP/TR 70-08	8	0,55	0,75	H (m)	54	53	51	50	49	46	43	41	38	30	19	1" ¼	
SPM 70-11	SP/TR 70-11	11	0,75	1		72	71	68	66	64	61	58	54	49	38	26	1" ¼	
SPM 70-16	SP/TR 70-16	16	1,1	1,5		106	105	101	98	95	89	83	77	70	54	33	1" ¼	
SPM 70-21	SP/TR 70-21	21	1,5	2		142	141	135	132	127	122	115	108	100	79	49	1" ¼	
SPM 70-32	SP/TR 70-32	32	2,2	3		208	206	200	194	187	177	165	152	138	104	62	1" ¼	

# SP100

## МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ 4" НАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Многоступенчатые погружные 4" насосы для глубоких скважин (Dn100). Используются, главным образом, для подачи чистой воды в бытовых и промышленных целях, в дождевых и оросительных установках, в системах пожаротушения для подачи воды из скважин.

**Условия эксплуатации:**

- Максимальная глубина загрузки 150 м.
- Температура жидкости до 35°C
- Максимальное содержание песка 150 гр/м<sup>3</sup>
- Максимальное число запусков в час 20

**Двигатель:**

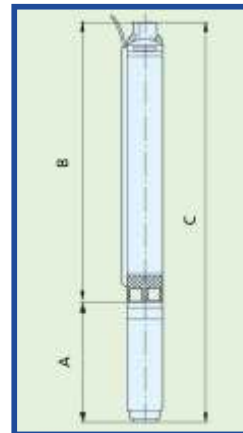
- Двухполюсной, асинхронный (n = 2850 min-1)
- Погружной, заполненный маслом
- Класс Теплоизоляции F
- Класс Защиты IP 68
- Режим работы продолжительный

**Материалы двигателя:**

- Корпус Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Верхний кронштейн Оцинкованный чугун
- Механическое уплотнение Графит/Керамика

**Материалы насоса:**

- Внешний кожух Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Диффузоры и раб. колеса Технополимер (Норил)



МОДЕЛЬ - TYPE	РАЗМЕРЫ - DIMENSIONS		
	A	B	C
SPM-SP/TR 100-07	365	301	666
SPM-SP/TR 100-09	380	344	724
SPM-SP/TR 100-14	405	452	857
SPM-SP/TR 100-18	440	538	978
SPM-SP/TR 100-27	495	767	1262
SP/TR 100-35	607	934	1541
SP/TR 100-48	683	1318	2001

**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
- Sand content max. 150 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

**MOTOR**

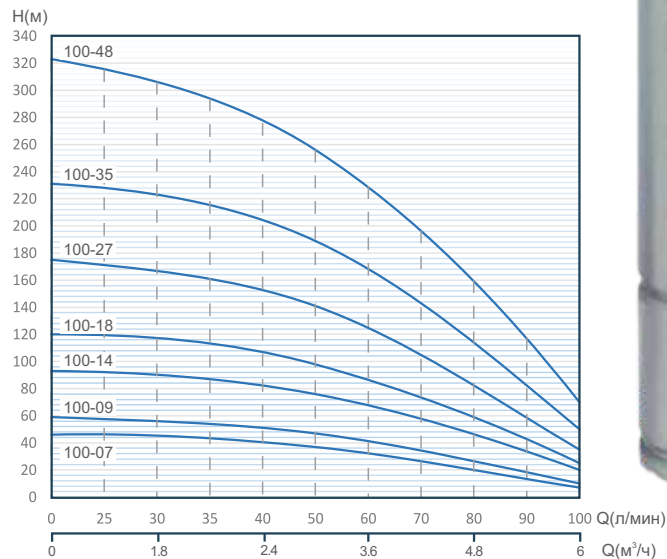
- Two-pole induction motor (n=2850 min-1)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

**MOTOR MATERIALS**

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper bracket Zinc plated Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

**PUMP MATERIALS**

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



МОДЕЛЬ - TYPE		СТУПЕНИ STAGES	МОЩНОСТЬ - NOMINAL POWER, P2		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - CAPACITY											DNM
Однофазные Single-phase	Трёхфазные Three-phase		KW	HP	l/min	0	25	30	35	40	50	60	70	80	90	
230V-50Hz	230/400V-50Hz	Общая высота в метрах - Total head in meters w.c.														
SPM 100-07	SP/TR 100-07	7	0,55	0,75	46	43	42	41	40	37	33	28	21	13	7	1" ¼
SPM 100-09	SP/TR 100-09	9	0,75	1	59	55	54	52	51	47	43	37	28	20	10	1" ¼
SPM 100-14	SP/TR 100-14	14	1,1	1,5	93	87	86	83	81	76	68	58	47	33	20	1" ¼
SPM 100-18	SP/TR 100-18	18	1,5	2	120	113	111	108	105	98	88	75	60	42	25	1" ¼
SPM 100-27	SP/TR 100-27	27	2,2	3	175	164	161	157	152	141	127	109	87	61	35	1" ¼
	SP/TR 100-35	35	3	4	231	217	212	208	202	189	170	149	120	87	50	1" ¼
	SP/TR 100-48	48	4	5,5	323	299	292	285	276	256	232	199	160	118	70	1" ¼

# SP<sub>140</sub>

## МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ 4" НАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Многоступенчатые погружные 4" насосы для глубоких скважин (DN100). Используются, главным образом, для подачи чистой воды в бытовых и промышленных целях, в дождевых и оросительных установках, в системах пожаротушения для подачи воды из скважин.

### Условия эксплуатации:

- Максимальная глубина загрузки 150 м.
- Температура жидкости до 35°C
- Максимальное содержание песка 150 гр/м<sup>3</sup>
- Максимальное число запусков в час 20

### Двигатель:

- Двухполюсной, асинхронный (n = 2850 min-1)
- Погружной, заполненный маслом
- Класс Теплоизоляции F
- Класс Защиты IP 68
- Режим работы продолжительный

### Материалы двигателя:

- Корпус Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Верхний кронштейн Оцинкованный чугун
- Механическое уплотнение Графит/Керамика

### Материалы насоса:

- Внешний кожух Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Диффузоры и раб. колеса Технополимер (Норил)

### 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
- Sand content max. 150 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

### MOTOR

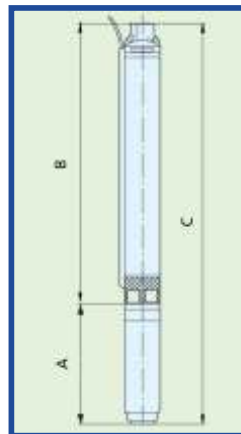
- Two-pole induction motor (n=2850 min-1)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

### MOTOR MATERIALS

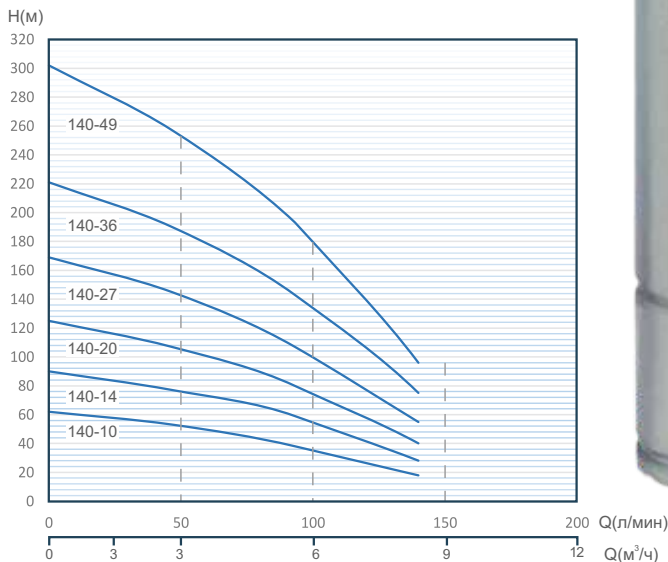
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper bracket Zinc plated Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

### PUMP MATERIALS

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



МОДЕЛЬ - TYPE	РАЗМЕРЫ - DIMENSIONS		
	A	B	C
SPM-SP/TR 140-10	405	483	888
SPM-SP/TR 140-14	440	607	1047
SPM-SP/TR 140-20	495	831	1326
SP/TR 140-27	607	1048	1655
SP/TR 140-36	683	1318	2001
SP/TR 140-49	683	1804	2487



МОДЕЛЬ - TYPE		СТУПЕНИ STAGES	МОЩНОСТЬ - NOMINAL POWER, P2		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - CAPACITY										DNM
Однофазные Single-phase	Трехфазные Three-phase		KW	HP	l/min	0	50	60	70	80	90	100	120	140	
230V-50Hz	230/400V-50Hz				m³/h	0	3	3.5	4.2	4.8	5.4	6	7.2	8.4	
Общая высота в метрах - Total head in meters w.c.															
SPM 140-10	SP/TR 140-10	10	1,1	1,5	H (m)	62	53	51	48	45	41	38	29	18	2"
SPM 140-14	SP/TR 140-14	14	1,5	2		90	77	74	71	68	63	59	46	28	2"
SPM 140-20	SP/TR 140-20	20	2,2	3		125	107	102	97	92	86	80	62	40	2"
	SP/TR 140-27	27	3	4		169	145	139	131	123	115	107	84	55	2"
	SP/TR 140-36	36	4	5,5		221	190	181	173	164	154	143	112	72	2"
	SP/TR 140-49	49	5,5	7,5		302	257	247	234	222	209	193	151	96	2"

# SP<sub>200</sub>

## МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ 4" НАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Многоступенчатые погружные 4" насосы для глубоких скважин (Dn100). Используются, главным образом, для подачи чистой воды в бытовых и промышленных целях, в дождевых и оросительных установках, в системах пожаротушения для подачи воды из скважин.

**Условия эксплуатации:**

- Максимальная глубина загрузки 150 м.
- Температура жидкости до 35°C
- Максимальное содержание песка 150 гр/м<sup>3</sup>
- Максимальное число запусков в час 20

**Двигатель:**

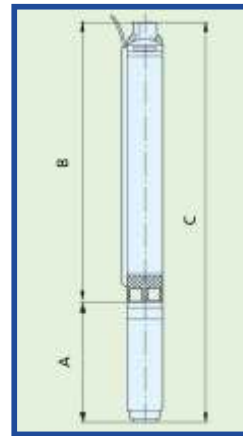
- Двухполюсной, асинхронный (n = 2850 min-1)
- Погружной, заполненный маслом
- Класс Теплоизоляции F
- Класс Защиты IP 68
- Режим работы продолжительный

**Материалы двигателя:**

- Корпус Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Верхний кронштейн Оцинкованный чугун
- Механическое уплотнение Графит/Керамика

**Материалы насоса:**

- Внешний кожух Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Диффузоры и раб. колеса Технополимер (Норил)



МОДЕЛЬ - TYPE	РАЗМЕРЫ - DIMENSIONS		
	A	B	C
SPM-SP/TR 200-06	405	356	761
SPM-SP/TR 200-08	440	418	858
SPM-SP/TR 200-13	495	573	1068
SP/TR 200-17	607	697	1304
SP/TR 200-23	683	921	1604
SP/TR 200-32	683	1025	1708

**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 m
- Liquid temperature up to 35°C
- Sand content max. 150 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

**MOTOR**

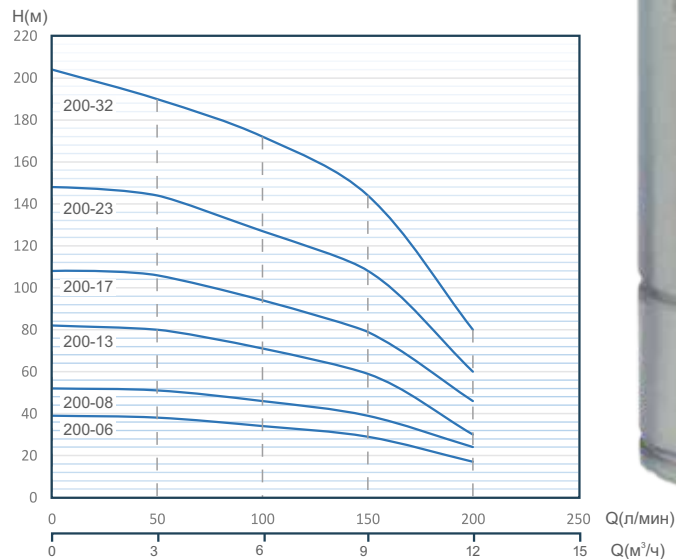
- Two-pole induction motor (n=2850 min-1)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

**MOTOR MATERIALS**

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper bracket Zinc plated Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

**PUMP MATERIALS**

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



МОДЕЛЬ - TYPE		СТУПЕНИ STAGES	МОЩНОСТЬ - NOMINAL POWER, P2		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - CAPACITY													DNM
Однофазные Single-phase	Трехфазные Three-phase		KW	HP	l/min	0	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200		
230V-50Hz	230/400V-50Hz	Общая высота в метрах - Total head in meters w.c.																
SPM 200-06	SP/TR 200-06	6	1,1	1,5	39	38	37	36	35	34	32	29	26	22	17	2"		
SPM 200-08	SP/TR 200-08	8	1,5	2	52	51	50	48	47	46	43	39	35	29	24	2"		
SPM 200-13	SP/TR 200-13	13	2,2	3	82	80	78	75	73	71	66	59	50	40	30	2"		
	SP/TR 200-17	17	3	4	108	106	102	98	96	94	87	79	70	58	46	2"		
	SP/TR 200-23	23	4	5,5	148	144	140	134	131	127	118	108	95	79	60	2"		
	SP/TR 200-32	32	5,5	7,5	204	190	188	182	178	172	160	144	126	106	80	2"		

# SP<sub>260</sub>

## МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ 4" НАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Многоступенчатые погружные 4" насосы для глубоких скважин (Dn100). Используются, главным образом, для подачи чистой воды в бытовых и промышленных целях, в дождевых и оросительных установках, в системах пожаротушения для подачи воды из скважин.

**Условия эксплуатации:**

- Максимальная глубина загрузки 150м.
- Температура жидкости до 35°C
- Максимальное содержание песка 150 гр/м<sup>3</sup>
- Максимальное число запусков в час 20

**Двигатель:**

- Двухполюсной, асинхронный (n = 2850 min-1)
- Погружной, заполненный маслом
- Класс Теплоизоляции F
- Класс Защиты IP 68
- Режим работы продолжительный

**Материалы двигателя:**

- Корпус Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Верхний кронштейн Оцинкованный чугун
- Механическое уплотнение Графит/Керамика

**Материалы насоса:**

- Внешний кожух Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Диффузоры и раб. колеса Технополимер (Норил)

**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
- Sand content max. 150 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

**MOTOR**

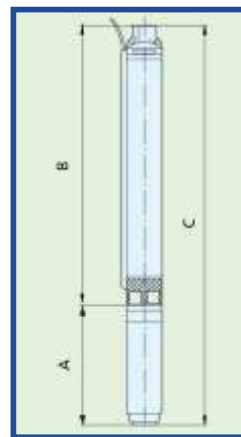
- Two-pole induction motor (n=2850 min-1)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

**MOTOR MATERIALS**

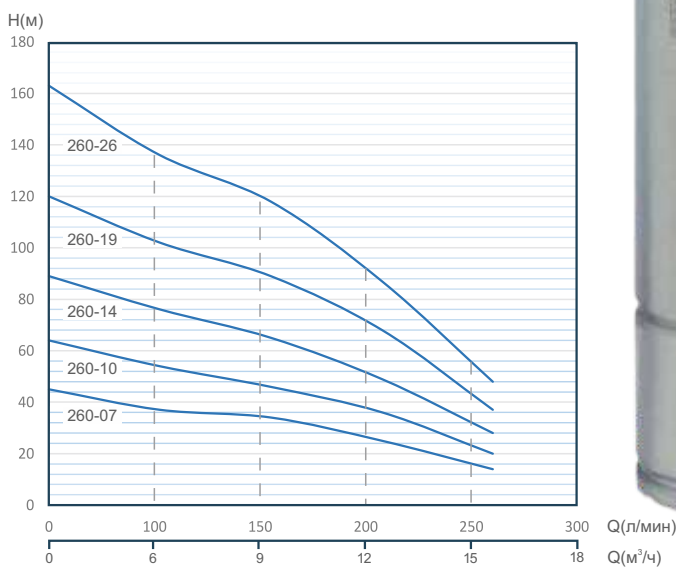
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper bracket Zinc plated Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

**PUMP MATERIALS**

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



МОДЕЛЬ - TYPE	РАЗМЕРЫ - DIMENSIONS		
	A	B	C
SPM-SP/TR 260-07	430	531	974
SPM-SP/TR 260-10	440	690	1184
SP/TR 260-14	495	987	1595
SP/TR 260-19	607	1262	1912
SP/TR 260-26	683	1567	2287



МОДЕЛЬ - TYPE		СТУПЕНИ STAGES	МОЩНОСТЬ - NOMINAL POWER, P2		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - CAPACITY													DNM
Однофазные Single-phase	Трёхфазные Three-phase		KW	HP	l/min	0	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280		
					m³/h	0	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.2	14.4	15.6	16.8		
230V-50Hz	230/400V-50Hz			Общая высота в метрах - Total head in meters w.c.														
SPM 260-07	SP/TR 260-07	7	1,5	2	H (m)	45	37	36	36	31	28	25	22	18	14	2"		
SPM 260-10	SP/TR 260-10	10	2,2	3		64	54	52	48	44	41	36	32	26	20	2"		
	SP/TR 260-14	14	3	4		89	76	72	67	62	56	49	43	35	28	2"		
	SP/TR 260-19	19	4	5,5		120	102	97	91	89	76	68	58	48	37	2"		
	SP/TR 260-26	26	5,5	7,5		163	136	129	120	111	100	87	75	61	48	2"		



# SP400

## МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ 4" НАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Многоступенчатые погружные 4" насосы для глубоких скважин (Dn100). Используются, главным образом, для подачи чистой воды в бытовых и промышленных целях, в дождевых и оросительных установках, в системах пожаротушения для подачи воды из скважин.

### Условия эксплуатации:

- Максимальная глубина загрузки 150м.
- Температура жидкости до 35°C
- Максимальное содержание песка 150 гр/м<sup>3</sup>
- Максимальное число запусков в час 20

### Двигатель:

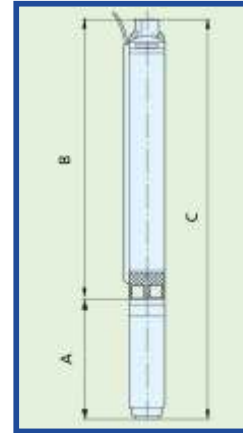
- Двухполюсной, асинхронный (n = 2850 min-1)
- Погружной, заполненный маслом
- Класс Теплоизоляции F
- Класс Защиты IP 68
- Режим работы продолжительный

### Материалы двигателя:

- Корпус Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Верхний кронштейн Оцинкованный чугун
- Механическое уплотнение Графит/Керамика

### Материалы насоса:

- Внешний кожух Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Диффузоры и раб. колеса Технополимер (Норил)



МОДЕЛЬ - TYPE	РАЗМЕРЫ - DIMENSIONS		
	A	B	C
SPM-SP/TR 400-08	495	676	1171
SP/TR 400-11	607	880	1487
SP/TR 400-15	683	1149	1832
SP/TR 400-20	683	1252	1935

### 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
- Sand content max. 150 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

### MOTOR

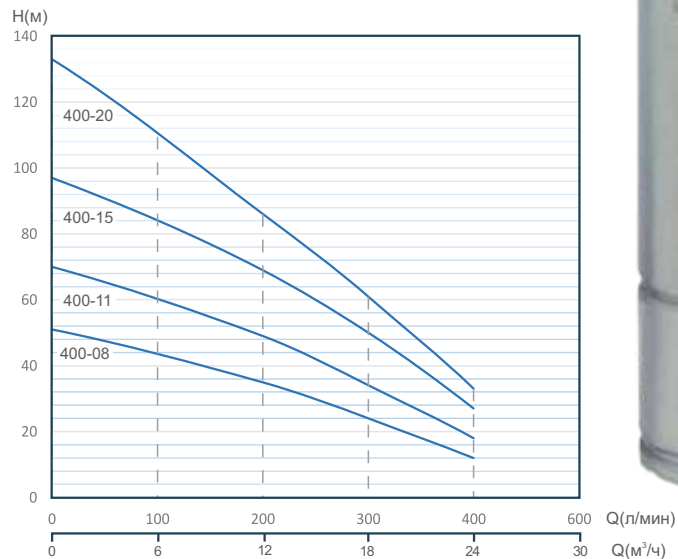
- Two-pole induction motor (n=2850 min-1)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

### MOTOR MATERIALS

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper bracket Zinc plated Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

### PUMP MATERIALS

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



МОДЕЛЬ - TYPE		СТУПЕНИ STAGES	МОЩНОСТЬ - NOMINAL POWER, P2		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - CAPACITY														DNM
Однофазные Single-phase	Трёхфазные Three-phase		KW	HP	l/min	0	140	160	200	240	260	280	300	360	380	400			
						m³/h	0	8.4	9.6	12	14.4	16	17	18	22	23	24		
230V-50Hz	230/400V-50Hz				Общая высота в метрах - Total head in meters w.c.														
SPM 400-08	SP/TR 400-08	8	2,5	3	H (m)	51	41	39	35	31	29	27	24	17	14	12	2"		
	SP/TR 400-11	11	3	4		70	57	54	49	44	41	38	34	24	21	18	2"		
	SP/TR 400-15	15	4	5,5		97	79	76	69	63	58	54	50	36	32	27	2"		
	SP/TR 400-20	20	5,5	7,5		122	100	96	86	77	73	67	61	44	39	33	2"		

# SX<sub>25</sub>

## МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ 4" НАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Многоступенчатые погружные 4" насосы для глубоких скважин (Dн100). Используются, главным образом, для подачи чистой воды в бытовых и промышленных целях, в дождевых и оросительных установках, в системах пожаротушения для подачи воды из скважин.

### Условия эксплуатации:

- Максимальная глубина загрузки 150 м.
- Температура жидкости до 35°C
- Максимальное содержание песка 150 гр/м<sup>3</sup>
- Максимальное число запусков в час 20

### Двигатель:

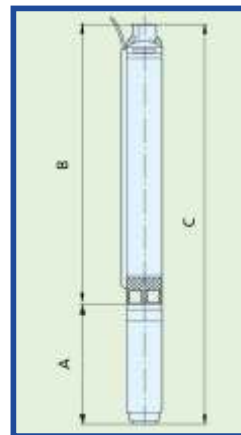
- Двухполюсной, асинхронный (n = 2850 min-1)
- Погружной, заполненный маслом
- Класс Теплоизоляции F
- Класс Защиты IP 68
- Режим работы продолжительный

### Материалы двигателя:

- Корпус Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Верхний кронштейн Оцинкованный чугун
- Механическое уплотнение Графит/Керамика

### Материалы насоса:

- Внешний кожух Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Диффузоры и раб. колеса Нержавеющая сталь



МОДЕЛЬ - TYPE	РАЗМЕРЫ - DIMENSIONS		
	A	B	C
SXM-SXT 25-14	346	461	807
SXM-SXT 25-21	365	608	973
SXM-SXT 25-28	380	755	1135
SXM-SXT 25-36	405	946	1351

### 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
- Sand content max. 150 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

### MOTOR

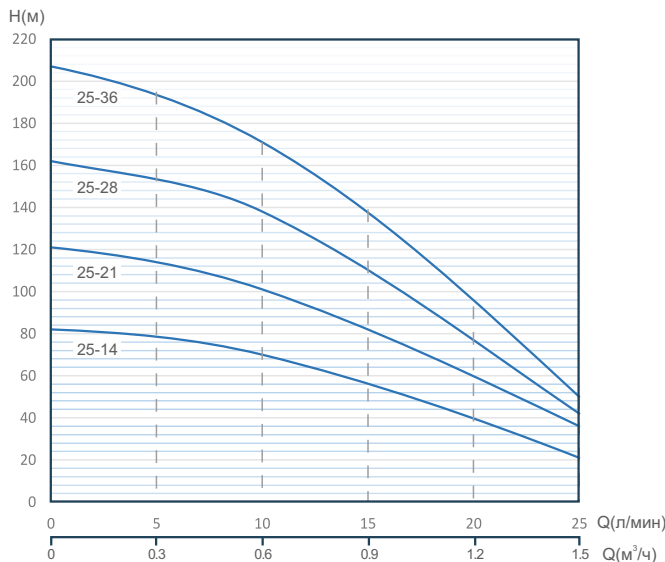
- Two-pole induction motor (n=2850 min-1)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

### MOTOR MATERIALS

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper bracket Zinc plated Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

### PUMP MATERIALS

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages and impellers Stainless steel AISI 304



МОДЕЛЬ - TYPE		СТУПЕНИ STAGES	МОЩНОСТЬ - NOMINAL POWER, P2		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - CAPACITY						DNM	
Однофазные Single-phase	Трехфазные Three-phase		KW	HP	l/min	0	5	10	15	20		25
					m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2		1.5
230V-50Hz	230/400V-50Hz				Общая высота в метрах - Total head in meters w.c.							
<b>SXM 25-14</b>	<b>SXT 25-14</b>	14	0,37	0,5	H (m)	82	76	70	56	41	21	1" ¼
<b>SXM 25-21</b>	<b>SXT 25-21</b>	21	0,55	0,75		121	112	101	81	58	36	1" ¼
<b>SXM 25-28</b>	<b>SXT 25-28</b>	28	0,75	1		162	153	138	111	73	42	1" ¼
<b>SXM 25-36</b>	<b>SXT 25-36</b>	36	1,1	1,5		207	195	171	139	93	50	1" ¼

# SX 40

## МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ 4" НАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Многоступенчатые погружные 4" насосы для глубоких скважин (DN100). Используются, главным образом, для подачи чистой воды в бытовых и промышленных целях, в дождевых и оросительных установках, в системах пожаротушения для подачи воды из скважин.

**Условия эксплуатации:**

- Максимальная глубина загрузки 150 м.
- Температура жидкости до 35°C
- Максимальное содержание песка 150 гр/м<sup>3</sup>
- Максимальное число запусков в час 20

**Двигатель:**

- Двухполюсной, индукционный (n = 2850 min-1)
- Погружной, заполненный маслом
- Класс Теплоизоляции F
- Класс Защиты IP 68
- Режим работы продолжительный

**Материалы двигателя:**

- Корпус Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Верхний кронштейн Оцинкованный чугун
- Механическое уплотнение Графит/Керамика

**Материалы насоса:**

- Внешний кожух Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Диффузоры и раб. колеса Нержавеющая сталь

**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
- Sand content max. 150 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

**MOTOR**

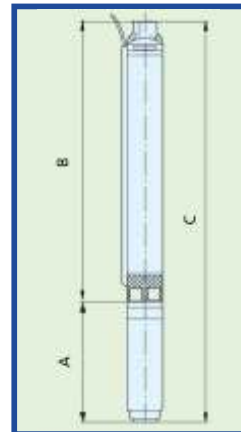
- Two-pole induction motor (n=2850 min-1)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

**MOTOR MATERIALS**

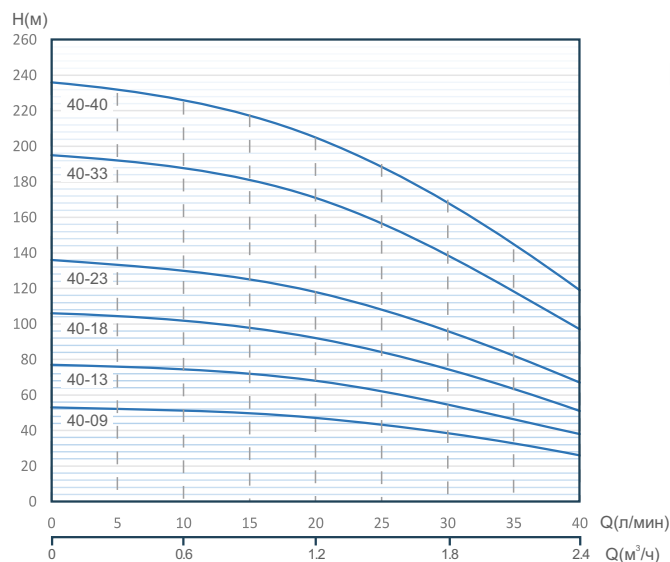
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper bracket Zinc plated Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

**PUMP MATERIALS**

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages and impellers Stainless steel AISI 304



МОДЕЛЬ - TYPE	РАЗМЕРЫ - DIMENSIONS		
	A	B	C
SXM-SXT 40-09	346	356	702
SXM-SXT 40-13	365	440	805
SXM-SXT 40-18	380	545	925
SXM-SXT 40-23	405	650	1055
SXM-SXT 40-33	440	883	1323
SXM-SXT 40-40	495	1030	1525



МОДЕЛЬ - TYPE		СТУПЕНИ STAGES	МОЩНОСТЬ - NOMINAL POWER, P2		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - CAPACITY										DNM
Однофазные Single-phase	Трёхфазные Three-phase		KW	HP	l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	
230V-50Hz	230/400V-50Hz	Общая высота в метрах - Total head in meters w.c.													
SXM 40-09	SXT 40-09	9	0,37	0,5	H (m)	53	52	51	50	47	42	38	33	26	1" ¼
SXM 40-13	SXT 40-13	13	0,55	0,75		77	75	73	71	68	61	56	48	38	1" ¼
SXM 40-18	SXT 40-18	18	0,75	1		106	104	102	98	92	84	77	66	51	1" ¼
SXM 40-23	SXT 40-23	23	1,1	1,5		136	133	130	124	118	108	98	84	67	1" ¼
SXM 40-33	SXT 40-33	33	1,5	2		195	191	186	181	171	157	141	120	97	1" ¼
SXM 40-40	SXT 40-40	40	2,2	3		236	230	225	218	205	190	170	142	119	1" ¼

# SX<sub>70</sub>

## МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ 4" НАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Многоступенчатые погружные 4" насосы для глубоких скважин (Dn100). Используются, главным образом, для подачи чистой воды в бытовых и промышленных целях, в дождевых и оросительных установках, в системах пожаротушения для подачи воды из скважин.

**Условия эксплуатации:**

- Максимальная глубина загрузки 150м.
- Температура жидкости до 35°C
- Максимальное содержание песка 150 гр/м<sup>3</sup>
- Максимальное число запусков в час 20

**Двигатель:**

- Двухполюсной, асинхронный (n = 2850 min-1)
- Погружной, заполненный маслом
- Класс Теплоизоляции F
- Класс Защиты IP 68
- Режим работы продолжительный

**Материалы двигателя:**

- Корпус Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Верхний кронштейн Оцинкованный чугун
- Механическое уплотнение Графит/Керамика

**Материалы насоса:**

- Внешний кожух Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Диффузоры и раб. колеса Нержавеющая сталь

**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
- Sand content max. 150 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

**MOTOR**

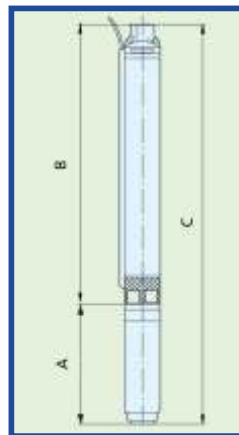
- Two-pole induction motor (n=2850 min-1)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

**MOTOR MATERIALS**

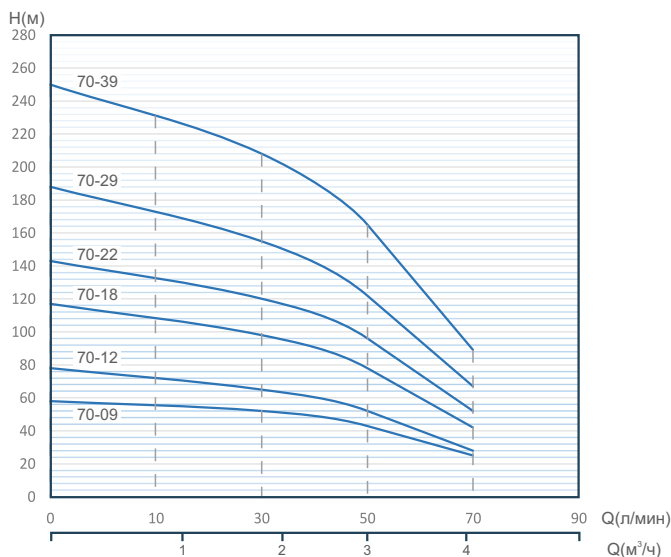
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper bracket Zinc plated Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

**PUMP MATERIALS**

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages and impellers Stainless steel AISI 304



МОДЕЛЬ - TYPE	РАЗМЕРЫ - DIMENSIONS		
	A	B	C
SXM-SXT 70-09	365	356	721
SXM-SXT 70-12	380	419	799
SXM-SXT 70-18	405	545	950
SXM-SXT 70-22	440	629	1069
SXM-SXT 70-29	495	776	1271
SXT 70-39	607	1009	1616



МОДЕЛЬ - TYPE		СТУПЕНИ STAGES	МОЩНОСТЬ - NOMINAL POWER, P2		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - CAPACITY												DNM
Однофазные Single-phase	Трёхфазные Three-phase		KW	HP	l/min	0	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	
230V-50Hz	230/400V-50Hz				m³/h	0	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.6	4.2	
Общая высота в метрах - Total head in meters w.c.																	
SXM 70-09	SXT 70-09	9	0,55	0,75	H (m)	58	57	55	54	52	49	48	47	43	36	25	1" 1/4
SXM 70-12	SXT 70-12	12	0,75	1		78	74	70	67	65	62	59	56	52	42	28	1" 1/4
SXM 70-18	SXT 70-18	18	1,1	1,5		117	114	108	101	98	93	89	83	78	64	42	1" 1/4
SXM 70-22	SXT 70-22	22	1,5	2		143	136	130	123	120	115	110	103	96	77	52	1" 1/4
SXM 70-29	SXT 70-29	29	2,2	3		188	180	170	162	155	149	142	133	122	98	67	1" 1/4
	SXT 70-39	39	3	4		250	240	225	215	208	199	190	179	165	136	89	1" 1/4

# SX100

## МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ 4" НАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Многоступенчатые погружные 4" насосы для глубоких скважин (Dn100). Используются, главным образом, для подачи чистой воды в бытовых и промышленных целях, в дождевых и оросительных установках, в системах пожаротушения для подачи воды из скважин.

### Условия эксплуатации:

- Максимальная глубина загрузки 150м.
- Температура жидкости до 35°C
- Максимальное содержание песка 150 гр/м<sup>3</sup>
- Максимальное число запусков в час 20

### Двигатель:

- Двухполюсной, асинхронный (n = 2850 min-1)
- Погружной, заполненный маслом
- Класс Теплоизоляции F
- Класс Защиты IP 68
- Режим работы продолжительный

### Материалы двигателя:

- Корпус Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Верхний кронштейн Оцинкованный чугун
- Механическое уплотнение Графит/Керамика

### Материалы насоса:

- Внешний кожух Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Диффузоры и раб. колеса Нержавеющая сталь

### 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
- Sand content max. 150 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

### MOTOR

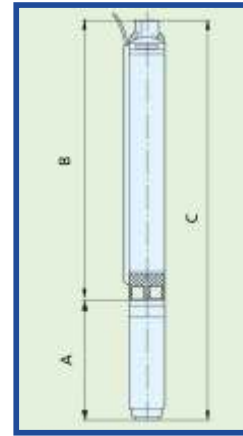
- Two-pole induction motor (n=2850 min-1)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

### MOTOR MATERIALS

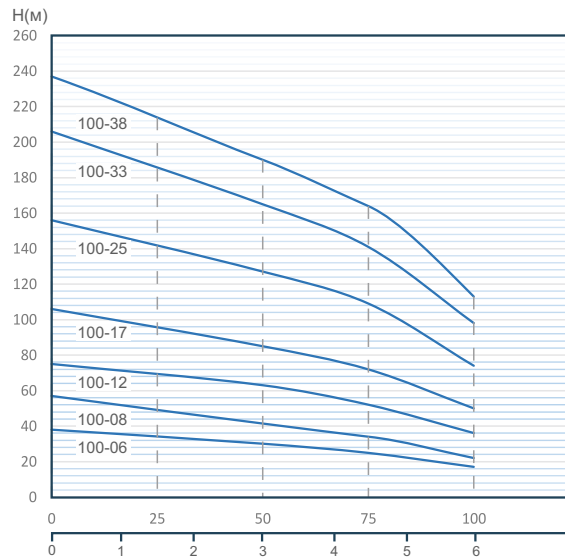
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper bracket Zinc plated Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

### PUMP MATERIALS

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages and impellers Stainless steel AISI 304



МОДЕЛЬ - TYPE	РАЗМЕРЫ - DIMENSIONS		
	A	B	C
SXM-SXT 100-06	365	293	658
SXM-SXT 100-08	380	335	715
SXM-SXT 100-12	405	419	824
SXM-SXT 100-17	440	524	964
SXM-SXT 100-25	495	692	1187
SXT 100-33	607	868	1475
SXT 100-38	683	973	1656



МОДЕЛЬ - TYPE		СТУПЕНИ STAGES	МОЩНОСТЬ - NOMINAL POWER, P2		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - CAPACITY											DNM	
Однофазные Single-phase	Трехфазные Three-phase		KW	HP	l/min	0	30	35	40	45	50	60	70	80	90		100
230V-50Hz	230/400V-50Hz				m³/h	0	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	
Общая высота в метрах - Total head in meters w.c.																	
SXM 100-06	SXT 100-06	6	0,55	0,75	H (m)	38	34	33	32	31	30	28	26	24	21	17	1" ½
SXM 100-08	SXT 100-08	8	0,75	1	57	44	43	42	41	40	38	35	32	28	22	1" ½	
SXM 100-12	SXT 100-12	12	1,1	1,5	75	68	66	65	64	63	58	53	49	42	36	1" ½	
SXM 100-17	SXT 100-17	17	1,5	2	106	95	92	90	87	85	79	73	67	58	50	1" ½	
SXM 100-25	SXT 100-25	25	2,2	3	156	140	136	131	129	127	118	110	100	90	74	1" ½	
	SXT 100-33	33	3	4	206	182	178	173	170	165	155	142	130	115	98	1" ½	
	SXT 100-38	38	4	5,5	237	210	205	199	195	190	178	165	151	135	113	1" ½	

# SX180

## МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ 4" НАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Многоступенчатые погружные 4" насосы для глубоких скважин (Dn100). Используются, главным образом, для подачи чистой воды в бытовых и промышленных целях, в дождевых и оросительных установках, в системах пожаротушения для подачи воды из скважин.

**Условия эксплуатации:**

- Максимальная глубина загрузки 150м.
- Температура жидкости до 35°C
- Максимальное содержание песка 150 гр/м<sup>3</sup>
- Максимальное число запусков в час 20

**Двигатель:**

- Двухполюсной, асинхронный (n = 2850 min-1)
- Погружной, заполненный маслом
- Класс Теплоизоляции F
- Класс Защиты IP 68
- Режим работы продолжительный

**Материалы двигателя:**

- Корпус Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Верхний кронштейн Оцинкованный чугун
- Механическое уплотнение Графит/Керамика

**Материалы насоса:**

- Внешний кожух Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Диффузоры и раб. колеса Нержавеющая сталь

**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
- Sand content max. 150 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

**MOTOR**

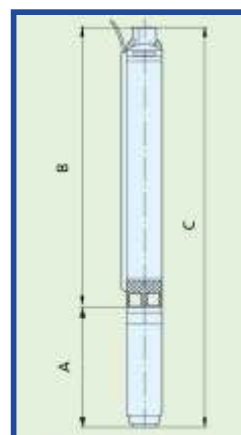
- Two-pole induction motor (n=2850 min-1)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

**MOTOR MATERIALS**

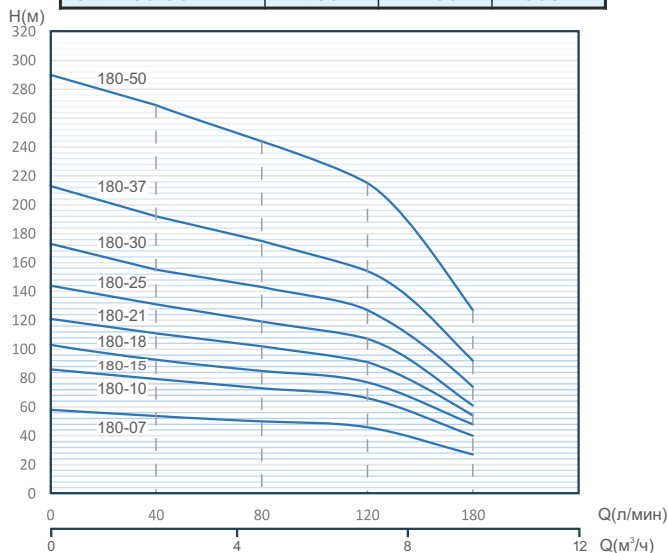
- External casing *Stainless steel AISI 304*
- Motor shaft *Stainless steel AISI 304*
- Upper bracket *Zinc plated Cast Iron*
- Mechanical seal *Ceramic/Graphite*

**PUMP MATERIALS**

- External casing *Stainless steel AISI 304*
- Motor shaft *Stainless steel AISI 304*
- Stages and impellers *Stainless steel AISI 304*



МОДЕЛЬ - TYPE	РАЗМЕРЫ - DIMENSIONS		
	A	B	C
SXM-SXT 180-07	405	496	901
SXM-SXT 180-10	440	622	1062
SXM-SXT 180-15	495	832	1327
SXT 180-18	607	958	1565
SXT 180-21	683	1084	1767
SXT 180-25	683	1252	1935
SXT 180-30	683	1462	2145
SXT 180-37	783	1753	2536
SXT 180-50	783	2299	3082



МОДЕЛЬ - TYPE		СТУПЕНИ STAGES	МОЩНОСТЬ - NOMINAL POWER, P2		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - CAPACITY													DNM	
Однофазные Single-phase	Трёхфазные Three-phase		KW	HP	l/min	0	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160		180
230V-50Hz	230/400V-50Hz				m³/h	0	2.4	2.7	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	7.2	8.4	9.6	10.8	
					Общая высота в метрах - Total head in meters w.c.														
SXM 180-07	SXT 180-07	7	1,1	1,5	H (m)	41	36	35	34	34	33	33	32	32	29	25	20	15	2"
SXM 180-10	SXT 180-10	10	1,5	2		58	52	52	51	51	50	50	49	49	46	40	34	27	2"
SXM 180-15	SXT 180-15	15	2,2	3		86	79	78	77	76	75	73	72	70	66	60	50	40	2"
	SXT 180-18	18	3	4		103	91	90	89	88	87	85	83	81	77	70	60	48	2"
	SXT 180-21	21	3,7	5		121	111	110	108	106	104	102	100	98	91	82	71	54	2"
	SXT 180-25	25	4	5,5		144	131	130	128	126	122	119	116	113	107	97	81	61	2"
	SXT 180-30	30	5,5	7,5		173	155	153	151	149	147	143	139	136	127	114	97	74	2"
	SXT 180-37	37	7,5	10		213	192	190	188	184	180	175	170	165	154	139	118	92	2"
	SXT 180-50	50	7,5	10		290	269	266	261	254	247	241	236	231	219	190	168	127	2"

# SX300

## МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ 4" НАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Многоступенчатые погружные 4" насосы для глубоких скважин (Dn100). Используются, главным образом, для подачи чистой воды в бытовых и промышленных целях, в дождевых и оросительных установках, в системах пожаротушения для подачи воды из скважин.

**Условия эксплуатации:**

- Максимальная глубина загрузки 150м.
- Температура жидкости до 35°C
- Максимальное содержание песка 150 гр/м<sup>3</sup>
- Максимальное число запусков в час 20

**Двигатель:**

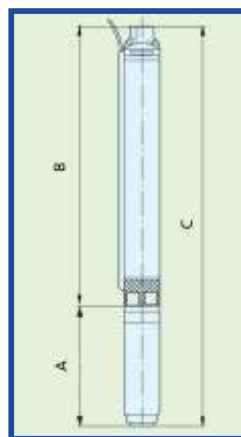
- Двухполюсной, асинхронный (n = 2850 min-1)
- Погружной, заполненный маслом
- Класс Теплоизоляции F
- Класс Защиты IP 68
- Режим работы продолжительный

**Материалы двигателя:**

- Корпус Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Верхний кронштейн Оцинкованный чугун
- Механическое уплотнение Графит/Керамика

**Материалы насоса:**

- Внешний кожух Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Диффузоры и раб. колеса Нержавеющая сталь



МОДЕЛЬ - TYPE	РАЗМЕРЫ - DIMENSIONS		
	A	B	C
SXM-SXT 300-05	440	505	945
SXM-SXT 300-07	495	635	1130
SXT 300-10	607	830	1437
SXT 300-13	683	1025	1708
SXT 300-18	683	1350	2033
SXT 300-25	783	1805	2588

**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
- Sand content max. 150 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

**MOTOR**

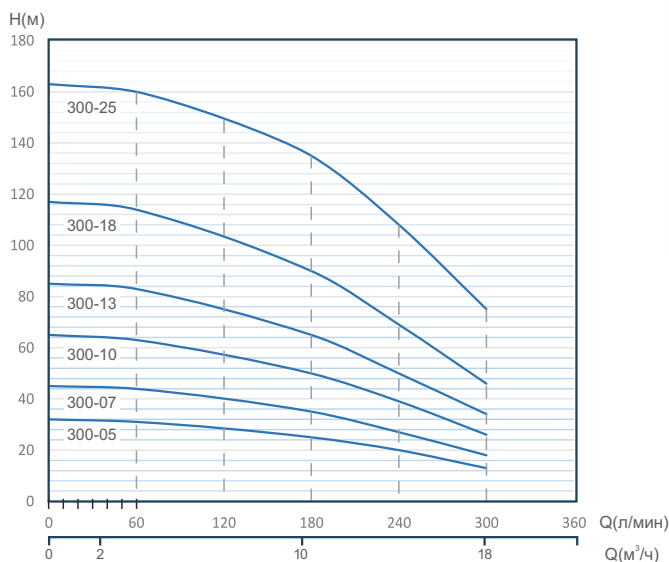
- Two-pole induction motor (n=2850 min-1)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

**MOTOR MATERIALS**

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper bracket Zinc plated Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

**PUMP MATERIALS**

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages and impellers Stainless steel AISI 304



МОДЕЛЬ - TYPE		СТУПЕНИ STAGES	МОЩНОСТЬ - NOMINAL POWER, P2		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - CAPACITY											DNM	
Однофазные Single-phase	Трёхфазные Three-phase		KW	HP	l/min	0	60	90	100	120	140	160	180	200	250		300
230V-50Hz	230/400V-50Hz						m³/h	0	3.6	5.4	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	15
Общая высота в метрах - Total head in meters w.c.																	
<b>SXM 300-05</b>	<b>SXT 300-05</b>	5	1,5	2	H (m)	32	31	30	29	28	27	26	25	23	19	13	2"
<b>SXM 300-07</b>	<b>SXT 300-07</b>	7	2,2	3		45	44	42	40	39	37	36	35	32	26	18	2"
	<b>SXT 300-10</b>	10	3	4		65	63	61	58	56	54	52	50	46	38	26	2"
	<b>SXT 300-13</b>	13	4	5,5		85	83	78	75	72	70	67	65	60	49	34	2"
	<b>SXT 300-18</b>	18	5,5	7,5		117	114	110	104	100	97	93	90	83	68	46	2"
	<b>SXT 300-25</b>	25	7,5	10		163	160	157	154	149	145	141	135	129	107	75	2"

# SXT<sub>619</sub>

## СКВАЖИННИЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ НАСОС 6"

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Многоступенчатый погружной насос 6" (DN 150 мм) предназначен для работы в скважинах, оборудованных буровой колонной не менее 168 мм. Главным образом используются для подачи воды в промышленных целях, организации систем центрального водоснабжения, в установках для орошения и пожаротушения, везде, где требуется подача чистой воды из скважин.

**Условия эксплуатации:**

- Максимальная глубина загрузки 350м.
- Температура жидкости до 35°C
- Максимальное содержание песка 150 гр/м<sup>3</sup>
- Максимальное число запусков в час 10

**Двигатель:**

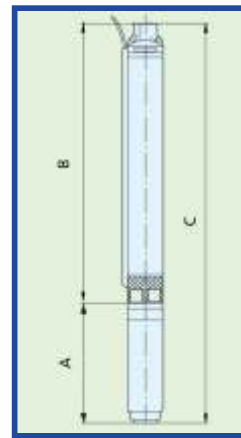
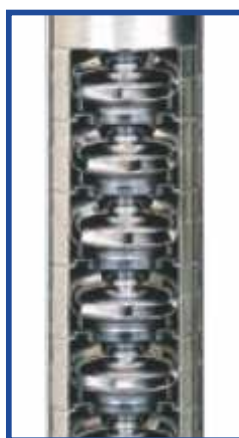
- Двухполюсной, асинхронный (n = 2850 min-1)
- Погружной, заполненный водой
- Класс изоляции В
- Класс Защиты 68
- Режим работы продолжительный

**Материалы двигателя:**

- Корпус Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Верхняя и нижняя часть Чугун
- Механическое уплотнение Графит/Керамика

**Материалы насоса:**

- Внешний кожух Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Диффузоры и раб. колеса Нержавеющая сталь



МОДЕЛЬ - TYPE	РАЗМЕРЫ - DIMENSIONS		
	A	B	C
SXT 619-07	610	706	1316
SXT 619-10	610	887	1497
SXT 619-13	652	1069	1721
SXT 619-17	693	1311	2004
SXT 619-20	730	1492	2222
SXT 619-27	831	1916	2747

**APPLICATION**

Multistage submersible water pumps for 6" deep wells (DN 150 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 350 mt
- Liquid temperature up to 35°C
- Sand content max. 150 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 10 max..

**MOTOR**

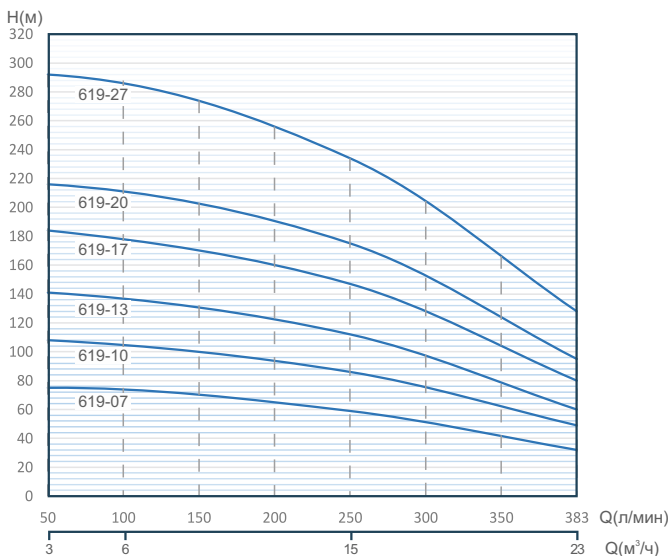
- Two-pole induction motor (n=2850 min-1)
- Submersible motor in water bath
- Class B Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

**MOTOR MATERIALS**

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper body Cast Iron
- Lower body Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

**PUMP MATERIALS**

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages and impellers Stainless steel AISI 304



МОДЕЛЬ - TYPE	СТУПЕНИ STAGES	МОЩНОСТЬ - NOMINAL POWER, P2		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - CAPACITY										DNM
		KW	HP	l/min	50	100	150	200	250	300	350	383		
Трехфазные	7	4	5,5	m³/h	3	6	9	12	15	18	21	23	Общая высота в метрах - Total head in meters w.c.	2" ½
230/400V-50Hz														
SXT 619-07	7	4	5,5	H (m)	75	74	71	66	59	51	40	32	2" ½	
SXT 619-10	10	5,5	7,5		108	107	102	95	86	74	59	49	2" ½	
SXT 619-13	13	7,5	10		141	139	133	124	112	95	75	60	2" ½	
SXT 619-17	17	9,3	12,5		184	182	175	163	147	126	100	80	2" ½	
SXT 619-20	20	11	15		216	213	206	192	175	147	116	95	2" ½	
SXT 619-27	27	15	20		292	288	277	260	234	200	158	128	2" ½	



# SXT<sub>636</sub>

## СКВАЖИННИЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ НАСОС 6"

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Многоступенчатый погружной насос 6" (DN 150 mm) предназначен для работы в скважинах, оборудованных буровой колонной не менее 168 мм. Главным образом используются для подачи воды в промышленных целях, организации систем центрального водоснабжения, в установках для орошения и пожаротушения, везде, где требуется подача чистой воды из скважин.

**Условия эксплуатации:**

- Максимальная глубина загрузки 350м.
- Температура жидкости до 35°C
- Максимальное содержание песка 150 гр/м<sup>3</sup>
- Максимальное число запусков в час 10

**Двигатель:**

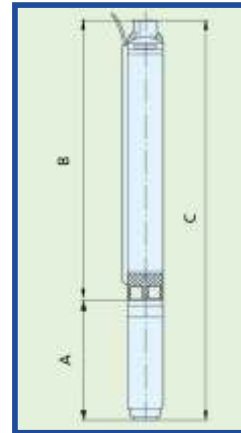
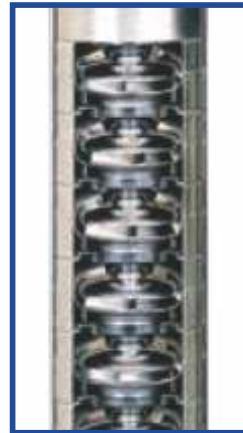
- Двухполюсной, асинхронный (n = 2850 min-1)
- Погружной, заполненный водой
- Класс изоляции В
- Класс Защиты IP 68
- Режим работы продолжительный

**Материалы двигателя:**

- Корпус Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Верхняя и нижняя часть Чугун
- Механическое уплотнение Графит/Керамика

**Материалы насоса:**

- Внешний кожух Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Диффузоры и раб. колеса Нержавеющая сталь



МОДЕЛЬ - TYPE	РАЗМЕРЫ - DIMENSIONS		
	A	B	C
SXT 636-06	610	846	1456
SXT 636-08	652	1038	1690
SXT 636-11	693	1326	2019
SXT 636-13	730	1518	2248
SXT 636-15	781	1710	2491
SXT 636-17	831	1902	2733
SXT 636-21	882	2286	3168

**APPLICATION**

Multistage submersible water pumps for 6" deep wells (DN 150 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 350 mt
- Liquid temperature up to 35°C
- Sand content max. 150 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 10 max..

**MOTOR**

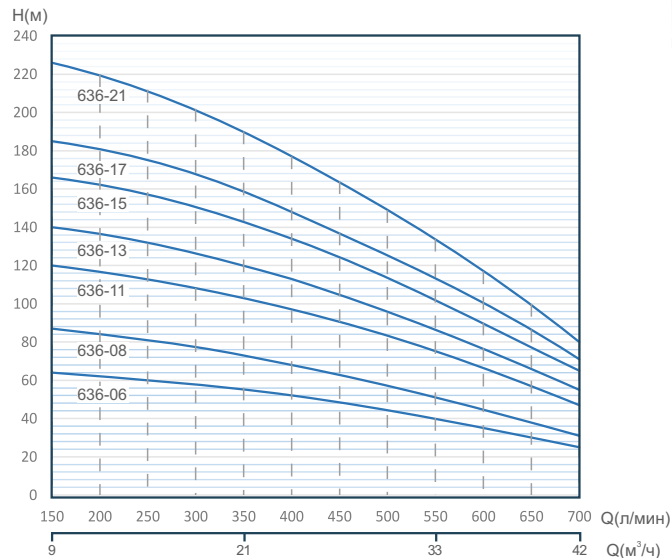
- Two-pole induction motor (n=2850 min-1)
- Submersible motor in water bath
- Class B Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

**MOTOR MATERIALS**

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper body Cast Iron
- Lower body Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

**PUMP MATERIALS**

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages and impellers Stainless steel AISI 304



МОДЕЛЬ - TYPE	СТУПЕНИ STAGES	МОЩНОСТЬ - NOMINAL POWER, P2		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - CAPACITY												DNM	
		KW	HP	l/min	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650		700
Трехфазные	230/400V-50Hz	5,5	7,5	m³/h	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	3"
Общая высота в метрах - Total head in meters w.c.																	
SXT 636-06	6	5,5	7,5	H (m)	64	62	60	58	56	52	49	45	40	36	30	25	3"
SXT 636-08	8	7,5	10		87	84	81	78	73	68	64	58	53	46	38	31	3"
SXT 636-11	11	11	15		120	117	112	108	102	97	90	83	76	67	57	47	3"
SXT 636-13	13	11	15		140	137	132	127	120	113	105	97	87	77	66	55	3"
SXT 636-15	15	13	17,5		166	162	157	150	142	134	124	113	102	90	77	65	3"
SXT 636-17	17	15	20		185	180	173	167	158	148	138	127	116	103	88	71	3"
SXT 636-21	21	18,5	25		226	220	212	202	190	177	164	149	134	117	100	80	3"

# SXT 652

## СКВАЖИННИЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ НАСОС 6"

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Многоступенчатый погружной насос 6" (DN 150 мм) предназначен для работы в скважинах, оборудованных буровой колонной не менее 168 мм. Главным образом используются для подачи воды в промышленных целях, организации систем центрального водоснабжения, в установках для орошения и пожаротушения, везде, где требуется подача чистой воды из скважин.

**Условия эксплуатации:**

- Максимальная глубина загрузки 350м.
- Температура жидкости до 35°C
- Максимальное содержание песка 150 гр/м<sup>3</sup>
- Максимальное число запусков в час 10

**Двигатель:**

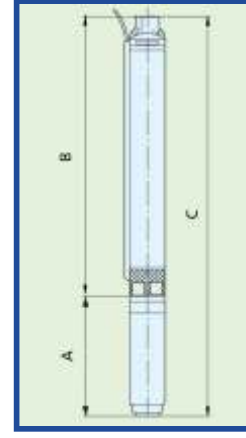
- Двухполюсной, асинхронный (n = 2850 min-1)
- Погружной, заполненный водой
- Класс изоляции В
- Класс Защиты IP 68
- Режим работы продолжительный

**Материалы двигателя:**

- Корпус Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Верхняя и нижняя часть Чугун
- Механическое уплотнение Графит/Керамика

**Материалы насоса:**

- Внешний кожух Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Диффузоры и раб. колеса Нержавеющая сталь



МОДЕЛЬ - TYPE	РАЗМЕРЫ - DIMENSIONS		
	A	B	C
SXT 652-05	652	835	1487
SXT 652-06	693	984	1677
SXT 652-07	730	1061	1791
SXT 652-10	831	1400	2031
SXT 652-12	882	1626	2508
SXT 652-15	935	1965	2900

**APPLICATION**

Multistage submersible water pumps for 6" deep wells (DN 150 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 350 mt
- Liquid temperature up to 35°C
- Sand content max. 150 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 10 max..

**MOTOR**

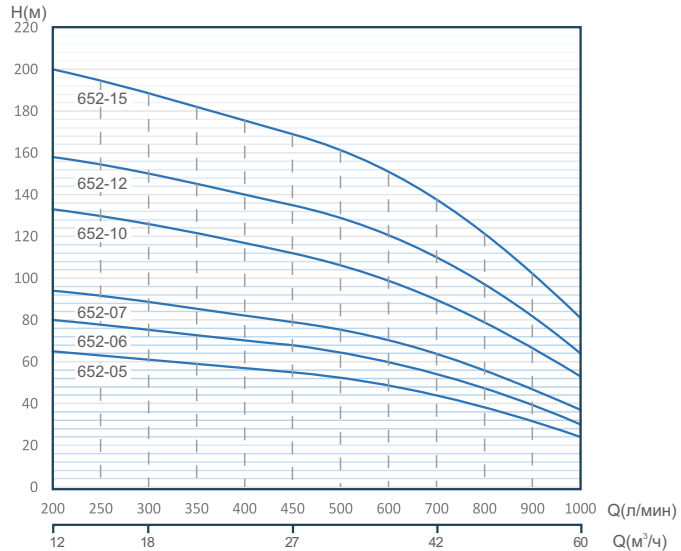
- Two-pole induction motor (n=2850 min-1)
- Submersible motor in water bath
- Class B Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

**MOTOR MATERIALS**

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper body Cast Iron
- Lower body Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

**PUMP MATERIALS**

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages and impellers Stainless steel AISI 304



МОДЕЛЬ - TYPE	СТУПЕНИ STAGES	МОЩНОСТЬ - NOMINAL POWER, P2		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - CAPACITY													DNM
		KW	HP	l/min	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
Трехфазные				m³/h	12	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	
230/400V-50Hz				Общая высота в метрах - Total head in meters w.c.													
SXT 652-05	5	7,5	10	H (m)	65	63	61	59	57	55	53	48	44	39	32	24	3"
SXT 652-06	6	9,3	12,5		80	78	75	72	70	68	65	59	54	48	40	30	3"
SXT 652-07	7	11	15		94	92	88	85	82	79	76	70	64	57	47	37	3"
SXT 652-10	10	15	20		133	130	127	122	117	112	107	98	90	80	67	53	3"
SXT 652-12	12	18,5	25		158	155	150	145	140	135	130	120	110	98	83	64	3"
SXT 652-15	15	22	30		200	195	189	183	176	169	163	150	138	124	103	81	3"

# SXT<sub>668</sub>

## СКВАЖИННИЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ НАСОС 6"

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Многоступенчатый погружной насос 6" (DN 150 mm) предназначен для работы в скважинах, оборудованных буровой колонной не менее 168 мм. Главным образом используются для подачи воды в промышленных целях, организации систем центрального водоснабжения, в установках для орошения и пожаротушения, везде, где требуется подача чистой воды из скважин.

**Условия эксплуатации:**

- Максимальная глубина загрузки 350м.
- Температура жидкости до 35°C
- Максимальное содержание песка 150 гр/м<sup>3</sup>
- Максимальное число запусков в час 10

**Двигатель:**

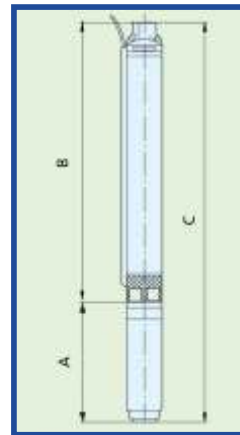
- Двухполюсной, асинхронный (n = 2850 min-1)
- Погружной, заполненный водой
- Класс изоляции В
- Класс Защиты IP 68
- Режим работы продолжительный

**Материалы двигателя:**

- Корпус Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Верхняя и нижняя часть Чугун
- Механическое уплотнение Графит/Керамика

**Материалы насоса:**

- Внешний кожух Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Диффузоры и раб. колеса Нержавеющая сталь



МОДЕЛЬ - TYPE	РАЗМЕРЫ - DIMENSIONS		
	A	B	C
SXT 668-04	652	722	1374
SXT 668-05	693	835	1528
SXT 668-06	730	948	1678
SXT 668-07	781	1061	1842
SXT 668-08	831	1174	2005
SXT 668-09	882	1287	2169
SXT 668-12	935	1626	2561

**APPLICATION**

Multistage submersible water pumps for 6" deep wells (DN 150 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 350 mt
- Liquid temperature up to 35°C
- Sand content max. 150 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 10 max..

**MOTOR**

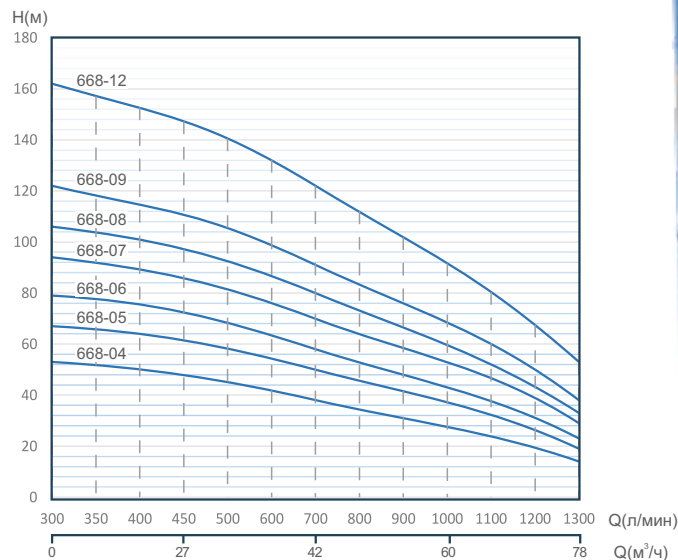
- Two-pole induction motor (n=2850 min-1)
- Submersible motor in water bath
- Class B Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

**MOTOR MATERIALS**

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper body Cast Iron
- Lower body Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

**PUMP MATERIALS**

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages and impellers Stainless steel AISI 304



МОДЕЛЬ - TYPE	СТУПЕНИ STAGES	МОЩНОСТЬ - NOMINAL POWER, P2		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - CAPACITY													DNM	
		KW	HP	l/min	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200		1300
Трехфазные	230/400V-50Hz	7,5	10	m³/h	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	66	72	78	4"
Общая высота в метрах - Total head in meters w.c.																		
SXT 668-04	4	7,5	10	H (m)	53	52	51	48	47	43	38	35	32	28	25	20	14	4"
SXT 668-05	5	9,3	12,5		67	66	64	62	60	55	50	46	42	38	33	27	19	4"
SXT 668-06	6	11	15		79	78	76	73	70	64	58	53	48	44	38	32	23	4"
SXT 668-07	7	13	17,5		94	92	89	86	84	77	70	64	59	54	47	40	29	4"
SXT 668-08	8	15	20		106	104	101	97	94	87	80	73	67	60	53	44	33	4"
SXT 668-09	9	18,5	25		122	118	116	112	108	99	91	83	76	69	61	51	38	4"
SXT 668-12	12	22	30		162	157	153	148	143	133	122	112	103	94	83	68	53	4"

# SCMX

## ПОГРУЖНОЇ КОЛОДЕЗЬНОЇ НАСОС 6"

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Центробежный многоступенчатый насос SC предназначен для перекачивания чистой воды из колодцев и резервуаров. Насос комплектуется кабелем, поплавковым выключателем уровня и пускозащитным устройством. Рекомендуется для использования в системах частного водоснабжения небольших домов для подачи воды из колодцев с автоматикой включения и мембранным баком.

### Рабочие характеристики:

- Температура воды не более 35°C
- Глубина погружения до 20 м
- Объем примеси 40 г/м<sup>3</sup>
- Максимальное количество запусков в час 45

### Двигатель:

- 2-х полюсной электродвигатель (2850 об/мин)
- Встроенная система защиты от перегрузки с автоматическим перезапуском
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

### Материалы двигателя:

- Наружный корпус насоса н/ж сталь
- Сетка н/ж сталь
- ИмPELLер и диффузор н/ж сталь
- Подшипник чугун
- Вал н/ж сталь
- Внешний корпус двигателя н/ж сталь
- Двойное механическое торцевое уплотнение керамика

### APPLICATION

Centrifugal submersible multistage water pumps for clean water drainage. Particularly suitable in irrigation systems, drinkable water supplying, washing and generally speaking where a pressure increase is requested. They are rest-resistant thanks to their pump body and motor in stainless steel.

### OPERATING CONDITIONS

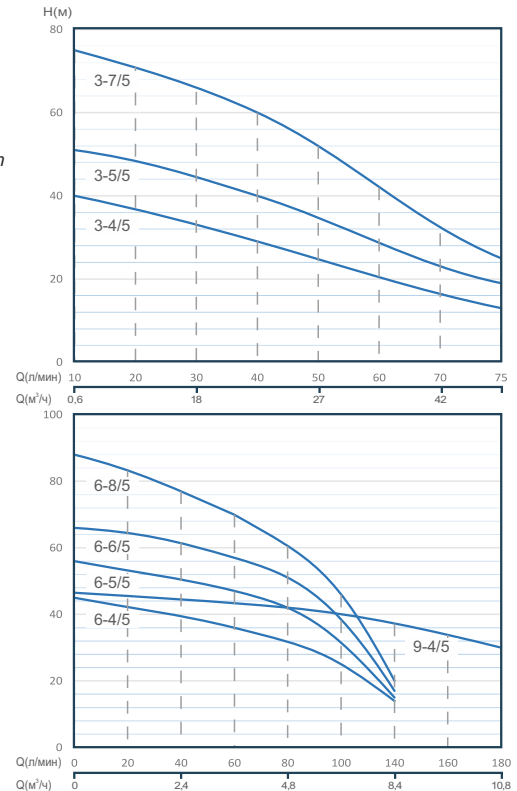
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Submersion depth 20 mt
- Sand content 40 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 30 max

### MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Built-in over load motor protector with automatic reset
- Insulation Class F
- Protection IP 68

### MOTOR MATERIALS

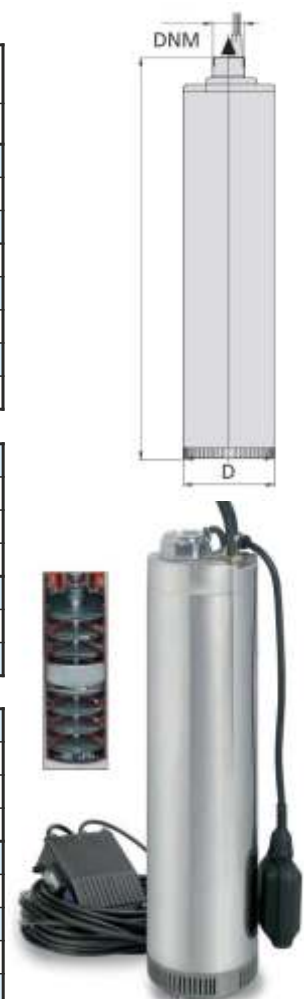
- External pump body Stainless Steel AISI 304
- Suction strainer Stainless Steel AISI 304
- Impeller and diffusers Stainless Steel AISI 304
- Bearing brackets Brass
- Shaft Stainless Steel AISI 304
- Motor housing Stainless Steel AISI 304
- Double mechanical seal in oil chamber Ceramic/Graphite/NBR
- Silicon/Silicon/NBR



МОДЕЛЬ - TYPE	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - CAPACITY					Размеры Dimensions mm			Вес Weight Kg
	D	H	Раб.кольос.	Кабель	DNM	P	L	H	
Однофазные									
<b>SCMX 3-4/S</b>	130	434	4	15 mt	1" ¼	212	640	282	15,8
<b>SCMX 3-5/S</b>	130	458	5	20 mt	1" ¼	212	640	282	18,4
<b>SCMX 3-7/S</b>	130	530	7	30 mt	1" ¼	212	640	282	21,8
<b>SCMX 6-4/S</b>	130	458	4	15 mt	1" ¼	212	640	282	18,4
<b>SCMX 6-5/S</b>	130	482	5	20 mt	1" ¼	212	640	282	20,6
<b>SCMX 6-6/S</b>	130	506	6	20 mt	1" ¼	212	640	282	21,1
<b>SCMX 6-8/S</b>	130	578	8	30 mt	1" ¼	212	640	282	26,4
<b>SCMX 9-4/S</b>	130	506	4	20 mt	1" ¼	197	588	270	23,1

МОДЕЛЬ - TYPE	АМПЕР	Конденсатор - Capacitor	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - CAPACITY									
			l/min	10	20	30	40	50	60	70	75	
Однофазные	P1	Однофаз	µf	m³/h	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.5
230V-50Hz	Вт	1X230V		Общая высота в метрах - Total head in meters w.c.								
<b>SCMX 3-4/S</b>	850	4,1	20	H (m)	40	37	32	29	24	20	16	13
<b>SCMX 3-5/S</b>	1100	5	20		51	49	44	40	35	29	22	19
<b>SCMX 3-7/S</b>	1350	6,3	30		75	71	65	60	52	42	31	25

МОДЕЛЬ - TYPE	АМПЕР	Конденсатор - Capacitor	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - CAPACITY										
			l/min	0	20	40	60	80	100	140	160	180	
Однофазные	P1	Однофаз	µf	m³/h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	8.4	9.6	10.8
230V-50Hz	Вт	1X230V		Общая высота в метрах - Total head in meters w.c.									
<b>SCMX 6-4/S</b>	1300	6	25	H (m)	45	42	40	36	32	26	14		
<b>SCMX 6-5/S</b>	1550	7	25		56	53	50	47	40	33	15		
<b>SCMX 6-6/S</b>	1650	7,6	30		66	65	62	57	50	42	17		
<b>SCMX 6-8/S</b>	2200	10,5	35		88	84	77	70	61	50	20		
<b>SCMX 9-4/S</b>	1950	10	35		46,5	45,5	44	43	42	40	37	34	30



# MS, P

## ПОГРУЖНЫЕ МАСЛОЗАПОЛНЕННЫЕ ДВИГАТЕЛИ 4"

### ОДНОФАЗНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

МОДЕЛЬ - TYPE	МОЩНОСТЬ - NOMINAL POWER, P2		Напряжение - Voltage	IN	ISTART	Эффективность - Efficiency	COS φ	RPM	Нагрузка Thtust load	Конденсатор - Capacitor	Кабель - Cable	
	KW	HP									V	A
Однофазные 230V-50Hz												
MS 0,5	0,37	0,5	230	3,7	12	0,53	0,95	2840	2000	16 μf	1,5	1,7
MS 0,75	0,55	0,75	230	5	15	0,62	0,90	2840	2000	20 μf	1,5	1,7
MS 1	0,75	1	230	6,2	20	0,64	0,90	2840	2000	25 μf	1,5	1,7
MS 1,5	1,1	1,5	230	8,1	32	0,68	0,90	2850	2000	35 μf	1,5	1,7
MS 2	1,5	2	230	10,4	38	0,73	0,90	2850	2000	40 μf	1,5	1,7
MS 3	2,2	3	230	15	46	0,72	0,88	2820	2000	55 μf	1,5	2,5



### ТРЕХФАЗНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

МОДЕЛЬ - TYPE	МОЩНОСТЬ - NOMINAL POWER, P2		Напряжение - Voltage	IN	ISTART	Эффективность - Efficiency	COS φ	RPM	Нагрузка Thtust load	Кабель - Cable	
	KW	HP								V	A
Трехфазные 230/400V-50Hz											
MST 0,5	0,37	0,5	400	1,6	4,5	0,60	0,78	2820	2000	1,5	1,7
MST 0,75	0,55	0,75	400	1,9	6,7	0,64	0,78	2830	2000	1,5	1,7
MST 1	0,75	1	400	2,3	8,9	0,66	0,78	2830	2000	1,5	1,7
MST 1,5	1,1	1,5	400	3,1	12	0,70	0,84	2840	2000	1,5	1,7
MST 2	1,5	2	400	4	14	0,72	0,84	2840	2000	1,5	1,7
MST 3	2,2	3	400	5,6	22	0,71	0,83	2840	2000	1,5	2,5
MST 4	3	4	400	7,4	43	0,73	0,80	2850	2000	1,5	2,5
MST 5,5	4	5,5	400	9,8	49	0,75	0,80	2855	2000	1,5	2,5
MST 7,5	5,5	7,5	400	13,7	65	0,75	0,80	2850	2000	1,5	2,5

#### Условия эксплуатации:

Температура жидкости до 35°C

#### Двигатель:

- Двухполюсной асинхронный (2850 об/мин)
- Погружной, маслозаполненный
- Теплоизоляция, класс F
- Класс защиты от влажности IP 68
- Продолжительный режим работы

#### Материалы двигателя:

Внешний кожух н/ж сталь  
 Вал электродвигателя н/ж сталь  
 Основание двигателя техно-полимер

## ПОГРУЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ 6" ВОДОНАПОЛНЕННЫЕ

#### Условия эксплуатации:

Температура жидкости до 35°C

#### Двигатель:

- Двухполюсной индукционный (2850 об/мин)
- Погружной, водонаполненный
- Теплоизоляция, класс B
- Класс защиты от влажности IP 68
- Продолжительный режим работы

#### Материалы двигателя:

Внешний кожух н/ж сталь  
 Вал электродвигателя н/ж сталь  
 Основание двигателя чугун  
 Фланец двигателя чугун  
 Механич. торцев. уплотн. карбон/керамика



МОДЕЛЬ - TYPE	Мощность - Power		In		η%			COS φ			Начало - Starting				Осевая нагрузка Axial Load	Макс. темпер. Max temp	Старт/час максимум Start/our max
	CV	KW	230V ± 5%	400V ± 5%	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	Cs Cn	Is In	Is In	Is In			
P 605	5,5	4	17	10	79	80	75	80	76	65	1,6	5,4	1,8	3,2	2500	30	12
P 607	7,5	5,5	21,5	12,5	80	81	76	81,5	76,5	65,5	1,6	5,6	1,9	3,4		30	12
P 610	10	7,5	29,5	17	81	82	77	81,5	77	66	1,8	5,7	1,9	3,4		30	12
P 612	12,5	9,2	36	21	82	82,5	78	82	77	66	1,8	5,7	1,9	3,4		30	12
P 615	15	11	42,5	24,5	83	83,5	79	81	77	66	1,9	5,9	2	3,5		30	12
P 617	17,5	13	49	28	84	84,5	80	82,5	78	67	1,9	6	2	3,6		30	12
P 620	20	15	55,5	32	84	85	80,5	83	78	67	1,8	5,9	2	3,5		30	12
P 625	25	18,5	69	40	84	84,5	80	83,5	78	68	1,7	5,6	1,9	3,4		30	10
P 630	30	22	82	47,5	85	85,5	81	83,5	78,5	68	1,7	5,9	2	3,5		30	10
P 635	35	26	95	55	85	86	81	84	79	68	1,7	5,7	1,9	3,4		30	10
P 640	40	30	108	62,5	85,5	86,5	82	85	79	68	1,7	5,6	1,9	3,4		30	10
P 650	50	37	135	78	85	86	81	85	79	68	1,6	5,6	1,9	3,4		30	10

# EKO, SMART

## ПРИБОРЫ УПРАВЛЕНИЯ И ЗАЩИТЫ SPERONI ЕКО-1

### ПРИМЕНЕНИЕ

Устройство для автоматизации водоснабжения из артезианских скважин объектов с небольшим потреблением воды (коттеджей, небольших производственных и административных зданий). Устройство автоматически поддерживает заданное давление в системе водоснабжения и обеспечивает комплексную защиту насоса от аварийных режимов. Вид пуска электродвигателя насоса – прямой

### Функции управления

- Автоматическое поддержание заданного давления в системе
- Автоматическое поддержание заданного уровня в накопительном резервуаре
- Управление насосом по уровню воды в скважине

### Функции защиты

- Электронная защита насоса от аварий в сети электропитания
- Электронная защита насоса от токовых перегрузок
- Защита насоса от «сухого хода» по сигналу от внешнего датчика



Наименование устройства	К-во подключаемых насосов	Напряжение питания, В	Мощность подключаемого насоса, кВт	Максимальный ток подключаемого насоса, А
SPERONI EKO 11-1,1	1	1~220	0,37 - 1,1	до 10
SPERONI EKO 11-2,2	1	1~220	1,1 - 2,2	11 - 20
SPERONI EKO 1-4,0	1	3~380	0,55 - 4,0	до 10
SPERONI EKO 1-5,5	1	3~380	5,5	16
SPERONI EKO 1-7,5	1	3~380	7,5	19
SPERONI EKO 1-11	1	3~380	11	25

## ПРИБОРЫ УПРАВЛЕНИЯ И ЗАЩИТЫ SPERONI SMART 1

### ПРИМЕНЕНИЕ

Устройство для управления одним трехфазным насосом мощностью до 11 кВт. Устройство оснащено многофункциональным контролером, обеспечивающим комплексную защиту насоса от аварийных режимов и широкий спектр возможных применений.

Устройство может быть применено в системах:

водоснабжения из артезианских скважин; полива; отвода стоков; отопления и ГВС. пульты могут обеспечивать следующие виды пуска насоса: прямой от сети; звезда-треугольник; плавный пуск.

### Функции управления

- Автоматическое поддержание заданного давления
- Автоматическое поддержание заданного уровня
- Управление насосом по уровню воды в скважине

### Функции защиты

- Электронная защита насоса от аварий в сети электропитания
- Защита насоса от коротких замыканий
- Электронная защита насоса от токовых перегрузок
- Защита насоса от «сухого хода» электронная (по cosφ) либо по сигналу от электродных датчиков уровня
- Защита от перегрева электродвигателя насоса по сигналам (WSK/PTC)



Наименование устройства	К-во подключаемых насосов	Напряжение питания, В	Мощность подключаемого насоса, кВт	Максимальный ток подключаемого насоса, А
SPERONI SMART 11-1,1	1	1~220	0,37 - 1,1	до 10
SPERONI SMART 11-2,2	1	1~220	1,1 - 2,2	11 - 20
SPERONI SMART 1-4,0	1	3~380	4,0	10
SPERONI SMART 1-5,5	1	3~380	5,5	14
SPERONI SMART 1-7,5	1	3~380	7,5	18
SPERONI SMART 1-11	1	3~380	11	24

**РАСЧЕТ КАБЕЛЯ ДЛЯ ПОГРУЖНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ**

Однофазные 230 В – 50 Гц

МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ		СЕЧЕНИЕ КАБЕЛЯ, мм <sup>2</sup>						
		4 x 1	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 4	4 x 6	4 x 10	4 x 16
кВт	л.с.	МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА КАБЕЛЯ, м						
0,37	0,50	60	90	140				
0,55	0,75	45	70	110	180			
0,75	1	35	50	85	140	210		
1,1	1,5	25	35	60	95	145	240	
1,5	2		30	45	75	115	190	305
2,2	3			30	50	75	125	200

Трехфазные 400 В – 50 Гц

МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ		СЕЧЕНИЕ КАБЕЛЯ, мм <sup>2</sup>																		
		4 x 1	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 4	4 x 6	4 x 10	4 x 16	4 x 25	4 x 35	4 x 50	4 x 70								
кВт	л.с.	МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА КАБЕЛЯ, м																		
0,37	0,50	300																		
0,55	0,75	250	380																	
0,75	1	195	295																	
1,1	1,5	145	215	630																
1,5	2	105	160	265	425															
2,2	3	70	110	180	290	440														
3	4	55	85	140	220	330														
4	5,5	40	60	105	165	250	415													
5,5	7,5		45	75	120	180	300	480												
7,5	10		35	55	95	135	220	340	585											
9,2	12,5			47	75	115	190	300	470											
11	15			40	65	95	160	260	405											
13	17,5				60	85	140	225	350	490										
15	20				5	75	125	195	305	430										
18,5	25					58	100	155	245	340	485									
22	30					49	85	130	205	285	410	570								
30	40					36	63	96	152	210	305	425								

Падение напряжения 3% – Максимальная температура окружающей среды +30 °С

**ПОТЕРЯ СИЛЫ НАПОРА В СТАЛЬНЫХ ТРУБАХ**

Труба		Q м <sup>3</sup> /ч	1	3	6	9	12	18	24	30	36	42	48	60	90	120	180	240	300	360	420		
G	ø мм	Q л/мин.	16	50	100	150	200	300	400	500	600	700	800	1000	11500	2000	3000	4000	5000	6000	7000		
G 1	DN 25	HL V м/100м м/сек.	2,7 0,6	21 1,7																			
G 1 ¼	DN 32		0,7 0,35	5,5 1	22 2,1																		
G 1 ½	DN 40			1,8 0,7	7 1,35	14 1,9	23 2,5																
G 2	DN 50			0,5 0,4	2,2 0,8	4 1,25	8 1,5	17 2,5	28 3,2														
G 2 ½	DN 65				0,6 0,5	1,2 0,75	2,1 1	4,2 1,4	8 2	12 2,5	17 3	22 3,4	28 4										
	DN 80						0,8 0,7	1,6 0,95	2,8 1,25	4,2 1,6	6,5 2	7,5 2,1	10,5 2,6	15 3,3									
	DN 100							0,55 0,6	0,9 0,8	1,4 1,1	2 1,25	2,4 1,4	3,5 1,6	5 2	11 3,2	20 4							
	DN 125												0,9 0,95	1,2 1,1	1,8 1,4	4 2	6,5 2,7	15 4					
	DN 150														0,6 0,9	1,5 1,4	2,5 1,7	5 2,7	8 3,5	14 4,8			
	DN 200															0,4 0,8	0,6 1	1,3 1,6	2 2	3,5 2,6	4,6 3	6,5 3,5	
	DN 250																0,4 1	0,7 1,3	1,1 1,6	1,6 2	2,3 2,3		
	DN 300																	0,3 0,9	0,45 1,25	0,7 1,4	0,9 1,6		

Q Расход HL Потери силы напора в м на 100 м v = Скорость: макс. 1,5 м/сек. на всасывании и 3 м/сек. на подаче

# ТОВ "СПЕРОНІ УКРАЇНА"

04080 м. Київ, вул. Кирилівська, 60

тел/факс +38 (044) 501-38-24

моб. +38 (067) 405-79-55

e-mail: [info@speroni.ua](mailto:info@speroni.ua)

[WWW.SPERRONI.UA](http://WWW.SPERRONI.UA)

