



Sistema Deep Well Pumps Catalog کاتالوگ پمپ های شناور سیستم ایتالیا

با ۲۴ ماه ضمانت طلایه پارس

SISTEMA®

شرکت آتور صنعت با سال‌ها تجربه تخصصی در حوزه تأمین، طراحی و اجرای سیستم‌های پمپاژ و تجهیزات صنعتی معتبر در صنعت ساختمان و زیرساخت کشور به شمار می‌آید. این مجموعه با تکیه بر دانش فنی روز، تیم مهندسی مجرب و همکاری گسترده با برندهای مطرح داخلی و بین‌المللی، به عنوان یک مرجع حرفه‌ای و قابل اعتماد در تأمین و اجرای سیستم‌های آبرسانی و بوسترپمپ در پروژه‌های ساختمانی، صنعتی، تجاری و عمومی شناخته شده است.

آتور صنعت با نگاه مهندسی و راهکارمحور، مجموعه‌ای کامل از انواع پمپ‌های صنعتی، کشاورزی، خانگی و تأسیساتی را با تضمین اصالت کالا، پشتیبانی فنی و خدمات پس از فروش گسترده در اختیار مشتریان قرار می‌دهد. این شرکت با پایش مستمر بازار، همواره در حال توسعه و به‌روزرسانی سبد محصولات خود بر اساس نیازهای واقعی پروژه‌های اجرایی است.

آتور صنعت صرفاً یک تأمین‌کننده تجهیزات نیست؛ این شرکت با ارائه مشاوره فنی پیش از خرید، طراحی مهندسی، نصب و راه‌اندازی، آموزش کاربردی و خدمات پس از فروش بلندمدت، یک شریک تخصصی برای پروژه‌هایی است که به دنبال راه‌حل‌های پایدار، مقرون‌به‌صرفه و مطمئن هستند.

در دنیای امروز که پایداری، بهره‌وری انرژی و قابلیت اطمینان از اهمیت ویژه‌ای برخوردارند، آتور صنعت با تکیه بر تجربه، تعهد و تکنولوژی، آماده است تا در کنار سازندگان، مهندسان مشاور و پیمانکاران، نقش‌آفرینی مؤثری در ارتقاء کیفیت زیرساخت‌های کشور ایفا کند.



معرفی شرکت سیستما؛

بیش از ۳۰ سال تجربه

کمپانی سیستما ایتالیا با بیش از ۳۰ سال سابقه به عنوان یکی از بزرگترین تولید کنندگان انواع پمپ‌های تقویت فشار در دنیا شناخته می‌شود.

کارخانه بزرگ سیستما واقع در ویادانا، شمال شرقی شهر پارمای ایتالیا احداث گردیده است. این کارخانه وسیع دارای فازهای متعددی جهت تولید انواع پمپ با ظرفیت و تیراژ بالا می‌باشد به صورتی که سیستما هم اکنون در بیش از ۱۰۰ کشور محصولات و خدمات فنی و مهندسی خود را ارائه می‌دهد. علاوه بر این سیستما با هدف تنوع و افزایش دسته محصولات خود، سایت‌های متعدد تولیدی در سراسر دنیا احداث نموده است.

سیستمای از زمان تاسیس، همواره در حال تحقیق، توسعه و گسترش دامنه محصولات خود با هدف پوشش دادن به تمام نیازهای مشتریان است.

امروزه طیف وسیعی از محصولات سیستمای ایتالیا شامل انواع پمپ‌های

- تقویت فشار - افقی طبقاتی
- تقویت فشار - عمودی طبقاتی
- سیرکولاسیون
- سیستم‌های سرمایش و گرمایش - خطی
- سیستم‌های سرمایش و گرمایش - زمینی
- کشاورزی
- فاضلابی
- تخلیه آب‌های هرز
- استخری
- آبرسانی خانگی و تجاری

می‌باشند که تمامی کاربری‌های خانگی، شهری، صنعتی و کشاورزی را پوشش می‌دهند.



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)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m³
- 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

کاربرد ها:

پمپ های شناور طبقاتی سری ST کمپانی سیستمای ایتالیا مخصوص کاربری های شهری ، عمرانی و صنعتی طراحی و تولید گردیده است. شناور سری ST گزینه ای مناسب جهت اسپرینکرها ، آبیاری گیاهان، تاسیسات آتش نشانی و به طور کلی برای تامین آب پاک میباشد.

شرایط عملکرد (دمای مجاز سیال):

۳۵ درجه سانتی گراد (برای مصارف خانگی مطابق

با استاندارد

(EN 60335-2-41

۳۵ درجه سانتی گراد (برای سایر کاربری ها)

حداکثر عمق غوطه وری: ۱۵۰ متر

حداکثر مقدار ماسه موجود در آب: ۵۰ G/M^۳

حداکثر استارت مجاز در ساعت: ۲۰

شرایط کاربری: مداوم

حداقل سطح مکش:

MM۱۲۵

موتور:

محفظه خارجی: استنلس استیل AISI ۳۰۴

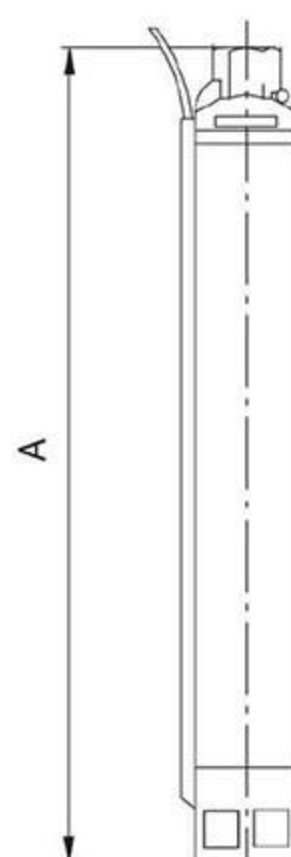
شافت: استنلس استیل AISI ۳۰۴

سیل مکانیکی: سرامیک / گرافیت

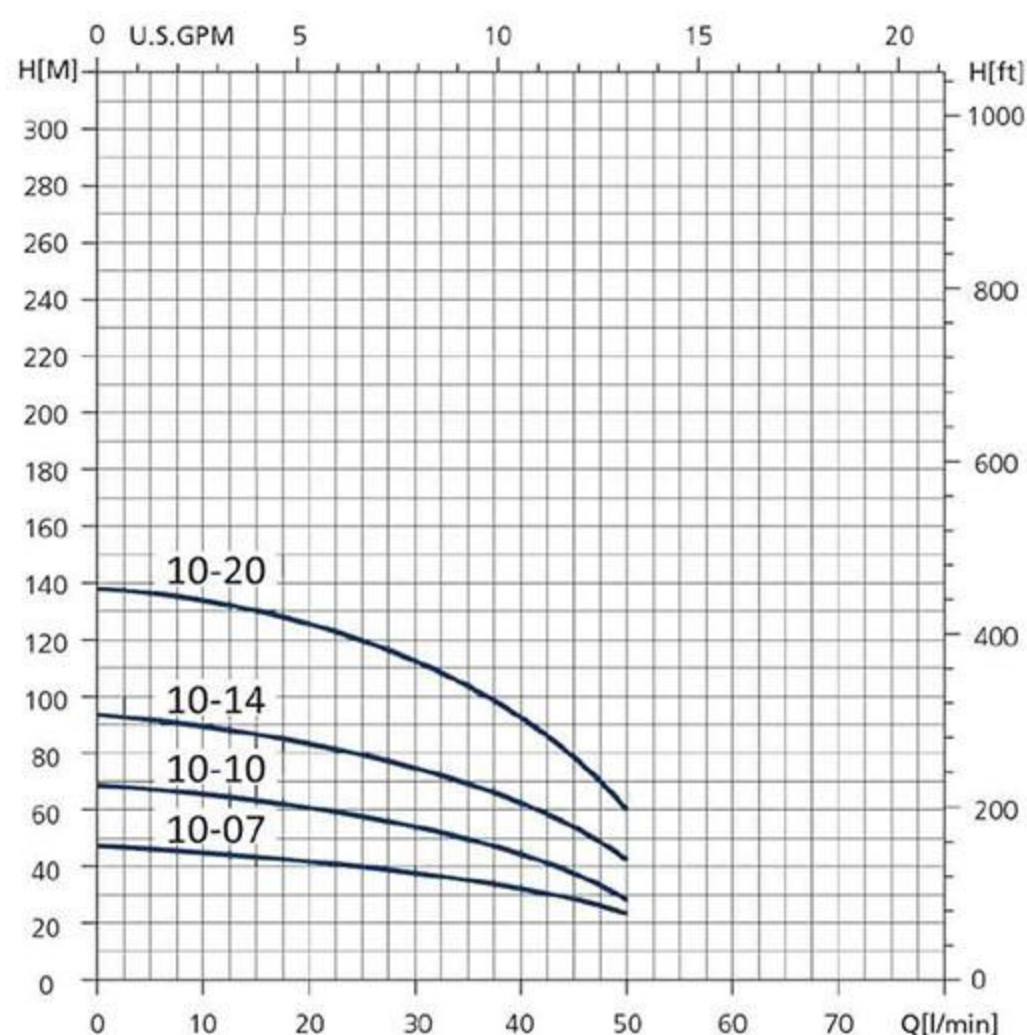
موتور غوطه ور در روغن

کلاس عایقی: F

درجه حفاظتی: IP۶۸



ST 10



ST 10 - 50 HZ

TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA- CAPACITY										DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS	
	P2			m³/h	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3		Lunghezza Lenght A (mm)	Peso Weight (Kg)
	HP	kW		lt/1'	0	15	20	25	30	35	40	45	50			
	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			
ST 10-10	0,75	0,55	10	69	65		63	60	55	50	44	37	29	1"¼	324	3,3
ST 10-14	1	0,75	14	92	86		83	79	74	67	60	52	42	1"¼	394	3,9
ST 10-20	1,5	1,1	20	139	131		127	120	111	101	90	75	60	1"¼	499	4,9

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)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m³
- 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

کاربرد ها:

پمپ های شناور طبقاتی سری ST کمپانی سیستمای ایتالیا مخصوص کاربری های شهری ، عمرانی و صنعتی طراحی و تولید گردیده است. شناور سری ST گزینه ای مناسب جهت اسپرینکرها ، آبیاری گیاهان، تاسیسات آتش نشانی و به طور کلی برای تامین آب پاک میباشد.

شرایط عملکرد (دمای مجاز سیال):

۳۵ درجه سانتی گراد (برای مصارف خانگی مطابق با استاندارد EN 60335-2-41)

۳۵ درجه سانتی گراد (برای سایر کاربری ها)

حداکثر عمق غوطه وری: ۱۵۰ متر

حداکثر مقدار ماسه موجود در آب: ۵۰ G/M^۳

حداکثر استارت مجاز در ساعت: ۲۰

شرایط کاربری: مداوم

حداقل سطح مکش:

MM۱۲۵

موتور:

محفظه خارجی: استنلس استیل AISI ۳۰۴

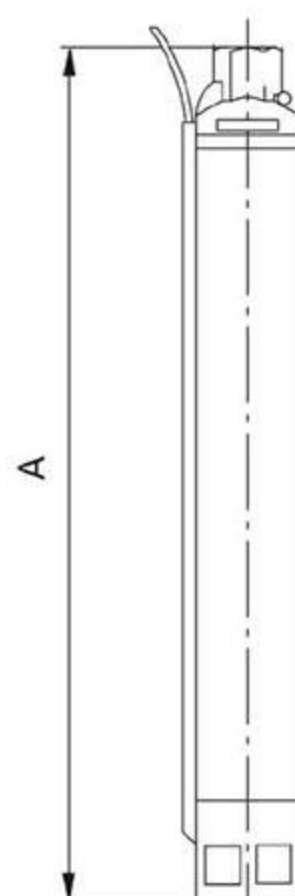
شافت: استنلس استیل AISI ۳۰۴

سیل مکانیکی: سرامیک / گرافیت

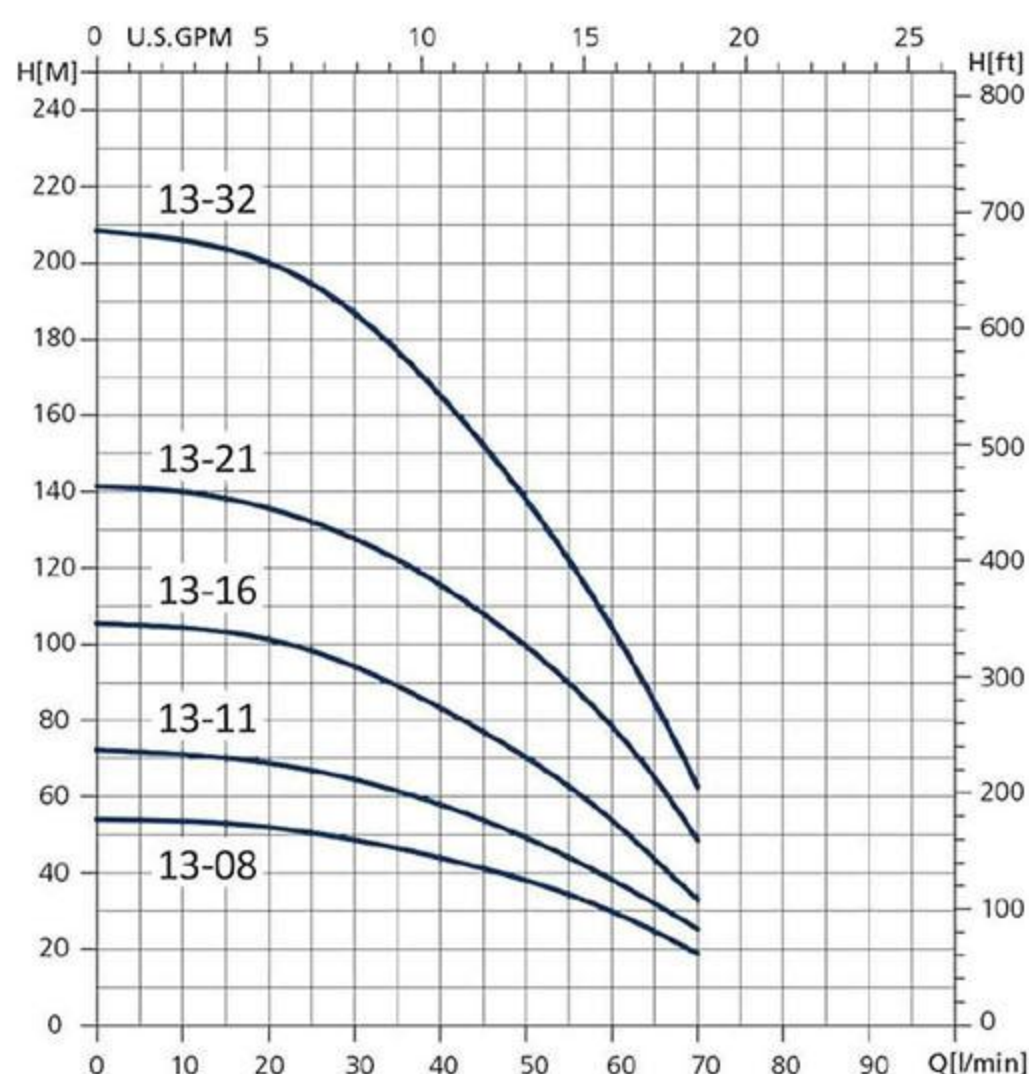
موتور غوطه ور در روغن

کلاس عایقی: F

درجه حفاظتی: IP۶۸



ST 13



ST 13 - 50 HZ

TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA- CAPACITY											DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS	
	P2			m³/h	0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2		Lunghezza Lenght 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

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)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m³
- 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

کاربرد ها:

پمپ های شناور طبقاتی سری ST کمپانی سیستمای ایتالیا مخصوص کاربری های شهری، عمرانی و صنعتی طراحی و تولید گردیده است. شناور سری ST گزینه ای مناسب جهت اسپرینکرها، آبیاری گیاهان، تاسیسات آتش نشانی و به طور کلی برای تامین آب پاک میباشد.

شرایط عملکرد (دمای مجاز سیال):

۳۵ درجه سانتی گراد (برای مصارف خانگی مطابق

با استاندارد

(EN 60335-2-41

۳۵ درجه سانتی گراد (برای سایر کاربری ها)

حداکثر عمق غوطه وری: ۱۵۰ متر

حداکثر مقدار ماسه موجود در آب: ۵۰ G/M^۳

حداکثر استارت مجاز در ساعت: ۲۰

شرایط کاربری: مداوم

حداقل سطح مکش:

MM۱۲۵

موتور:

محفظه خارجی: استنلس استیل AISI ۳۰۴

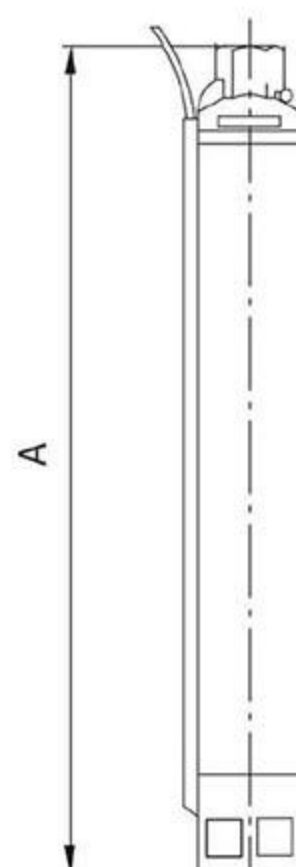
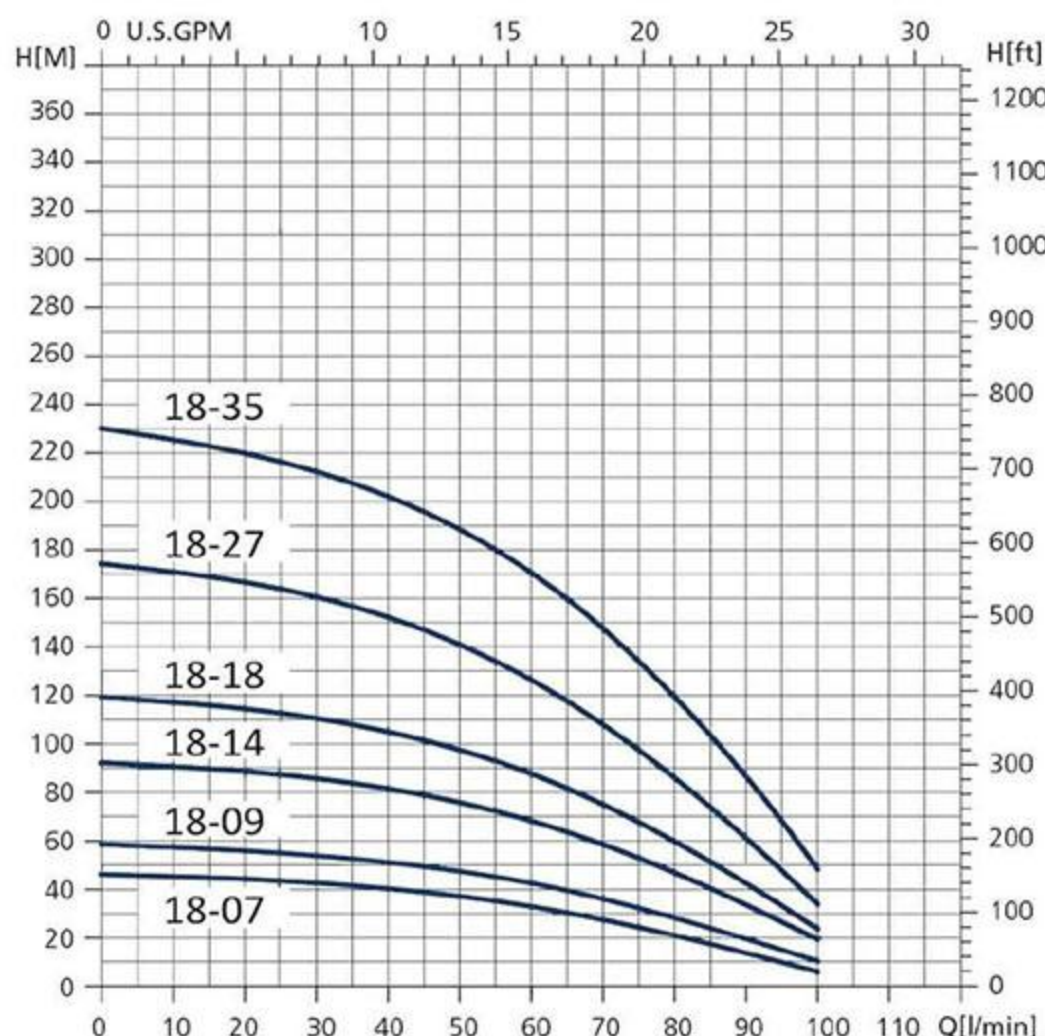
شافت: استنلس استیل AISI ۳۰۴

سیل مکانیکی: سرامیک / گرافیت

موتور غوطه ور در روغن

کلاس عایقی: F

درجه حفاظتی: IP۶۸



ST 18



ST 18 - 50 HZ

TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA - CAPACITY												DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS	
	P2			m³/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																
	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		
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

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)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m³
- 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

کاربرد ها:

پمپ های شناور طبقاتی سری ST کمپانی سیستمای ایتالیا مخصوص کاربری های شهری ، عمرانی و صنعتی طراحی و تولید گردیده است. شناور سری ST گزینه ای مناسب جهت اسپرینکرها ، آبیاری گیاهان، تاسیسات آتش نشانی و به طور کلی برای تامین آب پاک میباشد.

شرایط عملکرد (دمای مجاز سیال):

۳۵ درجه سانتی گراد (برای مصارف خانگی مطابق با استاندارد EN 60335-2-41)

۳۵ درجه سانتی گراد (برای سایر کاربری ها)

حداکثر عمق غوطه وری: ۱۵۰ متر

حداکثر مقدار ماسه موجود در آب: ۵۰ G/M^۳

حداکثر استارت مجاز در ساعت: ۲۰

شرایط کاربری: مداوم

حداقل سطح مکش:

MM۱۲۵

موتور:

محفظه خارجی: استنلس استیل AISI ۳۰۴

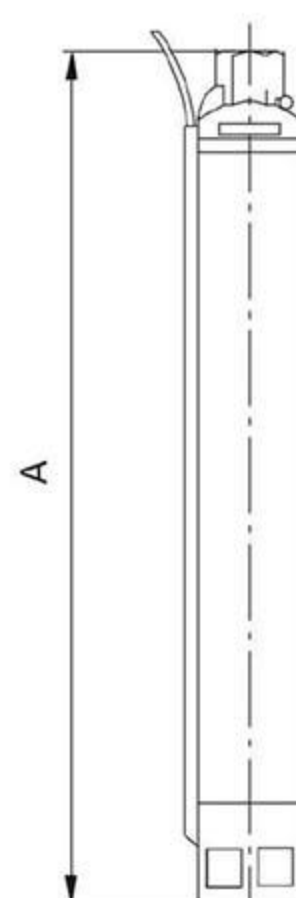
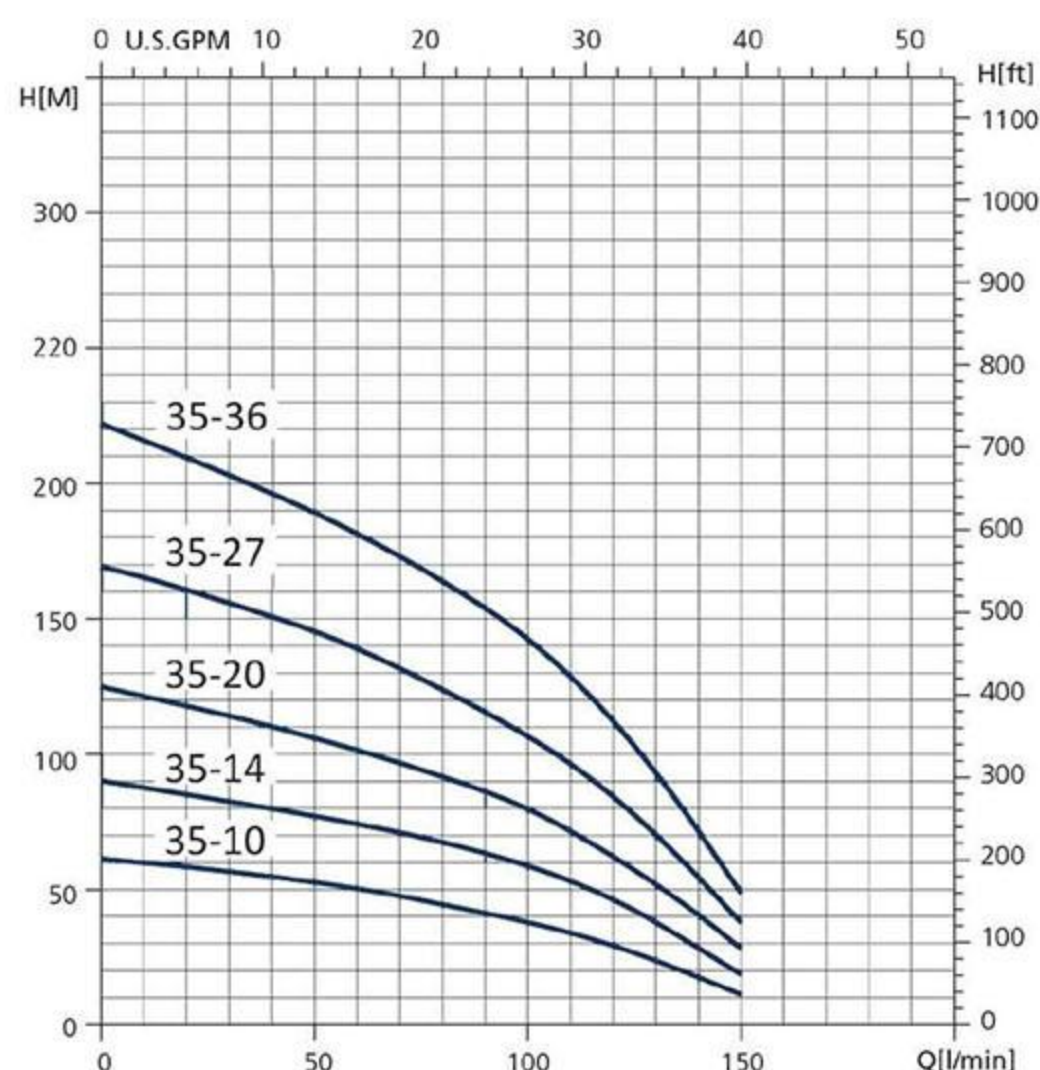
شافت: استنلس استیل AISI ۳۰۴

سیل مکانیکی: سرامیک / گرافیت

موتور غوطه ور در روغن

کلاس عایقی: F

درجه حفاظتی: IP۶۸



ST 35



ST 35 - 50 HZ

TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA- CAPACITY										DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS	
	P2			m³/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														
Prevalenza manometrica totale in m.C.A.- Total head in meters w.c.																
ST 35-10	1,5	1,1	10	H (m)	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

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)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m³
- 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

کاربرد ها:

پمپ های شناور طبقاتی سری ST کمپانی سیستمای ایتالیا مخصوص کاربری های شهری ، عمرانی و صنعتی طراحی و تولید گردیده است. شناور سری ST گزینه ای مناسب جهت اسپرینکرها ، آبیاری گیاهان، تاسیسات آتش نشانی و به طور کلی برای تامین آب پاک میباشد.

شرایط عملکرد (دمای مجاز سیال):

۳۵ درجه سانتی گراد (برای مصارف خانگی مطابق با استاندارد EN 60335-2-41)

۳۵ درجه سانتی گراد (برای سایر کاربری ها)

حداکثر عمق غوطه وری: ۱۵۰ متر

حداکثر مقدار ماسه موجود در آب: ۵۰ G/M^۳

حداکثر استارت مجاز در ساعت: ۲۰

شرایط کاربری: مداوم

حداقل سطح مکش:

MM۱۲۵

موتور:

محفظه خارجی: استنلس استیل AISI ۳۰۴

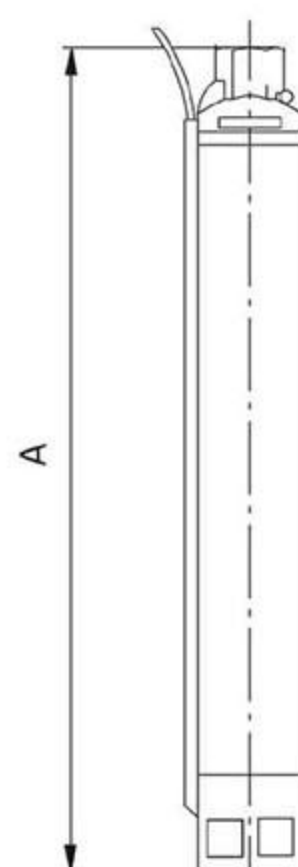
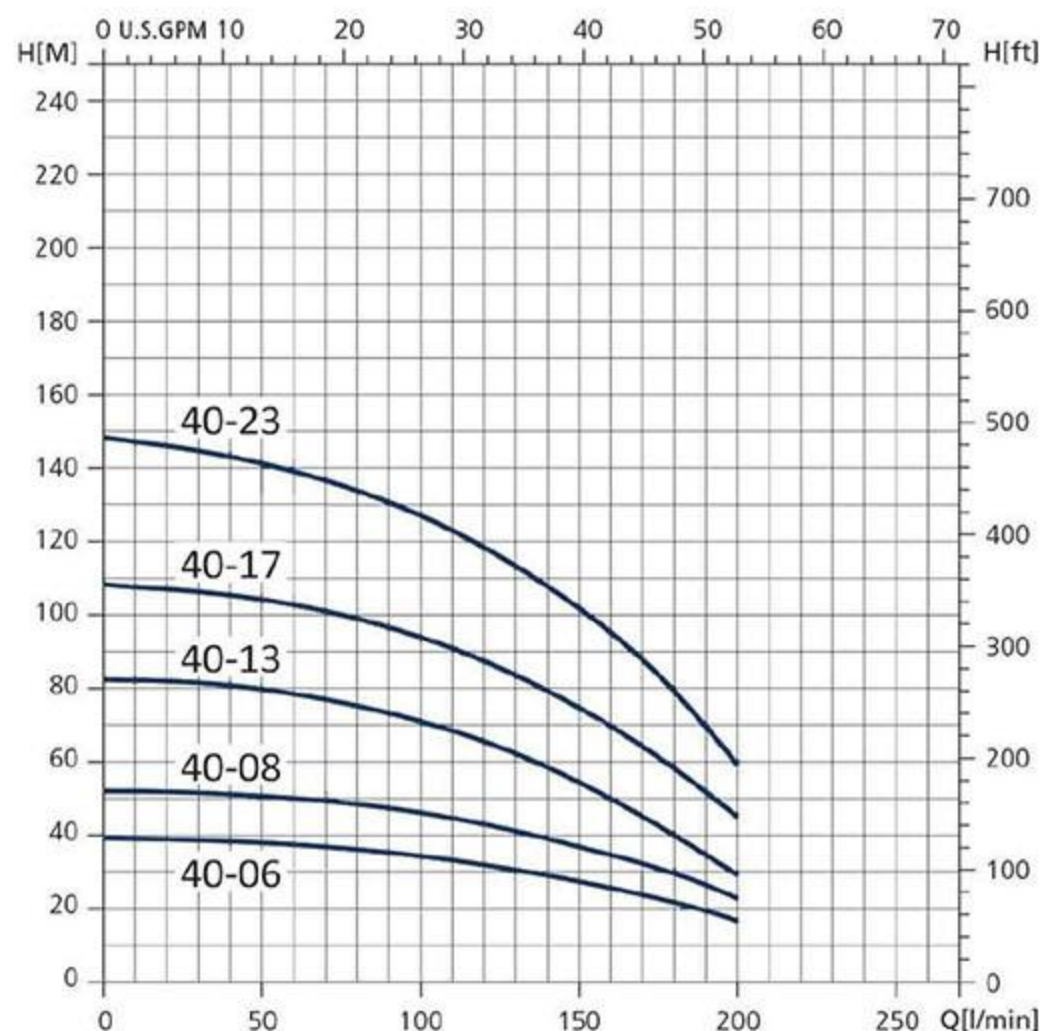
شافت: استنلس استیل AISI ۳۰۴

سیل مکانیکی: سرامیک / گرافیت

موتور غوطه ور در روغن

کلاس عایقی: F

درجه حفاظتی: IP۶۸



ST 40



ST 40 - 50 HZ

TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA - CAPACITY										DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS	
	P2			m³/h lt/1'	0	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12		Lunghezza Lenght A (mm)	Peso Weight (kg)
	HP	kW			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

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)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m³
- Start/hour 20 max.

MOTOR

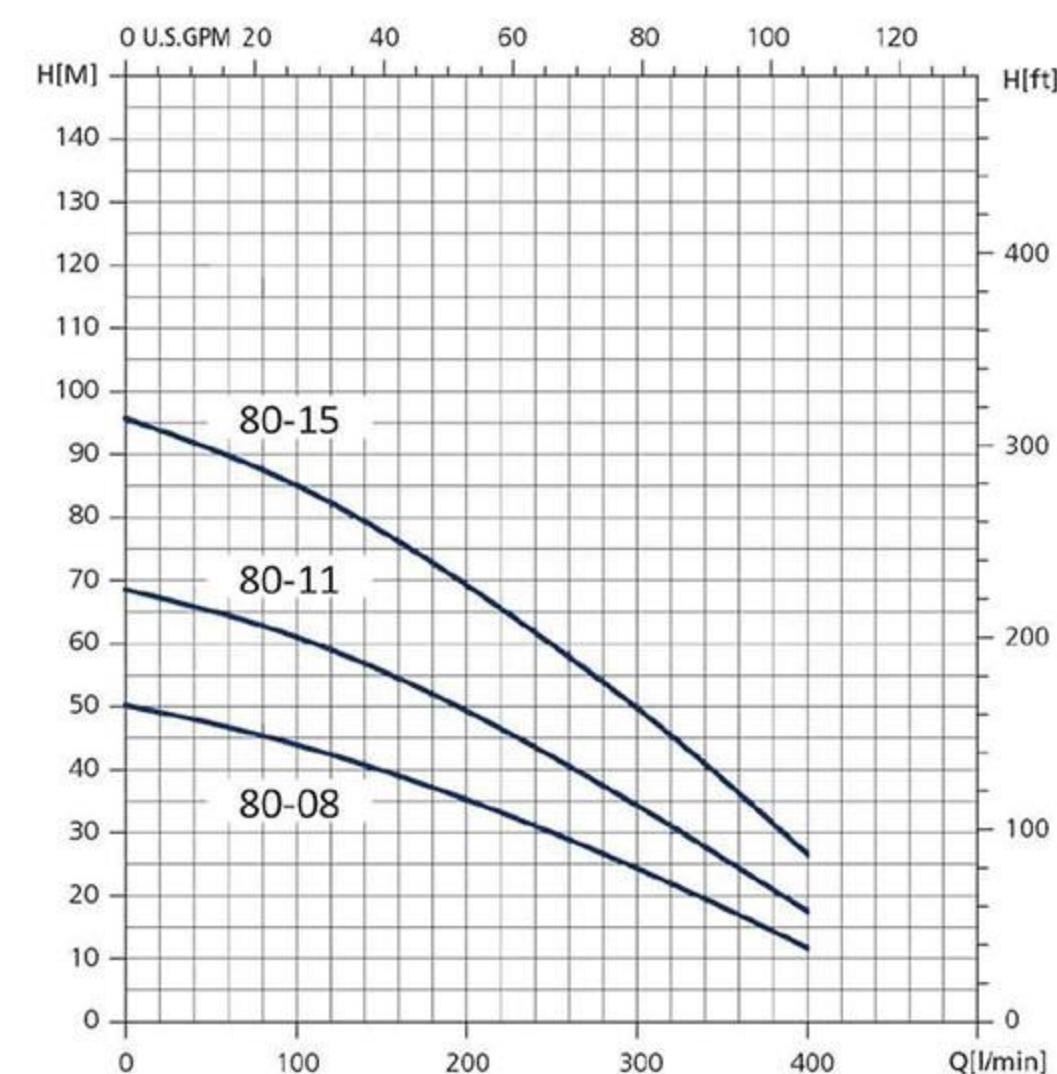
- Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

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



کاربرد ها:
پمپ های شناور طبقاتی سری ST کمپانی سیستمای ایتالیا مخصوص کاربری های شهری، عمرانی و صنعتی طراحی و تولید گردیده است. شناور سری ST گزینه ای مناسب جهت اسپرینکرها، آبیاری گیاهان، تاسیسات آتش نشانی و به طور کلی برای تامین آب پاک میباشد.

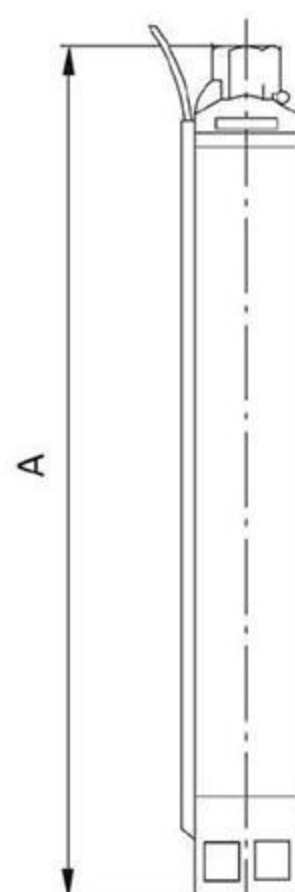
شرایط عملکرد (دمای مجاز سیال):
۳۵ درجه سانتی گراد (برای مصارف خانگی مطابق با استاندارد EN 60335-2-41)
۳۵ درجه سانتی گراد (برای سایر کاربری ها)
حداکثر عمق غوطه وری: ۱۵۰ متر
حداکثر مقدار ماسه موجود در آب: ۵۰ G/M^۳
حداکثر استارت مجاز در ساعت: ۲۰
شرایط کاربری: مداوم

حداقل سطح مکش:

MM۱۲۵

موتور:

محفظه خارجی: استنلس استیل AISI ۳۰۴
شافت: استنلس استیل AISI ۳۰۴
سیل مکانیکی: سرامیک / گرافیت
موتور غوطه ور در روغن
کلاس عایقی: F
درجه حفاظتی: IP۶۸



ST 80



ST 80 - 50 HZ

TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA- CAPACITY																DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS	
	P2			m³/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	400			
	Prevalenza manometrica totale in m.C.A.- Total head in meters w.c.																					
	H (m)	51		41	39	37	35	3	31	29	27	24	22	20	17	14	12	2"	676			
70		57	54	52	49	47	44	41	38	34	31	28	24	21	18	2"	880	8,1				
97		79	76	73	69	66	63	58	54	50	46	41	36	32	27	2"	1149	10,5				
ST 80-08		3	2,2	8																	2"	676
ST 80-11	4	3	11																	2"	880	8,1
ST 80-15	5,5	4	15																	2"	1149	10,5

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)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m³
- Start/hour 20 max.

MOTOR

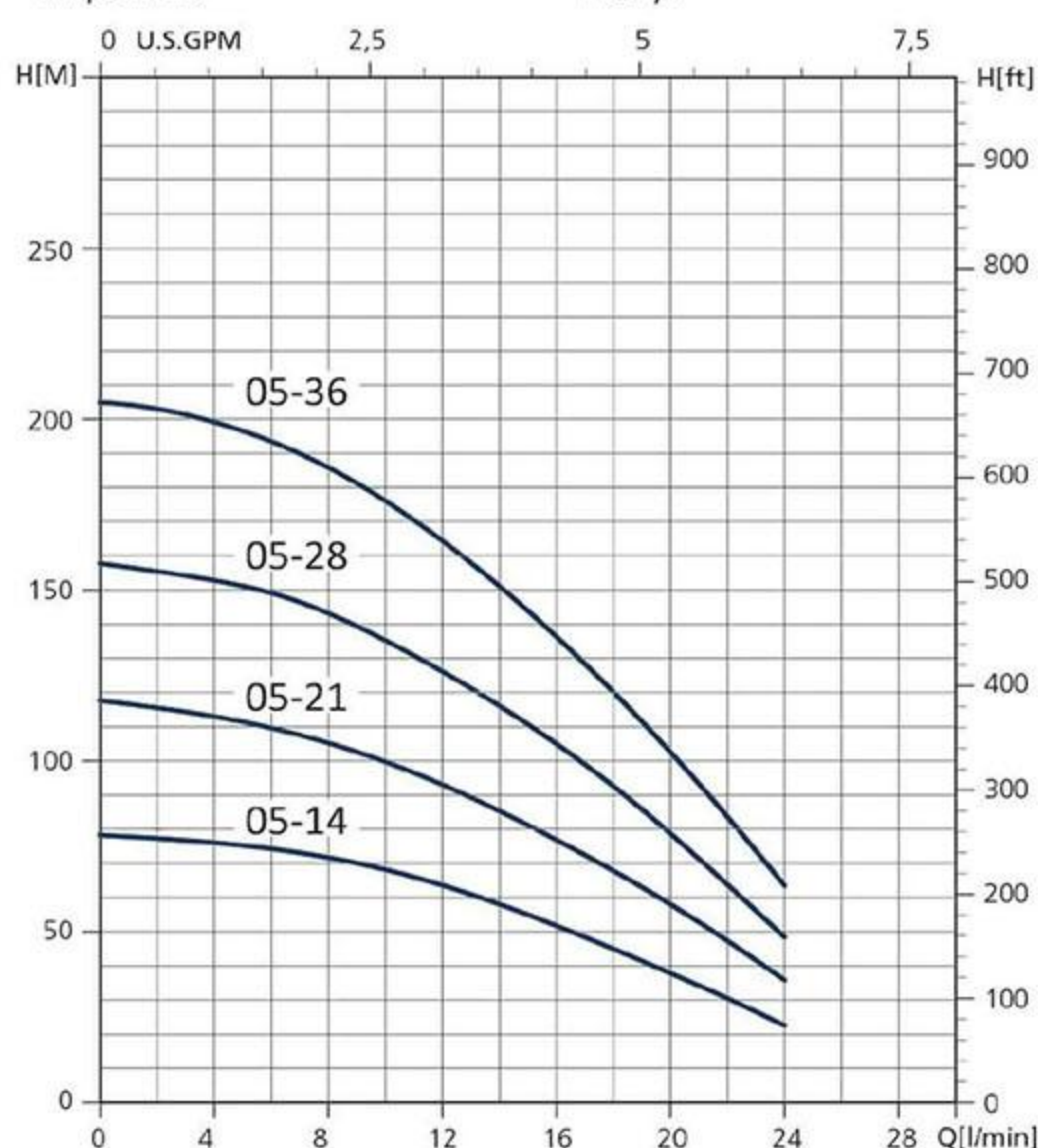
- Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

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



کاربرد ها:

پمپ های شناور طبقاتی سری SP کمپانی سیستمای ایتالیا مخصوص کاربری های شهری، عمرانی و صنعتی طراحی و تولید گردیده است. شناور سری ST گزینه ای مناسب جهت اسپرینکرها، آبیاری گیاهان، تاسیسات آتش نشانی و به طور کلی برای تامین آب پاک و تمیز میباشد.

حداقل سطح مکش:

MM۲۵

شرایط عملکرد (دمای مجاز سیال):

۳۵ درجه سانتی گراد (برای مصارف خانگی)

مطابق با استاندارد

(EN 60335-2-41)

۳۵ درجه سانتی گراد (برای سایر کاربری ها)

حداکثر عمق غوطه وری: ۱۵۰ الی ۳۵۰ متر

حداکثر مقدار ماسه موجود در آب: ۵۰ G/M^۳

حداکثر استارت مجاز در ساعت: ۱۰

شرایط کاربری: مداوم

موتور:

محفظه خارجی: استنلس استیل AISI ۳۰۴

شافت: استنلس استیل AISI ۳۰۴

سیل مکانیکی: سرامیک / گرافیت

کلاس عایقی: B

درجه حفاظتی: IP۶۸

پمپ متریال:

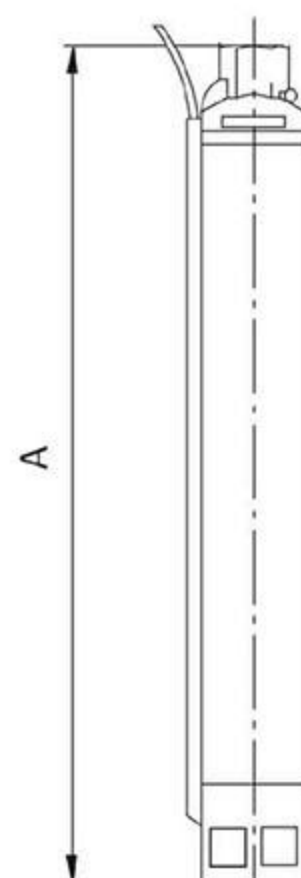
محفظه خارجی: استنلس استیل AISI ۳۰۴

شافت: استنلس استیل AISI ۳۰۴

پروانه و طبقات: استنلس استیل AISI ۳۰۴

پایه: چدن

کلی: چدن



SP 05



SP 05 - 50 HZ

TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA - CAPACITY						DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS		
	P2			m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2		1,5	Lunghezza Lenght A (mm)	Peso Weight (Kg)
	HP	kW		lt/1'	0	5	10	15	20		25		
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
SP 05-14	0,5	0,37	14	H (m)	79	76	68	56	38	21	1"¼	461	3,7
SP 05-21	0,75	0,55	21		118	112	100	81	58	30	1"¼	608	5
SP 05-28	1	0,75	28		158	153	138	111	78	42	1"¼	755	6,2
SP 05-36	1,5	1,1	36		205	195	175	134	103	54	1"¼	946	9,9

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)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m³
- Start/hour 20 max.

MOTOR

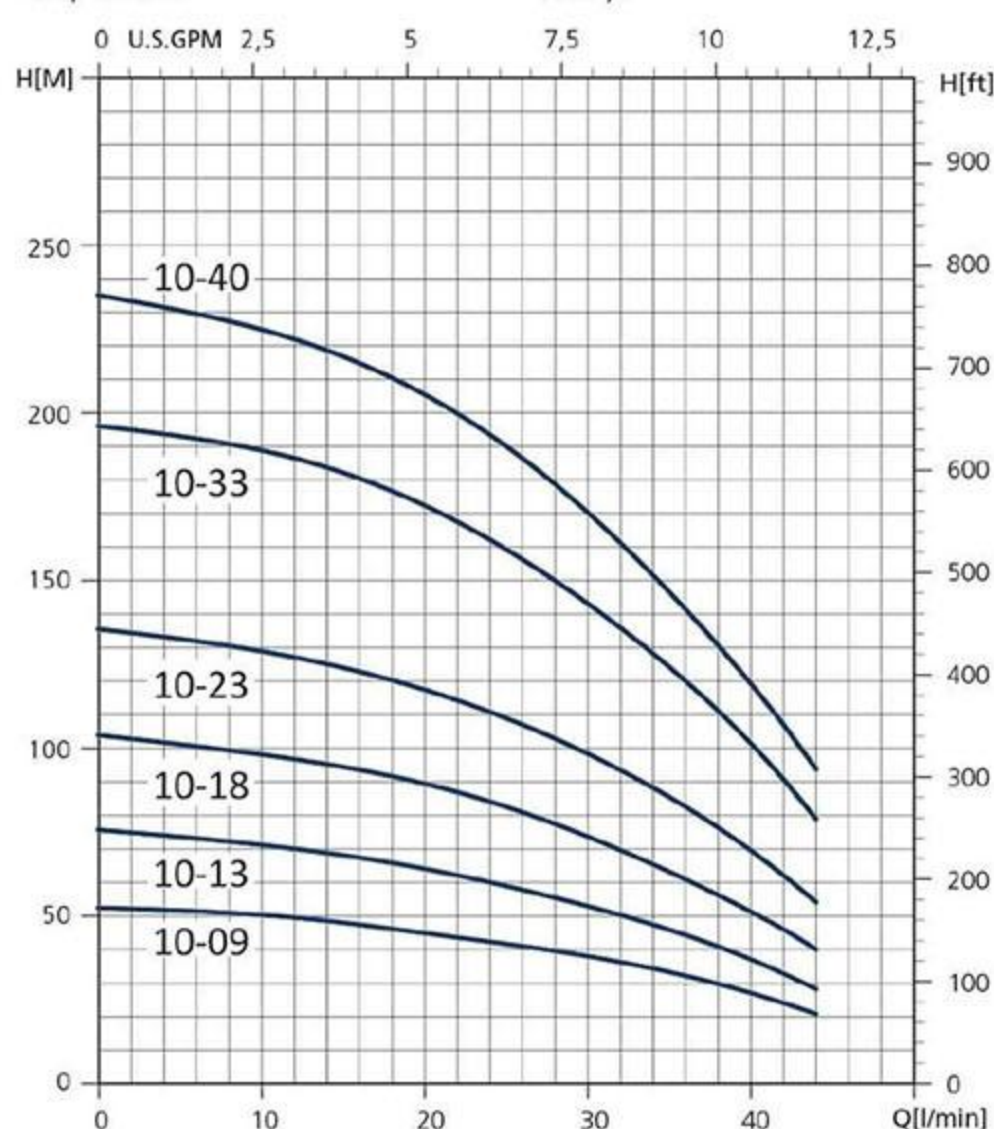
- Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

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



کاربرد ها:

پمپ های شناور طبقاتی سری SP کمپانی سیستمای ایتالیا مخصوص کاربری های شهری، عمرانی و صنعتی طراحی و تولید گردیده است. شناور سری ST گزینه ای مناسب جهت اسپرینکرها، آبیاری گیاهان، تاسیسات آتش نشانی و به طور کلی برای تامین آب پاک و تمیز میباشد.

شرایط عملکرد (دمای مجاز سیال):

حد اقل سطح مکش: SP ۱۲۵ MM

۳۵ درجه سانتی گراد (برای مصارف خانگی)

مطابق با استاندارد

(EN 60335-2-41)

۳۵ درجه سانتی گراد (برای سایر کاربری ها)

حداکثر عمق غوطه وری: ۱۵۰ الی ۳۵۰ متر

حداکثر مقدار ماسه موجود در آب: ۵۰ G/M^۳

حداکثر استارت مجاز در ساعت: ۱۰

شرایط کاربری: مداوم

موتور:

محفظه خارجی: استنلس استیل AISI ۳۰۴

شافت: استنلس استیل AISI ۳۰۴

سیل مکانیکی: سرامیک / گرافیت

کلاس عایقی: B

درجه حفاظتی: IP۶۸

پمپ متریال:

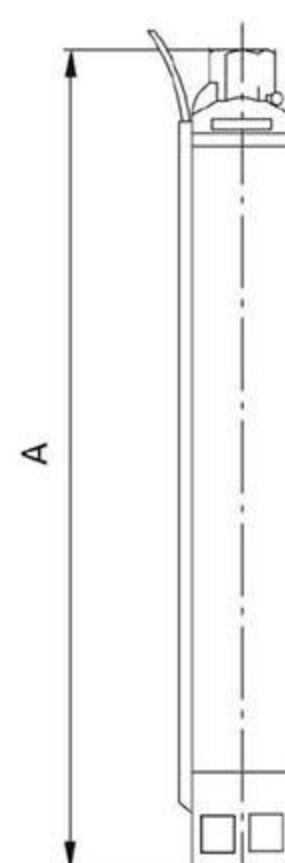
محفظه خارجی: استنلس استیل AISI ۳۰۴

شافت: استنلس استیل AISI ۳۰۴

پروانه و طبقات: استنلس استیل AISI ۳۰۴

پایه: چدن

کلی: چدن



SP 10



SP 10 - 50 HZ

TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA- CAPACITY								DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS	
	P2			m³/h lt/1'	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4		Lunghezza Lenght A (mm)	Peso Weight (Kg)
	HP	kW												
	Prevalenza manometrica totale in m.C.A.- Total head in meters w.c.													
SP 10-09	0,5	0,37	9	H (m)	53	48	45	42	38	33	26	1"¼	356	3
SP 10-13	0,75	0,55	13		77	68	64	58	54	46	38	1"¼	440	3,8
SP 10-18	1	0,75	18		104	94	89	83	74	64	51	1"¼	545	4,7
SP 10-23	1,5	1,1	23		136	124	118	108	98	84	69	1"¼	650	5,7
SP 10-33	2	1,5	33		195	183	173	159	143	124	102	1"¼	883	9,7
SP 10-40	3	2,2	40		235	218	205	190	170	147	119	1"¼	1030	11,5

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) Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m³
- 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
- Motor shaft
- Upper bracket
- Mechanical seal

Stainless steel AISI 304
Stainless steel AISI 304
Zinc plated Cast Iron
Ceramic/Graphite

PUMP MATERIALS

- External casing
- Motor shaft
- Stages
- Impellers

Stainless steel AISI 304
Stainless steel AISI 304
Polycarbonate
Noryl

کاربرد ها:

پمپ های شناور طبقاتی سری SP کمپانی سیستمای ایتالیا مخصوص کاربری های شهری، عمرانی و صنعتی طراحی و تولید گردیده است. شناور سری ST گزینه ای مناسب جهت اسپرینکرها، آبیاری گیاهان، تاسیسات آتش نشانی و به طور کلی برای تامین آب پاک و تمیز میباشد.

حداقل سطح مکش:

MM۱۲۵

شرایط عملکرد (دمای مجاز سیال):

۳۵ درجه سانتی گراد (برای مصارف خانگی)

مطابق با استاندارد

(EN 60335-2-41)

۳۵ درجه سانتی گراد (برای سایر کاربری ها)

حداکثر عمق غوطه وری: ۱۵۰ الی ۳۵۰ متر

حداکثر مقدار ماسه موجود در آب: ۵۰ G/M^۳

حداکثر استارت مجاز در ساعت: ۲۰

شرایط کاربری: مداوم

موتور:

محفظه خارجی: استنلس استیل ۳۰۴ AISI

شافت: استنلس استیل ۳۰۴ AISI

سیل مکانیکی: سرامیک / گرافیت

کلاس عایقی: B

درجه حفاظتی: IP۶۸

پمپ متريال:

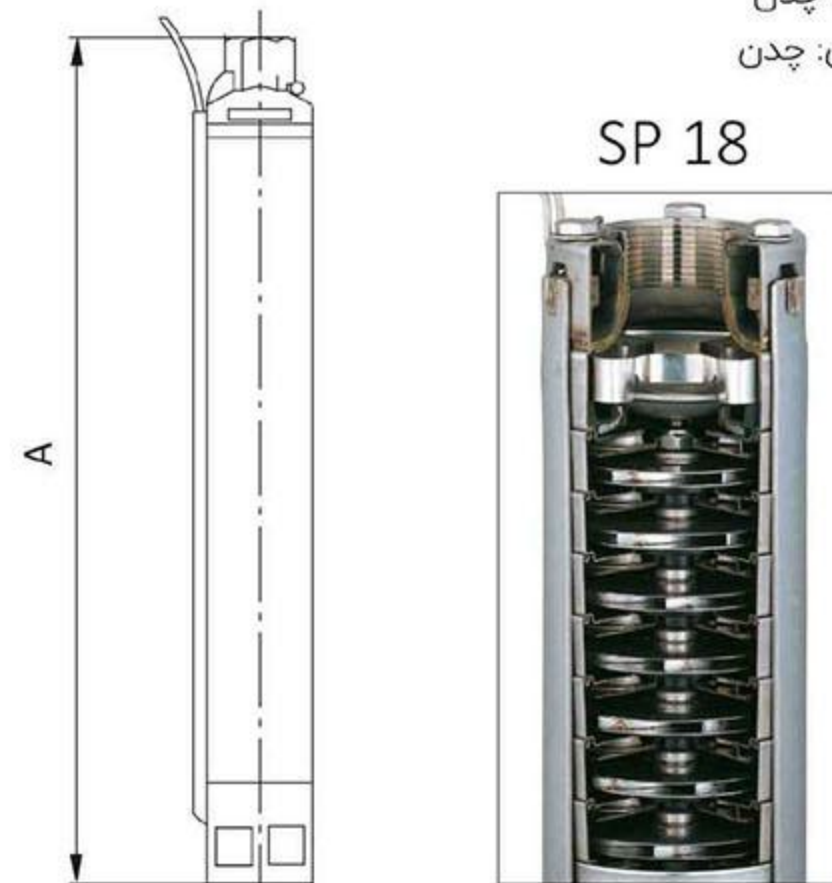
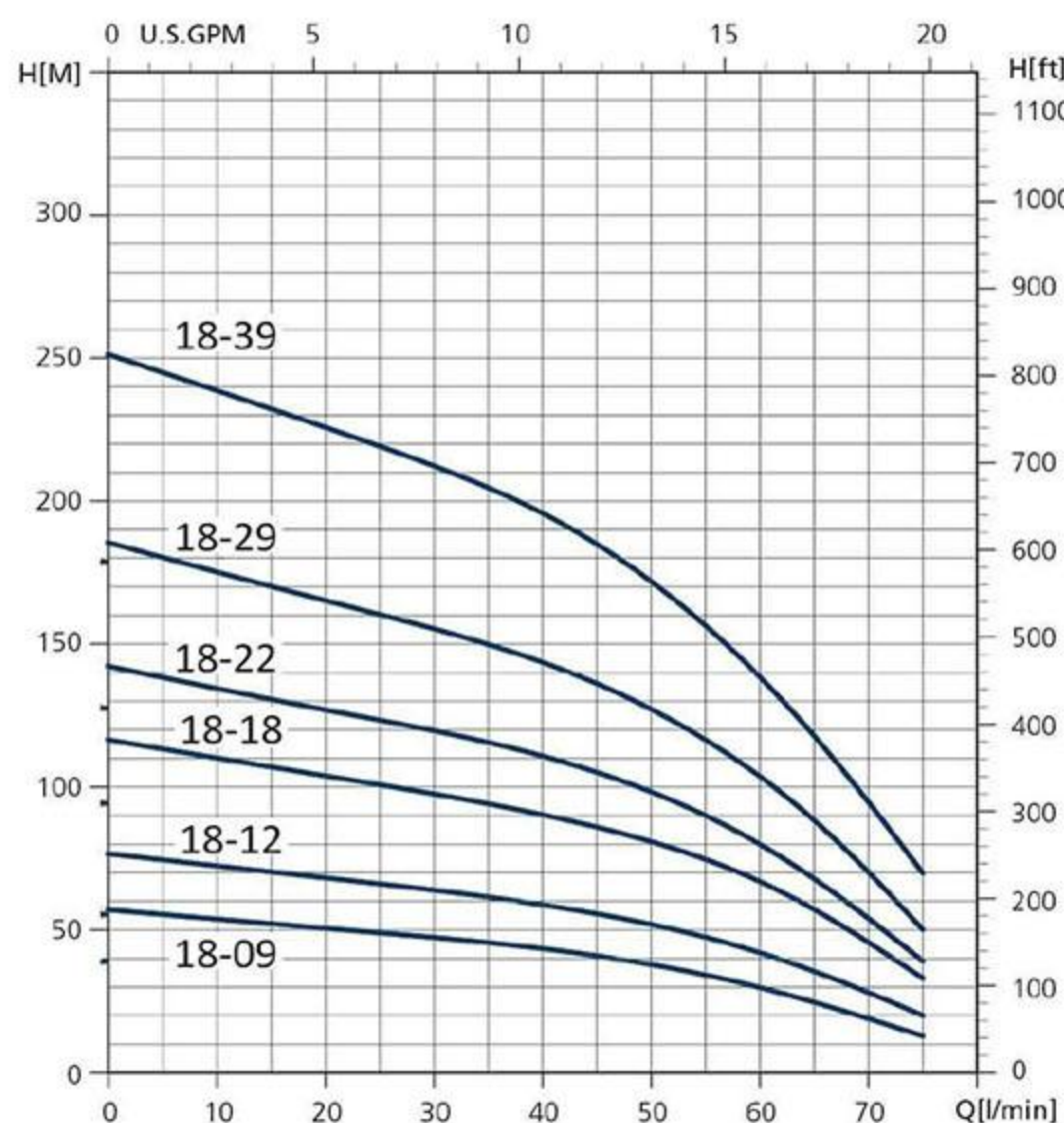
محفظه خارجی: استنلس استیل ۳۰۴ AISI

شافت: استنلس استیل ۳۰۴ AISI

پروانه و طبقات: استنلس استیل ۳۰۴ AISI

پایه: چدن

کلگی: چدن



SP 18 - 50 HZ

TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA- CAPACITY										DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS	
	P2			m³/h	0	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2		Lunghezza Lenght A (mm)	Peso Weight (Kg)
	HP	kW														
	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.															
SP 18-09	0,75	0,55	9	H (m)	57	49	47	46	44	41	38	30	19	1"¼	356	3
SP 18-12	1	0,75	12		77	66	64	62	58	56	52	43	28	1"¼	419	3,6
SP 18-18	1,5	1,1	18		116	101	97	94	90	85	80	67	45	1"¼	545	4,7
SP 18-22	2	1,5	22		143	127	120	115	110	105	97	80	54	1"¼	629	5,5
SP 18-29	3	2,2	29		185	160	155	149	143	136	127	103	70	1"¼	776	6,8
SP 18-39	4	3	39		250	219	213	204	195	185	172	138	94	1"¼	1009	11,2

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)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m³
- Start/hour 20 max.

MOTOR

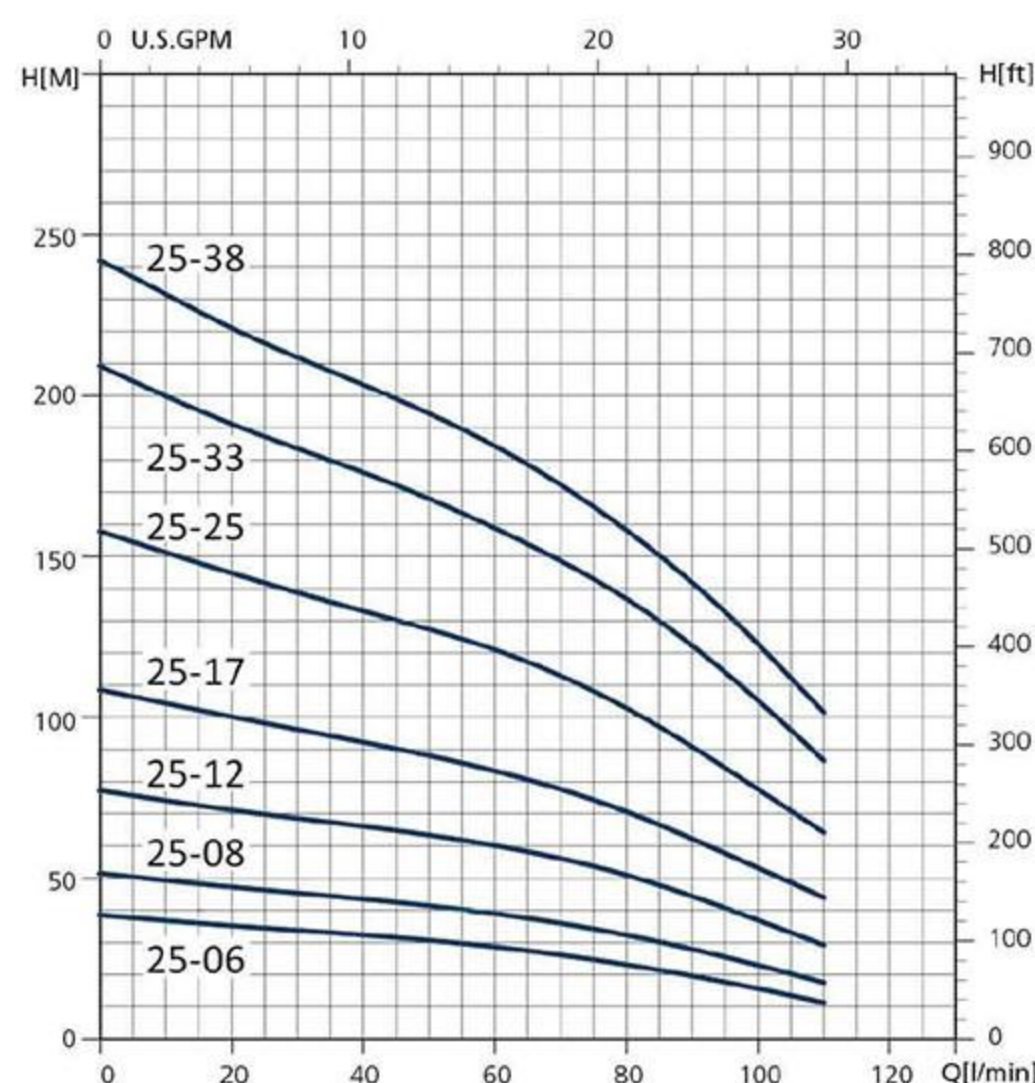
- Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

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



کاربرد ها:

پمپ های شناور طبقاتی سری SP کمپانی سیستمای ایتالیا مخصوص کاربری های شهری، عمرانی و صنعتی طراحی و تولید گردیده است. شناور سری ST گزینه ای مناسب جهت اسپرینکرها، آبیاری گیاهان، تاسیسات آتش نشانی و به طور کلی برای تامین آب پاک و تمیز میباشد.

حداقل سطح مکش:

MM۱۲۵

شرایط عملکرد (دمای مجاز سیال):

۳۵ درجه سانتی گراد (برای مصارف خانگی)

مطابق با استاندارد

(EN 60335-2-41)

۳۵ درجه سانتی گراد (برای سایر کاربری ها)

حداکثر عمق غوطه وری: ۱۵۰ الی ۳۵۰ متر

حداکثر مقدار ماسه موجود در آب: ۵۰ G/M^۳

حداکثر استارت مجاز در ساعت: ۱۰

شرایط کاربری: مداوم

موتور:

محفظه خارجی: استنلس استیل ۳۰۴ AISI

شافت: استنلس استیل ۳۰۴ AISI

سیل مکانیکی: سرامیک / گرافیت

کلاس عایقی: B

درجه حفاظتی: IP۶۸

پمپ متریال:

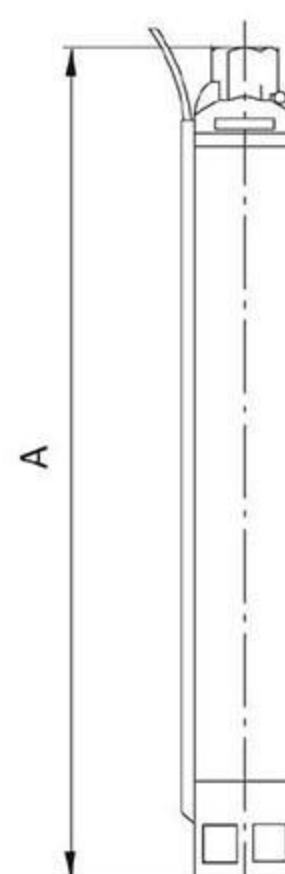
محفظه خارجی: استنلس استیل ۳۰۴ AISI

شافت: استنلس استیل ۳۰۴ AISI

پروانه و طبقات: استنلس استیل ۳۰۴ AISI

پایه: چدن

کلگی: چدن



SP 25



SP 25 - 50 HZ

TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA- CAPACITY												DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS	
	P2			m³/h	0	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6		Lunghezza Lenght A (mm)	Peso Weight (Kg)
	HP	kW		lt/1'	0	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100			
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.														
SP 25-06	0,75	0,55	6	H (m)	38	34	33	32	31	30	28	26	24	20	16	1"½	293	2,4
SP 25-08	1	0,75	8		52	45	44	43	42	41	39	36	33	28	23	1"½	335	2,8
SP 25-12	1,5	1,1	12		77	68	67	66	64	63	60	56	50	44	37	1"½	419	3,6
SP 25-17	2	1,5	17		108	96	94	93	90	88	84	77	70	63	54	1"½	524	4,5
SP 25-25	3	2,2	25		157	138	136	133	129	127	121	113	103	90	78	1"½	692	6
SP 25-33	4	3	33		209	184	180	176	172	168	159	149	137	123	105	1"½	868	9,6
SP 25-38	5,5	4	38		242	212	208	204	199	194	185	172	158	142	123	1"½	973	10,9

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)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m³
- Start/hour 20 max.

MOTOR

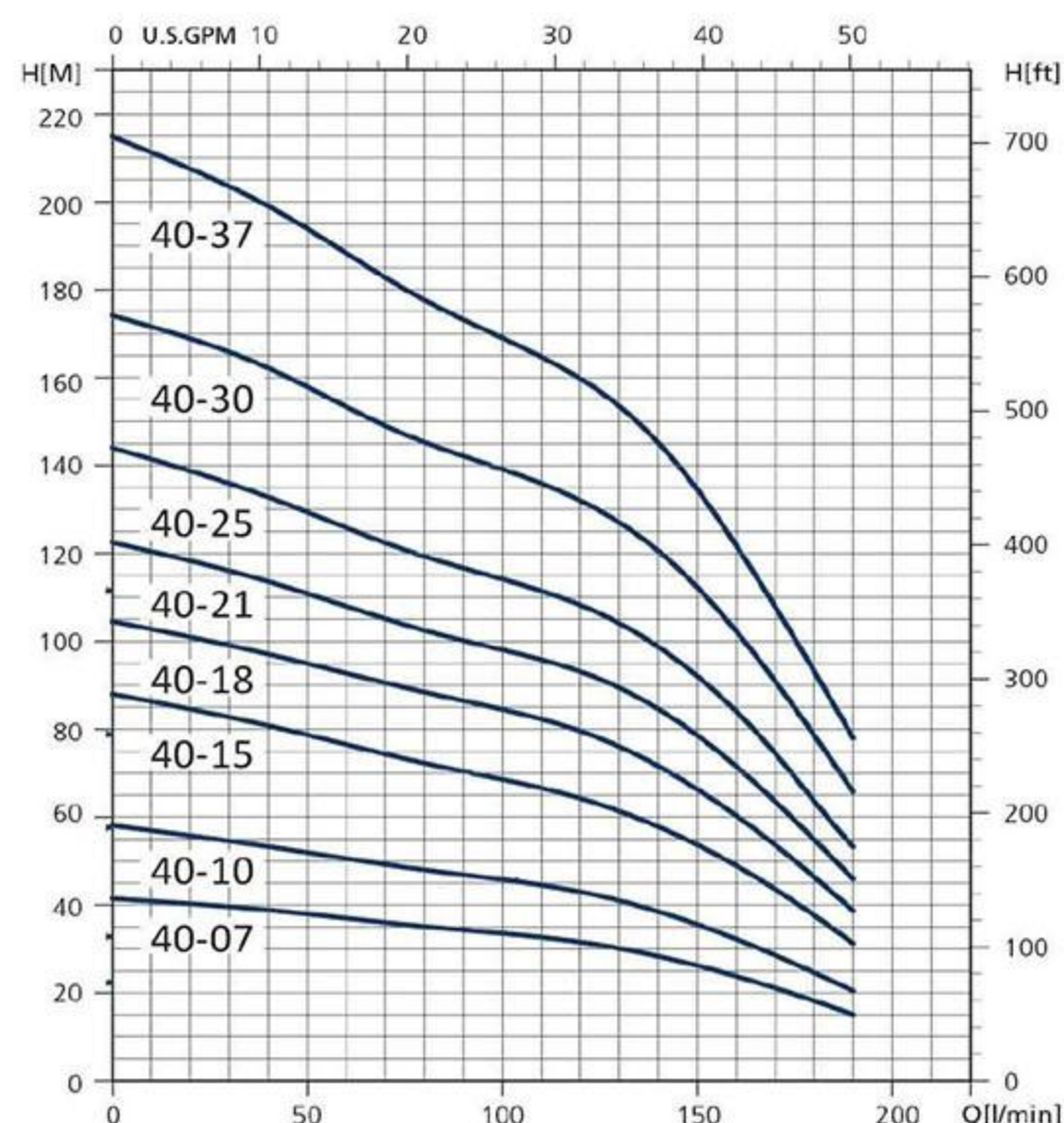
- Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

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



کاربرد ها:

پمپ های شناور طبقاتی سری SP کمپانی سیستمای ایتالیا مخصوص کاربری های شهری، عمرانی و صنعتی طراحی و تولید گردیده است. شناور سری ST گزینه ای مناسب جهت اسپرینکرها، آبیاری گیاهان، تاسیسات آتش نشانی و به طور کلی برای تامین آب پاک و تمیز میباشد.

حداقل سطح مکش:

MM۱۲۵

شرایط عملکرد (دمای مجاز سیال):

۳۵ درجه سانتی گراد (برای مصارف خانگی)

مطابق با استاندارد

(EN 60335-2-41)

۳۵ درجه سانتی گراد (برای سایر کاربری ها)

حداکثر عمق غوطه وری: ۱۵۰ الی ۳۵۰ متر

حداکثر مقدار ماسه موجود در آب: ۵۰ G/M^۳

حداکثر استارت مجاز در ساعت: ۱۰

شرایط کاربری: مداوم

موتور:

محفظه خارجی: استنلس استیل AISI ۳۰۴

شافت: استنلس استیل AISI ۳۰۴

سیل مکانیکی: سرامیک / گرافیت

کلاس عایقی: B

درجه حفاظتی: IP۶۸

پمپ متریال:

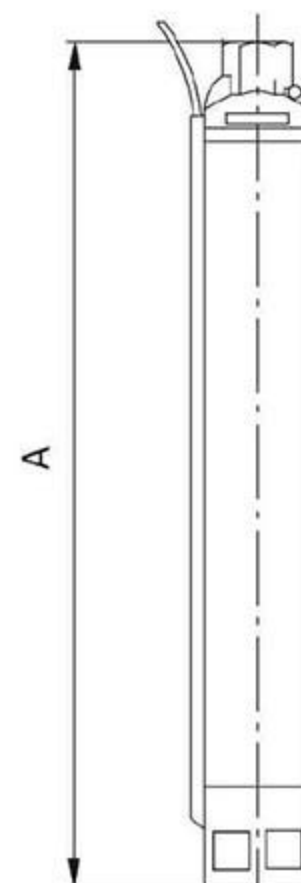
محفظه خارجی: استنلس استیل AISI ۳۰۴

شافت: استنلس استیل AISI ۳۰۴

پروانه و طبقات: استنلس استیل AISI ۳۰۴

پایه: چدن

کلگی: چدن



SP 40



SP 40 - 50 HZ

TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA- CAPACITY														DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS	
	P2			m³/h lt/1'	0	2,4 40	2,7 45	3 50	3,6 60	4,2 70	4,8 80	5,4 90	6 100	7,2 120	8,4 140	9,6 160	10,8 180		Lunghezza Lenght A (mm)	Peso Weight (Kg)
HP	kW	Prevalenza manometrica totale in m.C.A.- Total head in meters w.c.																		
SP 40-07	1,5	1,1	7	H (m)	41	38	37	36	36	35	35	34	34	32	27	24	17	2"	496	5,3
SP 40-10	2	1,5	10		58	54	53	52	51	49	47	47	46	43	38	32	25	2"	622	6,8
SP 40-15	3	2,2	15		87	80	79	78	76	71	72	70	68	64	57	49	38	2"	832	9,3
SP 40-18	4	3	18		104	98	96	95	93	90	88	86	84	79	72	60	47	2"	958	10,8
SP 40-21	5,5	4	21		122	114	113	111	107	105	102	100	98	93	85	72	55	2"	1084	12,3
SP 40-25	5,5	4	25		144	133	131	128	126	123	119	116	114	107	97	84	64	2"	1252	14,3
SP 40-30	7,5	5,5	30		174	163	160	157	154	149	145	142	139	131	120	103	79	2"	1462	16,8
SP 40-37	10	7,5	37		215	199	196	194	188	183	177	173	169	160	145	122	93	2"	1753	20,3

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)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m³
- Start/hour 20 max.

MOTOR

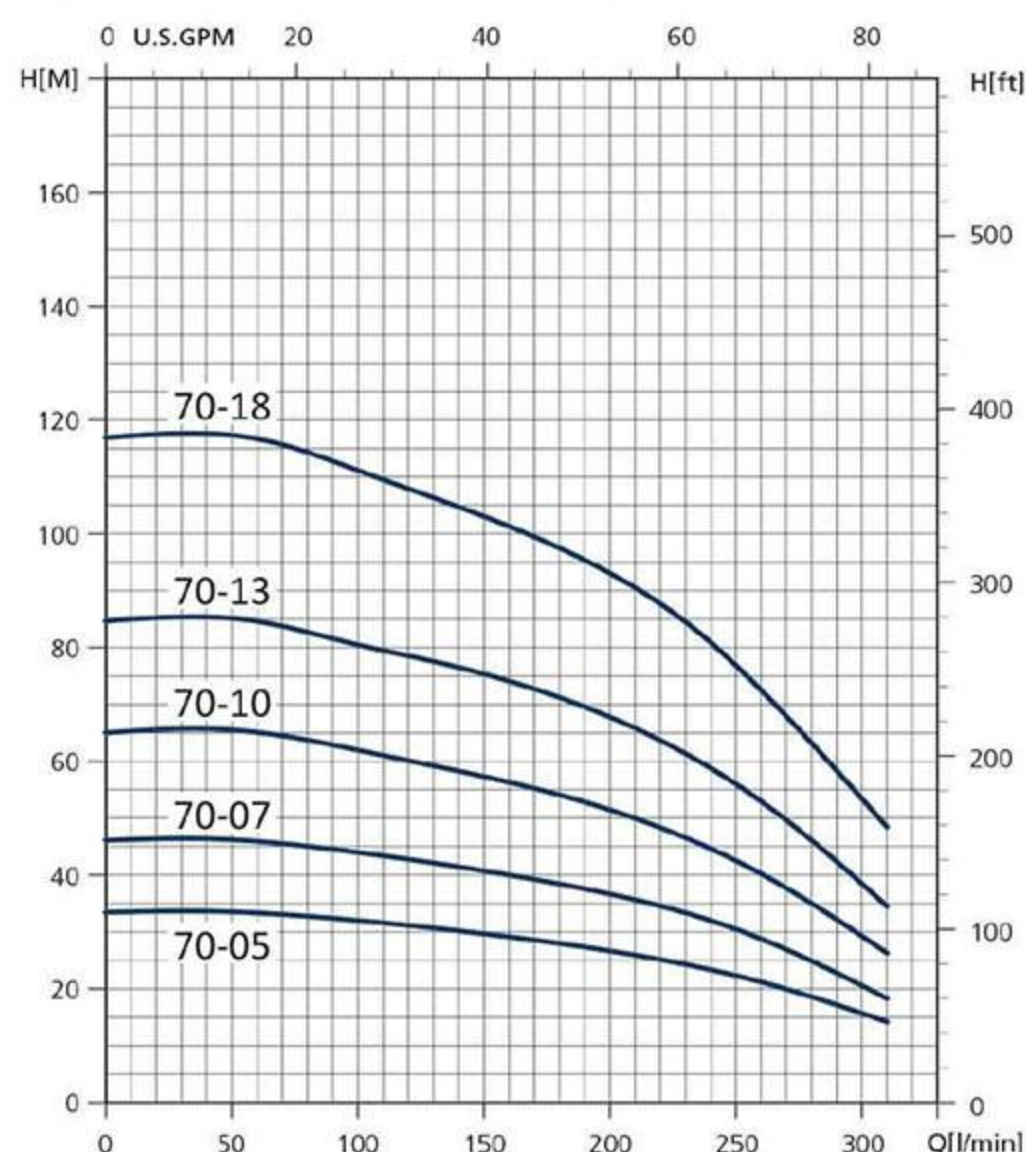
- Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

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



کاربرد ها:

پمپ های شناور طبقاتی سری SP کمپانی سیستمای ایتالیا مخصوص کاربری های شهری، عمرانی و صنعتی طراحی و تولید گردیده است. شناور سری ST گزینه ای مناسب جهت اسپرینکرها، آبیاری گیاهان، تاسیسات آتش نشانی و به طور کلی برای تامین آب پاک و تمیز میباشد.

شرایط عملکرد (دمای مجاز سیال):

۳۵ درجه سانتی گراد (برای مصارف خانگی مطابق با استاندارد EN 60335-2-41)

۳۵ درجه سانتی گراد (برای سایر کاربری ها)

حداکثر عمق غوطه وری: ۱۵۰ الی ۳۵۰ متر

حداکثر مقدار ماسه موجود در آب: ۵۰ G/M³

حداکثر استارت مجاز در ساعت: ۱۰

شرایط کاربری: مداوم

موتور:

محفظه خارجی: استنلس استیل ۳۰۴ AISI

شافت: استنلس استیل ۳۰۴ AISI

سیل مکانیکی: سرامیک / گرافیت

کلاس عایقی: B

درجه حفاظتی: IP۶۸

پمپ متریال:

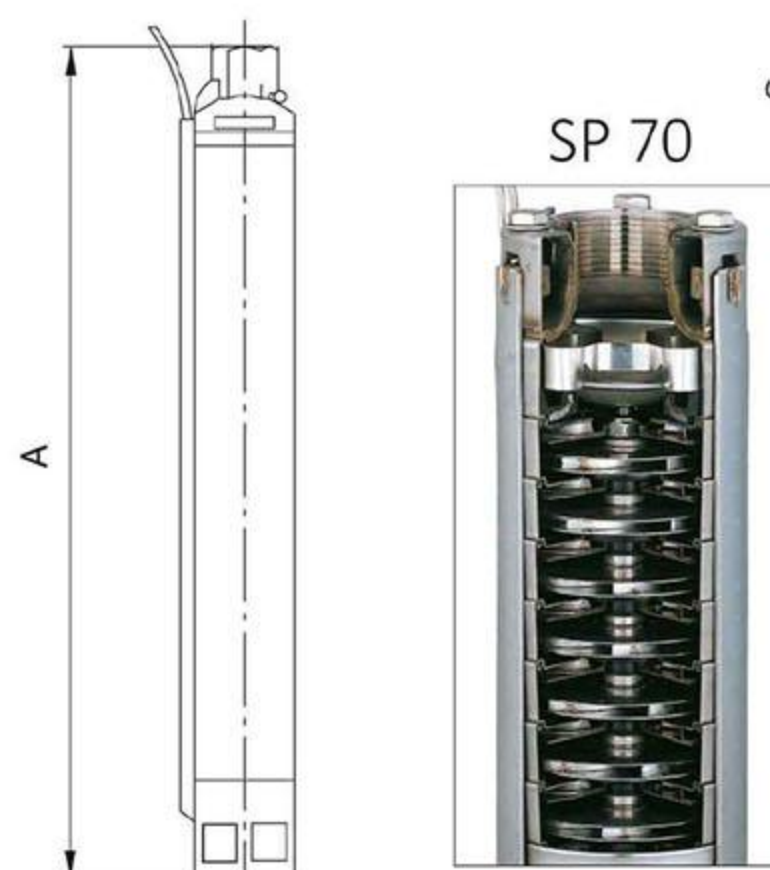
محفظه خارجی: استنلس استیل ۳۰۴ AISI

شافت: استنلس استیل ۳۰۴ AISI

پروانه و طبقات: استنلس استیل ۳۰۴ AISI

پایه: چدن

کلگی: چدن



SP 70 - 50 HZ

TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA- CAPACITY										DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS	
	P2			m³/h	0	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	15	18		Lunghezza Lenght A (mm)	Peso Weight (Kg)
	HP	kW														
SP 70-05	2	1,5	5	H (m)	33	32	31	30	28	27	26	22	16	2"	505	5
SP 70-07	3	2,2	7		46	44	43	42	40	37	36	30	20	2"	635	6,3
SP 70-10	4	3	10		65	62	60	58	57	57	52	43	29	2"	830	8,2
SP 70-13	5,5	4	13		84	80	78	77	74	72	67	56	38	2"	1025	10,2
SP 70-18	7,5	5,5	18		117	111	108	104	102	97	93	77	54	2"	1350	13,4

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
(for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m³
- Start/hour 10 max.

MOTOR

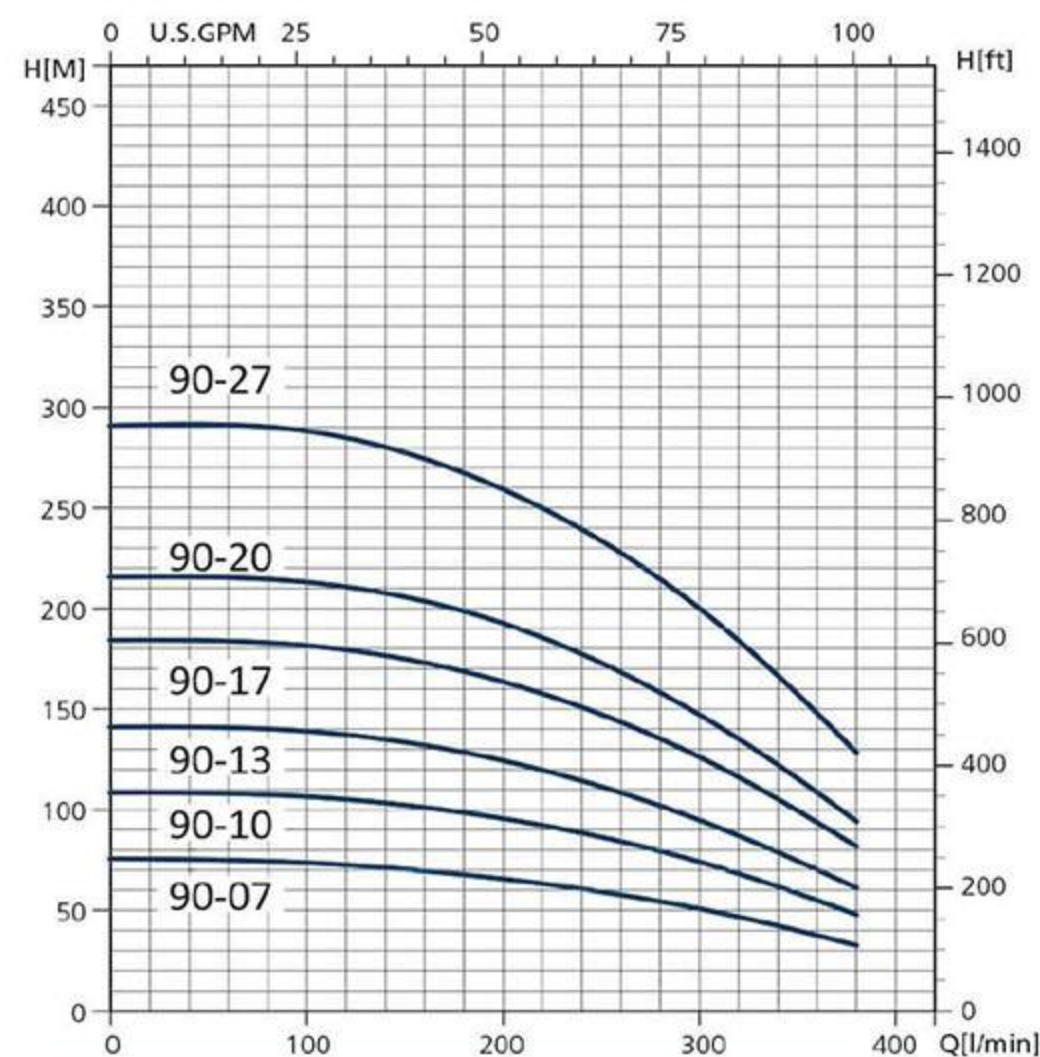
- Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)
- Submersible motor in water bath
- Class B Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

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



کاربرد ها:
پمپ های شناور طبقاتی سری SP کمپانی سیستمای ایتالیا مخصوص کاربری های شهری، عمرانی و صنعتی طراحی و تولید گردیده است. شناور سری ST گزینه ای مناسب جهت اسپرینکلر، آبیاری گیاهان، تاسیسات آتش نشانی و به طور کلی برای تامین آب پاک و تمیز میباشد.

حداقل سطح مکش:

MM۱۲۵

شرایط عملکرد (دمای مجاز سیال):

۳۵ درجه سانتی گراد (برای مصارف خانگی)

مطابق با استاندارد

(EN 60335-2-41)

۳۵ درجه سانتی گراد (برای سایر کاربری ها)

حداکثر عمق غوطه وری: ۱۵۰ الی ۳۵۰ متر

حداکثر مقدار ماسه موجود در آب: ۵۰ G/M^۳

حداکثر استارت مجاز در ساعت: ۱۰

شرایط کاربری: مداوم

موتور:

محفظه خارجی: استنلس استیل AISI ۳۰۴

شافت: استنلس استیل AISI ۳۰۴

سیل مکانیکی: سرامیک / گرافیت

کلاس عایقی: B

درجه حفاظتی: IP۶۸

پمپ متریال:

محفظه خارجی: استنلس استیل AISI ۳۰۴

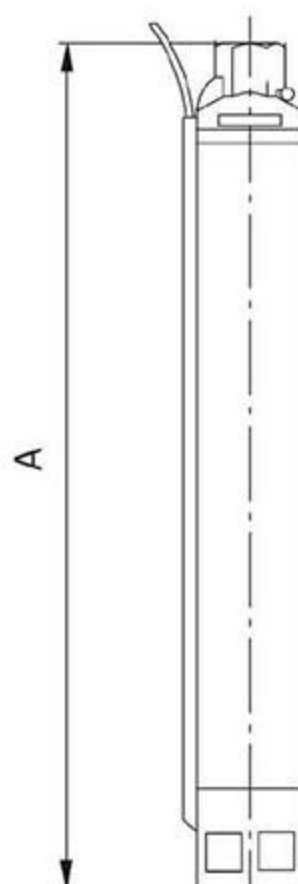
شافت: استنلس استیل AISI ۳۰۴

پروانه و طبقات: استنلس استیل AISI ۳۰۴

پایه: چدن

کلگی: چدن

SP 90



SP 90 - 50 HZ

TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q – PORTATA- CAPACITY										DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS	
	P2			m³/h	3	6	9	12	15	18	21	23	Lunghezza Lenght A (mm)		Peso Weight (Kg)	
	HP	kW														
																Prevalenza manometrica totale in m.C.A.- Total head in meters w.c.
SP 90-07	5,5	4	7	H (m)	75	74	70	66	59	50,5	40	32	2"½	706	13,7	
SP 90-10	7,5	5,5	10		108	107	102	95	86	74	58	48	2"½	887	18	
SP 90-13	10	7,5	13		141	139	133	124	112	95	75	60	2"½	1069	22,4	
SP 90-17	12,5	9,3	17		184	182	175	163	147	126	100	80	2"½	1311	28,2	
SP 90-20	15	11	20		216	213	206	192	173	147	116	95	2"½	1492	32,5	
SP 90-27	20	15	27		291	288	277	259	234	200	158	128	2"½	1916	42,7	

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
(for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m³
- Start/hour 10 max.

MOTOR

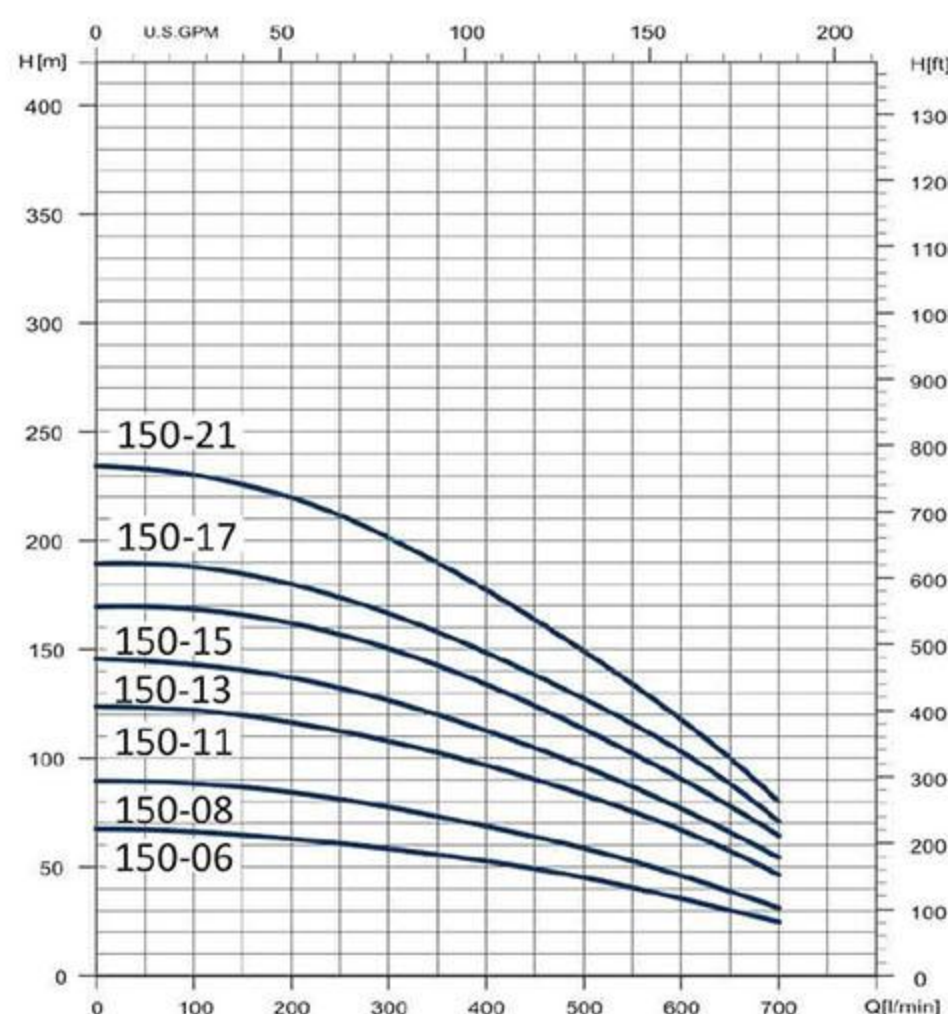
- Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)
- Submersible motor in water bath
- Class B Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

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



کاربرد ها:

پمپ های شناور طبقاتی سری SP کمپانی سیستمای ایتالیا مخصوص کاربری های شهری، عمرانی و صنعتی طراحی و تولید گردیده است. شناور سری ST گزینه ای مناسب جهت اسپرینکرها، آبیاری گیاهان، تاسیسات آتش نشانی و به طور کلی برای تامین آب پاک و تمیز میباشد.

شرایط عملکرد (دمای مجاز سیال):

۳۵ درجه سانتی گراد (برای مصارف خانگی مطابق با استاندارد EN 60335-2-41)

۳۵ درجه سانتی گراد (برای سایر کاربری ها)

حداکثر عمق غوطه وری: ۱۵۰ الی ۳۵۰ متر

حداکثر مقدار ماسه موجود در آب: ۵۰ G/M³

حداکثر استارت مجاز در ساعت: ۱۰

شرایط کاربری: مداوم

موتور:

محفظه خارجی: استنلس استیل AISI ۳۰۴

شافت: استنلس استیل AISI ۳۰۴

سیل مکانیکی: سرامیک / گرافیت

کلاس عایقی: B

درجه حفاظتی: IP۶۸

پمپ متریال:

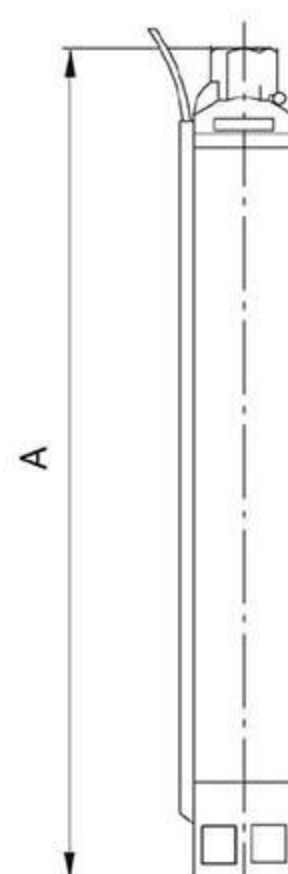
محفظه خارجی: استنلس استیل AISI ۳۰۴

شافت: استنلس استیل AISI ۳۰۴

پروانه و طبقات: استنلس استیل AISI ۳۰۴

پایه: چدن

کلگی: چدن SP 150



SP 150 - 50 HZ

TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA- CAPACITY													DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS	
	P2			m³/h	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42		Lunghezza Lenght A (mm)	Peso Weight (Kg)
	HP	kW		lt/1'	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700			
	Prevalenza manometrica totale in m.C.A.- Total head in meters w.c.																		
SP 150-06	7,5	5,5	6	H (m)	64	62	60	58	56	52	49	45	40	36	30	25	3"	846	15,2
SP 150-08	10	7,5	8		87	84	81	78	73	68	64	58	53	46	38	31	3"	1038	18,6
SP 150-11	15	11	11		120	117	112	108	102	97	90	83	76	67	57	47	3"	1326	23,6
SP 150-13	15	11	13		140	137	132	127	120	113	105	97	87	77	66	55	3"	1518	27
SP 150-15	17,5	13	15		166	162	157	150	142	134	124	113	102	90	77	65	3"	1710	30,4
SP 150-17	20	15	17		185	180	173	167	158	148	138	127	116	103	88	71	3"	1902	33,8
SP 150-21	25	18,5	21		226	220	212	202	190	177	164	149	134	117	100	80	3"	2286	40,6

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
(for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m³
- Start/hour 10 max.

MOTOR

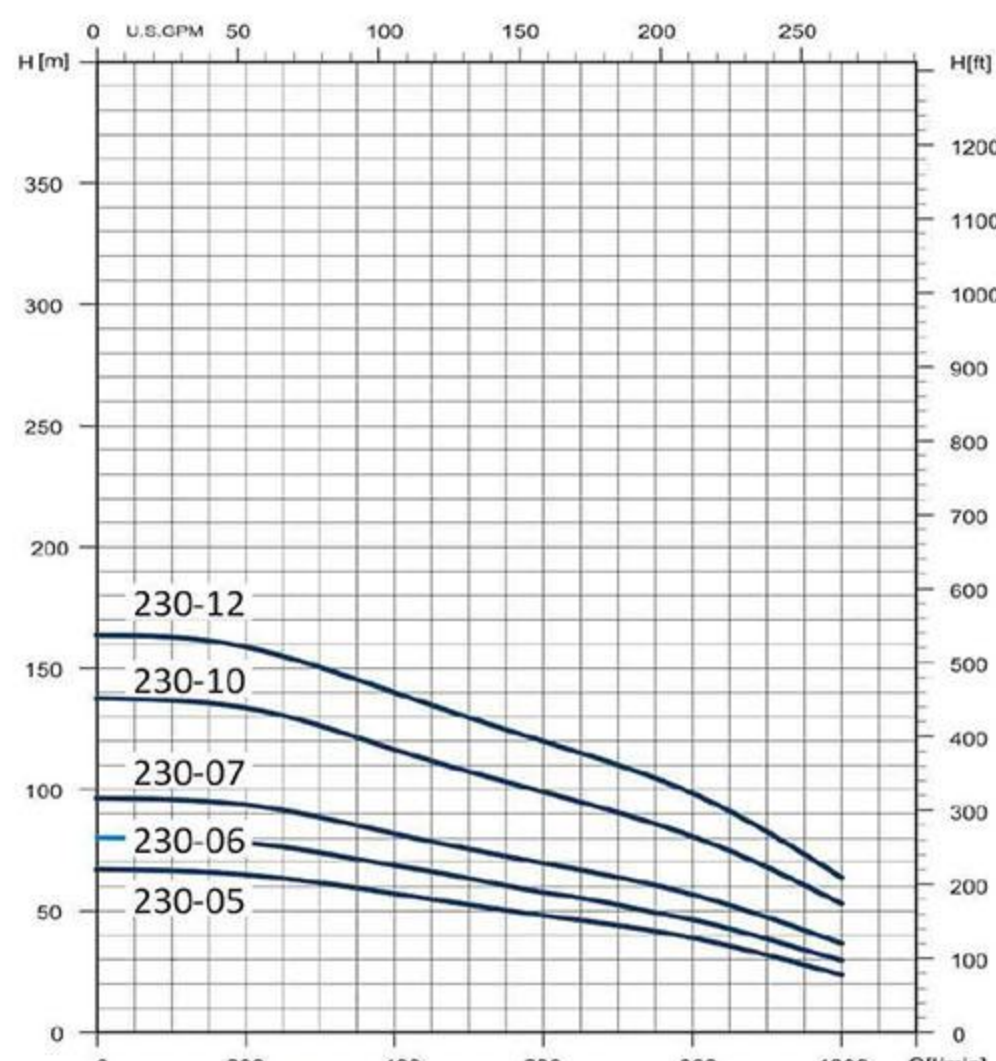
- Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)
- Submersible motor in water bath
- Class B Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

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



کاربرد ها:

پمپ های شناور طبقاتی سری SP کمپانی سیستمای ایتالیا مخصوص کاربری های شهری، عمرانی و صنعتی طراحی و تولید گردیده است. شناور سری ST گزینه ای مناسب جهت اسپرینکرها، آبیاری گیاهان، تاسیسات آتش نشانی و به طور کلی برای تامین آب پاک و تمیز میباشد.

شرایط عملکرد (دمای مجاز سیال):

۳۵ درجه سانتی گراد (برای مصارف خانگی)

مطابق با استاندارد

(EN 60335-2-41)

۳۵ درجه سانتی گراد (برای سایر کاربری ها)

حداکثر عمق غوطه وری: ۱۵۰ الی ۳۵۰ متر

حداکثر مقدار ماسه موجود در آب: ۵۰ G/M³

حداکثر استارت مجاز در ساعت: ۱۰

شرایط کاربری: مداوم

موتور:

محفظه خارجی: استنلس استیل ۳۰۴ AISI

شافت: استنلس استیل ۳۰۴ AISI

سیل مکانیکی: سرامیک / گرافیت

کلاس عایقی: B

درجه حفاظتی: IP68

پمپ متریال:

محفظه خارجی: استنلس استیل ۳۰۴ AISI

شافت: استنلس استیل ۳۰۴ AISI

پروانه و طبقات: استنلس استیل ۳۰۴ AISI

پایه: چدن

کلگی: چدن

SP 230

SP 230 - 50 HZ

TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA- CAPACITY														DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS	
	P2			m³/h	12	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	Lunghezza Lenght A (mm)		Peso Weight (Kg)	
	HP	kW		lt/1'	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000				
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A.- Total head in meters w.c.																
SP 230-05	10	7,5	5	H (m)	65	63	61	59	57	55	53	48	44	39	32	24	3"	835	16	
SP 230-06	12,5	9,3	6		80	78	75	72	70	68	65	59	54	48	40	30	3"	984	18,3	
SP 230-07	15	11	7		94	92	88	85	82	79	76	70	64	57	47	37	3"	1061	20,6	
SP 230-10	20	15	10		133	130	127	122	117	112	107	98	90	80	67	53	3"	1400	27,4	
SP 230-12	25	18,5	12		158	155	150	145	140	135	130	120	110	98	83	64	3"	1626	32	

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
(for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m³
- Start/hour 10 max.

MOTOR

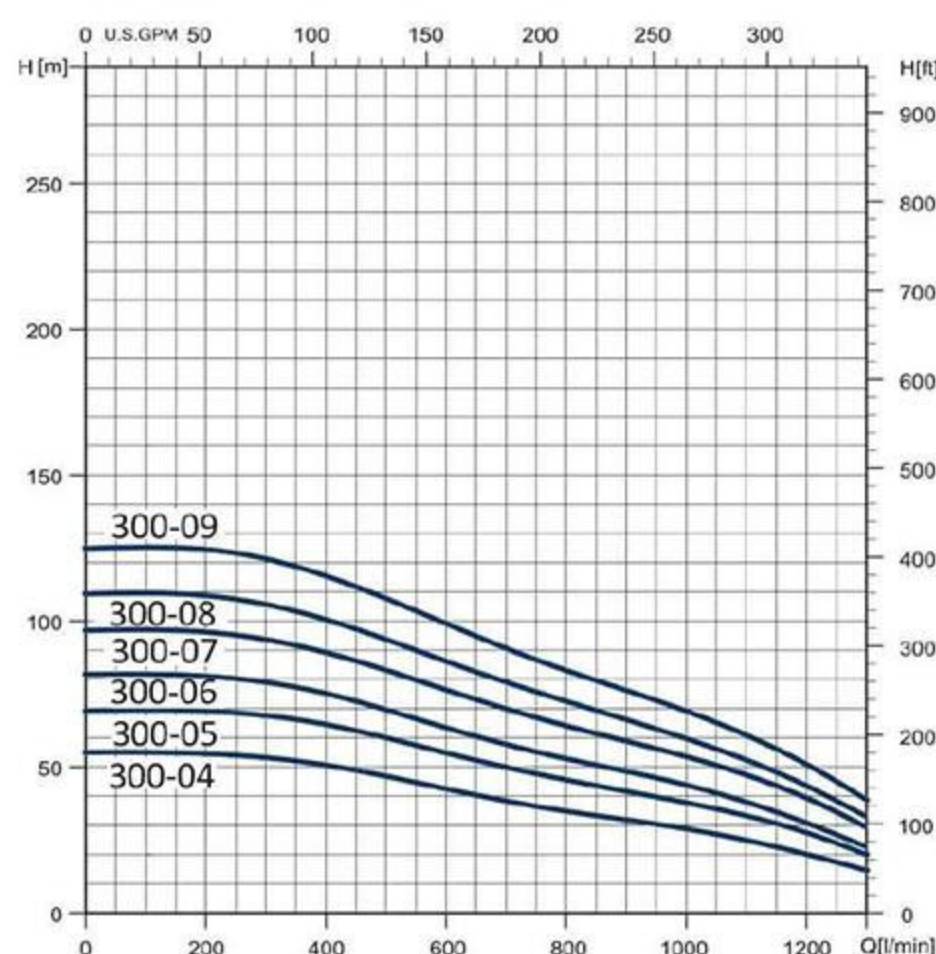
- Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)
- Submersible motor in water bath
- Class B Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

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



کاربرد ها:
پمپ های شناور طبقاتی سری SP کمپانی سیستمای ایتالیا مخصوص کاربری های شهری، عمرانی و صنعتی طراحی و تولید گردیده است. شناور سری ST گزینه ای مناسب جهت اسپرینکرها، آبیاری گیاهان، تاسیسات آتش نشانی و به طور کلی برای تامین آب پاک و تمیز میباشد.

حداقل سطح مکش:

MM۱۲۵

شرایط عملکرد (دمای مجاز سیال):

۳۵ درجه سانتی گراد (برای مصارف خانگی)

مطابق با استاندارد

(EN 60335-2-41)

۳۵ درجه سانتی گراد (برای سایر کاربری ها)

حداکثر عمق غوطه وری: ۱۵۰ الی ۳۵۰ متر

حداکثر مقدار ماسه موجود در آب: ۵۰ G/M³

حداکثر استارت مجاز در ساعت: ۱۰

شرایط کاربری: مداوم

موتور:

محفظه خارجی: استنلس استیل ۳۰۴ AISI

شافت: استنلس استیل ۳۰۴ AISI

سیل مکانیکی: سرامیک / گرافیت

کلاس عایقی: B

درجه حفاظتی: IP۶۸

پمپ متریال:

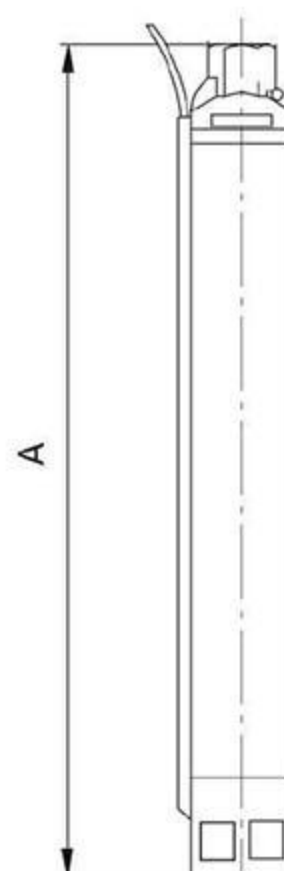
محفظه خارجی: استنلس استیل ۳۰۴ AISI

شافت: استنلس استیل ۳۰۴ AISI

پروانه و طبقات: استنلس استیل ۳۰۴ AISI

پایه: چدن

کلگی: چدن



SP 300



SP 300 - 50 HZ

TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE <i>NOMINAL</i> POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA- CAPACITY														DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS	
	P2			m³/h	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	66	72	78		Lunghezza <i>Lenght</i> A (mm)	Peso <i>Weight</i> (Kg)
	HP	kW		lt/1'	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300			
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A.- Total head in meters w.c.																
SP 300-04	10	7,5	4	H (m)	53	52	51	48	47	43	38	35	32	28	25	20	14	4"	722	13,7
SP 300-05	12,5	9,3	5		67	66	64	62	60	55	50	46	42	38	33	27	19	4"	835	16
SP 300-06	15	11	6		79	78	76	73	70	64	58	53	48	44	38	32	23	4"	948	18,3
SP 300-07	17,5	13	7		94	92	89	86	84	77	70	64	59	54	47	40	29	4"	1061	20,6
SP 300-08	20	15	8		106	104	101	97	94	87	80	73	67	60	53	44	33	4"	1174	22,9
SP 300-09	25	18,5	9		122	118	116	112	108	99	91	83	76	69	61	51	38	4"	1287	25,1

MOTORI SOMMERSI MULTISTADIO IN BAGNO D'OLIO PER POZZI 4" MULTISTAGE SUBMERSIBLE MOTORS IN OIL BATH FOR 4" WELLS

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min⁻¹)
- Motore sommerso in bagno d'olio
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

MATERIALI MOTORE

- Camicia esterna: Acciaio inox AISI 304
- Albero motore: Acciaio inox AISI 304
- Supporto superiore: Ghisa zincata
- Tenuta meccanica: Ceramica/Grafite

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)

MOTOR

- Single-phase 230V-50Hz
- Three-phase 230/400V-50Hz
- 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



MOTORI MONOFASE 50Hz - SINGLE-PHASE MOTORS 50Hz

TIPO- TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		Voltage	IN	Istart	Efficienza	COS φ	RPM	Thrust Load	Condensatore	Cavo - Cable	
Monofase Single-phase	P2		V	A	A	Efficiency %			N	Capacitor	mm ²	mt.
MT4 0,5	0,5	0,37	230	3,6	12	52	0,87	2810	2000	20	4x1,5	1,7
MT4 0,75	0,75	0,55	230	4,8	16,5	57	0,88	2820	2000	25	4x1,5	1,7
MT4 1	1	0,75	230	5,8	18,9	62	0,90	2825	2000	35	4x1,5	1,7
MT4 1,5	1,5	1,1	230	8,1	26,2	64	0,91	2845	2000	40	4x1,5	1,7
MT4 2	2	1,5	230	10,6	35	66	0,93	2825	2000	60	4x1,5	1,7
MT4 3	3	2,2	230	15,2	47	67	0,93	2815	3000	80	4x1,5	1,7

MOTORI TRIFASE 50Hz - THREE-PHASE MOTORS 50Hz

TIPO- TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		Voltage	IN	Istart	Efficienza	COS φ	RPM	Thrust Load	Cavo - Cable	
Trifase Three-phase	P2		V	A	A	Efficiency %			N	mm ²	mt.
MT4t 0,5	0,5	0,37	400	1,8	5,8	58	0,54	2835	2000	4x1,5	1,7
MT4t 0,75	0,75	0,55	400	2,1	8	63	0,65	2800	2000	4x1,5	1,7
MT4t 1	1	0,75	400	2,3	9,4	63	0,77	2820	2000	4x1,5	1,7
MT4t 1,5	1,5	1,1	400	3,4	15,5	68	0,69	2825	2000	4x1,5	1,7
MT4t 2	2	1,5	400	4,8	18	71	0,63	2840	2000	4x1,5	1,7
MT4t 3	3	2,2	400	6,2	39,5	72	0,69	2815	3000	4x1,5	1,7
MT4t 4	4	3	400	6,7	34,2	75	0,84	2840	5000	4x2	2,7
MT4t 5,5	5,5	4	400	8,9	49,5	76	0,83	2850	5000	4x2	2,7
MT4t 7,5	7,5	5,5	400	11,7	64	78	0,86	2835	5000	4x2	2,7
MT4t 10	10	7,5	400	16,4	88	81	0,81	2840	5000	4x2	2,7

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)

MOTORE

- Trifase 230/400V-50Hz $P_2 \leq 7,5$ kW
- Trifase 400/690V-50Hz $P_2 > 7,5$ kW
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ($n=2850 \text{ min}^{-1}$)
- Motore sommerso in bagno d'acqua
- Isolamento Classe B
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

MATERIALI MOTORE

- Camicia esterna: Acciaio inox AISI 304
- Albero motore: Acciaio inox AISI 304
- Supporto superiore: Ghisa
- Supporto inferiore: Ghisa
- Tenuta meccanica: Ceramica/Grafite

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)

MOTOR

- Three-phase 230/400V-50Hz $P_2 \leq 7,5$ kW
- Three-phase 400/690V-50Hz $P_2 > 7,5$ kW
- Two-pole induction motor ($n=2850 \text{ min}^{-1}$)
- 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



MOTORI TRIFASE 50Hz - THREE-PHASE MOTORS 50Hz

TIPO- TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		Voltage	Current (A)		Efficienza- <i>Efficiency</i> (% load)			COS Φ (% load)			RPM
Trifase Three-phase	P2		V	I _N	I _A	50%	75%	100%	50%	75%	100%	
	HP	kW										
MT6t 5,5	5,5	4	400	9,8	37,8	68	72	72	59	67	82	2785
MT6t 7,5	7,5	5,5	400	12,8	50,6	70	74	76	59	67	82	2795
MT6t 10	10	7,5	400	16,5	63,8	79	80	80	59	67	82	2805
MT6t 12,5	12,5	9,3	400	20,2	78,1	80	81	81	59	67	82	2855
MT6t 15	15	11	400	22,8	88	82	83	83	63	71	84	2825
MT6t 17,5	17,5	13	400	27,6	106,6	81	82	82	61	69	83	2835
MT6t 20	20	15	400	32,2	124,5	80	81	81	61	69	82	2855
MT6t 25	25	18,5	400	40,2	155,4	81	82	82	59	67	82	2865
MT6t 30	30	22	400	46,7	180,3	82	83	83	59	67	82	2875
MT6t 35	35	26,5	400	54,9	212	83	84	84	61	69	83	2885
MT6t 40	40	30	400	62,1	240	83	84	84	61	69	83	2895
MT6t 50	50	37	400	76,7	303,3	81	82	84	61	69	83	2905
MT6t 60	60	45	400	93,2	360,2	81	82	84	61	69	83	2905



اعتباری
ماندگار

اصفهان، پل شیری، خیابان مطهری غربی، نبش بن بست ۳۹

atoorsanat .com

۶ - ۳۲۳۵۱۴۹۴ - ۰۳۱

@atoor.sanat

۳۲۰۰۴ - ۰۳۱



آتور صنعت

اعتباری ماندگار