

Teknik Özellikler

- Yatay milli, tek kademeli, ayrılabilir gövdeli santrifüj pompalardır.
- Pompa mili yatay olarak yerleştirilmiş ve pompa gövdesi mil merkezinden yatay olarak ayrılabilir şekilde iki parçadan oluşmuştur. Bu sayede pompa ve motorun sökülmesine gerek kalmadan, "pompanın hidrolik elemanları sökülerek bakım ve onarım yapılabilmektedir."
- Emme ve basma flanşları alt gövdede ve aynı eksen üzerindedir. Bu sebeple bağlantı inline tiptir.
- Bütün çarklar ISO 1940 Sınıf 6.3'e uygun dinamik olarak dengelenmektedir.
- Pompalarımızda kullanılan elektrik motorları, 5,5 kW ve altı için IE2, 7,5 kW ve üstü için IE-3 verimlilik sınıfına sahiptir.
- Elektrik motorları 380 V&50 Hz ve 1450 (4 kutup) & 2900 (2 Kutup) dev/dk hıza sahiptir. Kapasitelere göre devir hızı düşebilir.
- Koruma Sınıfı IP 55
- İzolasyon Sınıfı F
- Pompa ve Motor birbirlerine elastik kaplin vasıtası ile akuple edilmiş ve aynı şase üzerine yerleştirilmiştir.
- Pompa çarkı çift taraftan emiş yapabildiği için çift emişli pompa olarak da adlandırılabilir.
- İri katı parça ve lifli maddeler içermeyen aşındırıcı ve yanıcı olmayan temiz sıvıların basınçlandırılması için kullanılır.

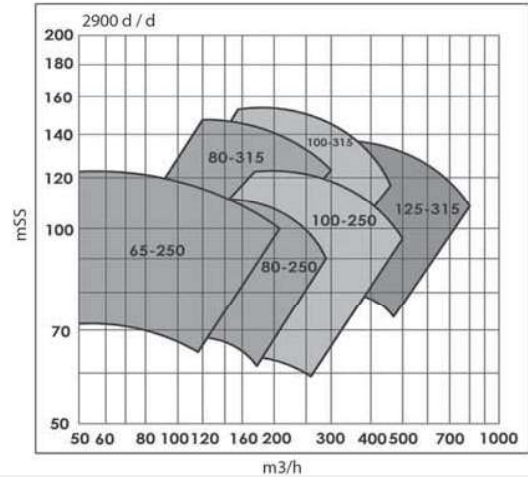
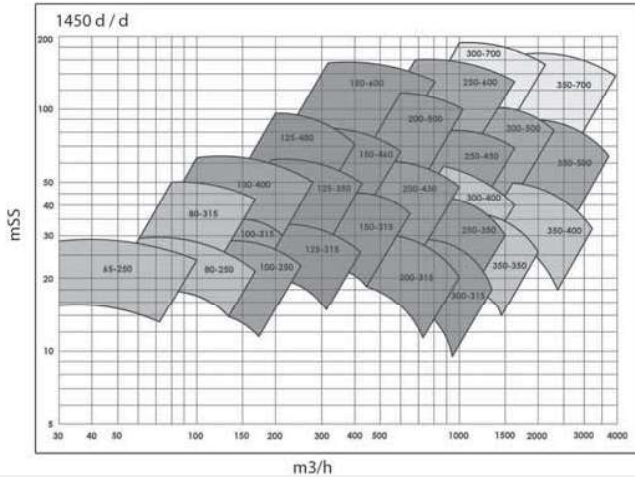
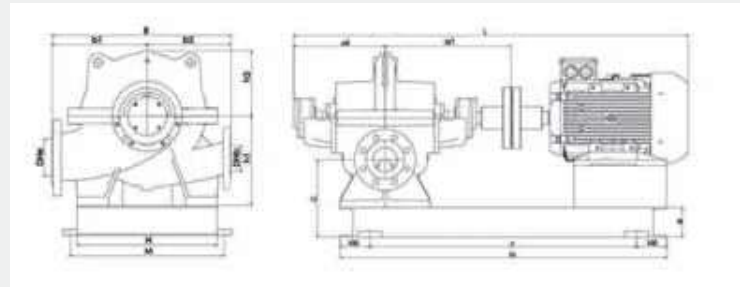


Opsiyonel

- Frekans kontrollü uygulamalar,
- Yüksek sıcaklık ve değişik akışkanlar için mekanik salmastra,
- Gövde, bronz - GGG-40 sfero döküm,
- Çark, bronz - GGG-40 sfero döküm,
- Mil, AISI 316 paslanmaz çelik uygulamaları.
- IE3 verimlilik sınıfına sahip elektrik motorları

Malzeme Yapısı

- **Pompa gövdesi:** GG-25 Döküm
- **Pompa mili:** GG-25 Döküm
- **Çark:** AISI 420 Paslanmaz Çelik
- **Sızdırmazlık:** Yumuşak Salmastra



PA Serisi Ayrılabilir Gövdeli Santrifüj Pompalar (2900 dev/dak)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Emme Basma Çapı	Ölçüler (mm)													Ağırlık (kg)
			a1	a2	A	C	L	Is	N	M	g	b1	b2	h1	h3	
PA 65/250	37	DN 100	400	310	710	300	1.380	1.163	460	510	140	320	280	300	200	440
	45		400	310	710	300	1.450	1.185	460	510	140	320	280	300	200	479
	55	DN 65	400	310	710	300	1.601	1.287	460	510	140	320	280	300	200	605
	75		400	310	710	300	1.740	1.377	460	510	140	320	280	300	200	798
PA 80/250	55	DN 125 DN 80	400	310	710	300	1.601	1.287	460	510	140	320	280	300	200	616
	75		400	310	710	300	1.740	1.377	460	510	140	320	280	300	200	809
	110		400	310	710	300	1.740	1.377	460	510	140	320	280	300	200	847
PA 80/315	110	DN 125 DN 80	400	310	710	260	1.740	1.377	460	510	140	360	300	300	260	1.009
	132		400	310	710	260	1.835	1.482	620	670	140	360	300	300	260	1.102
	160		400	310	710	260	1.835	1.482	620	670	140	360	300	300	260	1.174
PA 100/250	75	DN 150 DN 100	450	350	800	325	1.830	1.447	480	530	140	360	310	355	235	858
	90		450	350	800	325	1.830	1.447	480	530	140	360	310	355	235	897
	132		450	350	800	325	1.925	1.552	620	670	140	360	310	355	235	1.128
PA 100/315	90	DN 150 DN 100	450	350	800	325	1.830	1.447	1.247	530	140	360	310	355	250	908
	160		450	350	800	325	1.925	1.552	1.352	670	140	360	310	355	250	1.210
	200		450	350	800	325	1.995	1.573	1.373	670	140	360	310	355	250	1.298

PA Serisi Ayrılabilir Gövdeli Santrifüj Pompalar (1450 dev/dak)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Emme Basma Çapı	Ölçüler (mm)													Ağırlık (kg)
			a1	a2	A	C	L	Is	N	M	g	b1	b2	h1	h3	
PA 65/250	4	DN 100	400	310	710	260	1.111	861	460	510	100	320	280	300	200	214
	5,5		400	310	710	260	1.191	900	460	510	100	320	280	300	200	225
	7,5	DN 65	400	310	710	260	1.191	900	460	510	100	320	280	300	200	234
	11		400	310	710	260	1.291	1.028	460	510	100	320	280	300	200	263
PA 80/250	7,5	DN 125 DN 80	400	310	710	260	1.191	900	460	510	100	320	280	300	200	245
	11		400	310	710	260	1.291	1.028	460	510	100	320	280	300	200	274
	15		400	310	710	260	1.291	1.072	460	510	100	320	280	300	200	347
PA 80/315	15	DN 125 DN 80	400	310	710	260	1.291	1.072	460	510	100	360	300	300	200	371
	18,5		400	310	710	260	1.344	1.072	460	510	100	360	300	300	200	382
	30		400	310	710	260	1.380	1.163	460	510	100	360	300	300	200	476
PA 100/250	7,5	DN 150 DN 100	450	350	800	285	1.281	970	480	530	100	360	310	355	235	294
	15		450	350	800	285	1.381	1.142	480	530	100	360	310	355	235	396
	22		450	350	800	285	1.434	1.180	480	530	100	360	310	355	235	429
PA 100/315	15	DN 150 DN 100	450	350	800	285	1.381	1.142	480	530	100	360	310	355	250	407
	22		450	350	800	285	1.434	1.180	480	530	100	360	310	355	250	440
	30		450	350	800	285	1.470	1.233	480	530	100	360	310	355	250	512