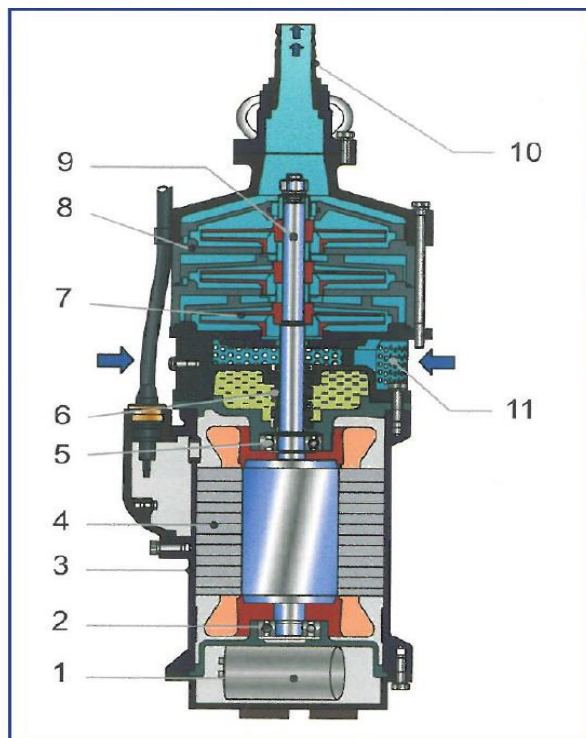


شماتیک پمپ و قطعات تشکیل دهنده



7.5	5.5	3	2.2	1.8	1.5	1.1	0.75	توان (kW)	
-	-	-	60 uF/450V AC	50 uF/450V AC	35 uF/450V AC	25 uF/450V AC	25 uF/450V AC	خازن	۱
7307AC	7307AC	7204B-2RS	7204B-2RS	7204B-2RS	7203B-2RS	7203B-2RS	6203-2RZ	بیرینگ پایینی	۲
چدن								کیسینگ موتور	۳
موتور خشک / 2900rpm								موتور و دور آن	۴
6307-2RZ	6307-2RZ	6204-2RZ	6204-2RZ	6204-2RZ	6203-2RZ	6302-2RZ	6203-2RZ	بیرینگ بالایی	۵
سیلیکون کاربید / تنگستن کاربید		سرامیک / گرافیت / سیلیکون کاربید						سیل مکانیکی	۶
آلومینیوم / چدن								پروانه	۷
چدن								کیسینگ پمپ	۸
استیل								شافت موتور	۹
چدن								خروجی	۱۰
استیل								محفظه فیلتر	۱۱



جداول و منحنی های انتخاب پمپ

Model		Motor	
Single Phase	Three Phase	HP	kW
SMDA 25-3-2/0.75 M	SMDA 25-3-2/0.75 T	1.0	0.8
SMDA 25-4-3/1.1 M	SMDA 25-4-3/1.1 T	1.5	1.1
SMDA 25-3-4/1.5 M	SMDA 25-3-4/1.5 T	2.0	1.5
SMDA 25-4-5/1.8 M	SMDA 25-4-5/1.8 T	2.4	1.8
SMDA 25-3-6/2.2 M	SMDA 25-3-6/2.2 T	3.0	2.2
-	SMDA 25-3-7/3 T	4.0	3.0

Head (m)

Q (lit/min)							
0.0	16.7	33.3	50.0	66.7	83.3	100.0	116.7
Q (m ³ /hr)							
0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
34.7	34.1	33.0	31.5	26.1	15.3	9.8	-
53.4	-	-	47.3	40.9	29.8	-	-
65.1	-	60.0	55.9	48.9	37.5	-	-
90.1	-	-	80.3	72.6	62.5	48.0	-
104.3	103.2	99.1	92.9	84.7	74.4	62.0	-
122.5	-	118.9	112.8	104.0	92.5	78.4	61.6

Model		Motor	
Single Phase	Three Phase	HP	kW
SMDA 50-12-2/1.5 M	SMDA 50-12-2/1.5 T	2.0	1.5
SMDA 65-12-2/1.5 M	SMDA 65-12-2/1.5 T	2.0	1.5
SMDA 40-8-2/1.1 M	SMDA 40-8-2/1.1 T	1.5	1.1
SMDA 40-8-2/1.5 M	SMDA 40-8-2/1.5 T	2.0	1.5
SMDA 50-10-3/1.5 M	SMDA 50-10-3/1.5 T	2.0	1.5
SMDA 50-14-3/1.8 M	SMDA 50-14-3/1.8 T	2.4	1.8
SMDA 50-10-3/2.2 M	SMDA 50-10-3/2.2 T	3.0	2.2

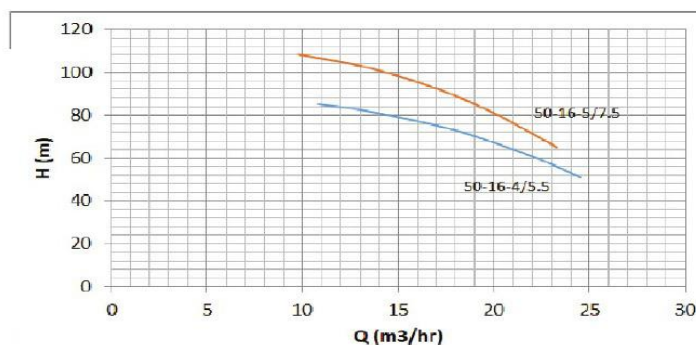
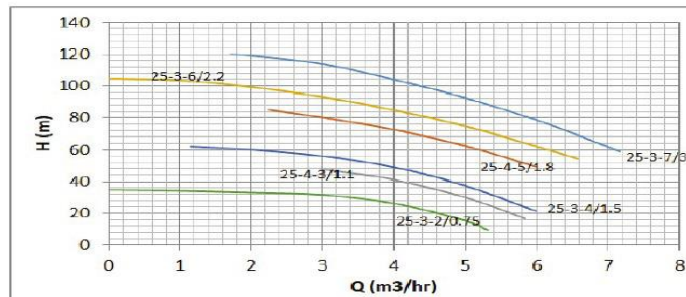
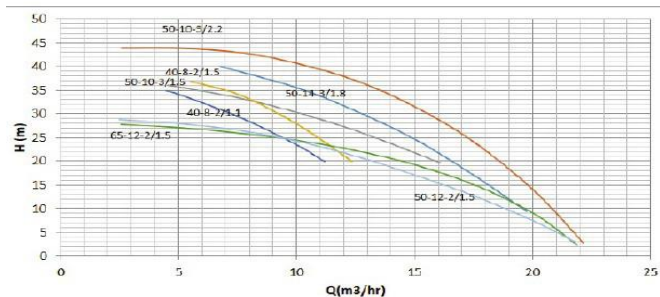
Head (m)

Q (lit/min)								
0.0	41.7	83.3	125.0	166.7	208.3	250.0	291.7	333.3
Q (m ³ /hr)								
0.0	2.5	5.0	7.5	10.0	12.5	15.0	17.5	20.0
28.8	28.8	28.0	26.5	24.2	21.0	17.1	12.5	7.3
27.9	27.8	27.1	26.0	24.4	22.2	19.2	14.8	8.8
38.4	-	34.1	29.2	23.3	-	-	-	-
40.0	-	36.9	33.9	27.6	-	-	-	-
37.4	-	35.7	33.3	30.2	26.4	21.7	-	-
43.1	-	-	-	35.5	30.4	24.6	16.9	-
44.0	43.9	43.9	42.9	40.6	37.0	31.5	24.3	13.8

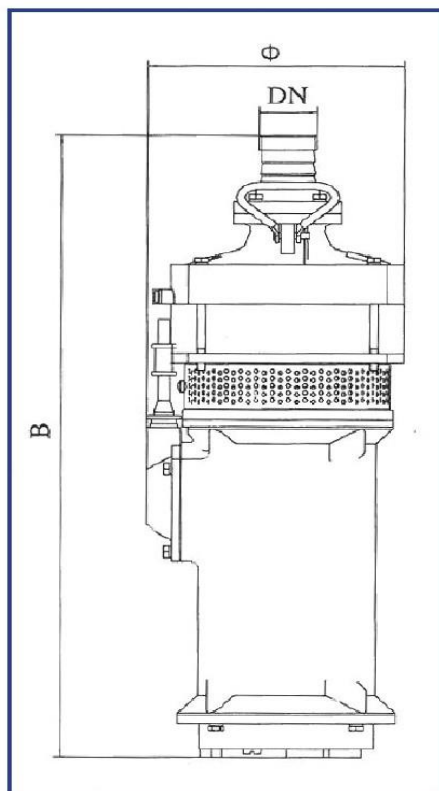
Model		Motor	
Three Phase		HP	kW
SMDA 50-16-4/5.5 T		7.5	5.5
SMDA 50-16-5/7.5 T		10	7.5

Head (m)

Q (lit/min)						
0.0	166.7	208.3	250.0	291.7	333.3	375.0
Q (m ³ /hr)						
0	10	12.5	15	17.5	20	22.5
88.2	85.2	83.1	79.1	74.0	67.3	58.7
110.1	108.0	104.0	98.5	90.6	81.1	68.9



جدول مشخصات ابعادی



N.W. (kg)	Dim.(mm)			Model
	DN	B	Φ	
22	25	488	192	SMDA 25-3-2/0.75 M
25	25	520	192	SMDA 25-4-3/1.1 M
25	40	475	200	SMDA 40-8-2/1.1 M
30	25	595	192	SMDA 25-3-4/1.5 M
28	40	520	200	SMDA 40-8-2/1.5 M
28	50	510	200	SMDA 50-12-2/1.5 M
30	50	555	200	SMDA 50-10-3/1.5 M
29	65	515	200	SMDA 65-12-2/1.5 M
37	25	667	195	SMDA 25-4-5/1.8 M
34	50	590	200	SMDA 50-14-3/1.8 M
41	25	735	195	SMDA 25-3-6/2.2 M
36	50	630	200	SMDA 50-10-3/2.2 M
20	25	470	192	SMDA 25-3-2/0.75 T
24	25	512	192	SMDA 25-4-3/1.1 T
25	40	470	200	SMDA 40-8-2/1.1 T
27	25	545	192	SMDA 25-3-4/1.5 T
26	40	470	200	SMDA 40-8-2/1.5 T
26	50	470	200	SMDA 50-12-2/1.5 T
28	50	505	199	SMDA 50-10-3/1.5 T
25	65	465	200	SMDA 65-12-2/1.5 T
33	25	630	195	SMDA 25-4-5/1.8 T
32	50	550	200	SMDA 50-14-3/1.8 T
36	25	660	195	SMDA 25-3-6/2.2 T
32	50	550	200	SMDA 50-10-3/2.2 T
42	25	731	195	SMDA 25-3-7/3 T
82	50	750	230	SMDA 50-16-4/5.5 T
95	50	825	230	SMDA 50-16-5/7.5 T



اطلاعات تکمیلی

G.W. (kg)	Cable line (m)	Rate Current (A)	Power		Model
			HP	kW	
24	3*0.75-15	5.2	1	0.75	SMDA 25-3-2/0.75 M
27	3*1-15	7.3	1.5	1.1	SMDA 25-4-3/1.1 M
27	3*1-15				SMDA 40-8-2/1.1 M
32	3*1-18	9.5	2	1.5	SMDA 25-3-4/1.5 M
30	3*1-18				SMDA 40-8-2/1.5 M
30	3*1-18				SMDA 50-12-2/1.5 M
33	3*1-18				SMDA 50-10-3/1.5 M
30	3*1-18				SMDA 65-12-2/1.5 M
41	3*2-15	11.4	2.5	1.8	SMDA 25-4-5/1.8 M
38	3*2-15				SMDA 50-14-3/1.8 M
45	3*2-15	13.8	3	2.2	SMDA 25-3-6/2.2 M
40	3*2-15				SMDA 50-10-3/2.2 M
22	4*0.75-15	2	1	0.75	SMDA 25-3-2/0.75 T
25	4*0.75-15	2.7	1.5	1.1	SMDA 25-4-3/1.1 T
24	4*0.75-15				SMDA 40-8-2/1.1 T
29	4*1-18	3.6	2	1.5	SMDA 25-3-4/1.5 T
27	4*1-18				SMDA 40-8-2/1.5 T
28	4*1-18				SMDA 50-12-2/1.5 T
30	4*1-18				SMDA 50-10-3/1.5 T
26	4*1-18				SMDA 65-12-2/1.5 T
37	4*1-15	4.3	2.5	1.8	SMDA 25-4-5/1.8 T
36	4*1-15				SMDA 50-14-3/1.8 T
40	4*1-15	5.1	3	2.2	SMDA 25-3-6/2.2 T
36	4*1-15				SMDA 50-10-3/2.2 T
46	3*1.5+1*1-15	6.7	4	3	SMDA 25-3-7/3 T
91	3*1.5+1*1	12.6	7.5	5.5	SMDA 50-16-4/5.5 T
105	3*2.5+1*1.5-30	16.8	10	7.5	SMDA 50-16-5/7.5 T

