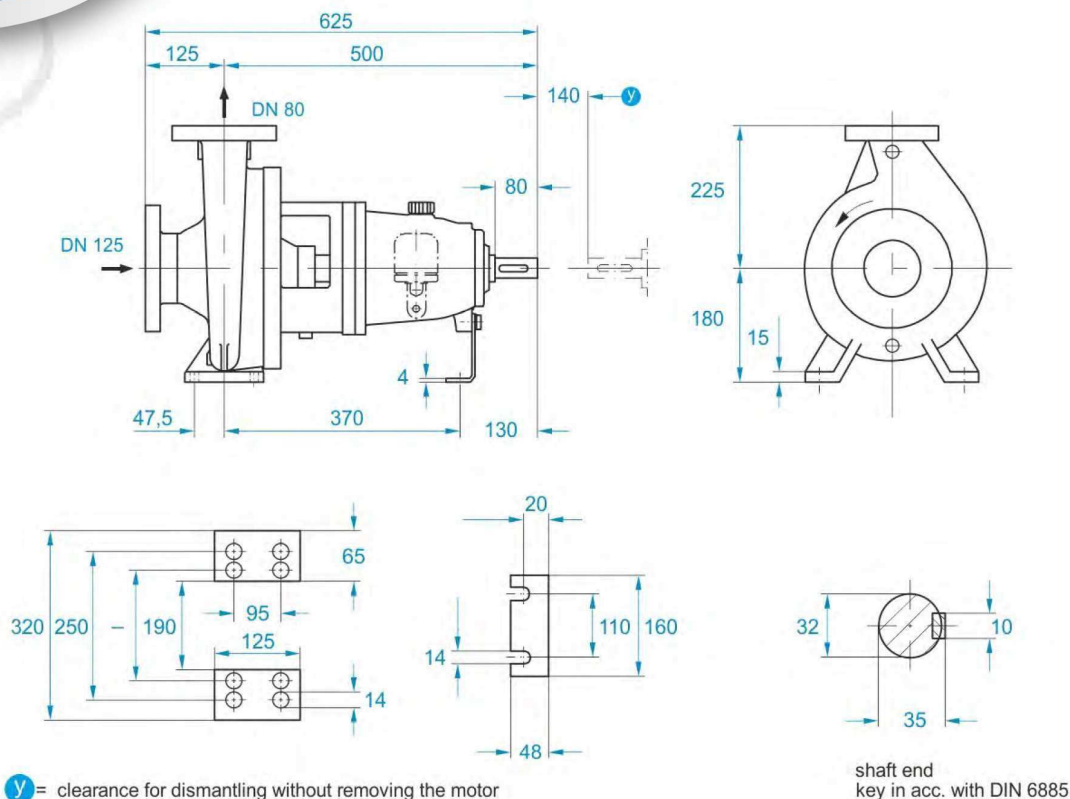


80-160



SPT Series
Chemical Pumps

دور ۲۹۰۰	آب دهی (مترمکعب در ساعت) Capacity (m3/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump flange (mm)		مشخصات موتور Characteristics	
	110	130	150	170	190		مکش Inlet	رانش Outlet		قدرت/وات Power kW
RPM 2900	ارتفاع (متر) Head (m)	35.8	34.1	32.8	30.3	27.3	169	125	80	22
		25	23	20.7	18.3	—	150			15
		16	12	11.7	—	—	130			11
RPM 1450										
دور ۱۴۵۰	55	65	75	85	95					
ارتفاع (متر) Head (m)	8.8	8.6	8.2	7.6	6.8	169	125	80	3	
	6.3	5.8	5.2	4.4	—	150			2.2	
	3.9	3.4	2.7	—	—	130			1.1	
RPM 960										
دور ۹۶۰	40	45	50	55	65					
ارتفاع (متر) Head (m)	3.8	3.7	3.5	3.3	2.9	169	125	80	1.1	
	2.6	2.4	2.2	2	—	150			0.55	
	1.6	1.4	1.2	—	—	130			0.37	

SPT 80-160

General Specification

of SPT Pumps

Output Size:	25 to 400	از ۲۵ تا ۴۰۰ میلی متر
Capacity:	up to 4150 m ³ /h	تا ۴۱۵۰ مترمکعب در ساعت
Heads:	up to 185 m	تا ۱۸۵ متر
Operating Pressures:	up to 25 bar	تا ۲۵ بار
Operating temperatures:	from -40 to +400°C	از -۴۰ تا ۴۰۰ درجه سانتی گراد

مشخصات کلی پمپ های SPT

قطر خروجی:

ظرفیت آب دهی:

ارتفاع:

فشار کاری:

دمای کاری:



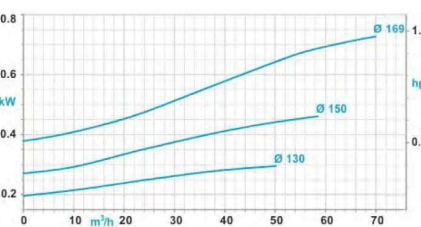
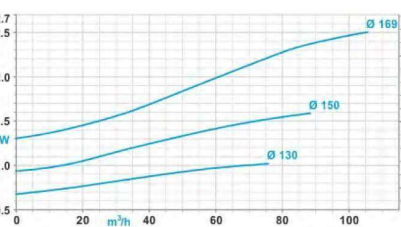
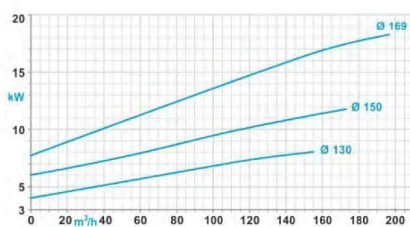
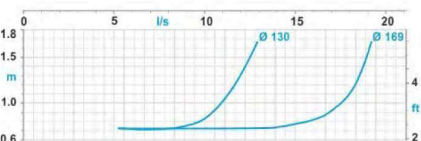
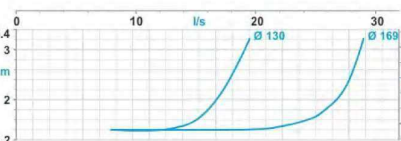
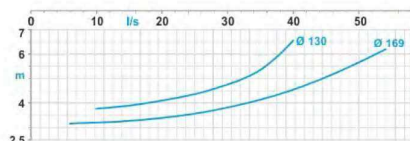
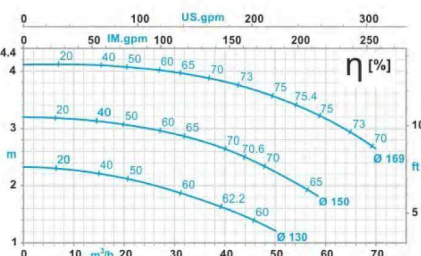
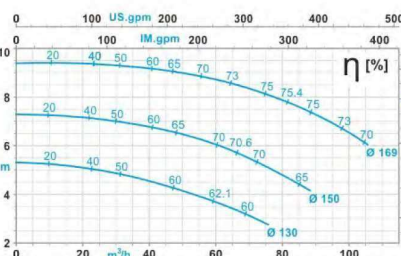
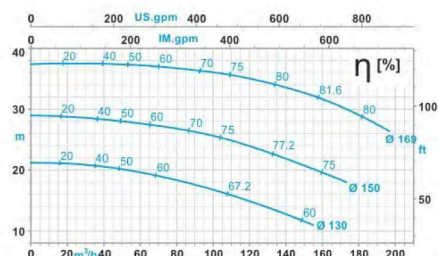
Materials

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است (Materials can be replaced, on any request(s))

جنس مواد



Pump Casing:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محفظه پمپ:
Impeller:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	پروانه:
Shaft:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محور:

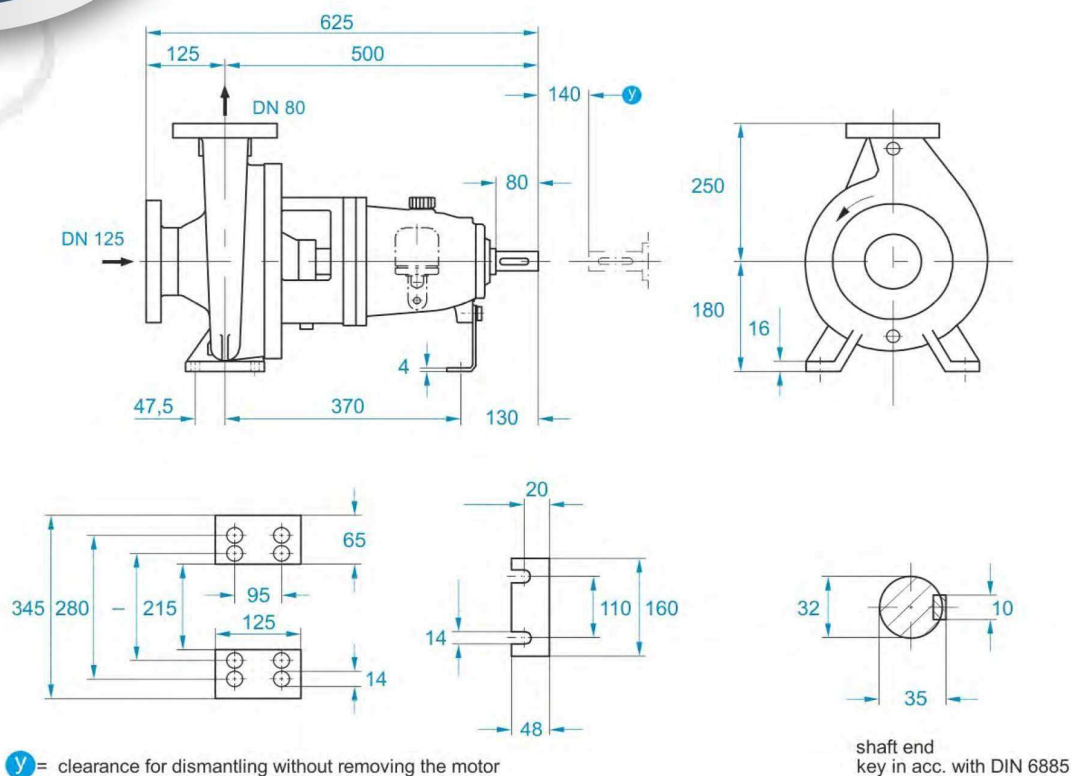


دور موتور ۲۹۰۰ / 2900 rpm

دور موتور ۱۴۵۰ / 1450 rpm

دور موتور ۹۶۰ / 960 rpm

80-200



SPT Series
Chemical Pumps

دور ۲۹۰۰		آب دهی (مترمکعب در ساعت) Capacity (m3/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump flange (mm)		مشخصات موتور Characteristics
RPM 2900	60	100	140	180	220	مکش Inlet		رانش Outlet	قدرت/وات Power/ kW	
ارتفاع (متر) Head (m)	60	58	55	49	42	209	125	80	37	
	54	52	48	42	—	200			30	
	43	41	35	25	—	180			22	
	32	28	21	—	—	160			18.5	
RPM 1450										
دور ۱۴۵۰		30	50	70	90	110				
ارتفاع (متر) Head (m)	15	14.5	13.7	12.4	10.3	209	125	80	5.5	
	13.5	13	12	10.3	7.9	200			4	
	10.9	10.1	8.7	6.1	—	180			3	
	8.1	7.1	5.1	—	—	160			2.2	
RPM 960										
دور ۹۶۰		20	35	45	60	75				
ارتفاع (متر) Head (m)	6.6	10.4	10.1	8.8	6.8	209	125	80	1.5	
	5.9	8.6	8	6.4	4.1	200			1.5	
	4.7	7.2	6.4	2.7	—	180			1.1	
	3.6	5.5	4.6	—	—	160			0.75	

SPT 80-200

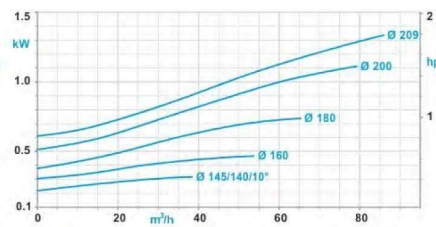
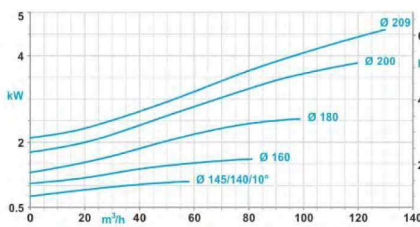
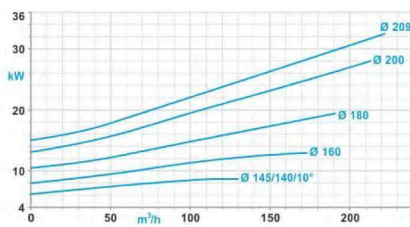
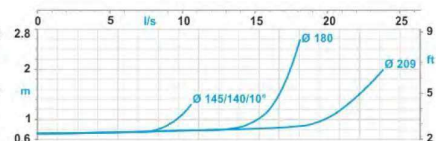
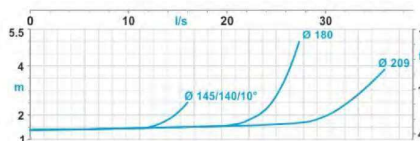
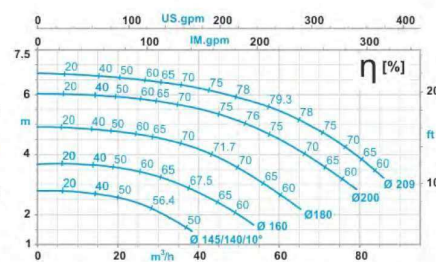
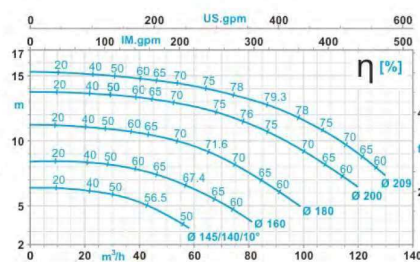
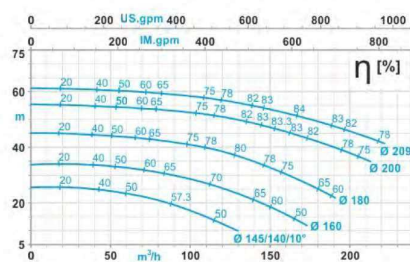
General Specification

of SPT Pumps

Output Size:	25 to 400	از ۲۵ تا ۴۰۰ میلی متر
Capacity:	up to 4150 m ³ /h	تا ۴۱۵۰ مترمکعب در ساعت
Heads:	up to 185 m	تا ۱۸۵ متر
Operating Pressures:	up to 25 bar	تا ۲۵ بار
Operating temperatures:	from -40 to +400 °C	از -۴۰ تا ۴۰۰ درجه سانتی گراد

مشخصات کلی پمپ های SPT

Materials	جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است Materials can be replaced, on any request(s)		جنس مواد
Pump Casing:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محفظه پمپ:
Impeller:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	پروانه:
Shaft:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محور:

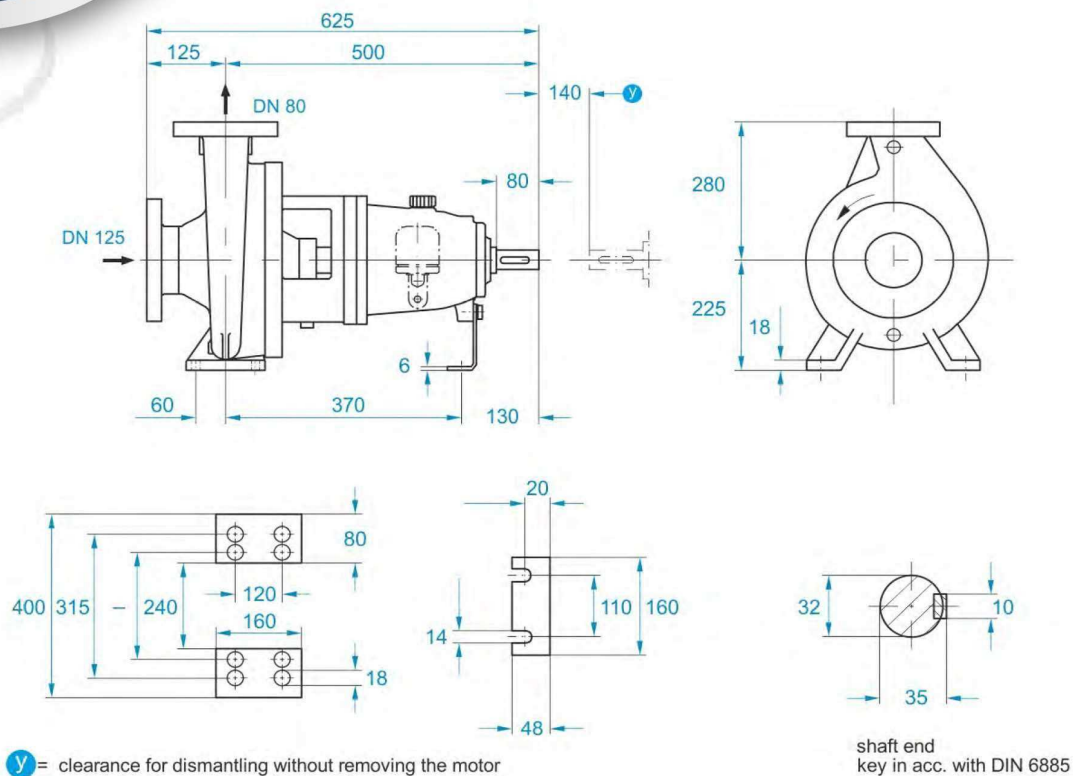


2900 rpm / ۲۹۰۰ دور موتور

1450 rpm / ۱۴۵۰ دور موتور

960 rpm / ۹۶۰ دور موتور

80-250



SPT Series
Chemical Pumps

مشخصات موتور Characteristics		فلنج پمپ Pump flange (mm)		قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	آب دهی (مترمکعب در ساعت) Capacity (m3/h)					دور ۲۹۰۰ RPM 2900
قدرت/وات Power/ kW	رانش Outlet	مکش Inlet	60		100	140	180	220		
ارتفاع (متر) Head (m)	80	125	260	97	96	91	81	66	RPM 1450	
			240	82	78	73	58	—		
			220	78	66	56	41	—		
			200	56	52	41	24	—		
RPM 1450										
ارتفاع (متر) Head (m)	80	125	260	24.1	23.9	22.7	20.3	16.4	RPM 960	
			240	20.4	19.9	18	14.8	10.1		
			220	17.1	16.5	14.1	10.2	—		
			200	14.1	13	10.2	6	—		
RPM 960										
ارتفاع (متر) Head (m)	80	125	260	10.6	10.4	10.1	8.8	6.1	RPM 960	
			240	9	8.6	8	6.4	4.1		
			220	7.6	7.2	6.4	4.5	—		
			200	6.2	5.5	4.6	2.6	—		

SPT 80-250

General Specification

of SPT Pumps

Output Size:	25 to 400	از ۲۵ تا ۴۰۰ میلی متر
Capacity:	up to 4150 m ³ /h	تا ۴۱۵۰ مترمکعب در ساعت
Heads:	up to 185 m	تا ۱۸۵ متر
Operating Pressures:	up to 25 bar	تا ۲۵ بار
Operating temperatures:	from -40 to +400°C	از -۴۰ تا ۴۰۰ درجه سانتی گراد

مشخصات کلی پمپ های SPT

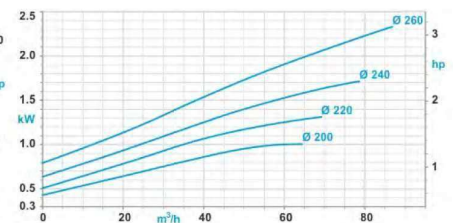
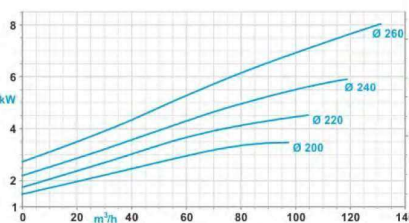
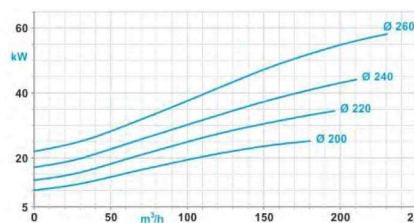
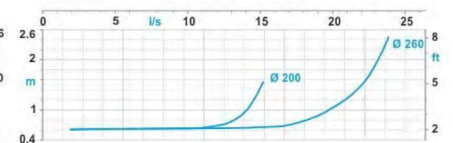
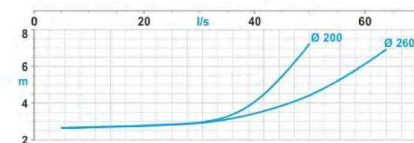
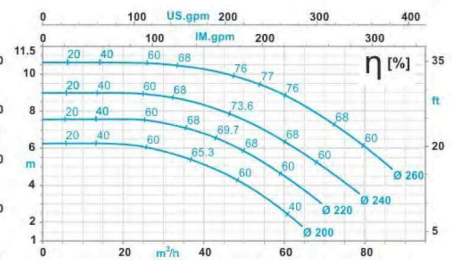
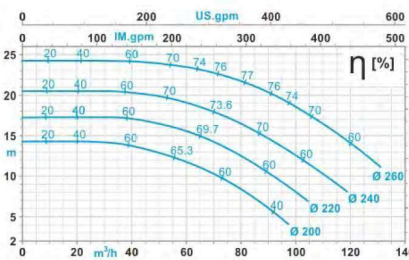
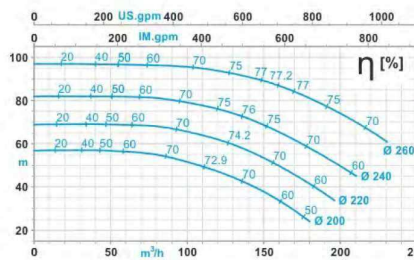
قطر خروجی:	از ۲۵ تا ۴۰۰ میلی متر
ظرفیت آب دهی:	تا ۴۱۵۰ مترمکعب در ساعت
ارتفاع:	تا ۱۸۵ متر
فشار کاری:	تا ۲۵ بار
دمای کاری:	از -۴۰ تا ۴۰۰ درجه سانتی گراد

Materials

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است (Materials can be replaced, on any request(s))

جنس مواد

Pump Casing:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محفظه پمپ:
Impeller:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	پروانه:
Shaft:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محور:

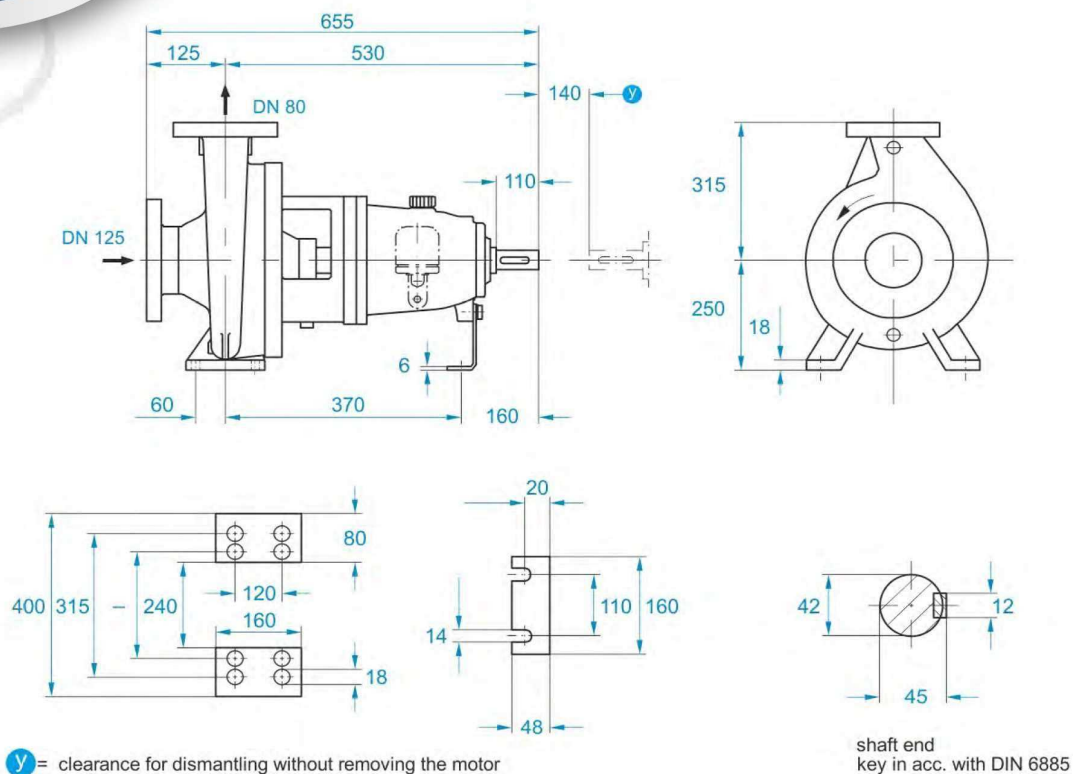


دور موتور ۲۹۰۰ / 2900 rpm

دور موتور ۱۴۵۰ / 1450 rpm

دور موتور ۹۶۰ / 960 rpm

80-315



SPT Series
Chemical Pumps

دور ۲۹۰۰		آب دهی (مترمکعب در ساعت) Capacity (m3/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump flange (mm)		مشخصات موتور Characteristics
RPM 2900		100	125	150	175	200		مکش Inlet	رانش Outlet	Power/قدرت kW کیلو وات
ارتفاع (متر) Head (m)	141	138	130	120	107	320	125	80		110
	120	115	105	90	—	300			90	
	101	93	80	—	—	288/280			75	
	85	75	59	—	—	268/260			55	
RPM 1450										
دور ۱۴۵۰		50	62.5	75	87.5	100				
ارتفاع (متر) Head (m)	35.7	34.3	32.8	30.3	27	320	125	80		15
	30.2	28.9	26.2	22.9	18	300			11	
	27.7	23.5	20	16	—	288/280			11	
	21.6	19	15	—	—	268/260			7.5	
RPM 960										
دور ۹۶۰		30	40	50	60	70				
ارتفاع (متر) Head (m)	15.8	15.1	14.2	13	11	320	125	80		4
	13.5	12.8	11.5	9.5	—	300			3	
	11.4	10.4	8.8	6.3	—	288/280			3	
	9.8	8.5	6.5	—	—	268/260			2.2	

SPT 80-315

General Specification

of SPT Pumps

Output Size:	25 to 400	از ۲۵ تا ۴۰۰ میلی متر	قطر خروجی:
Capacity:	up to 4150 m ³ /h	تا ۴۱۵۰ مترمکعب در ساعت	ظرفیت آب دهی:
Heads:	up to 185 m	تا ۱۸۵ متر	ارتفاع:
Operating Pressures:	up to 25 bar	تا ۲۵ بار	فشار کاری:
Operating temperatures:	from -40 to +400°C	از -۴۰ تا ۴۰۰ درجه سانتی گراد	دمای کاری:



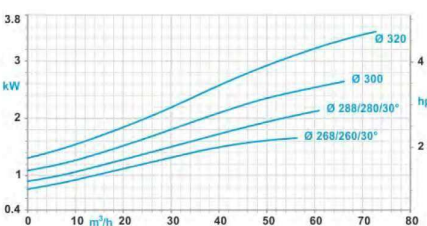
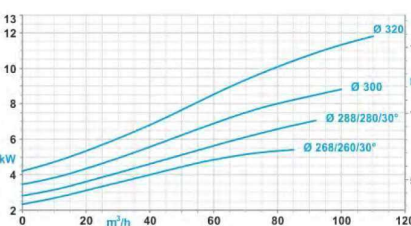
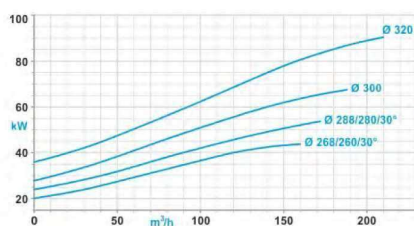
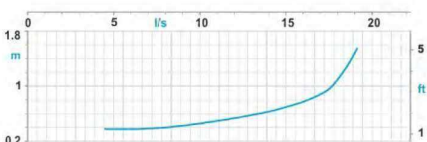
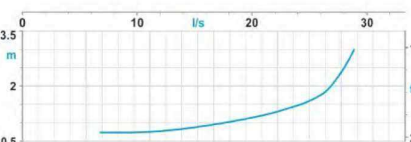
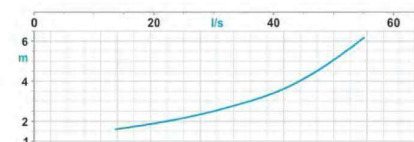
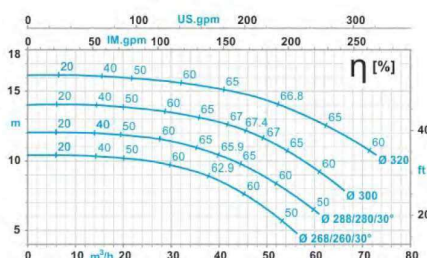
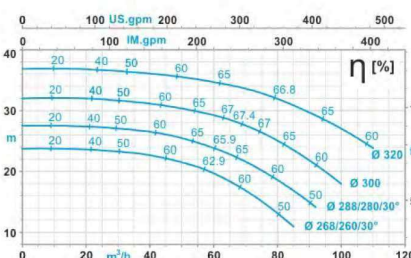
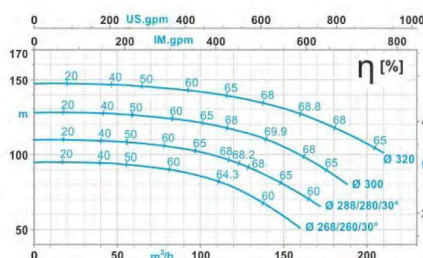
Materials

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است (Materials can be replaced, on any request(s))

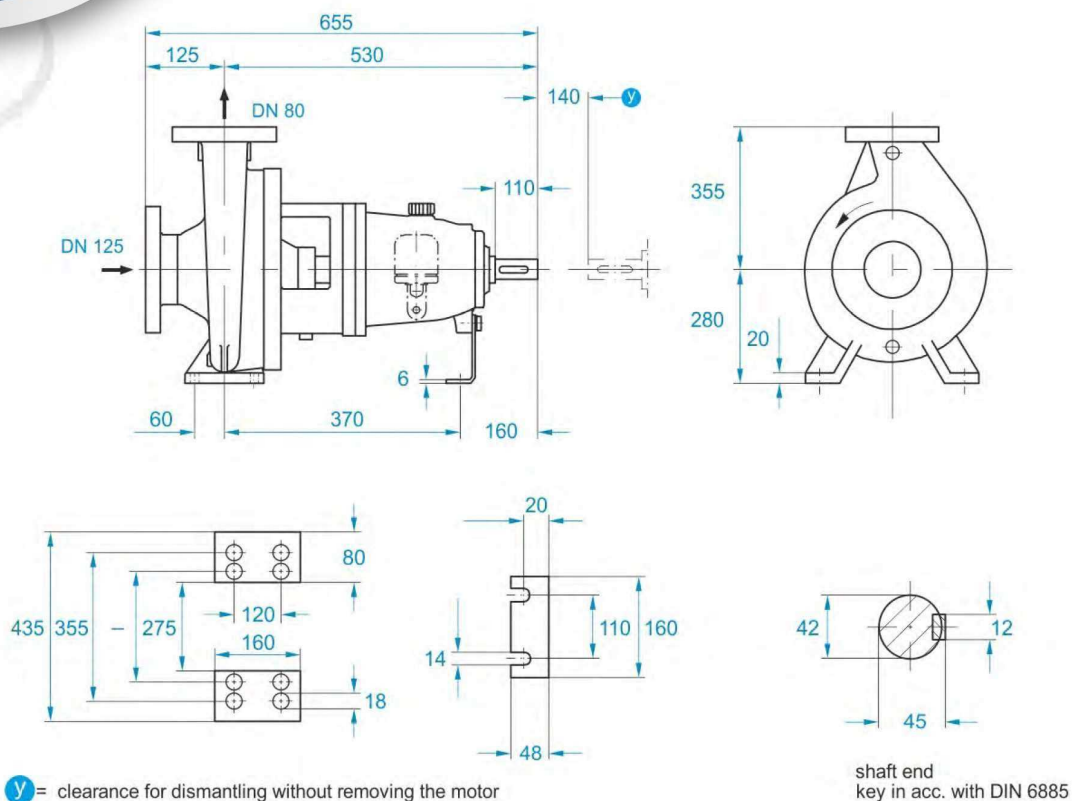
جنس مواد



Pump Casing:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محفظه پمپ:
Impeller:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	پروانه:
Shaft:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محور:



80-400



SPT Series
Chemical Pumps

دور ۱۴۵۰ RPM 2900	آب دهی (مترمکعب در ساعت) Capacity (m3/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump flange (mm)		مشخصات موتور Characteristics
	30	50	70	90	110		مکش Inlet	رانش Outlet	
ارتفاع (متر) Head (m)	58.5	58	56.2	52.5	44.7	404	125	80	30
	51.5	50	47.5	42.5	—	380			30
	46.5	44	41	34.5	—	360			22
	40	38.5	34.5	26.5	—	340			18.5
دور ۹۶۰ RPM 960	20	30	45	60	75				
ارتفاع (متر) Head (m)	25.8	25.5	24.9	23	19	404	125	80	11
	22.5	22.1	21	18.5	—	380			7.5
	19.9	19.4	18.1	15	—	360			5.5
	17.6	17.1	15.4	11.5	—	340			5.5

RPM 960

SPT 80-400

General Specification

of SPT Pumps

Output Size:	25 to 400	از ۲۵ تا ۴۰۰ میلی متر	قطر خروجی:
Capacity:	up to 4150 m ³ /h	تا ۴۱۵۰ مترمکعب در ساعت	ظرفیت آب دهی:
Heads:	up to 185 m	تا ۱۸۵ متر	ارتفاع:
Operating Pressures:	up to 25 bar	تا ۲۵ بار	فشار کاری:
Operating temperatures:	from -40 to +400°C	از -۴۰ تا ۴۰۰ درجه سانتی گراد	دمای کاری:

مشخصات کلی پمپ های SPT



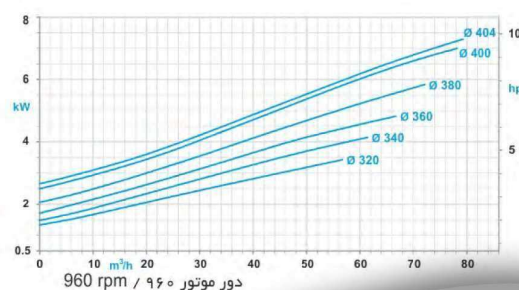
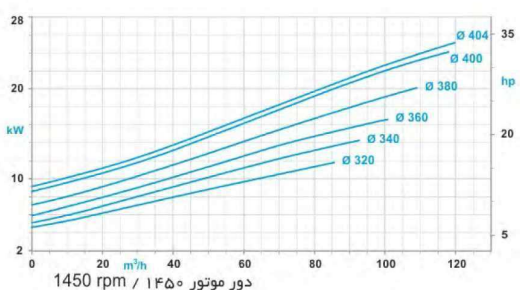
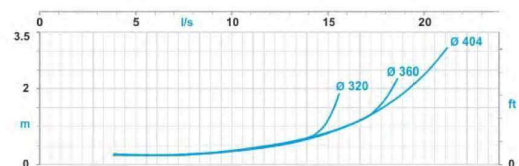
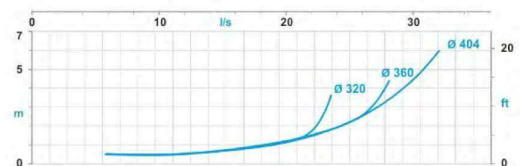
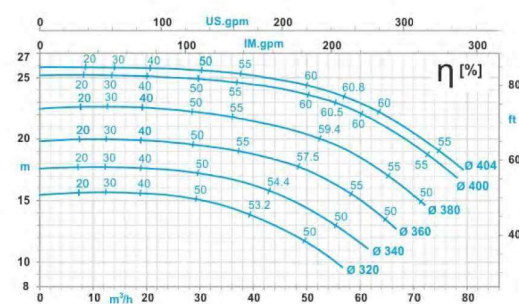
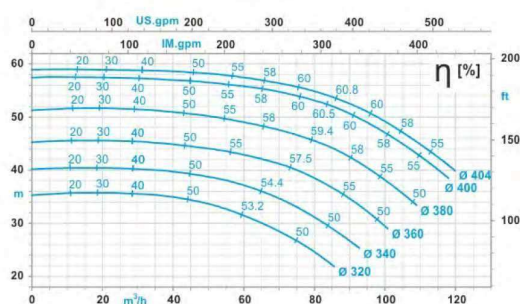
Materials

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است (s) on any request

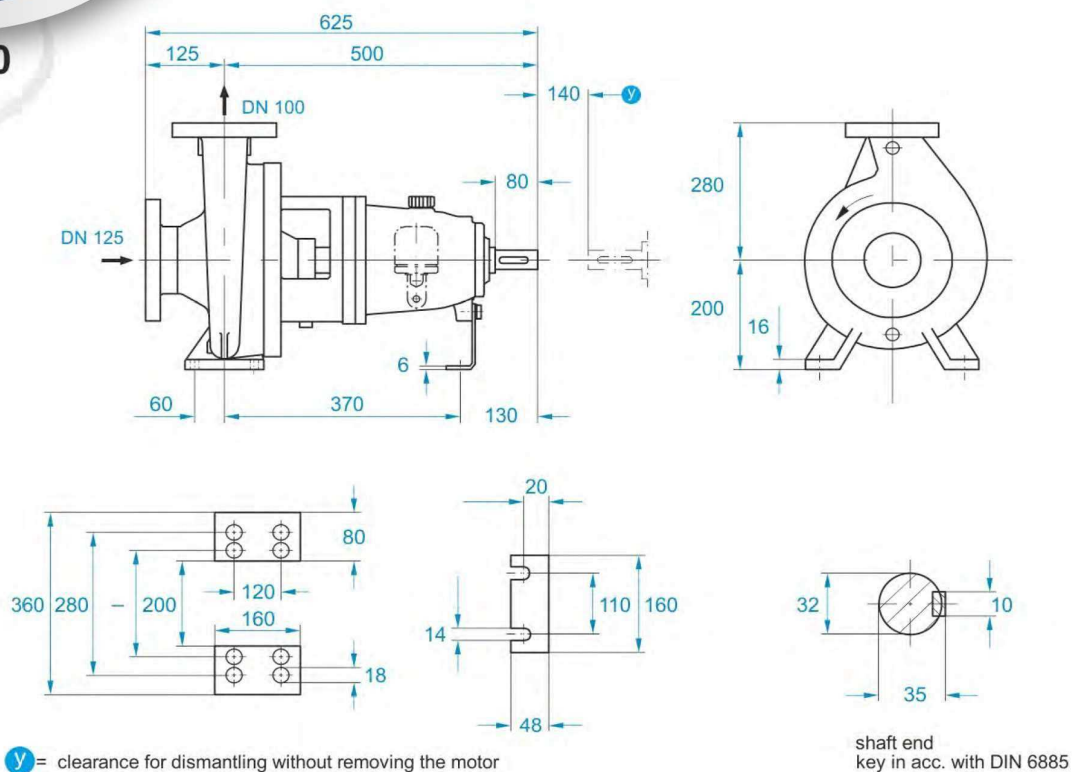
جنس مواد



Pump Casing:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محفظه پمپ:
Impeller:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	پروانه:
Shaft:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محور:



100-200



SPT Series
Chemical Pumps

دور ۲۹۰۰		آب دهی (مترمکعب در ساعت) Capacity (m3/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump flange (mm)		مشخصات موتور Characteristics
RPM 2900		100	150	200	250	300		مکش Inlet	قدرت/توان Power Outlet kW	کیلو وات
ارتفاع (متر) Head (m)	57	56	54	50	44	209	125	100		55
	52	51	48	43	36	200				45
	42	39	35	27	—	197/180				30
	32	28	20	—	—	178/160				22
RPM 1450										
دور ۱۴۵۰		50	75	100	125	150				
ارتفاع (متر) Head (m)	14.4	14	13.4	12.5	11	209	125	100		7.5
	13.1	12.8	12	10.8	9	200				7.5
	10.3	10	8.8	6.8	—	197/180				4
	8	7	5.1	—	—	178/160				3
RPM 960										
دور ۹۶۰		35	50	70	85	100				
ارتفاع (متر) Head (m)	6.3	6.1	5.9	5.8	4.7	209	125	100		2.2
	5.7	5.6	5.2	4.6	3.9	200				2.2
	4.6	4.3	3.7	2.9	—	197/180				1.5
	3.5	3	2	—	—	178/160				1.1

SPT 100-200

General Specification

of SPT Pumps

Output Size:	25 to 400	از ۲۵ تا ۴۰۰ میلی متر
Capacity:	up to 4150 m ³ /h	تا ۴۱۵۰ مترمکعب در ساعت
Heads:	up to 185 m	تا ۱۸۵ متر
Operating Pressures:	up to 25 bar	تا ۲۵ بار
Operating temperatures:	from -40 to +400 °C	از -۴۰ تا ۴۰۰ درجه سانتی گراد

مشخصات کلی پمپ های SPT

قطر خروجی:

ظرفیت آب دهی:

ارتفاع:

فشار کاری:

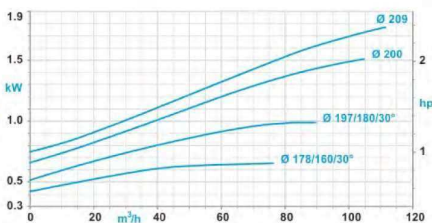
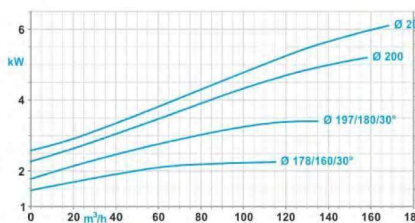
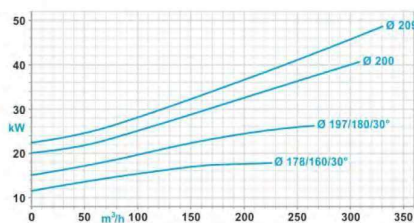
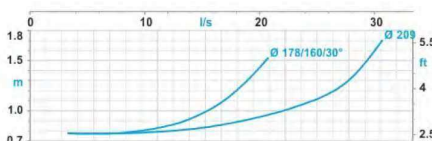
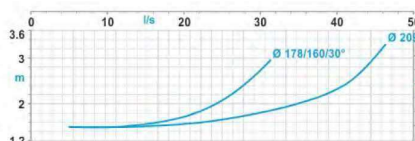
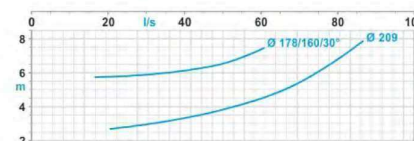
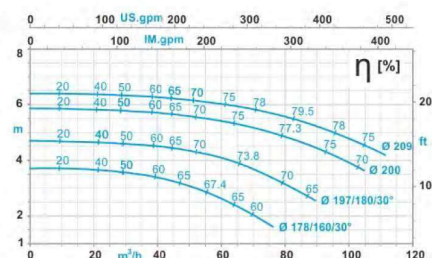
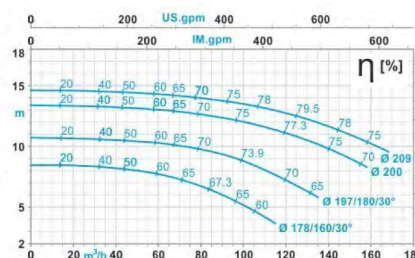
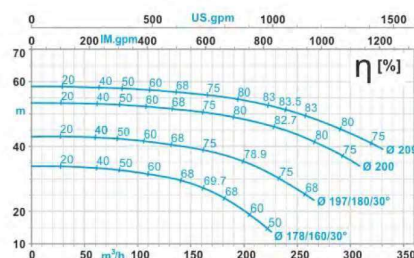
دمای کاری:

Materials

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است Materials can be replaced, on any request(s)

جنس مواد

Pump Casing:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محفظه پمپ:
Impeller:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	پروانه:
Shaft:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محور:

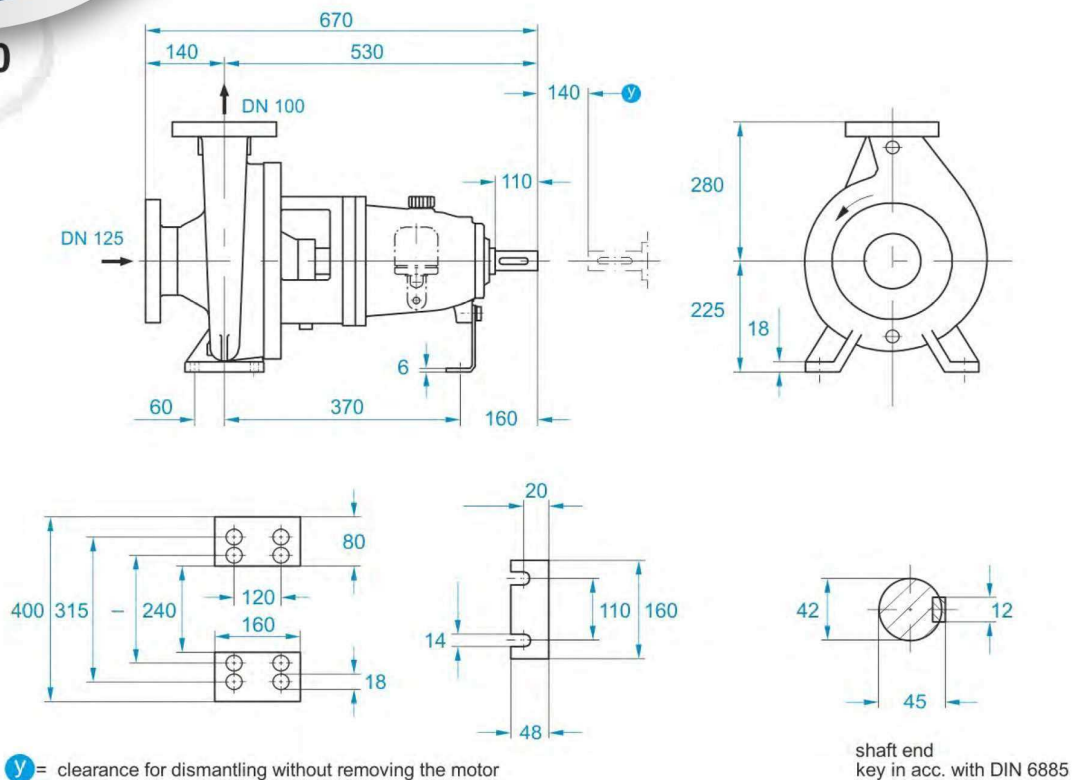


دور موتور ۲۹۰۰ / 2900 rpm

دور موتور ۱۴۵۰ / 1450 rpm

دور موتور ۹۶۰ / 960 rpm

100-250



SPT Series
Chemical Pumps

مشخصات موتور Characteristics	فلنج پمپ Pump flange (mm)		قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	آب دهی (مترمکعب در ساعت) Capacity (m3/h)					دور RPM 2900
	مکش Inlet	رانش Outlet		150	200	250	300	350	
110 75 75 55	125	100	260	93	91	85	77	65	ارتفاع (متر) Head (m)
			240	78	74	66	53	—	
			220	64	57	47	33	—	
			200	52	43	32	—	—	
15 11 11 7.5	125	100	260	75	100	125	150	175	دور ۱۴۵۰ ارتفاع (متر) Head (m)
			240	23.2	22.3	21.3	19.1	16.1	
			220	19.5	18.2	16.4	13.3	9.6	
			200	16	14.2	11.7	8.1	—	
4 3 3 2.2	125	100	260	13	11	8	—	—	دور ۹۶۰ ارتفاع (متر) Head (m)
			240	50	60	80	100	120	
			220	10.3	10.1	9.5	8.4	6.6	
			200	8.6	8.4	7.4	5.8	—	

SPT 100-250

General Specification

of SPT Pumps

Output Size:	25 to 400	از ۲۵ تا ۴۰۰ میلی متر	قطر خروجی:
Capacity:	up to 4150 m ³ /h	تا ۴۱۵۰ مترمکعب در ساعت	ظرفیت آب دهی:
Heads:	up to 185 m	تا ۱۸۵ متر	ارتفاع:
Operating Pressures:	up to 25 bar	تا ۲۵ بار	فشار کاری:
Operating temperatures:	from -40 to +400°C	از -۴۰ تا ۴۰۰ درجه سانتی گراد	دمای کاری:

مشخصات کلی پمپ های SPT



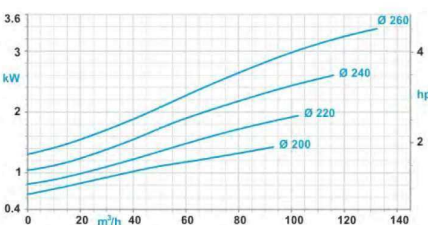
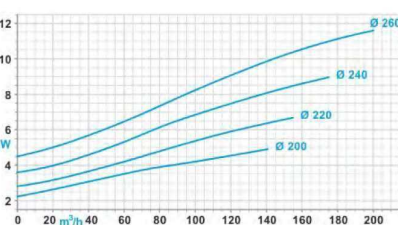
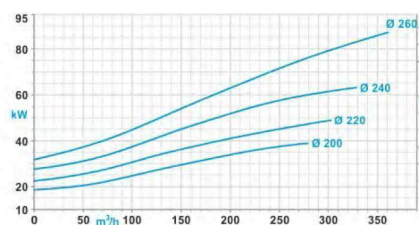
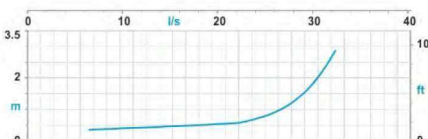
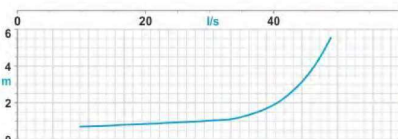
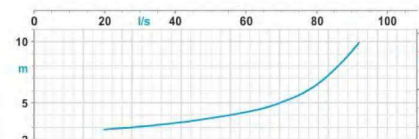
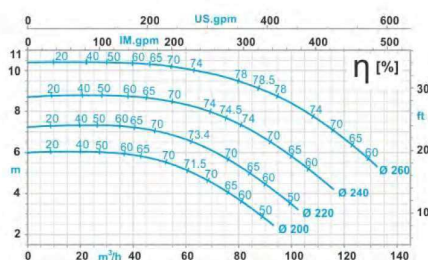
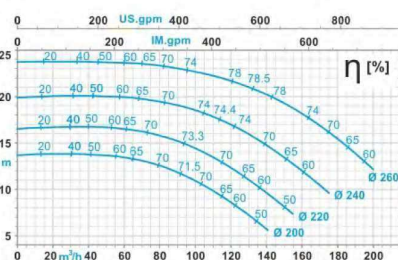
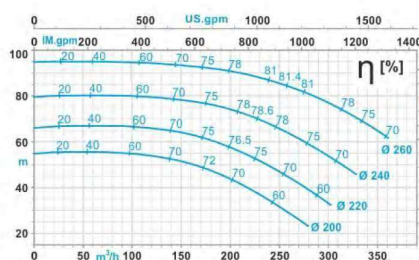
Materials

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است (s) on any request



جنس مواد

Pump Casing:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محفظه پمپ:
Impeller:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	پروانه:
Shaft:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محور:

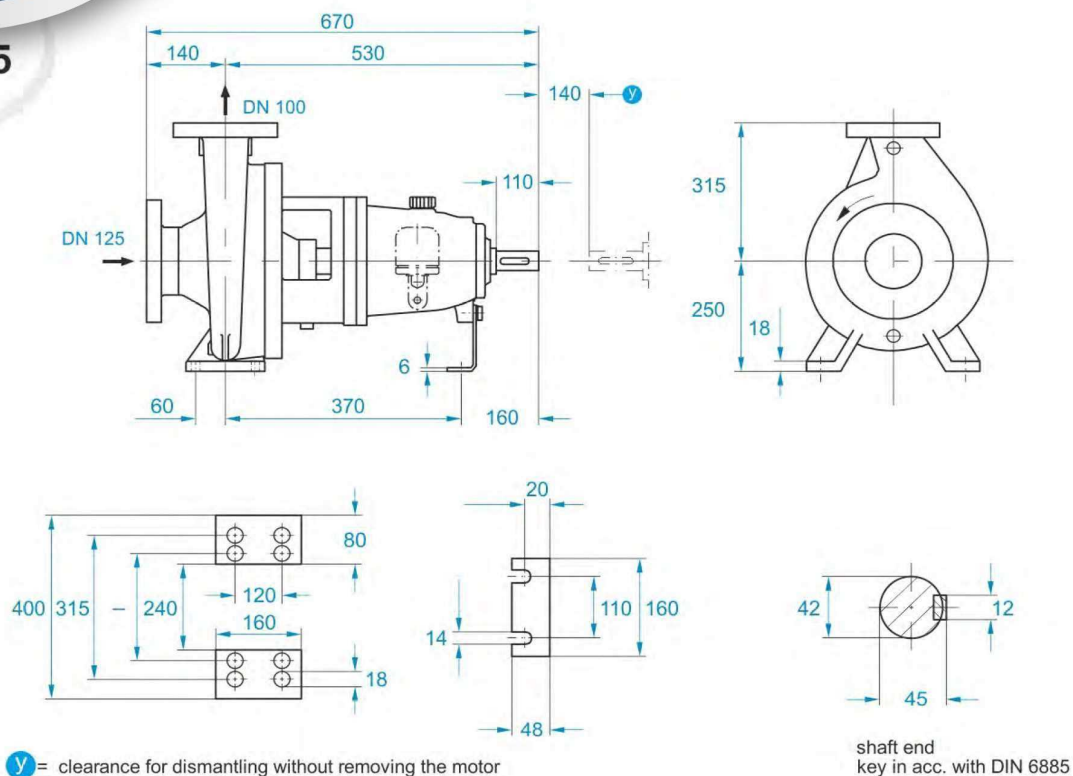


دور موتور ۲۹۰۰ / 2900 rpm

دور موتور ۱۴۵۰ / 1450 rpm

دور موتور ۹۶۰ / 960 rpm

100-315



SPT Series
Chemical Pumps

مشخصات موتور Characteristics	فلنج پمپ Pump flange (mm)		قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	آب دهی (مترمکعب در ساعت) Capacity (m3/h)					دور ۲۹۰۰ RPM 2900
	مکش Inlet	رانش Outlet		100	150	200	250	300	
قدرت/وات Power کیلو وات	125	100	324	151	148	142	132	118	ارتفاع (متر) Head (m)
			300	128	126	118	107	92	
			292/280	110	107	99	86	—	
			272/260	95	91	80	65	—	
RPM 1450									
22 18.5 15 11	125	100	324	37.9	37	35.3	33	29.6	ارتفاع (متر) Head (m)
			300	32.2	31.5	29.9	27	—	
			292/280	27.7	26.8	25	21.7	—	
			272/260	23.9	22.8	20	—	—	
RPM 960									
5.5 5.5 4 3	125	100	324	16.6	16.2	15.6	14.3	12.9	ارتفاع (متر) Head (m)
			300	14.1	13.8	13.2	11.6	—	
			292/280	12.1	11.7	11	9.2	—	
			272/260	10.4	10	9	—	—	

SPT100-315

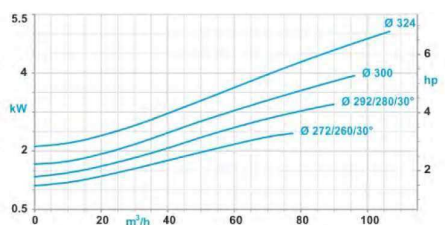
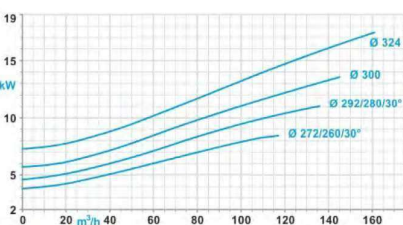
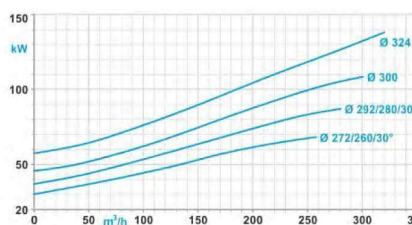
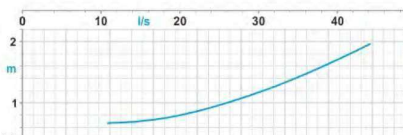
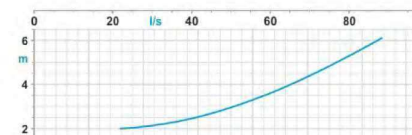
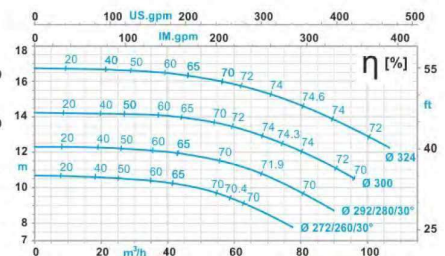
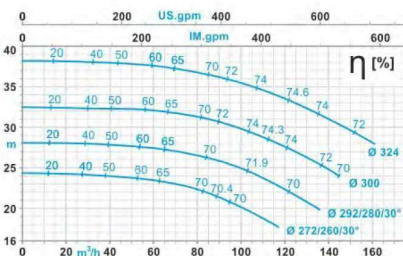
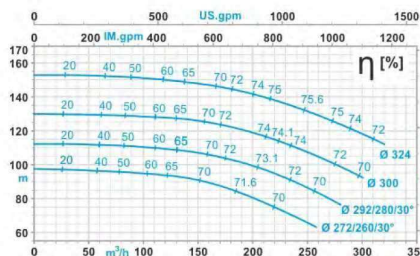
General Specification

of SPT Pumps

Output Size:	25 to 400	از ۲۵ تا ۴۰۰ میلی متر	قطر خروجی:
Capacity:	up to 4150 m ³ /h	تا ۴۱۵۰ مترمکعب در ساعت	ظرفیت آب دهی:
Heads:	up to 185 m	تا ۱۸۵ متر	ارتفاع:
Operating Pressures:	up to 25 bar	تا ۲۵ بار	فشار کاری:
Operating temperatures:	from -40 to +400°C	از -۴۰ تا ۴۰۰ درجه سانتی گراد	دمای کاری:

مشخصات کلی پمپ های SPT

جنس مواد		جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است Materials can be replaced, on any request(s)		Materials	
محفظه پمپ:	فولاد ضد زنگ	stainless steel	Pump Casing:	پروانه:	فولاد ضد زنگ
محور:	فولاد ضد زنگ	stainless steel	Shaft:	پروانه:	فولاد ضد زنگ

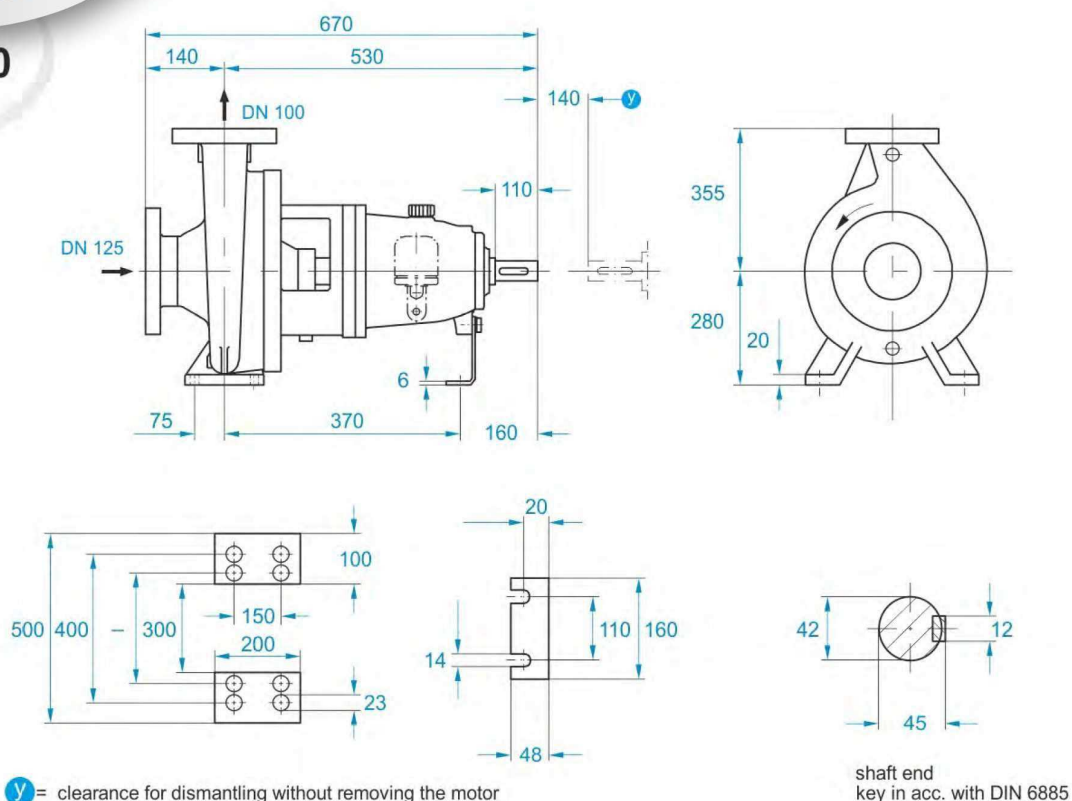


دور موتور ۲۹۰۰ / 2900 rpm

دور موتور ۱۴۵۰ / 1450 rpm

دور موتور ۹۶۰ / 960 rpm

100-400



SPT Series
Chemical Pumps

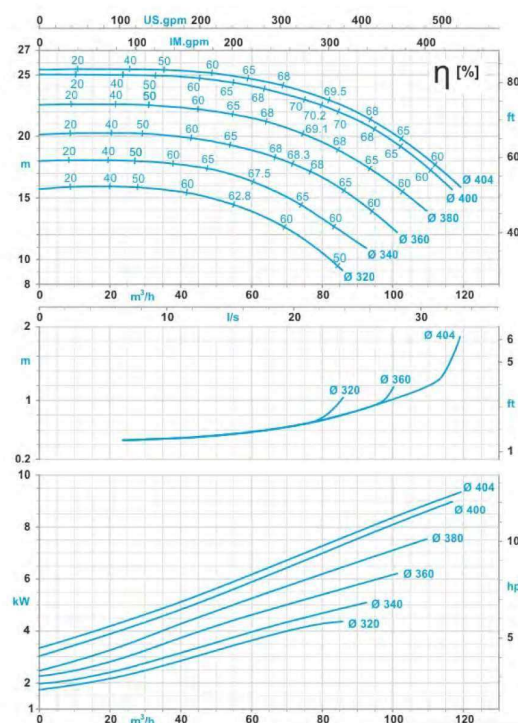
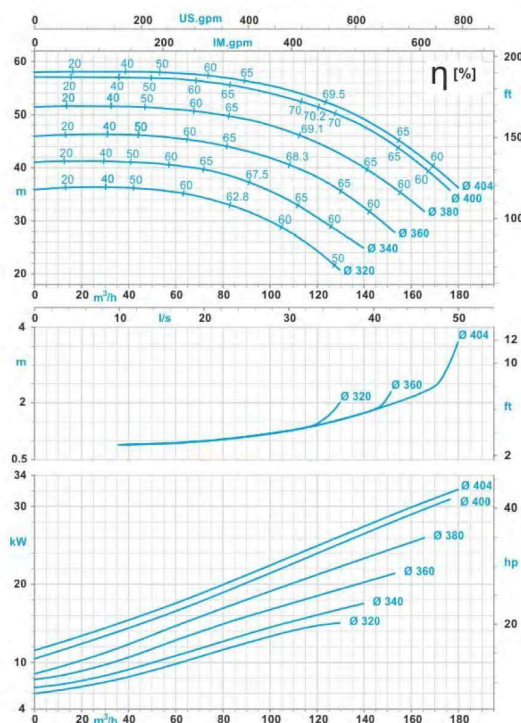
مشخصات موتور Characteristics		فلنج پمپ Pump flange (mm)		قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	آب دهی (مترمکعب در ساعت) Capacity (m3/h)					دور ۱۴۵۰
قدرت/کیلو وات Power kW	رانش Outlet	مکش Inlet			160	140	120	100	80	RPM 1450
45	100	125		404	43.5	49	52.5	55.5	57.1	ارتفاع (متر) Head (m)
37				380	33.8	40	44.5	48	50	
30				360	—	32.2	38	42	44	
22				340	—	30.8	35.7	38.8		
RPM 960										
دور ۹۶۰										
	100	125			110	90	80	70	50	ارتفاع (متر) Head (m)
11				404	18	22	23	24	25.2	
11				380	—	18	19.5	20.7	22	
7.5				360	—	14.9	16.5	18	19.5	
7.5				340	—	11.4	13.2	15	17.2	

SPT100-400

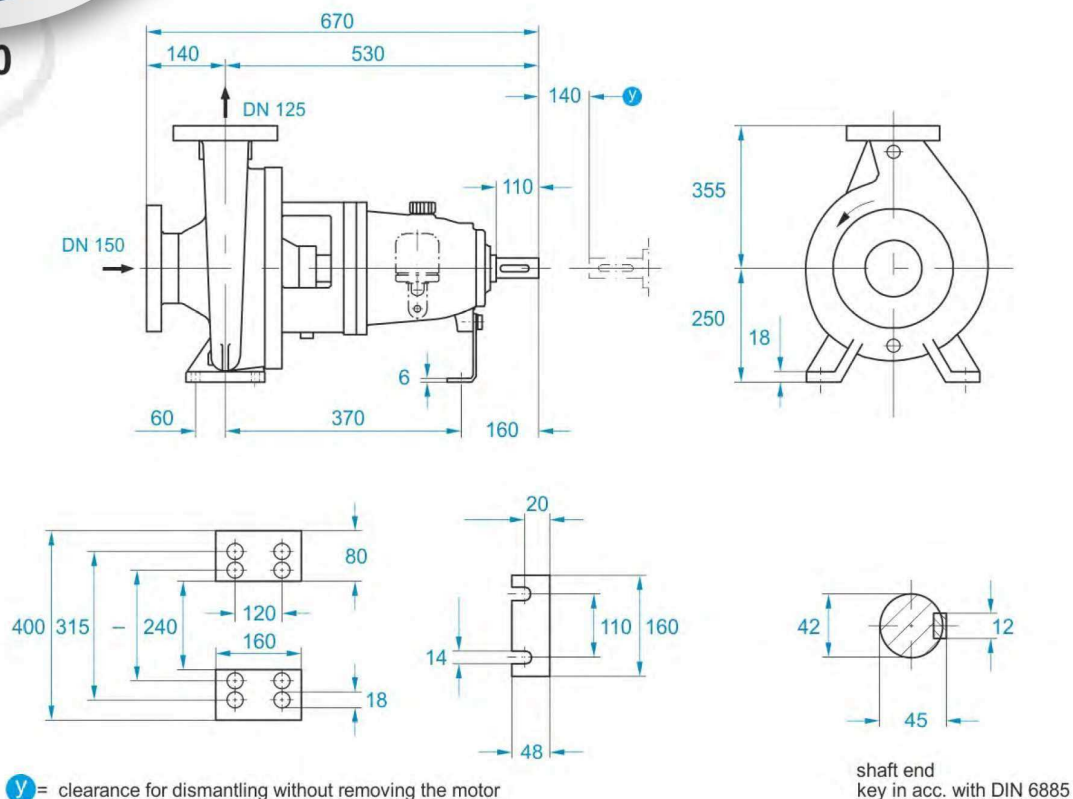
General Specification

مشخصات کلی پمپ های SPT

of SPT Pumps			
Output Size:	25 to 400	از ۲۵ تا ۴۰۰ میلی متر	قطر خروجی:
Capacity:	up to 4150 m ³ /h	تا ۴۱۵۰ مترمکعب در ساعت	ظرفیت آب دهی:
Heads:	up to 185 m	تا ۱۸۵ متر	ارتفاع:
Operating Pressures:	up to 25 bar	تا ۲۵ بار	فشار کاری:
Operating temperatures:	from -40 to +400°C	از -۴۰ تا ۴۰۰ درجه سانتی گراد	دمای کاری:
Materials		جنس مواد	
Pump Casing:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محفظه پمپ:
Impeller:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	پروانه:
Shaft:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محور:



125-250



SPT Series
Chemical Pumps

مشخصات موتور Characteristics	فلنج پمپ Pump flange (mm)	قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	آب دهی (مترمکعب در ساعت) Capacity (m3/h)					دور ۱۴۵۰	
قدرت/Power کیلو وات kW	رانش Outlet	مکش Inlet	280	250	200	150	100	RPM 1450	
18.5	125	150	15	17.5	20.8	22.2	23	ارتفاع (متر) Head (m)	
15			—	11.8	15.5	17.9	19		
11			—	—	11	14	15.7		
11			—	—	—	10.9	12.8		
دور ۹۶۰									
5.5	125	150	180	160	130	100	70	ارتفاع (متر) Head (m)	
			—	—	—	—	—		—
			—	—	—	—	—		—
			—	—	—	—	—		—

SPT125-250

General Specification

مشخصات کلی پمپ های SPT

of SPT Pumps

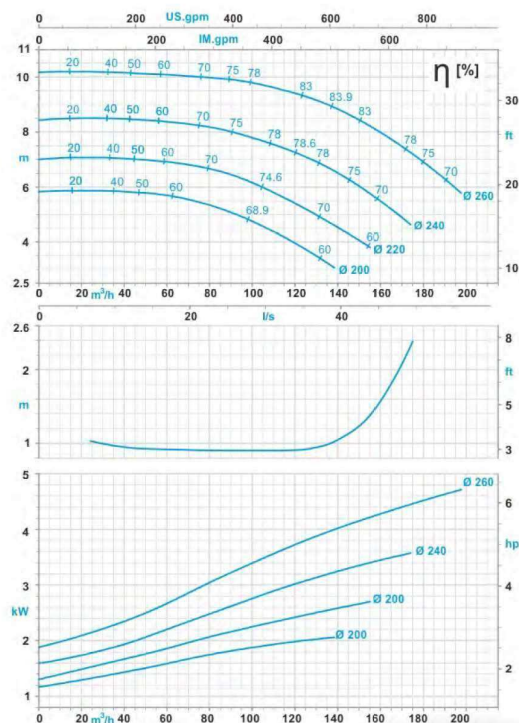
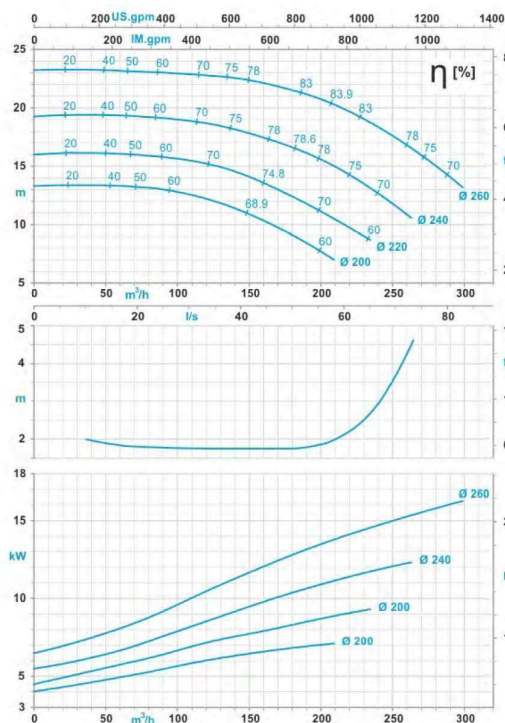
Output Size:	25 to 400	از ۲۵ تا ۴۰۰ میلی متر	قطر خروجی:
Capacity:	up to 4150 m ³ /h	تا ۴۱۵۰ مترمکعب در ساعت	ظرفیت آب دهی:
Heads:	up to 185 m	تا ۱۸۵ متر	ارتفاع:
Operating Pressures:	up to 25 bar	تا ۲۵ بار	فشار کاری:
Operating temperatures:	from -40 to +400°C	از -۴۰ تا ۴۰۰ درجه سانتی گراد	دمای کاری:

Materials

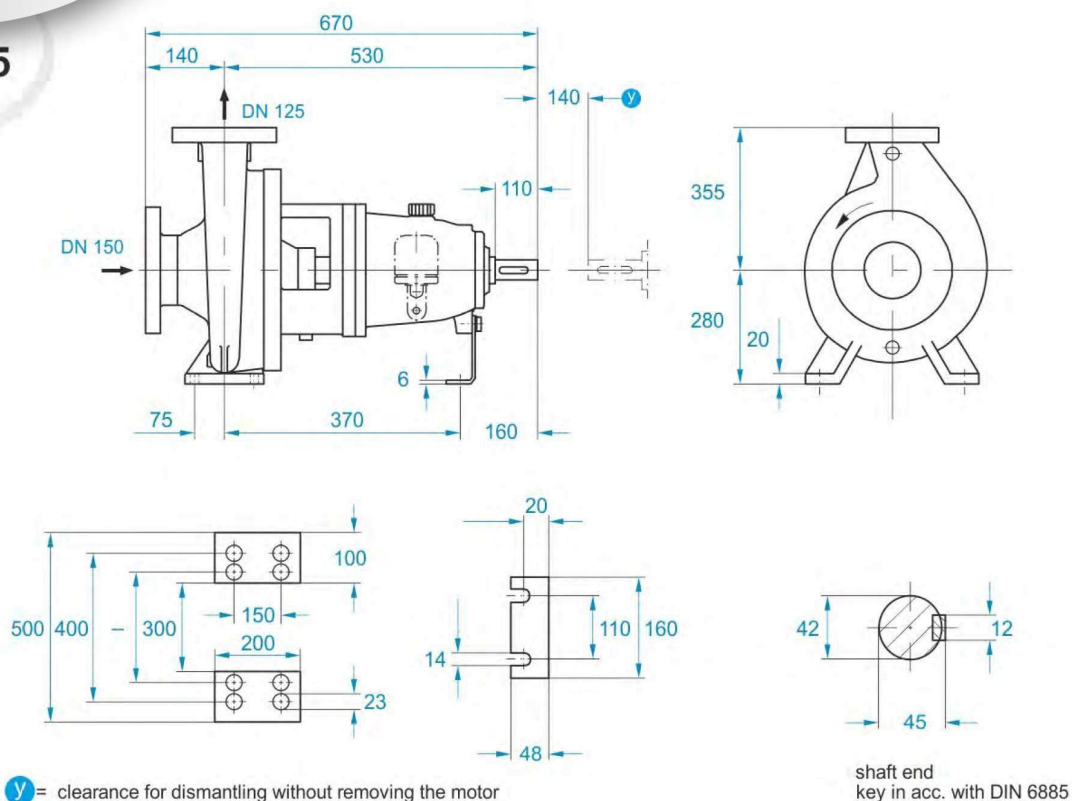
جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است (Materials can be replaced, on any request(s))

جنس مواد

Pump Casing:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محفظه پمپ:
Impeller:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	پروانه:
Shaft:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محور:



125-315



SPT Series
Chemical Pumps

مشخصات موتور Characteristics	فلنج پمپ Pump flange (mm)		قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	آب دهی (مترمکعب در ساعت) Capacity (m3/h)					دور ۱۴۵۰ RPM 1450
	مکش Inlet	رانش Outlet		100	150	200	250	300	
قدرت/وات Power کیلو وات	150	125	320	36.8	36	32.5	28	21.5	ارتفاع (متر) Head (m)
			300	32.1	30.5	27	20.5	—	
			280	27.9	25.9	21	14	—	
			260	23.4	20.5	15	—	—	
RPM 960	150	125	320	65	100	135	165	200	دور ۹۶۰ RPM 960
			300	16.1	15.8	14.2	12.3	9.2	
			280	14.1	13.3	11.7	9.2	—	
			260	12.1	11.2	9	6.3	—	
			240	10.2	9	6.5	—	—	

SPT 125-315

General Specification

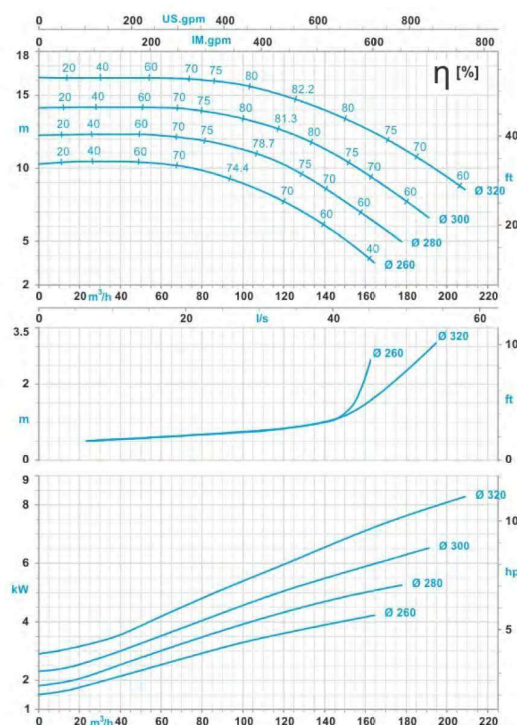
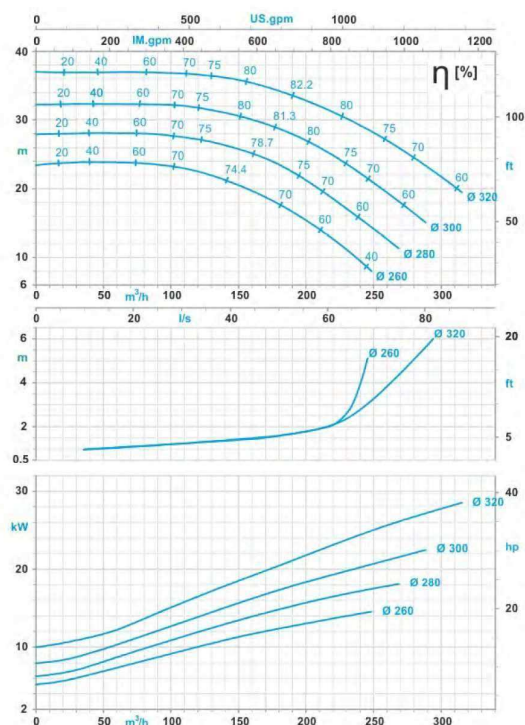
of SPT Pumps

Output Size:	25 to 400	از ۲۵ تا ۴۰۰ میلی متر	قطر خروجی:
Capacity:	up to 4150 m ³ /h	تا ۴۱۵۰ مترمکعب در ساعت	ظرفیت آب دهی:
Heads:	up to 185 m	تا ۱۸۵ متر	ارتفاع:
Operating Pressures:	up to 25 bar	تا ۲۵ بار	فشار کاری:
Operating temperatures:	from -40 to +400 °C	از -۴۰ تا ۴۰۰ درجه سانتی گراد	دمای کاری:

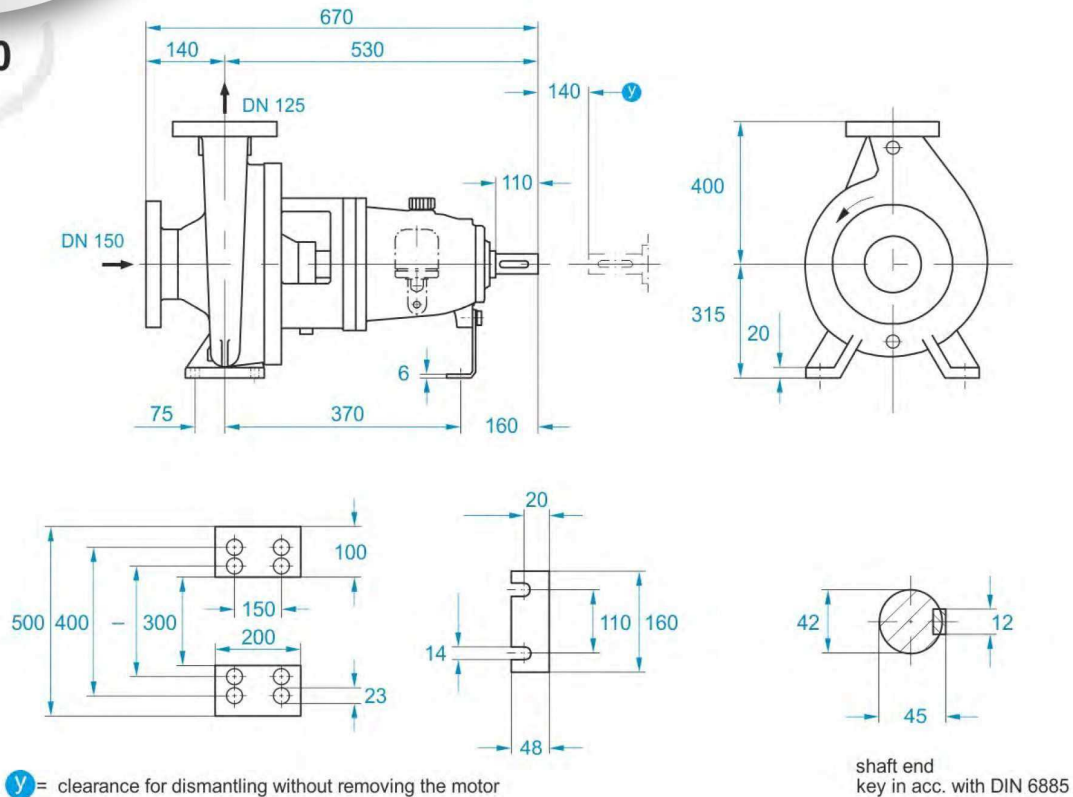
مشخصات کلی پمپ های SPT

Materials	جنس مواد
Pump Casing:	stainless steel فولاد ضد زنگ
Impeller:	stainless steel فولاد ضد زنگ
Shaft:	stainless steel فولاد ضد زنگ

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است Materials can be replaced, on any request(s)



125-400



SPT Series
Chemical Pumps

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آب دهی (مترمکعب در ساعت) Capacity (m3/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump flange (mm)		مشخصات موتور Characteristics
	100	150	200	250	300		مکش Inlet	رانش Outlet	
ارتفاع (متر) Head (m)	57.7	56	52	47	36.5	404	150	125	55
	49.9	47.7	43.5	35	—	380			45
	45	42.5	37.5	16	—	360			37
	42	37.2	30.1	17.8	—	340			30
دور ۹۶۰	65	100	135	165	200				
ارتفاع (متر) Head (m)	25.2	24.5	22.8	20.8	15.8	404	150	125	18.5
	21.8	20.9	19	15.8	—	380			15
	19.9	18.7	16.2	11.8	—	360			11
	17.8	17.2	13	7.8	—	340			11

RPM 960

SPT125-400

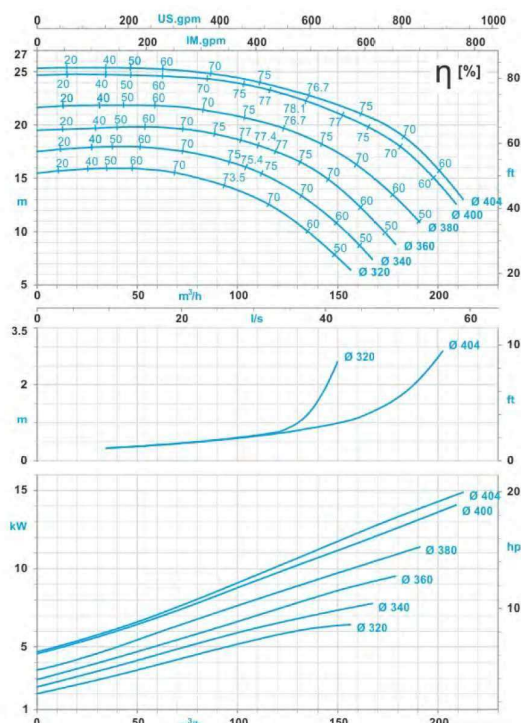
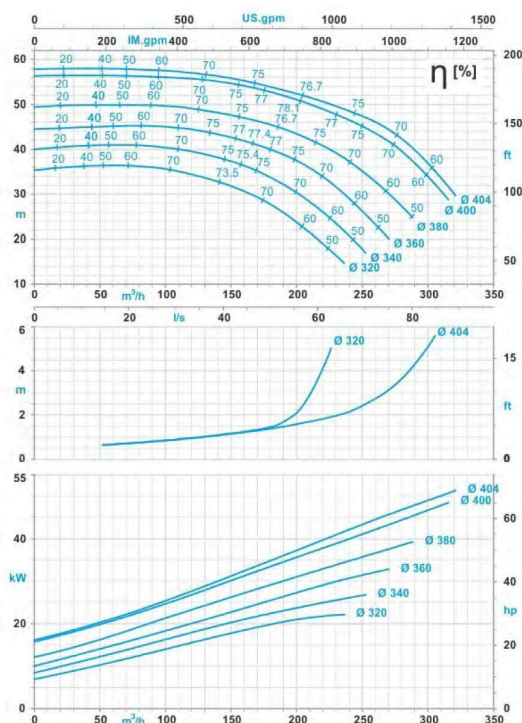
General Specification

of SPT Pumps

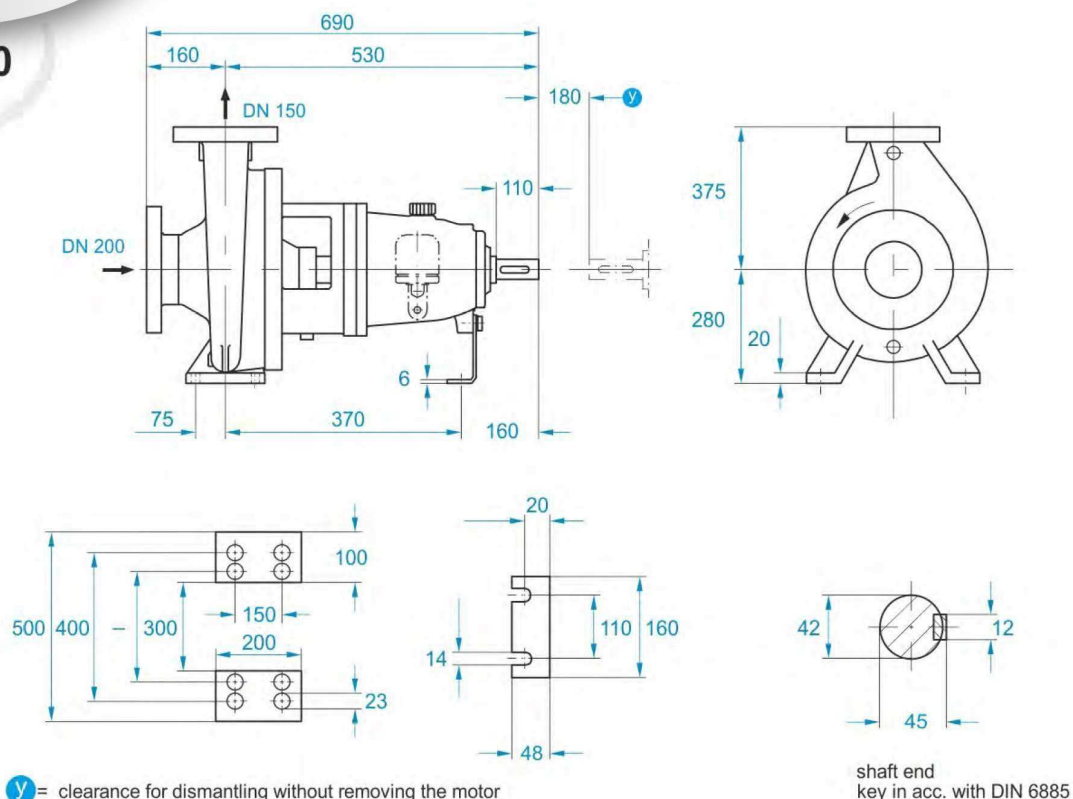
Output Size:	25 to 400	از ۲۵ تا ۴۰۰ میلی متر	قطر خروجی:
Capacity:	up to 4150 m ³ /h	تا ۴۱۵۰ مترمکعب در ساعت	ظرفیت آب دهی:
Heads:	up to 185 m	تا ۱۸۵ متر	ارتفاع:
Operating Pressures:	up to 25 bar	تا ۲۵ بار	فشار کاری:
Operating temperatures:	from -40 to +400 °C	از -۴۰ تا ۴۰۰ درجه سانتی گراد	دمای کاری:

مشخصات کلی پمپ های SPT

Materials	جنس مواد	جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است (Materials can be replaced, on any request(s))
Pump Casing:	stainless steel	فولاد ضد زنگ
Impeller:	stainless steel	فولاد ضد زنگ
Shaft:	stainless steel	فولاد ضد زنگ
		محفظه پمپ:
		پروانه:
		محور:



150-250



SPT Series
Chemical Pumps

مشخصات موتور Characteristics	فلنج پمپ Pump flange (mm)		قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	آب دهی (مترمکعب در ساعت) Capacity (m3/h)					دور ۱۴۵۰ RPM 1450
	مکش Inlet	رانش Outlet		150	200	300	400	450	
قدرت/کيلو وات Power kW	200	150	260	20.7	20.2	18.5	15.7	13.8	ارتفاع (متر) Head (m)
			245/240	17.5	17	14.8	11.4	—	
			235/220	14.7	13.9	11.6	—	—	
			225/200	11.7	10.7	8.6	—	—	
دور ۹۶۰									
قدرت/کيلو وات Power kW	200	150	260	9.1	8.7	8.2	7.2	5.9	ارتفاع (متر) Head (m)
			245/240	7.7	7.3	6.5	5.4	—	
			235/220	6.4	5.8	5.1	4.1	—	
			225/200	5.1	4.5	3.7	—	—	

SPT 150-250

General Specification

of SPT Pumps

Output Size:	25 to 400	از ۲۵ تا ۴۰۰ میلی متر
Capacity:	up to 4150 m ³ /h	تا ۴۱۵۰ مترمکعب در ساعت
Heads:	up to 185 m	تا ۱۸۵ متر
Operating Pressures:	up to 25 bar	تا ۲۵ بار
Operating temperatures:	from -40 to +400 °C	از -۴۰ تا ۴۰۰ درجه سانتی گراد

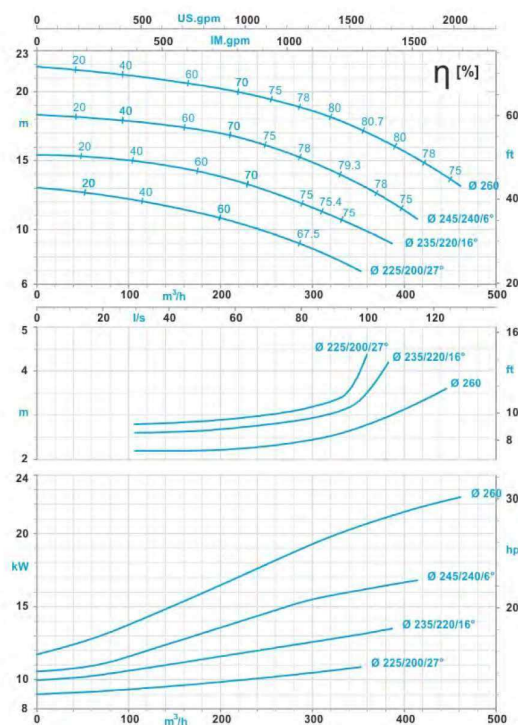
مشخصات کلی پمپ های SPT

Materials

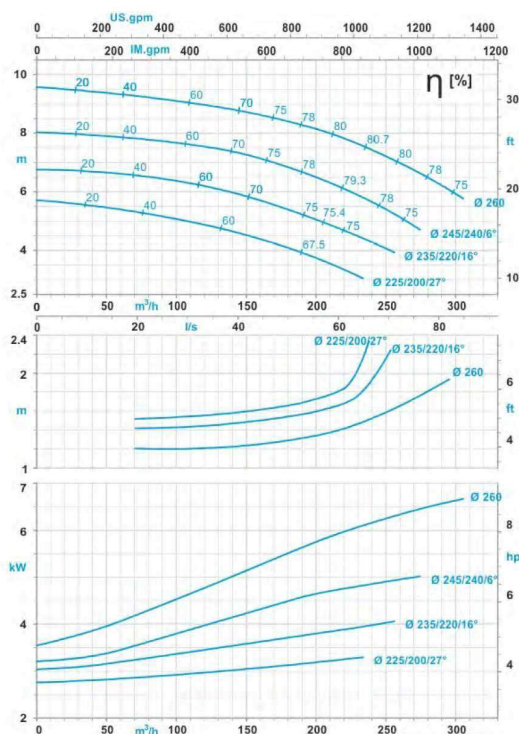
جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است. Materials can be replaced, on any request(s)

جنس مواد

Pump Casing:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محفظه پمپ:
Impeller:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	پروانه:
Shaft:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محور:

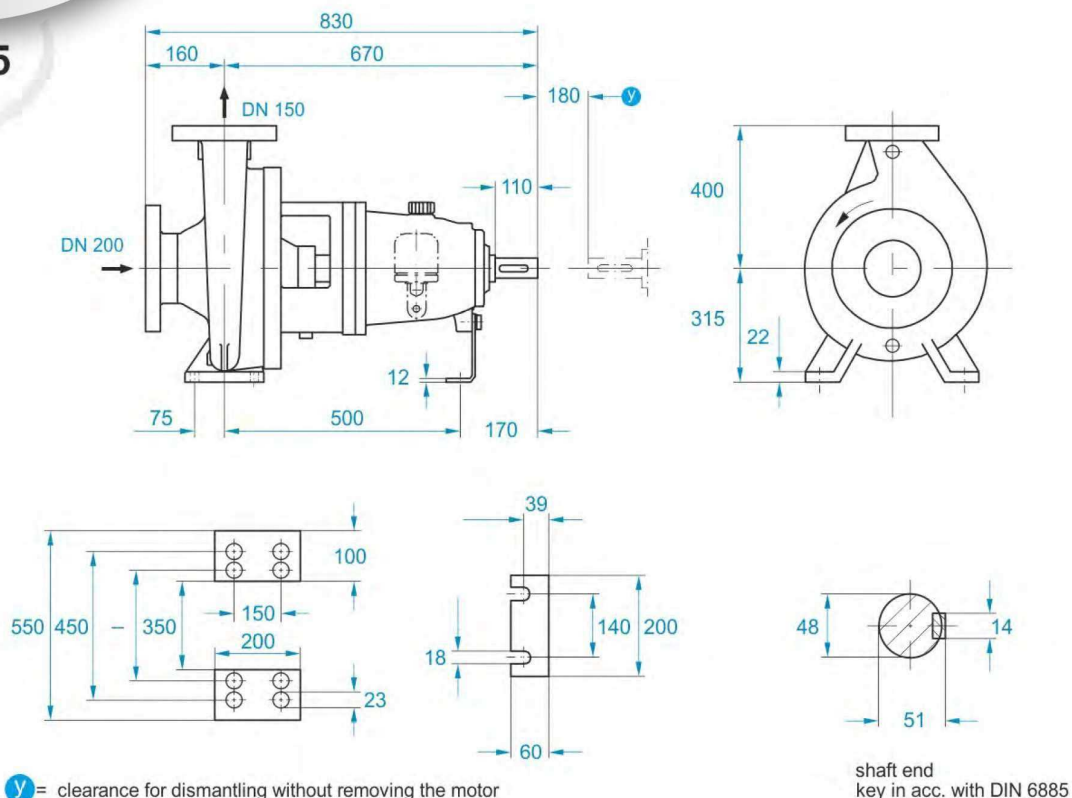


دور موتور ۱۴۵۰ / ۱۴۵۰ rpm



دور موتور ۹۶۰ / ۹۶۰ rpm

150-315



SPT Series
Chemical Pumps

مشخصات موتور Characteristics	فلنج پمپ Pump flange (mm)		قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	آب دهی (مترمکعب در ساعت) Capacity (m3/h)					دور ۱۴۵۰ RPM 1450
	مکش Inlet	رانش Outlet		150	200	300	400	450	
قدرت/وات Power kW	200	150	320	35.4	35.8	33.8	30.1	27.4	ارتفاع (متر) Head (m)
			300	30.9	30.5	28.2	23.8	—	
			280	26.3	26.1	23.3	17.2	—	
			260	22.2	21.9	18.4	—	—	
دور ۹۶۰									
ارتفاع (متر) Head (m)	200	150	320	15.5	15.4	14.6	13.7	11.8	
			300	13.5	13.3	12.4	10.9	—	
			280	11.6	11.3	10.2	8.4	—	
			260	9.8	9.4	8	—	—	

SPT 150-315

General Specification

مشخصات کلی پمپ های SPT

of SPT Pumps

Output Size:	25 to 400	از ۲۵ تا ۴۰۰ میلی متر	قطر خروجی:
Capacity:	up to 4150 m ³ /h	تا ۴۱۵۰ مترمکعب در ساعت	ظرفیت آب دهی:
Heads:	up to 185 m	تا ۱۸۵ متر	ارتفاع:
Operating Pressures:	up to 25 bar	تا ۲۵ بار	فشار کاری:
Operating temperatures:	from -40 to +400 °C	از -۴۰ تا ۴۰۰ درجه سانتی گراد	دمای کاری:



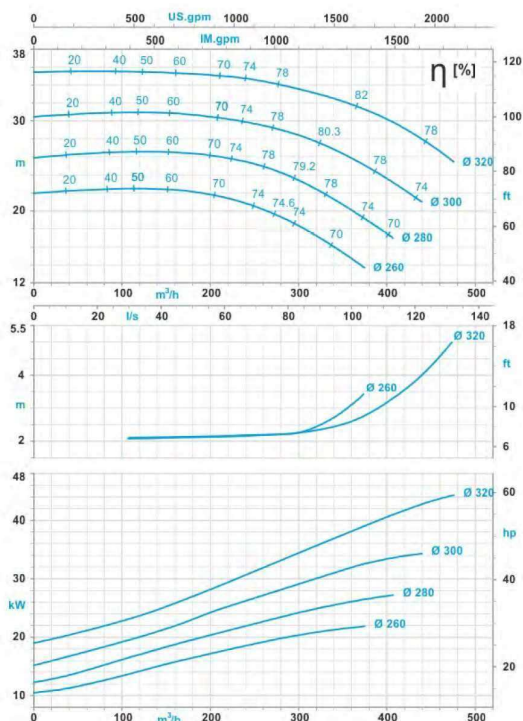
Materials

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است. Materials can be replaced, on any request(s)

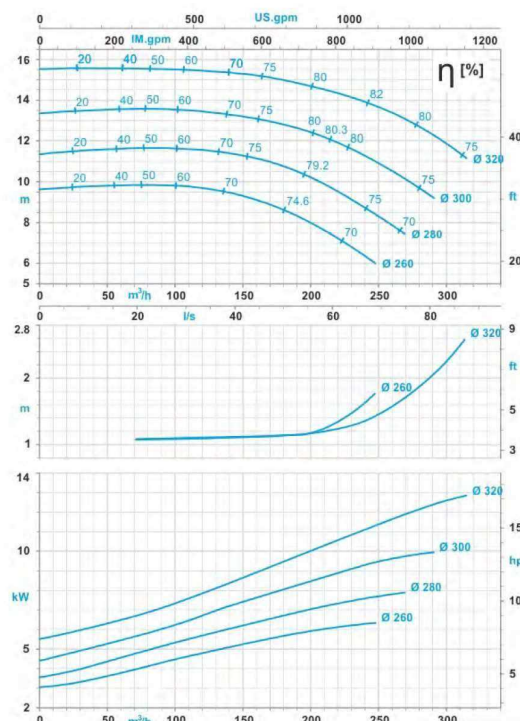
جنس مواد



Pump Casing:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محفظه پمپ:
Impeller:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	پروانه:
Shaft:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محور:

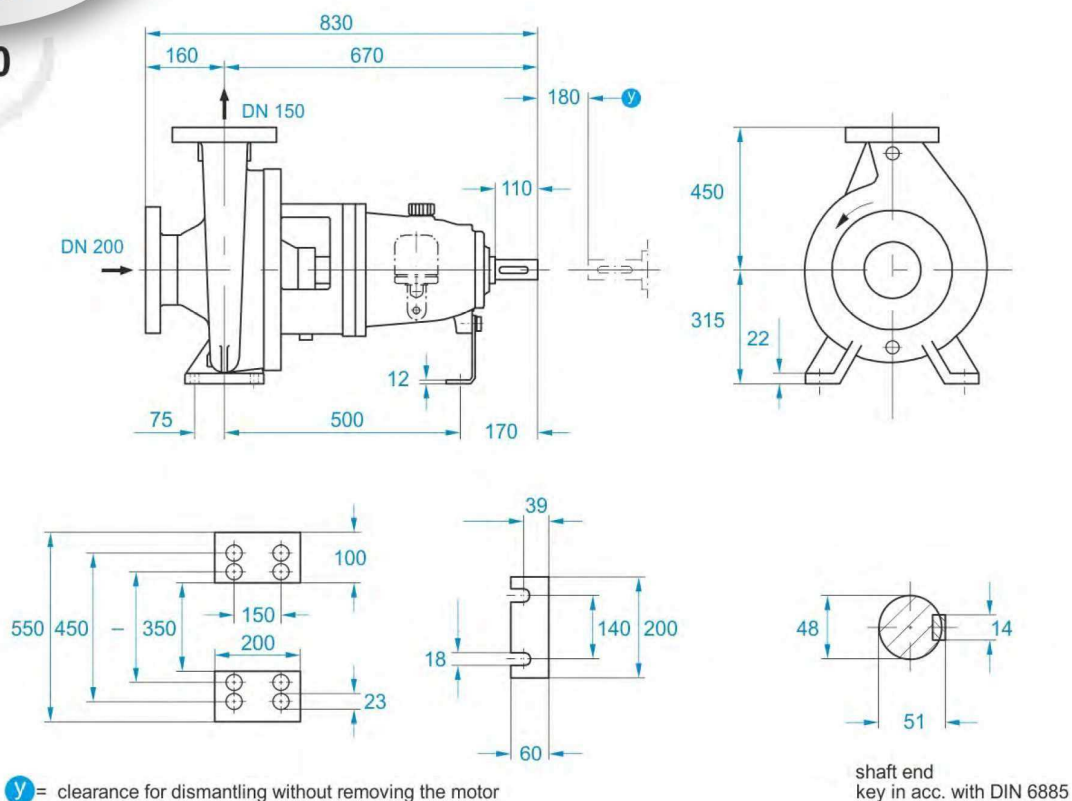


دور موتور ۱۴۵۰ / 1450 rpm



دور موتور ۹۶۰ / 960 rpm

150-400



SPT Series
Chemical Pumps

دور ۱۴۵۰	آب دهی (مترمکعب در ساعت) Capacity (m3/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump flange (mm)		مشخصات موتور Characteristics
	100	200	300	400	500		مکش Inlet	رانش Outlet	قدرت/Power کیلو وات kW
RPM 1450	100	200	300	400	500				
ارتفاع (متر) Head (m)	59.4	58.5	55.8	50	40	404	200	150	90
	51.4	50.5	47.2	40	—	380			75
	46.1	45.5	41.2	31.9	—	360			75
	41.2	40	35	24.2	—	340			55
دور ۹۶۰	65	150	200	250	350				
ارتفاع (متر) Head (m)	26	25.3	24.2	22.6	15.8	404	200	150	30
	22.5	22	20.8	18.5	—	380			22
	20.3	19.7	18	15	—	360			18.5
	18	17.1	15.4	12	—	340			15

RPM 960

SPT 150-400

General Specification

of SPT Pumps

Output Size:	25 to 400	از ۲۵ تا ۴۰۰ میلی متر	قطر خروجی:
Capacity:	up to 4150 m ³ /h	تا ۴۱۵۰ مترمکعب در ساعت	ظرفیت آب دهی:
Heads:	up to 185 m	تا ۱۸۵ متر	ارتفاع:
Operating Pressures:	up to 25 bar	تا ۲۵ بار	فشار کاری:
Operating temperatures:	from -40 to +400 °C	از -۴۰ تا ۴۰۰ درجه سانتی گراد	دمای کاری:

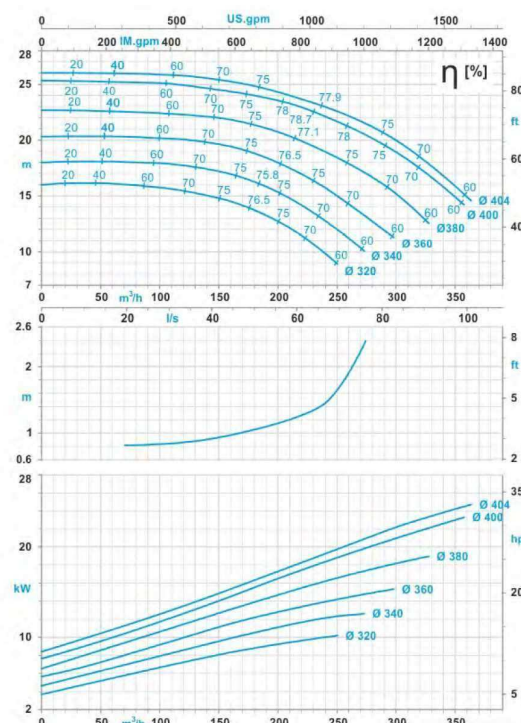
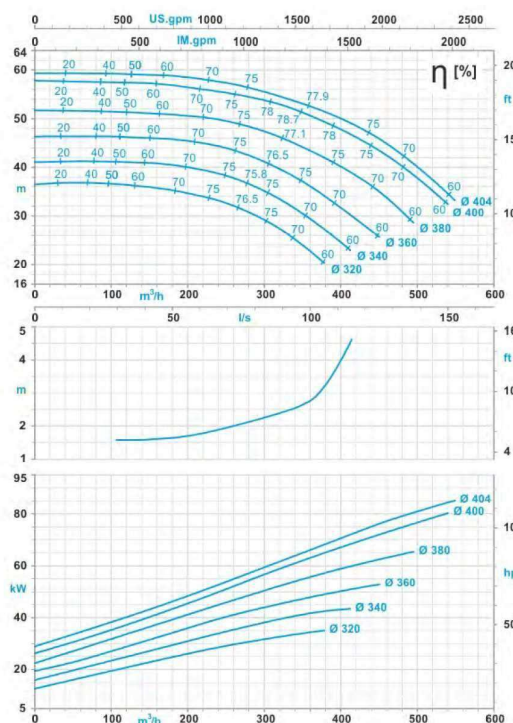
مشخصات کلی پمپ های SPT

Materials

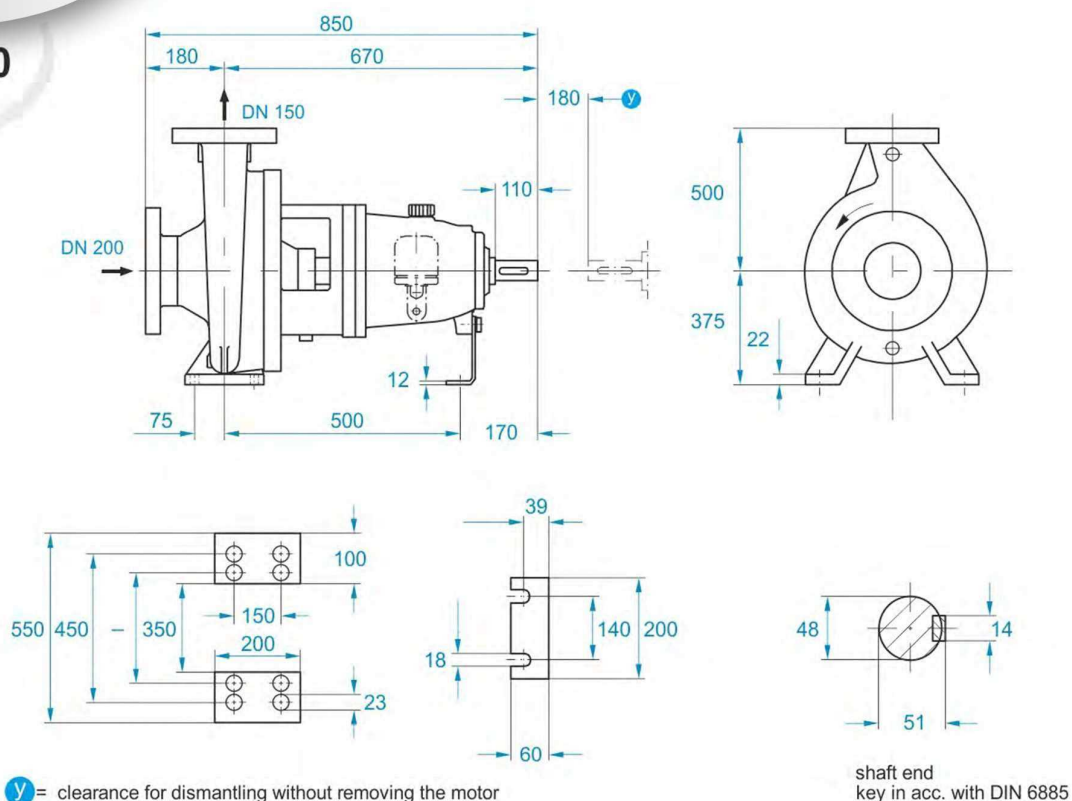
جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است Materials can be replaced, on any request(s)

جنس مواد

Pump Casing:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محفظه پمپ:
Impeller:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	پروانه:
Shaft:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محور:



150-500



SPT Series
Chemical Pumps

مشخصات موتور Characteristics	فلنج پمپ Pump flange (mm)		قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	آب دهی (مترمکعب در ساعت) Capacity (m3/h)					دور ۱۴۵۰ RPM 1450
	مکش Inlet	رانش Outlet		150	200	300	400	450	
قدرت/وات Power kW	200	150	504	94	93	88	79	72	ارتفاع (متر) Head (m)
			480	85	84	79	67	—	
			460	77	76	71	56	—	
			440	70	69	62	—	—	
دور ۹۶۰									
ارتفاع (متر) Head (m)	200	150	504	41.1	40.2	38.9	36	31	
			480	37.1	36.4	34.5	31.2	—	
			460	33.7	33	30.9	26.4	—	
			440	30.6	29.8	27.3	—	—	

SPT 150-500

General Specification

of SPT Pumps

Output Size:	25 to 400	از ۲۵ تا ۴۰۰ میلی متر	قطر خروجی:
Capacity:	up to 4150 m ³ /h	تا ۴۱۵۰ مترمکعب در ساعت	ظرفیت آب دهی:
Heads:	up to 185 m	تا ۱۸۵ متر	ارتفاع:
Operating Pressures:	up to 25 bar	تا ۲۵ بار	فشار کاری:
Operating temperatures:	from -40 to +400°C	از -۴۰ تا ۴۰۰ درجه سانتی گراد	دمای کاری:

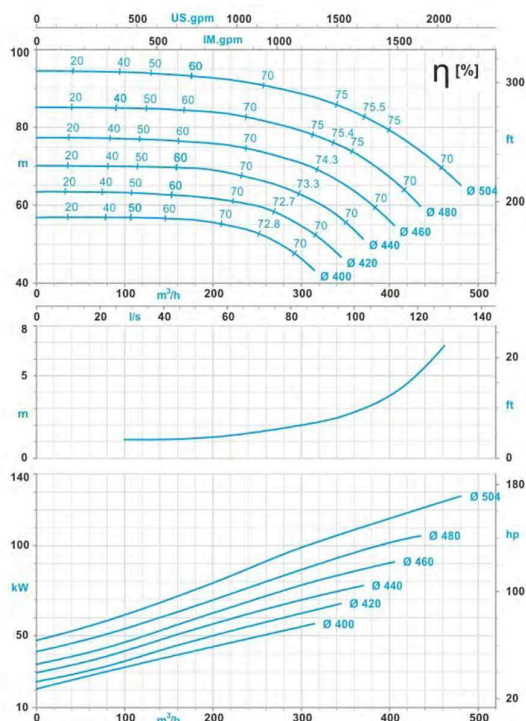
مشخصات کلی پمپ های SPT

Materials

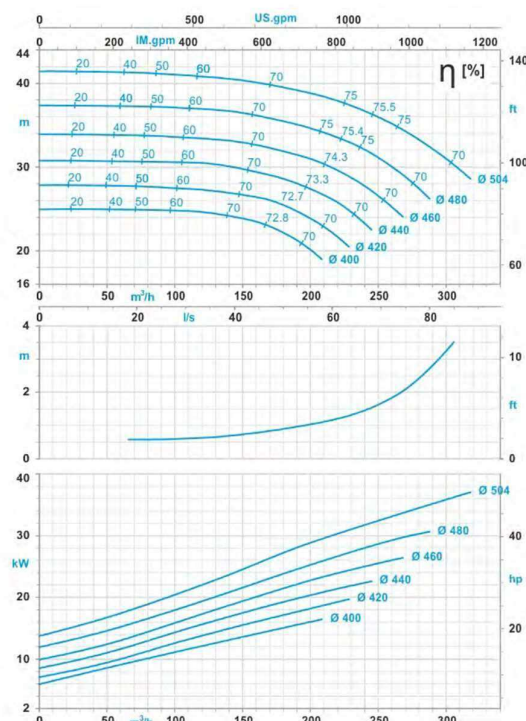
جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است (Materials can be replaced, on any request(s))

جنس مواد

Pump Casing:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محفظه پمپ:
Impeller:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	پروانه:
Shaft:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محور:

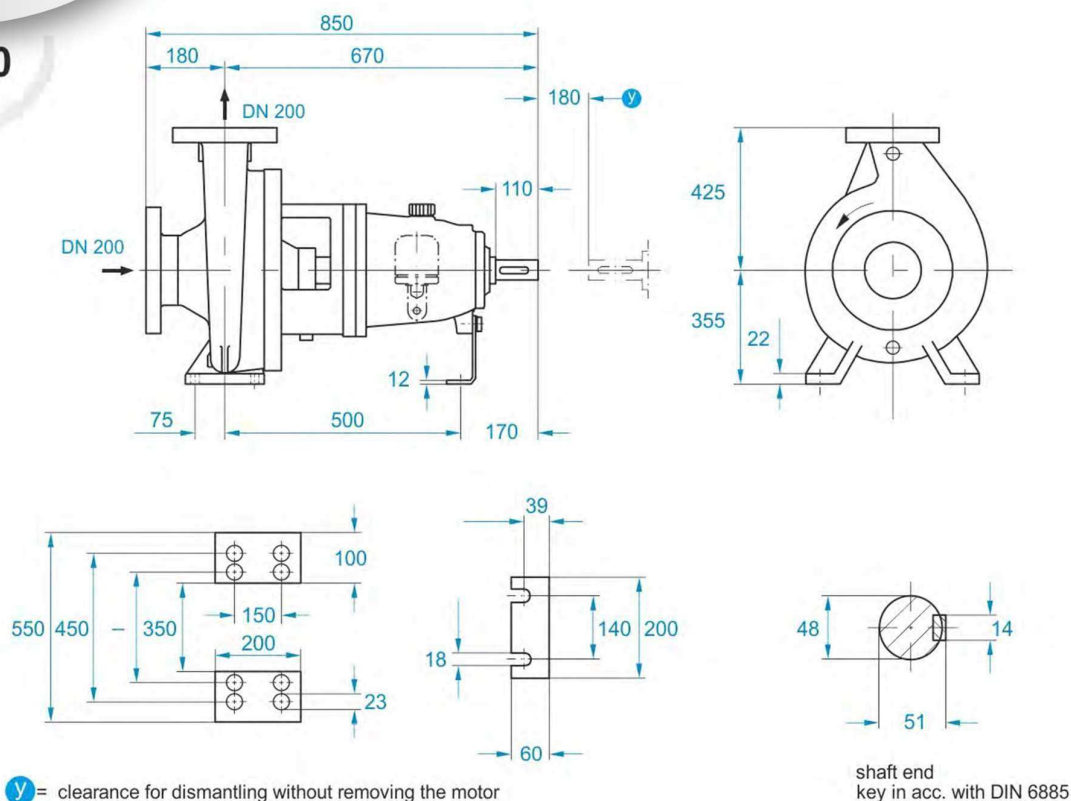


دور موتور ۱۴۵۰ / 1450 rpm



دور موتور ۹۶۰ / 960 rpm

200-250



SPT Series
Chemical Pumps

مشخصات موتور Characteristics	فلنج پمپ Pump flange (mm)		قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	آب دهی (مترمکعب در ساعت) Capacity (m3/h)					دور ۱۴۵۰ RPM 1450
	مکش Inlet	رانش Outlet		250	350	450	550	650	
قدرت/وات Power kW	200	200	260	18	17	16	15.2	13.2	ارتفاع (متر) Head (m)
			245/240	14.4	13.2	12.1	11.8	9.9	
			235/220	11.1	10.1	9.7	9.4	—	
			225/200	8.1	7.1	6.7	6	—	
دور ۹۶۰									
ارتفاع (متر) Head (m)	200	200	260	8	7.3	7	6.7	5.4	ارتفاع (متر) Head (m)
			245/240	6.4	5.7	5.3	5.2	—	
			235/220	5	4.3	4.2	4.1	—	
			225/200	3.7	3.1	2.8	2.7	—	

SPT 200-250

General Specification

مشخصات کلی پمپ های SPT

of SPT Pumps

Output Size:	25 to 400	از ۲۵ تا ۴۰۰ میلی متر	قطر خروجی:
Capacity:	up to 4150 m ³ /h	تا ۴۱۵۰ مترمکعب در ساعت	ظرفیت آب دهی:
Heads:	up to 185 m	تا ۱۸۵ متر	ارتفاع:
Operating Pressures:	up to 25 bar	تا ۲۵ بار	فشار کاری:
Operating temperatures:	from -40 to +400°C	از -۴۰ تا ۴۰۰ درجه سانتی گراد	دمای کاری:



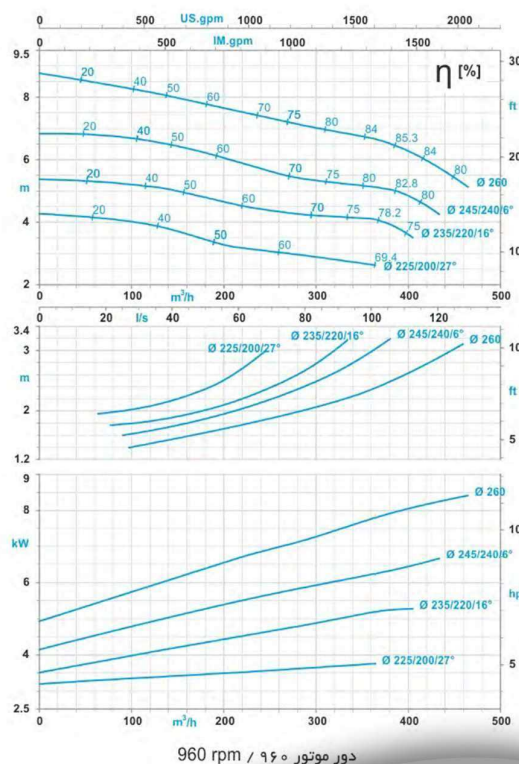
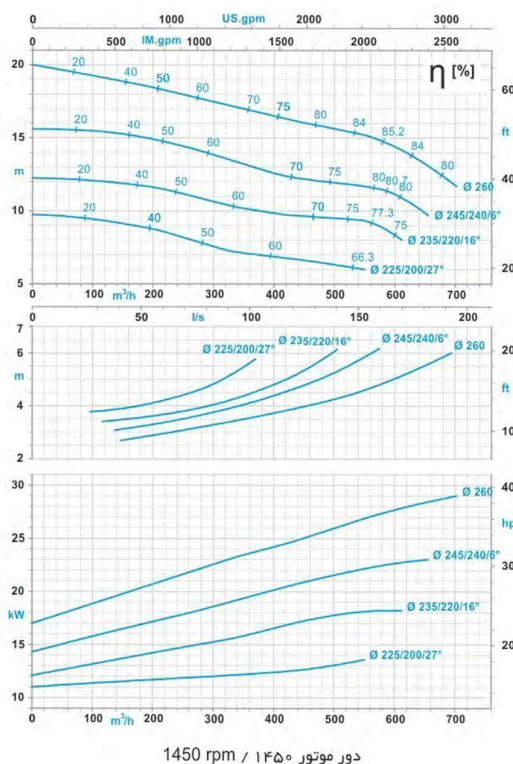
Materials

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است (Materials can be replaced, on any request(s))

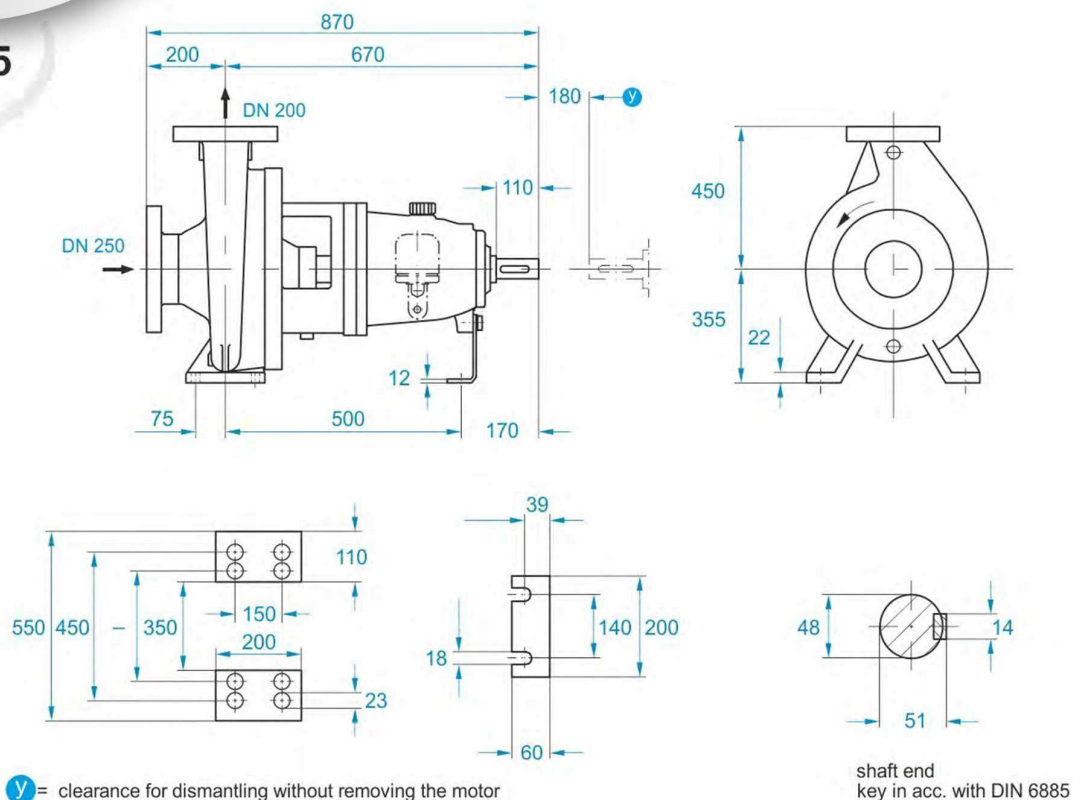
جنس مواد



Pump Casing:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محفظه پمپ:
Impeller:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	پروانه:
Shaft:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محور:



200-315



SPT Series
Chemical Pumps

مشخصات موتور Characteristics	فلنج پمپ Pump flange (mm)		قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	آب دهی (مترمکعب در ساعت) Capacity (m3/h)					دور ۱۴۵۰ RPM 1450
	مکش Inlet	رانش Outlet		300	400	500	600	700	
قدرت/وات kW کیلو وات	250	200	320	33	32.1	31.7	28.3	25.4	ارتفاع (متر) Head (m)
			300	28.2	27	25.2	22.9	19	
			280	24.2	23.4	21.9	17.3	—	
			270/260	19.8	18	15.7	12.3	—	
دور ۹۶۰									
ارتفاع (متر) Head (m)	250	200	320	14.5	14.2	13.3	12.5	11.4	ارتفاع (متر) Head (m)
			300	12.4	12	10.6	9.8	8.6	
			280	10.7	10.3	8.6	7.5	—	
			270/260	8.6	8	6.5	—	—	

SPT 200-315

General Specification

of SPT Pumps

Output Size:	25 to 400	از ۲۵ تا ۴۰۰ میلی متر
Capacity:	up to 4150 m ³ /h	تا ۴۱۵۰ مترمکعب در ساعت
Heads:	up to 185 m	تا ۱۸۵ متر
Operating Pressures:	up to 25 bar	تا ۲۵ بار
Operating temperatures:	from -40 to +400°C	از -۴۰ تا ۴۰۰ درجه سانتی گراد

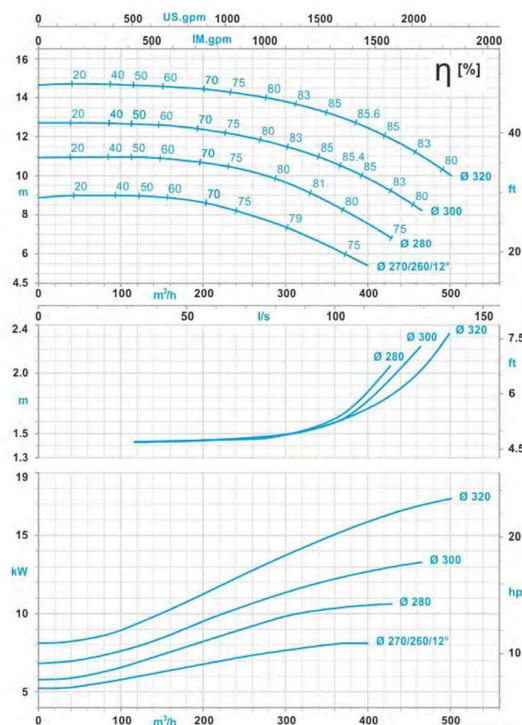
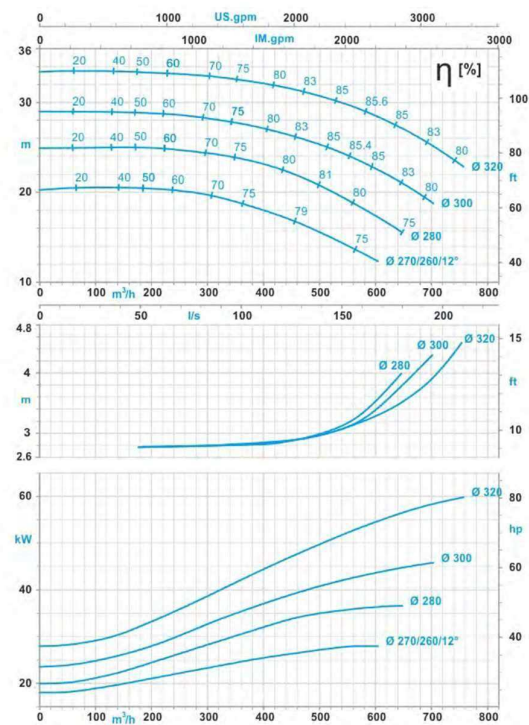
مشخصات کلی پمپ های SPT

Materials

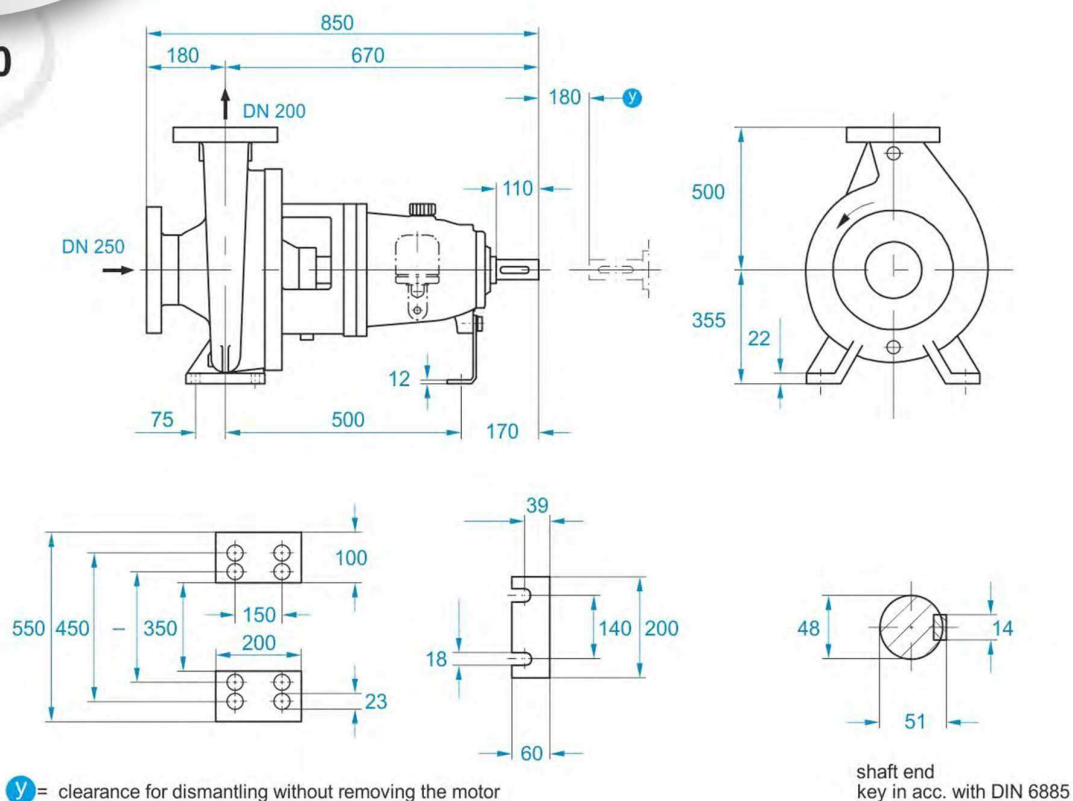
جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است (Materials can be replaced, on any request(s))

جنس مواد

Pump Casing:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محفظه پمپ:
Impeller:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	پروانه:
Shaft:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محور:



200-400



SPT Series
Chemical Pumps

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آب دهی (مترمکعب در ساعت) Capacity (m3/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump flange (mm)		مشخصات موتور Characteristics
	350	450	550	650	750		مکش Inlet	رانش Outlet	
ارتفاع (متر) Head (m)	57	56	54.2	51	44	404	250	200	132
	49.5	48	45	40	—	380			110
	43.2	41.7	38	31	—	360			90
	38	35.7	31	—	—	340			75
دور ۹۶۰ RPM 960	250	300	350	450	500				
ارتفاع (متر) Head (m)	25	24.7	24.2	21.2	19	404	250	200	45
	21.6	21	20.4	16.4	—	380			37
	18.8	18.2	17.1	—	—	360			30
	16.5	15.7	14.2	—	—	340			22

SPT 200-400

General Specification

مشخصات کلی پمپ های SPT

of SPT Pumps

Output Size:	25 to 400	از ۲۵ تا ۴۰۰ میلی متر	قطر خروجی:
Capacity:	up to 4150 m ³ /h	تا ۴۱۵۰ مترمکعب در ساعت	ظرفیت آب دهی:
Heads:	up to 185 m	تا ۱۸۵ متر	ارتفاع:
Operating Pressures:	up to 25 bar	تا ۲۵ بار	فشار کاری:
Operating temperatures:	from -40 to +400 °C	از -۴۰ تا ۴۰۰ درجه سانتی گراد	دمای کاری:



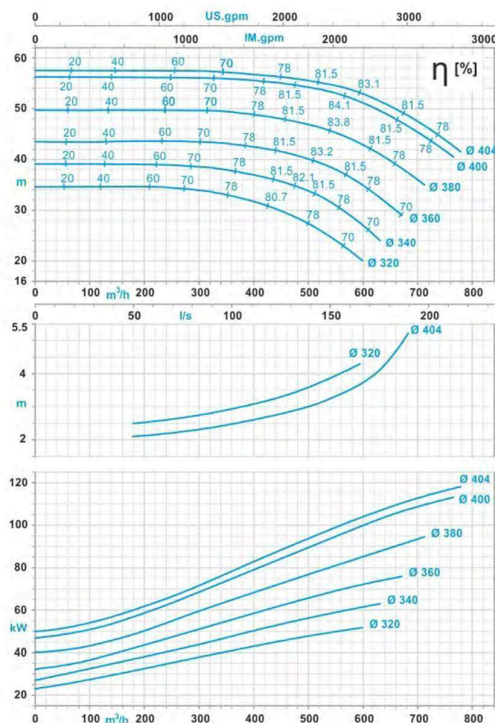
Materials

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است (s) any request

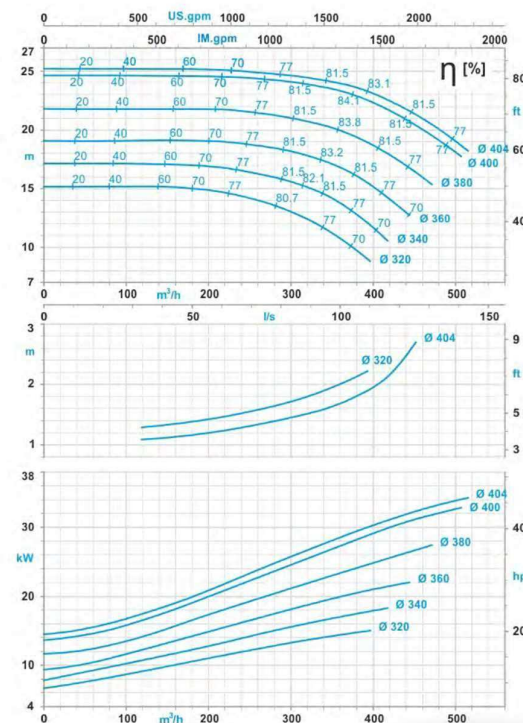
جنس مواد



Pump Casing:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محفظه پمپ:
Impeller:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	پروانه:
Shaft:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محور:

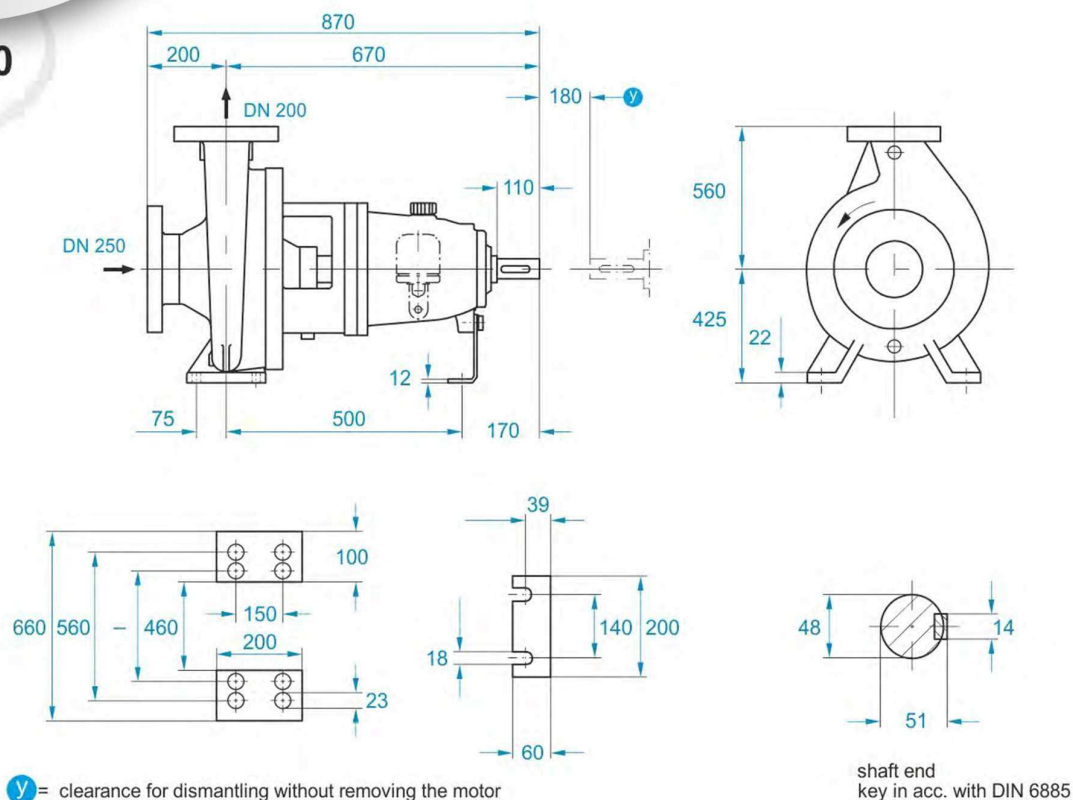


دور موتور ۱۴۵۰ / ۱۴۵۰ rpm



دور موتور ۹۶۰ / ۹۶۰ rpm

200-500



SPT Series
Chemical Pumps

مشخصات موتور Characteristics	فلنج پمپ Pump flange (mm)	قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	آب دهی (مترمکعب در ساعت) Capacity (m3/h)					دور ۱۴۵۰ RPM 1450			
			300	400	500	600	700				
قدرت/کيلووات Power/kW	رانش Outlet	مکش Inlet	250	200	504	480	460	440	ارتفاع (متر) Head (m)		
200	180	160			132						
دور ۹۶۰											
ارتفاع (متر) Head (m)	250	200	504	480	460	440	200	250	350	400	450
			75	55	45	37					

RPM 960

SPT 200-500

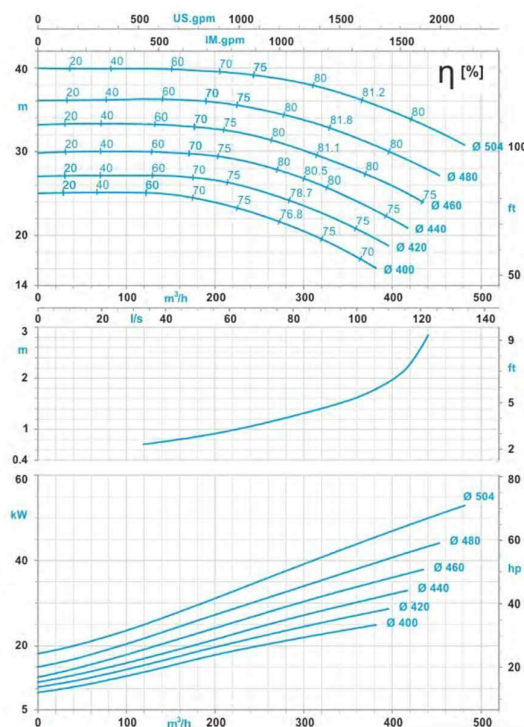
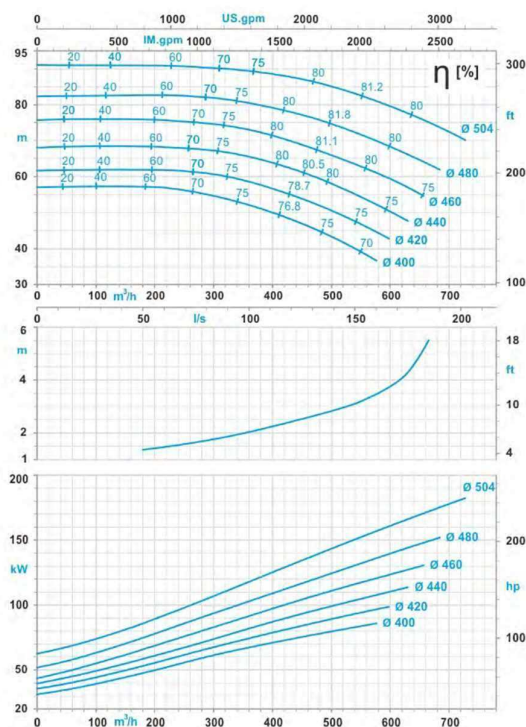
General Specification

of SPT Pumps

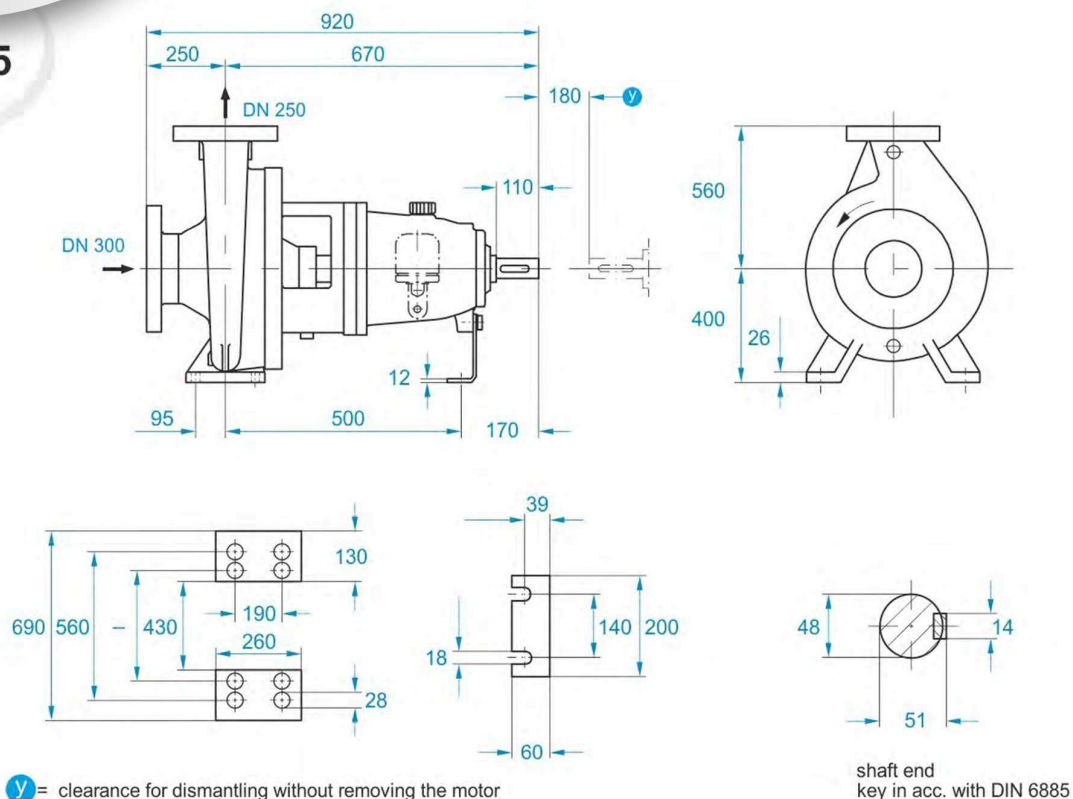
Output Size:	25 to 400	از ۲۵ تا ۴۰۰ میلی متر	قطر خروجی:
Capacity:	up to 4150 m ³ /h	تا ۴۱۵۰ مترمکعب در ساعت	ظرفیت آب دهی:
Heads:	up to 185 m	تا ۱۸۵ متر	ارتفاع:
Operating Pressures:	up to 25 bar	تا ۲۵ بار	فشار کاری:
Operating temperatures:	from -40 to +400°C	از -۴۰ تا ۴۰۰ درجه سانتی گراد	دمای کاری:

مشخصات کلی پمپ های SPT

Materials		جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است		جنس مواد
Pump Casing:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محفظه پمپ:	
Impeller:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	پروانه:	
Shaft:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محور:	



250-315



SPT Series
Chemical Pumps

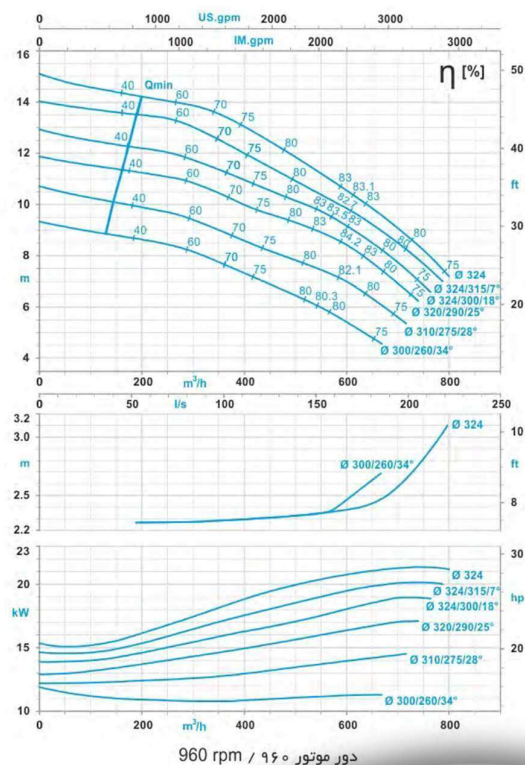
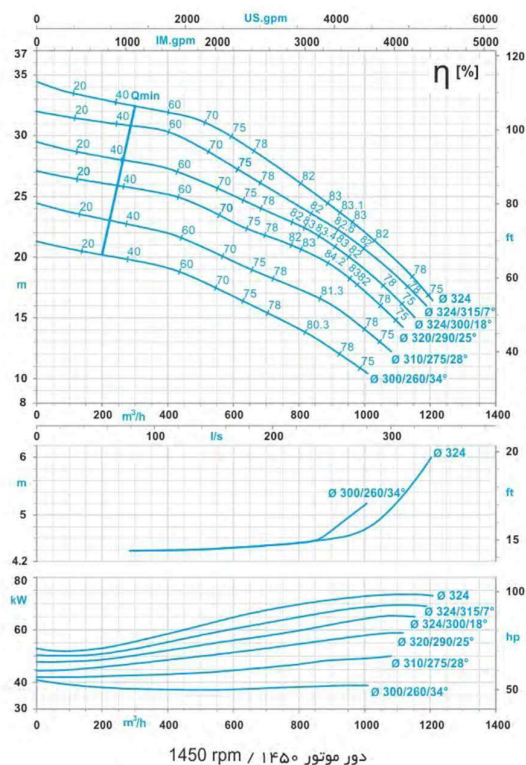
دور ۱۴۵۰		آب دهی (مترمکعب در ساعت) Capacity (m3/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump flange (mm)		مشخصات موتور Characteristics
RPM 1450		400	600	800	1000	1100		مکش Inlet	رانش Outlet	قدرت/وات kW
ارتفاع (متر) Head (m)		32	30	26.1	22	19.6	324	300	250	90
		30.4	27.4	24.1	20.7	18.3	324/315			75
		27.3	25	22.7	19	16.5	324/300			75
		25.2	22.9	20.8	17	14.8	320/290			75
RPM 960										
دور ۹۶۰		250	400	550	650	750				
ارتفاع (متر) Head (m)		14.1	13	11.2	9.7	8.2	324	300	250	30
		13.3	12	10.4	9.2	7.6	324/315			22
		12	11	9.7	8.5	6.7	324/300			22
		11.2	10	8.9	7.6	—	320/290			18.5

SPT 250-315

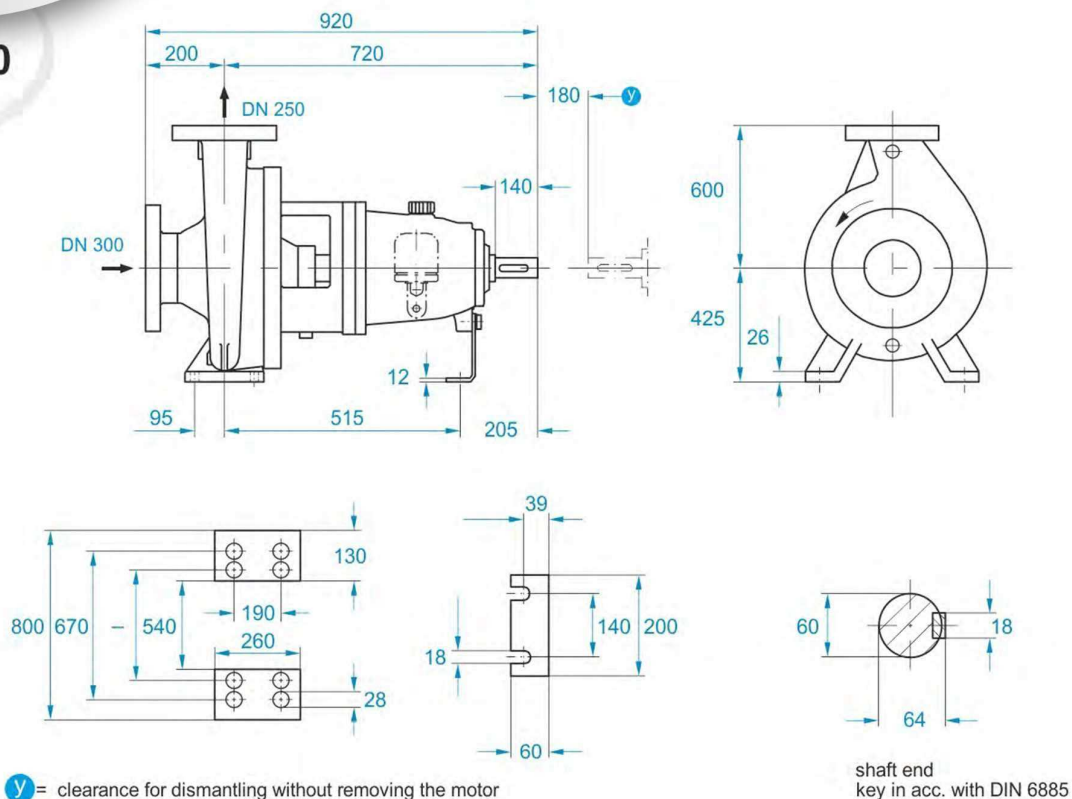
General Specification

مشخصات کلی پمپ های SPT

of SPT Pumps			
Output Size:	25 to 400	از ۲۵ تا ۴۰۰ میلی متر	قطر خروجی:
Capacity:	up to 4150 m ³ /h	تا ۴۱۵۰ مترمکعب در ساعت	ظرفیت آب دهی:
Heads:	up to 185 m	تا ۱۸۵ متر	ارتفاع:
Operating Pressures:	up to 25 bar	تا ۲۵ بار	فشار کاری:
Operating temperatures:	from -40 to +400 °C	از ۴۰- تا ۴۰۰ درجه سانتی گراد	دمای کاری:
Materials		جنس مواد	
Pump Casing:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محفظه پمپ:
Impeller:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	پروانه:
Shaft:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محور:



250-400



SPT Series
Chemical Pumps

مشخصات موتور Characteristics	فلنج پمپ Pump flange (mm)		قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	آب دهی (مترمکعب در ساعت) Capacity (m3/h)					دور RPM
	مکش Inlet	رانش Outlet		500	600	800	1000	1100	
قدرت/Power کیلو وات/kW	300	250	404	55.1	53	48	43	39	1450
			380	47	45	40	33	29	
			360	41	38	33	27	23	
			340	36	33	28	22	—	
RPM 960	300	250	404	350	400	550	650	750	960
			380	24	23.2	21	19	16.8	
			360	20.3	19.5	17	14.7	12.4	
			340	17.8	16.9	14.1	11.8	—	
				15.5	14.5	12	9.7	—	

SPT 250-400

General Specification

of SPT Pumps

Output Size:	25 to 400	از ۲۵ تا ۴۰۰ میلی متر	قطر خروجی:
Capacity:	up to 4150 m ³ /h	تا ۴۱۵۰ مترمکعب در ساعت	ظرفیت آب دهی:
Heads:	up to 185 m	تا ۱۸۵ متر	ارتفاع:
Operating Pressures:	up to 25 bar	تا ۲۵ بار	فشار کاری:
Operating temperatures:	from -40 to +400 °C	از -۴۰ تا ۴۰۰ درجه سانتی گراد	دمای کاری:

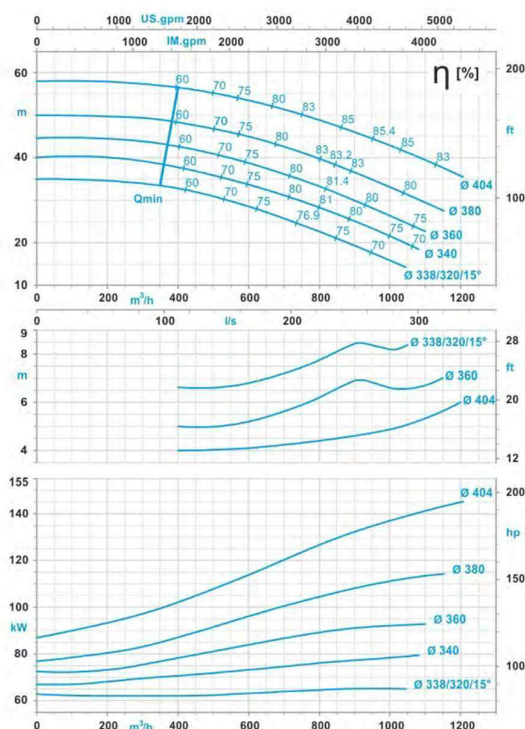
مشخصات کلی پمپ های SPT

Materials

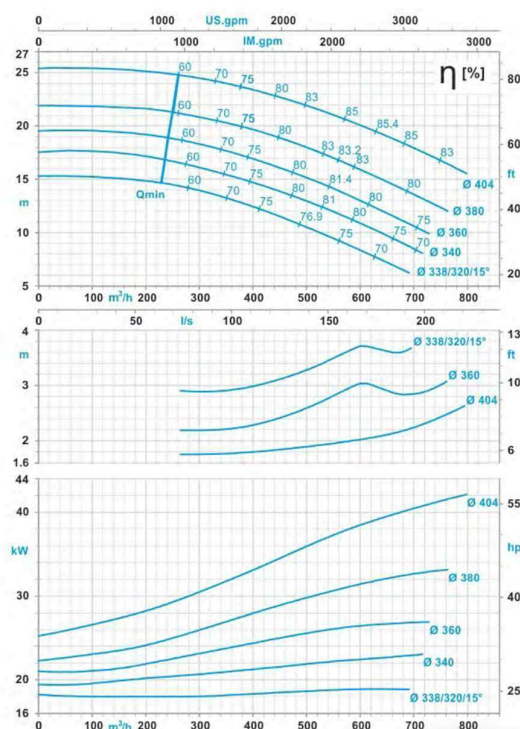
جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است (Materials can be replaced, on any request(s))

جنس مواد

Pump Casing:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محفظه پمپ:
Impeller:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	پروانه:
Shaft:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محور:

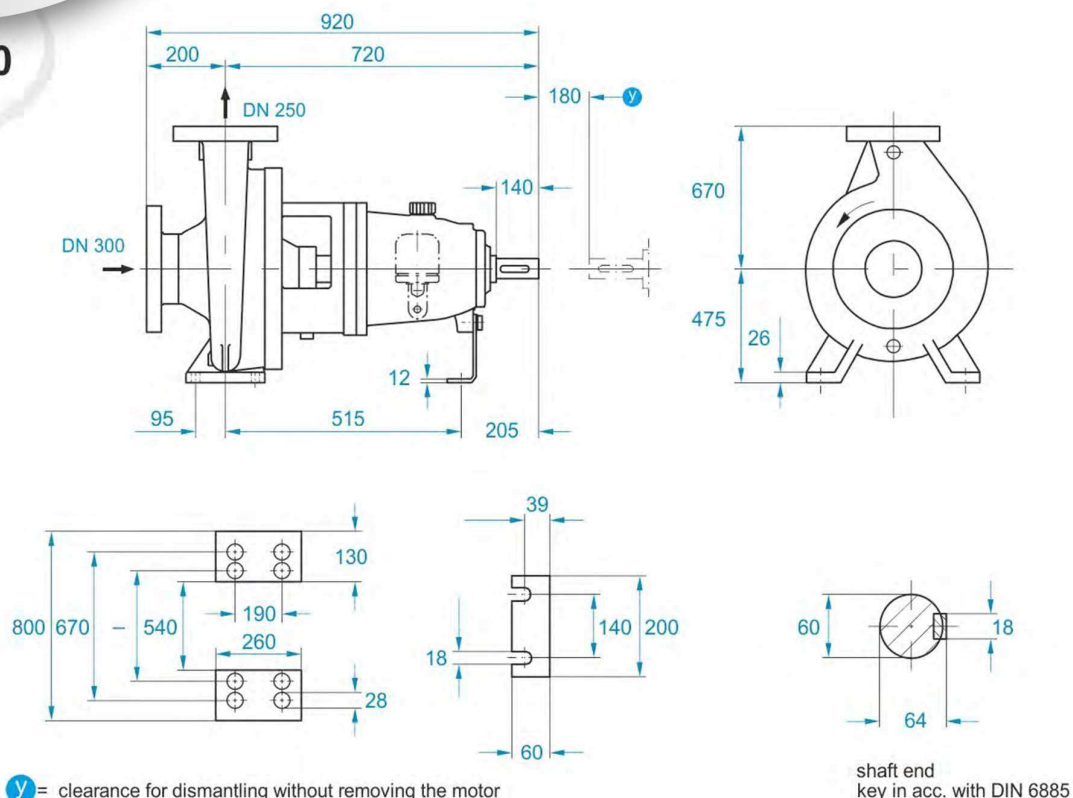


دور موتور ۱۴۵۰ / 1450 rpm



دور موتور ۹۶۰ / 960 rpm

250-500



SPT Series
Chemical Pumps

مشخصات موتور Characteristics		فلنج پمپ Pump flange (mm)		قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	آب دهی (مترمکعب در ساعت) Capacity (m3/h)					دور ۱۴۵۰
قدرت/Power کیلو وات kW	رانش Outlet	مکش Inlet	400		600	800	1000	1200	RPM 1450	
ارتفاع (متر) Head (m)	300	250	504	88	86	83	77	68	RPM 960	
			480	78	77.5	73	65.6	57		
			460	74	71	66	59	51		
			440	65	63	57.5	51	—		
دور ۹۶۰										
ارتفاع (متر) Head (m)	300	250	504	39	38	36	34	29.9	RPM 960	
			480	34.9	38.8	31.5	29.5	25		
			460	32	31	28.5	26.1	22.1		
			440	28.4	27.5	25	27.7	—		

SPT 250-500

General Specification

of SPT Pumps

Output Size:	25 to 400	از ۲۵ تا ۴۰۰ میلی متر	قطر خروجی:
Capacity:	up to 4150 m ³ /h	تا ۴۱۵۰ مترمکعب در ساعت	ظرفیت آب دهی:
Heads:	up to 185 m	تا ۱۸۵ متر	ارتفاع:
Operating Pressures:	up to 25 bar	تا ۲۵ بار	فشار کاری:
Operating temperatures:	from -40 to +400 °C	از -۴۰ تا ۴۰۰ درجه سانتی گراد	دمای کاری:

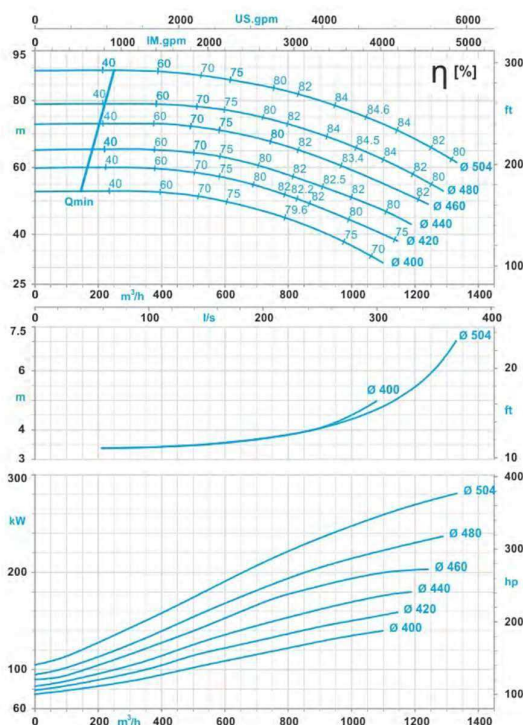
مشخصات کلی پمپ های SPT

Materials

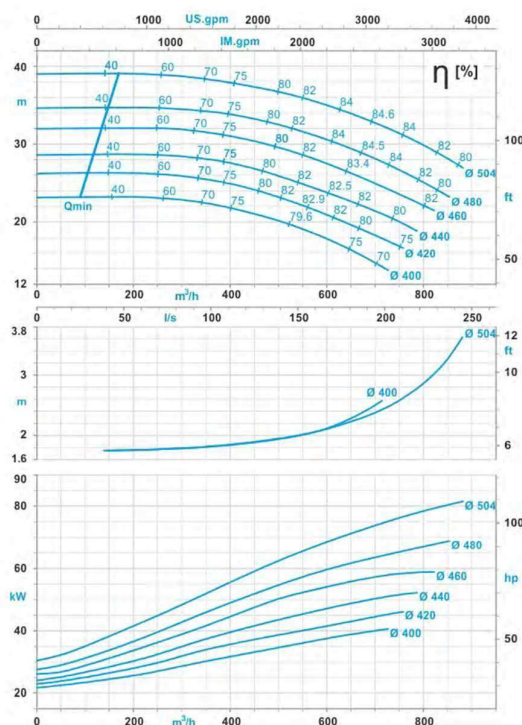
جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است (Materials can be replaced, on any request(s))

جنس مواد

Pump Casing:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محفظه پمپ:
Impeller:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	پروانه:
Shaft:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محور:

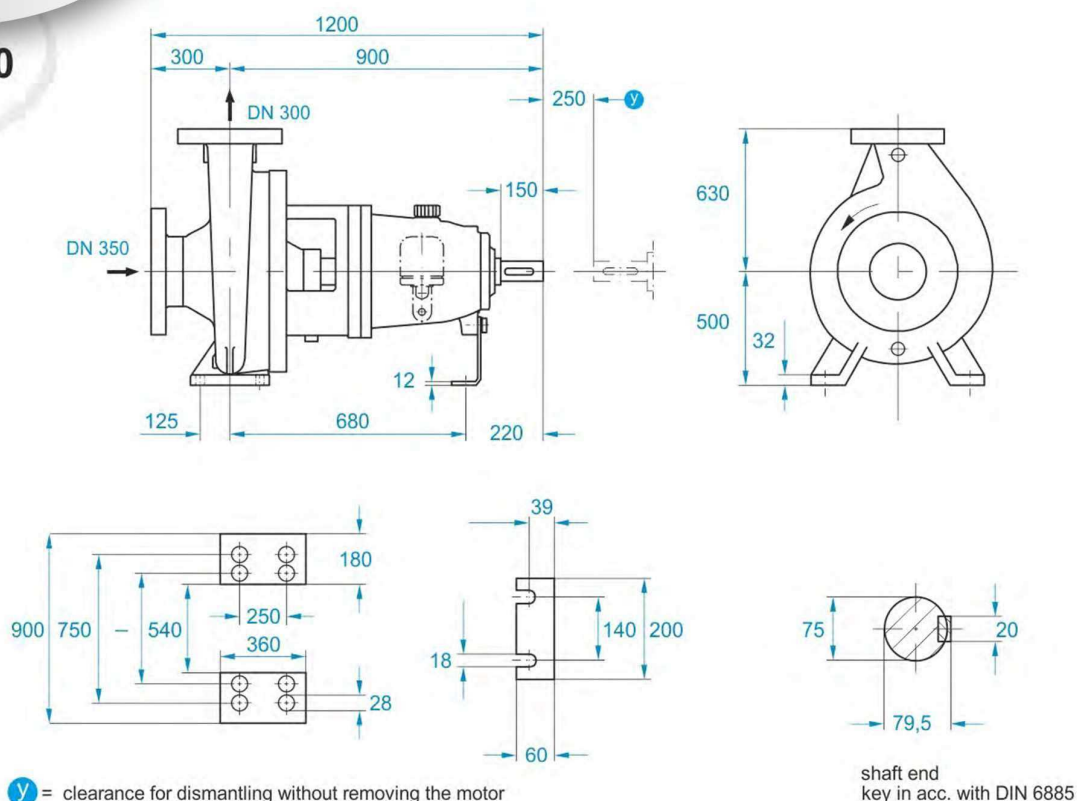


دور موتور ۱۴۵۰ / 1450 rpm



دور موتور ۹۶۰ / 960 rpm

300-400



SPT Series
Chemical Pumps

دور ۱۴۵۰		آب دهی (مترمکعب در ساعت) Capacity (m3/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump flange (mm)		مشخصات موتور Characteristics
RPM 1450		800	1000	1200	1400	1600		مکش Inlet	رانش Outlet	قدرت/وات Power/ kW
ارتفاع (متر) Head (m)	53	47.3	44.6	41.9	37.9	404	350	300	250	
	44.5	41.7	39	35.9	31.3	390/380			200	
	39	35.6	33.8	29.7	—	375/360			160	
	34	31	28	25	—	363/340			132	
RPM 960										
دور ۹۶۰		550	650	800	900	1000				
ارتفاع (متر) Head (m)	21.9	20.9	19.5	18.7	17.2	404	350	300	75	
	20.7	19.7	17	16	14.8	390/380			55	
	19.1	18.2	14.2	13.2	12	375/360			45	
	16.9	15.9	12.2	11.1	10	363/340			37	

SPT 300-400

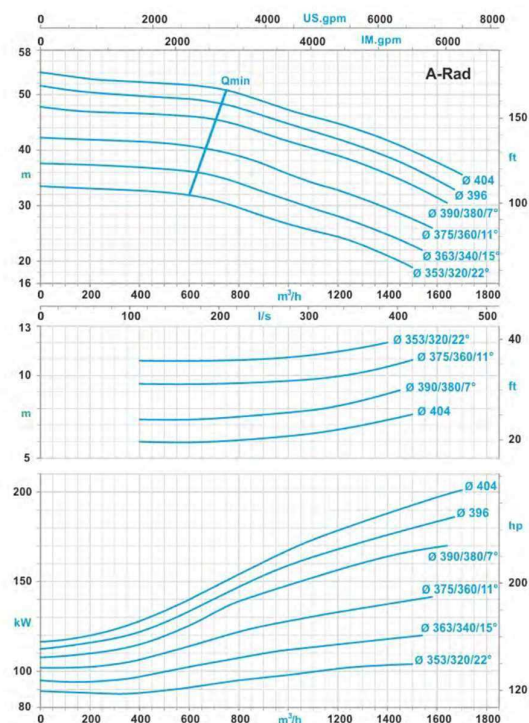
General Specification

of SPT Pumps

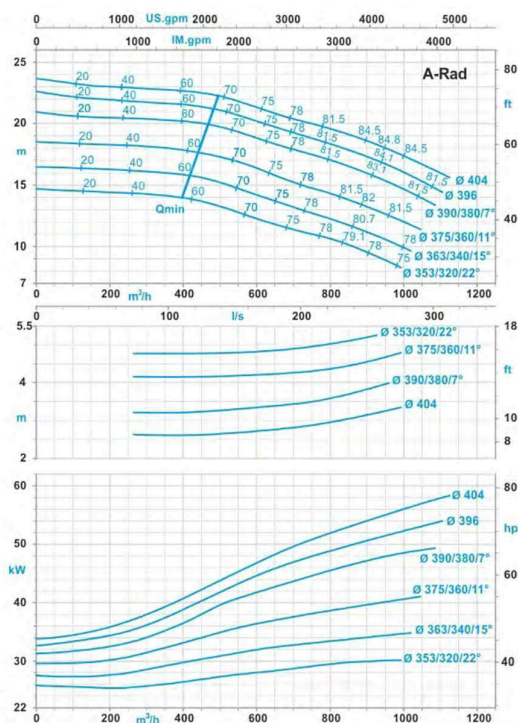
Output Size:	25 to 400	از ۲۵ تا ۴۰۰ میلی متر	قطر خروجی:
Capacity:	up to 4150 m ³ /h	تا ۴۱۵۰ مترمکعب در ساعت	ظرفیت آب دهی:
Heads:	up to 185 m	تا ۱۸۵ متر	ارتفاع:
Operating Pressures:	up to 25 bar	تا ۲۵ بار	فشار کاری:
Operating temperatures:	from -40 to +400°C	از -۴۰ تا ۴۰۰ درجه سانتی گراد	دمای کاری:

مشخصات کلی پمپ های SPT

Materials	جنس مواد	جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است
Pump Casing:	stainless steel	فولاد ضد زنگ
Impeller:	stainless steel	فولاد ضد زنگ
Shaft:	stainless steel	فولاد ضد زنگ

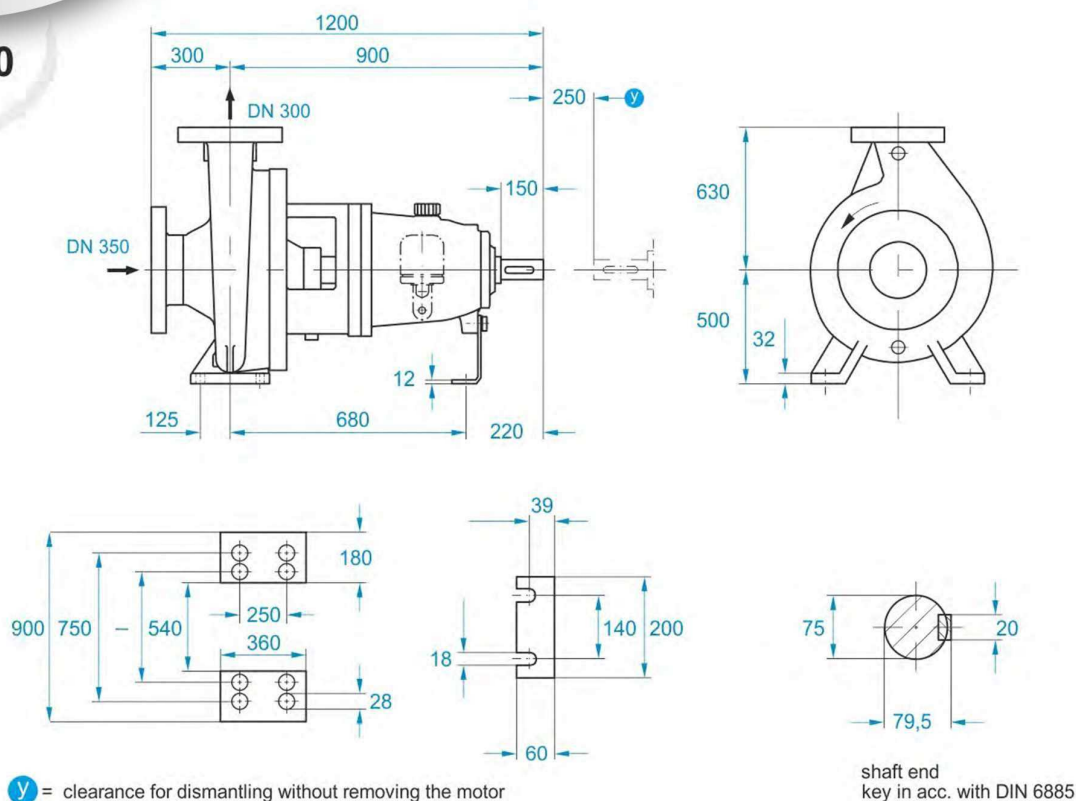


دور موتور ۱۴۵۰ / 1450 rpm



دور موتور ۱۴۵۰ / 1450 rpm

300-400



SPT Series
Chemical Pumps

مشخصات موتور Characteristics	فلنج پمپ Pump flange (mm)	قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	آب دهی (مترمکعب در ساعت) Capacity (m3/h)					دور ۱۴۵۰ RPM 1450
قدرت/وات Power کیلو وات	رانش Outlet	مکش Inlet	1400	1200	1000	800	600	
160			27	34	40	44.3	47.2	ارتفاع (متر) Head (m)
132	300	350	18	24.5	30	35	38.2	
90			11.3	27	22.4	28	31.6	
RPM 960								
قدرت/وات Power کیلو وات	رانش Outlet	مکش Inlet	950	800	650	550	400	دور ۹۶۰
45			11.3	14.9	17.8	19.2	20.8	ارتفاع (متر) Head (m)
37	300	350	7.2	10.7	13.4	15	17	
30			—	7.4	10.1	12	13.9	

SPT 300-400

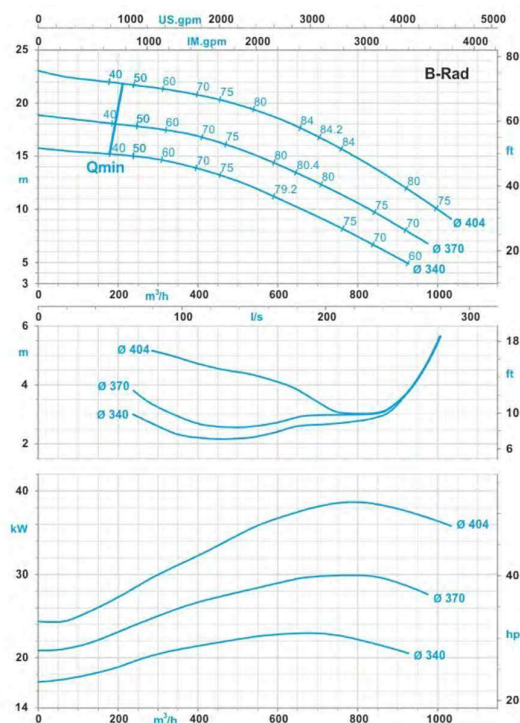
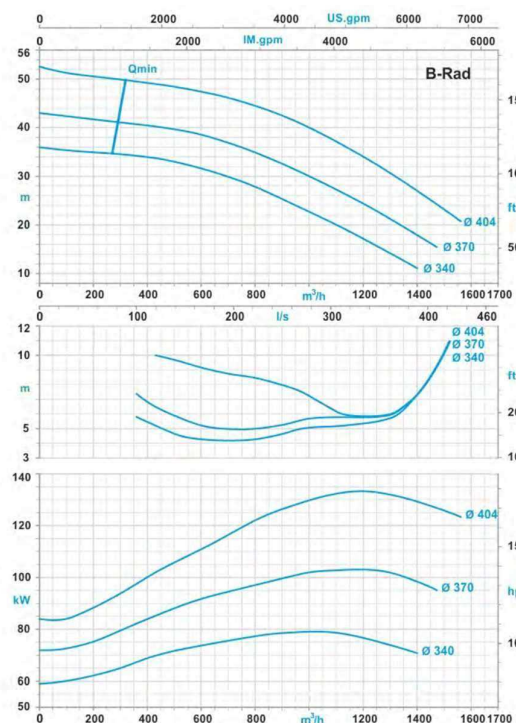
General Specification

of SPT Pumps

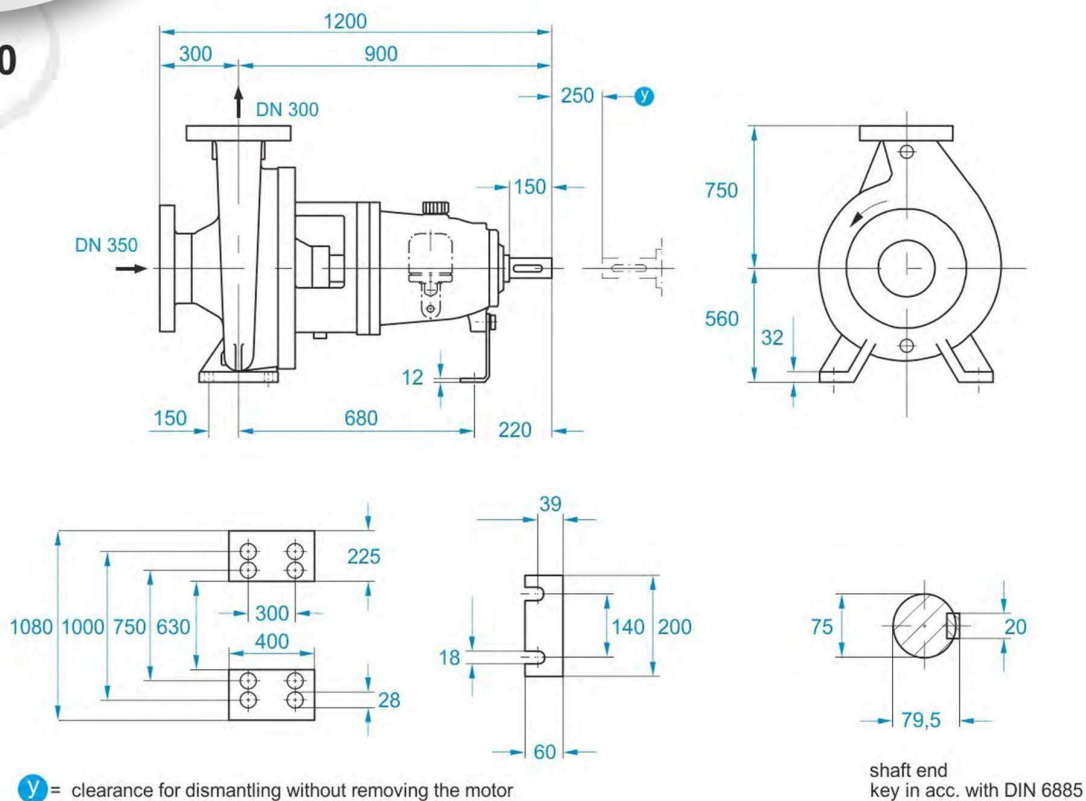
Output Size:	25 to 400	از ۲۵ تا ۴۰۰ میلی متر	قطر خروجی:
Capacity:	up to 4150 m ³ /h	تا ۴۱۵۰ مترمکعب در ساعت	ظرفیت آب دهی:
Heads:	up to 185 m	تا ۱۸۵ متر	ارتفاع:
Operating Pressures:	up to 25 bar	تا ۲۵ بار	فشار کاری:
Operating temperatures:	from -40 to +400 °C	از -۴۰ تا ۴۰۰ درجه سانتی گراد	دمای کاری:

مشخصات کلی پمپ های SPT

Materials	جنس مواد جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است (Materials can be replaced, on any request(s))	
Pump Casing:	stainless steel	فولاد ضد زنگ
Impeller:	stainless steel	فولاد ضد زنگ
Shaft:	stainless steel	فولاد ضد زنگ



300-500



SPT Series
Chemical Pumps

مشخصات موتور Characteristics	فلنج پمپ Pump flange (mm)		قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	آب دهی (مترمکعب در ساعت) Capacity (m3/h)					دور RPM 1450
	مکش Inlet	رانش Outlet		800	1000	1200	1400	1600	
ارتفاع (متر) Head (m)	350	300	504	82	81	77	74	70	RPM 960
			485/480	75	73	70	66	62	
			465/460	68	66	62	58	54	
			450/440	63	58	55	52	47	
ارتفاع (متر) Head (m)	350	300	504	36	35.5	34	32.1	30.8	RPM 960
			485/480	32.9	32	30.4	29	27	
			465/460	29.7	28.7	27.2	25.1	23.7	
			450/440	27	26	24	22.1	21	

SPT 300-500

General Specification

of SPT Pumps

Output Size:	25 to 400	از ۲۵ تا ۴۰۰ میلی متر	قطر خروجی:
Capacity:	up to 4150 m ³ /h	تا ۴۱۵۰ مترمکعب در ساعت	ظرفیت آب دهی:
Heads:	up to 185 m	تا ۱۸۵ متر	ارتفاع:
Operating Pressures:	up to 25 bar	تا ۲۵ بار	فشار کاری:
Operating temperatures:	from -40 to +400 °C	از -۴۰ تا ۴۰۰ درجه سانتی گراد	دمای کاری:

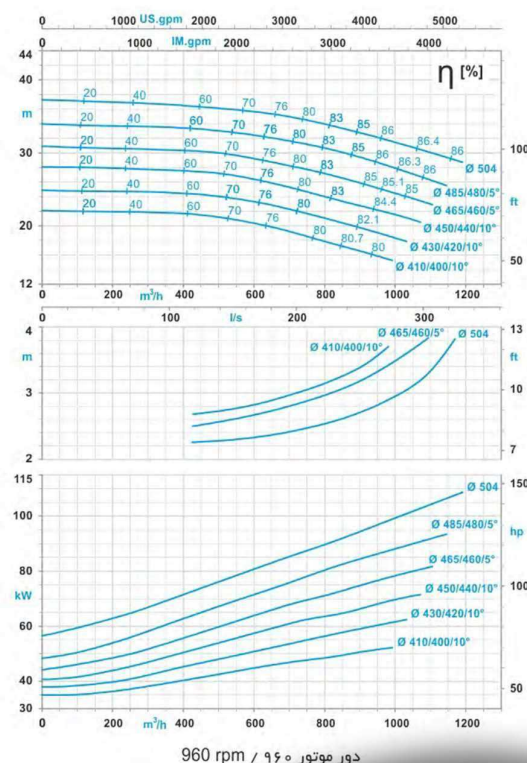
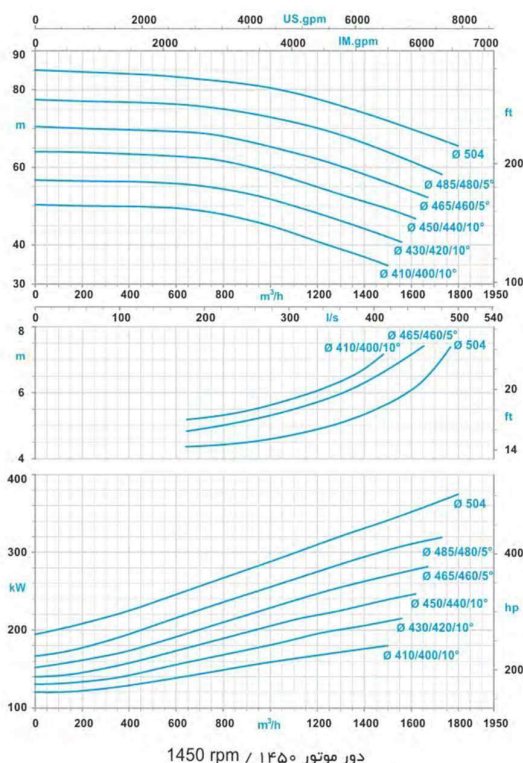
مشخصات کلی پمپ های SPT

Materials

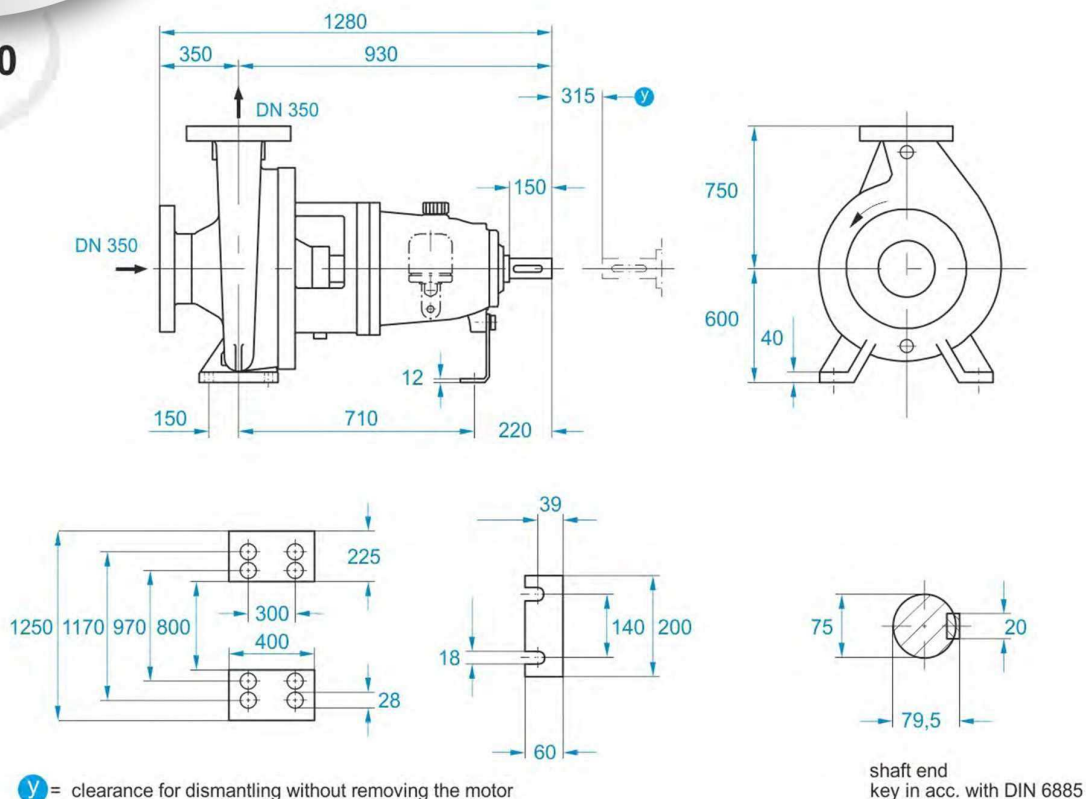
جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است (Materials can be replaced, on any request(s))

جنس مواد

Pump Casing:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محفظه پمپ:
Impeller:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	پروانه:
Shaft:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محور:



350-400



SPT Series
Chemical Pumps

مشخصات موتور		فلنج پمپ		قطر پروانه	آب دهی (مترمکعب در ساعت)					دور
Characteristics		Pump flange (mm)		Imp. Dia. (mm)	Capacity (m3/h)					۱۴۵۰
قدرت/وات Power kW	رانش Outlet	مکش Inlet			2200	2000	1600	1200	800	RPM 1450
315	350	350		408	36	38.5	42.5	46	47.3	ارتفاع (متر) Head (m)
250				400/380	30.5	33	36	38.8	40.2	
250				400/360	26.5	29	32.5	34.8	36	
200				388/340	—	24	26.9	27.2	30.5	
RPM 960										
					1450	1350	1050	800	550	دور ۹۶۰
90	350	350		408	16	13.8	14.4	15.8	20.2	ارتفاع (متر) Head (m)
75				400/380	11.9	12.7	14.3	15.1	17.7	
75				400/360	—	10.2	11.9	12.8	13.3	
55				388/340	—	10.2	11.9	12.8	13.3	

SPT 350-400

General Specification

of SPT Pumps

Output Size:	25 to 400	از ۲۵ تا ۴۰۰ میلی متر
Capacity:	up to 4150 m ³ /h	تا ۴۱۵۰ مترمکعب در ساعت
Heads:	up to 185 m	تا ۱۸۵ متر
Operating Pressures:	up to 25 bar	تا ۲۵ بار
Operating temperatures:	from -40 to +400 °C	از -۴۰ تا ۴۰۰ درجه سانتی گراد

مشخصات کلی پمپ های SPT

قطر خروجی:

ظرفیت آب دهی:

ارتفاع:

فشار کاری:

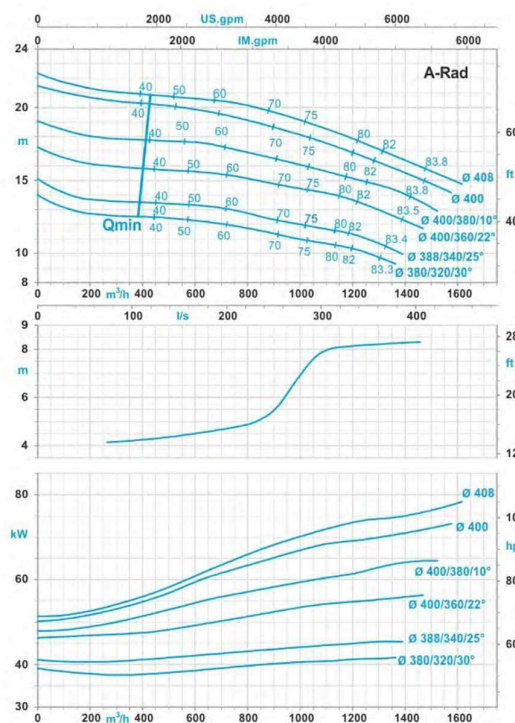
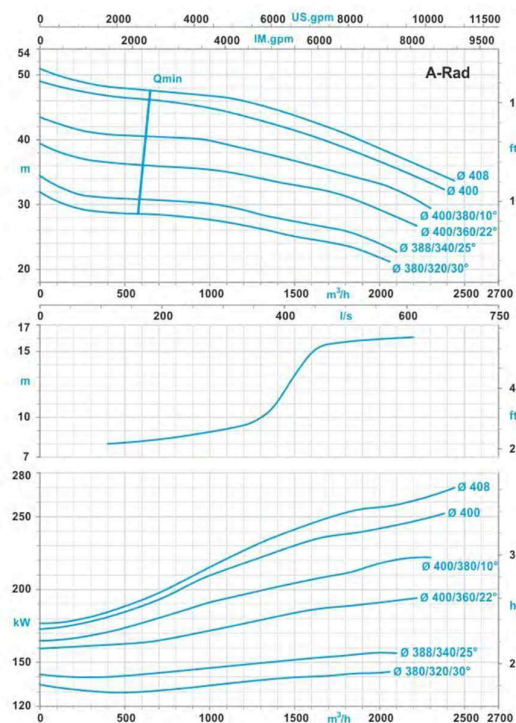
دمای کاری:

Materials

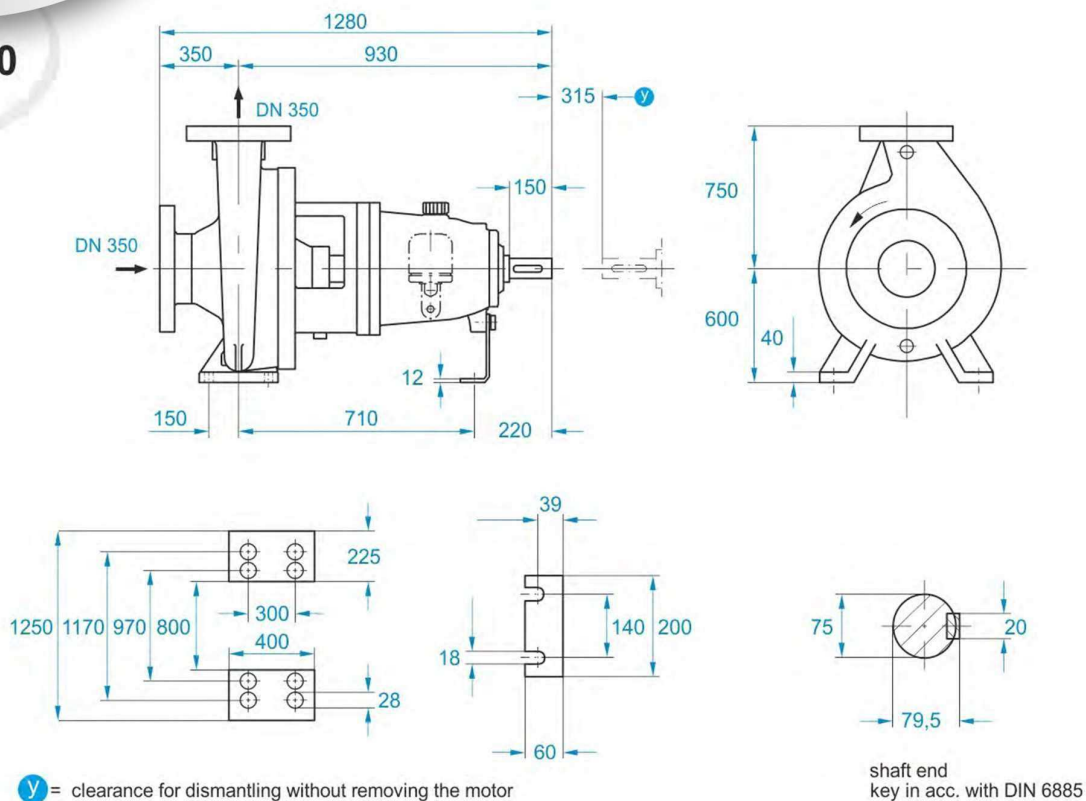
جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است. Materials can be replaced, on any request(s)

جنس مواد

Pump Casing:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محفظه پمپ:
Impeller:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	پروانه:
Shaft:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محور:



350-400



SPT Series
Chemical Pumps

دور ۱۴۵۰		آب دهی (مترمکعب در ساعت) Capacity (m3/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump flange (mm)		مشخصات موتور Characteristics
RPM 1450		800	1200	1600	2000	2200		مکش Inlet	رانش Outlet	قدرت/Power کیلو وات/kW
ارتفاع (متر) Head (m)		46.9	44.4	40.9	36	32.5	408	350	350	315
		40.6	38	34.5	29	25	390/380			250
		36.3	34	30	24.5	—	380/360			200
		32.5	30.2	26.2	20	—	370/340			160
RPM 960										
دور ۹۶۰		550	800	1050	1350	1450				
ارتفاع (متر) Head (m)		20.4	19.4	18	15.5	14.5	408	350	350	75
		17.8	16.7	15.2	12.5	11.2	390/380			75
		16	15	13.3	10.5	—	380/360			55
		14.2	13.3	11.7	—	—	370/340			45

SPT 350-400

General Specification

of SPT Pumps

Output Size:	25 to 400	از ۲۵ تا ۴۰۰ میلی متر
Capacity:	up to 4150 m ³ /h	تا ۴۱۵۰ مترمکعب در ساعت
Heads:	up to 185 m	تا ۱۸۵ متر
Operating Pressures:	up to 25 bar	تا ۲۵ بار
Operating temperatures:	from -40 to +400°C	از -۴۰ تا ۴۰۰ درجه سانتی گراد

مشخصات کلی پمپ های SPT

قطر خروجی:

ظرفیت آب دهی:

ارتفاع:

فشار کاری:

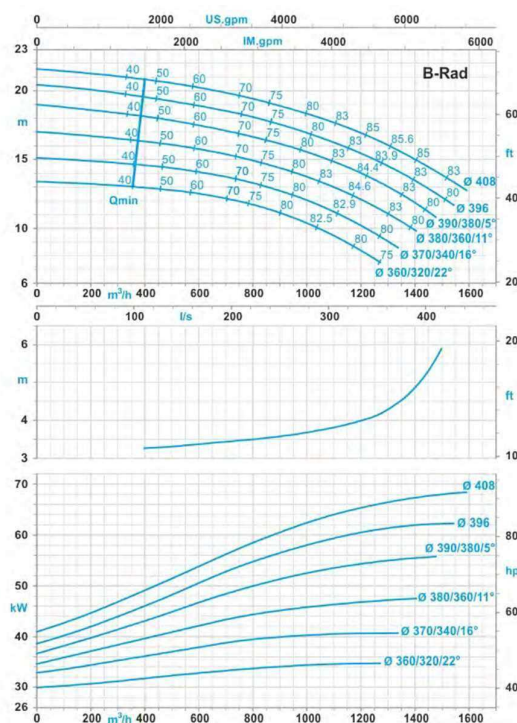
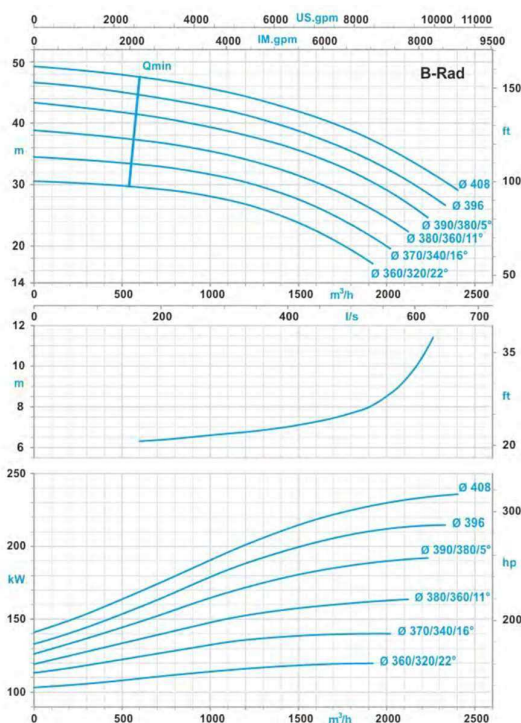
دمای کاری:

Materials

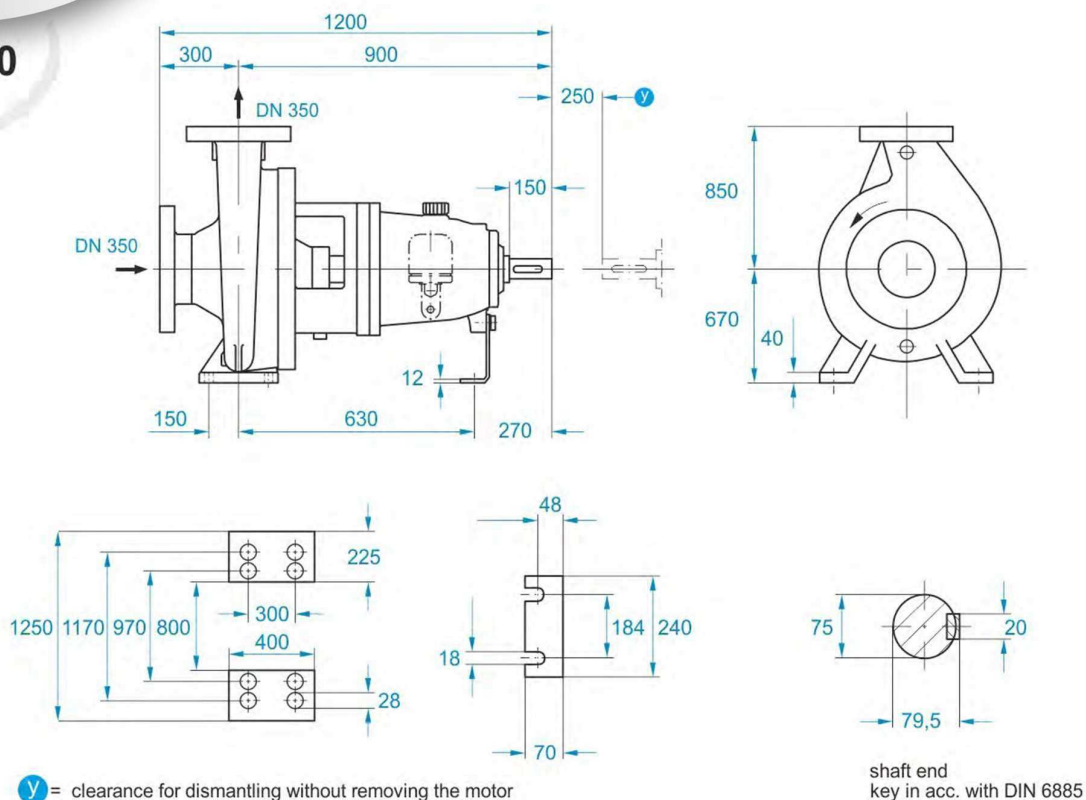
جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است Materials can be replaced, on any request(s)

جنس مواد

Pump Casing:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محفظه پمپ:
Impeller:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	پروانه:
Shaft:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محور:



350-500



SPT Series
Chemical Pumps

دور ۱۴۵۰	آب دهی (مترمکعب در ساعت) Capacity (m3/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump flange (mm)		مشخصات موتور Characteristics
	800	1000	1500	2000	2500		مکش Inlet	رانش Outlet	
ارتفاع (متر) Head (m)	75	74.9	72	67	58	504	350	350	560
	55.1	55	51	44	35	480/440			400
	49	48	44.5	38	—	460/420			315
	44	43	39	33	—	440/400			250
دور ۹۶۰	550	650	1000	1350	1650				
ارتفاع (متر) Head (m)	32.9	32.7	31.2	29	25.9	504	350	350	160
	24.2	24	22.2	19	15.1	480/440			110
	21.1	21	19.4	16.5	—	460/420			90
	19	18.9	17	14.2	—	440/400			75

SPT 350-500

General Specification

of SPT Pumps

Output Size:	25 to 400	از ۲۵ تا ۴۰۰ میلی متر	قطر خروجی:
Capacity:	up to 4150 m ³ /h	تا ۴۱۵۰ مترمکعب در ساعت	ظرفیت آب دهی:
Heads:	up to 185 m	تا ۱۸۵ متر	ارتفاع:
Operating Pressures:	up to 25 bar	تا ۲۵ بار	فشار کاری:
Operating temperatures:	from -40 to +400 °C	از -۴۰ تا ۴۰۰ درجه سانتی گراد	دمای کاری:

مشخصات کلی پمپ های SPT



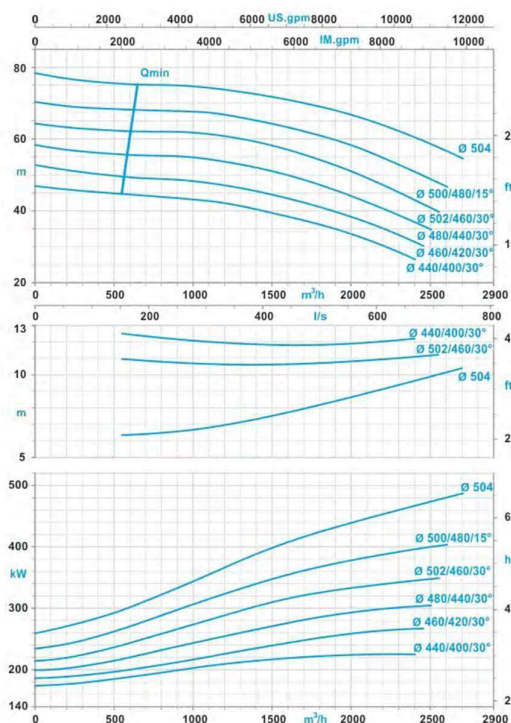
Materials

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است Materials can be replaced, on any request(s)

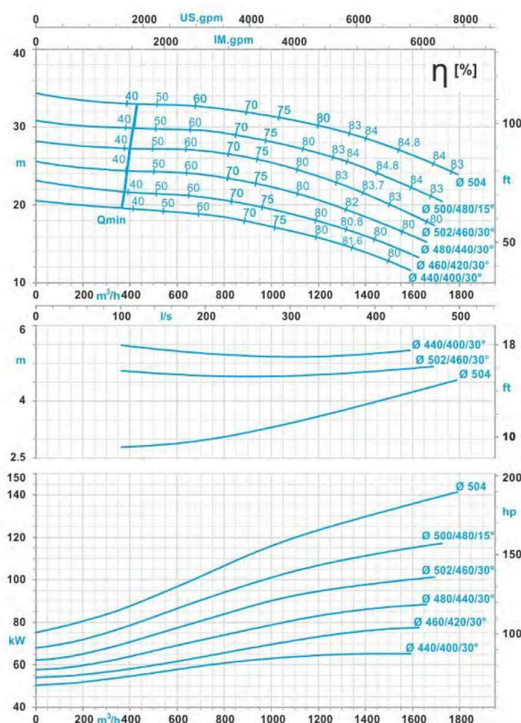
جنس مواد



Pump Casing:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محفظه پمپ:
Impeller:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	پروانه:
Shaft:	stainless steel	فولاد ضد زنگ	محور:

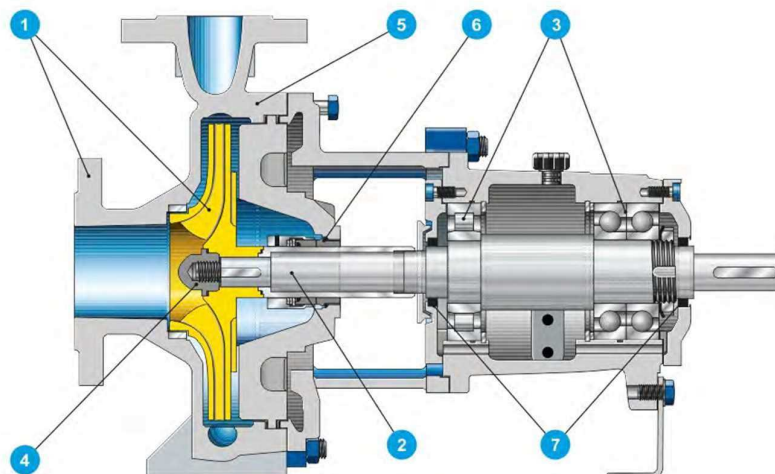


دور موتور ۱۴۵۰ / 1450 rpm



دور موتور ۹۶۰ / 960 rpm

SPT Chemical pump



- 1 In compliance with the relevant standards**
Mating dimensions and ratings to ISO 2858 / ISO 5199
- 2 Longer service life**
of the mechanical seal thanks to rigid shaft and reduced shaft deflection.
- 3 Reliable operation**
Robust bearings and shaft
- 4 Easy and safe assembly**
Optimised impeller fastening with metal-to-metal contact
- 5 Easy to service**
Back pull-out design and minimised stock of spare parts
- 6 Large range of variants**
All seal variants possible, including cartridge seal, magnetic coupling and canned motor.
- 7 Flexible**
Sealed with lip seal; labyrinth seal as an option



Sahand Pump Tabriz



S.P.T

دفتر مرکزی :

تبریز، خیابان امام ، رو به روی باغ گلستان ، مجتمع تجاری وسکانیان
ورودی شرقی ، طبقه هم کف پلاک ۶۳
شماره تماس : ۰۴۱-۳۵۵۱۳۱۲۸

کارخانه :

شهرک صنعتی بعثت، خیابان مرقمى شمالى، خیابان صنعت
شماره تماس : ۰۴۱-۳۳۱۰۶۱۰۰

نمایشگاه دائمى :

شهرک صنعتى بعثت، بلوار ايپک يولى، خیابان مرقمى شمالى
خیابان صنعت، قطعه ۵۰۳۰۵۱۸
شماره تماس : ۰۴۱-۳۳۱۰۶۱۰۱