

BROCHE

APM-F

Yüksek Verimli Sirkülasyon Pompası





MODEL TANIMI

APM - 65 - 12 F - 340

- Giriş - çıkış arası mesafe (mm)
- Flanşlı bağlantı
- Maksimum basma yüksekliği (m)
- Giriş - çıkış çapı (mm)
- Akıllı frekans konvertörlü sirkülasyon pompası

Ürün Özellikleri

- Yüksek enerji verimliliği - EEL < 0,21
- EPDM kauçuk statik conta, sızdırmaz ve bakım gerektirmez
- Koruyucu motor tasarımı, su soğutmalı
- Çalışma sesi 50 dB kadar düşük
- Kompakt yapı, yerden tasarruf sağlar
- Okunabilirliği ve kullanım kolaylığını artıran optimize edilmiş ekran
- Pompa gövdesi elektroforetik kaplama yoğunlaşma suyuna karşı korozyon koruması
- Yüksek dayanımlı, aşınmaya dirençli silikon karbür itme yatağı, uzun ömür
- PN6 / PN10 entegre flanş (DN40 - DN80) - kolay montaj

Kontrol Modları

- CS - Sabit Hız Modu
- CP - Sabit Basınç Modu
- PP - Oransal Basınç Modu
- SAU - Otomatik Mod

Çalışma Sınırları

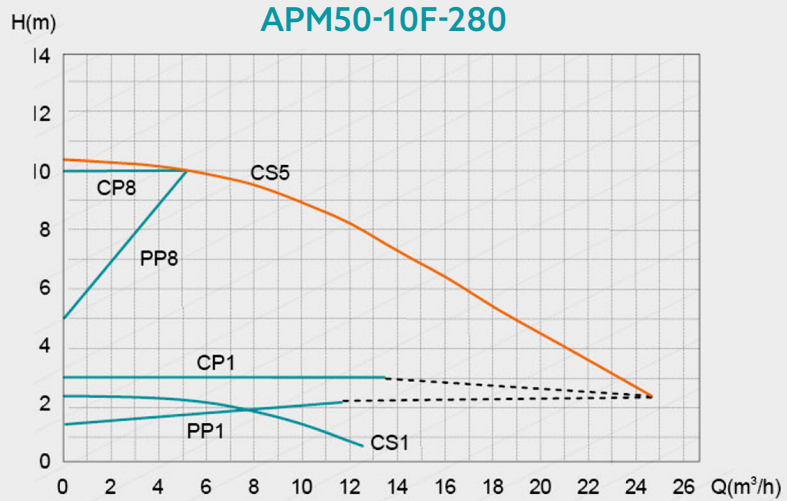
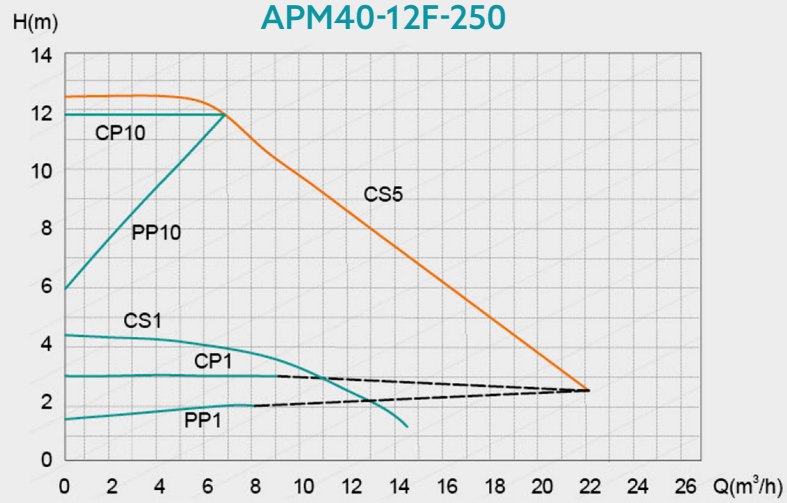
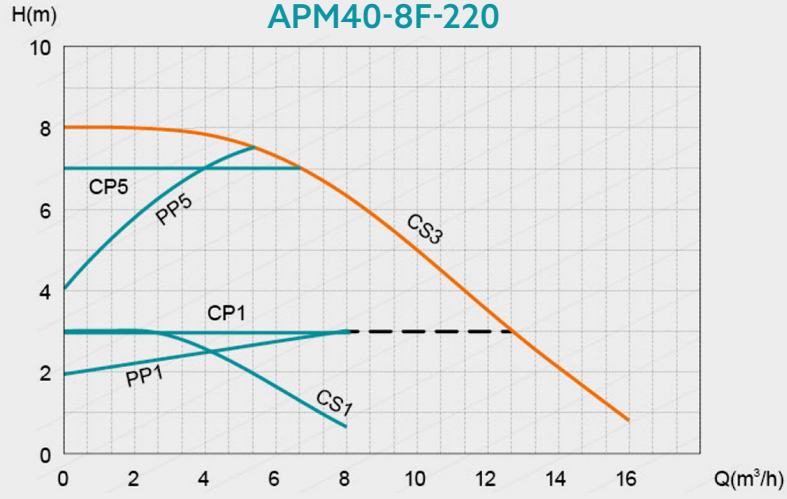
- Sıvı sıcaklığı: 0°C ~ 110°C
- Koruma sınıfı: IP44
- Ortam sıcaklığı: 0°C ~ 40°C
- Gerilim / Frekans: 230V ±10% / 50Hz & 60Hz
- Maksimum sistem basıncı: 1.0 MPa
- Yalıtım sınıfı: F

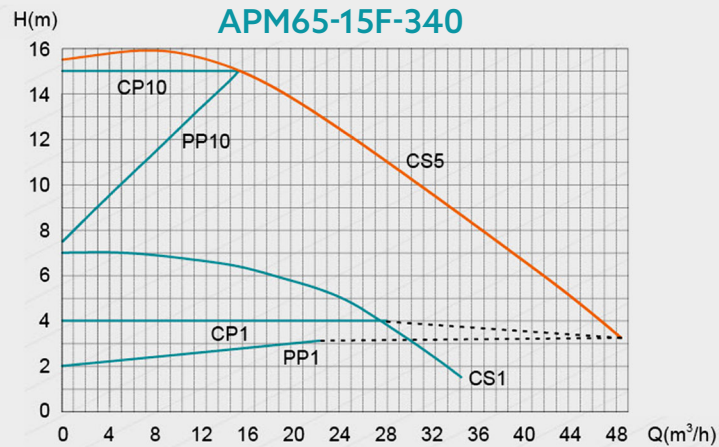
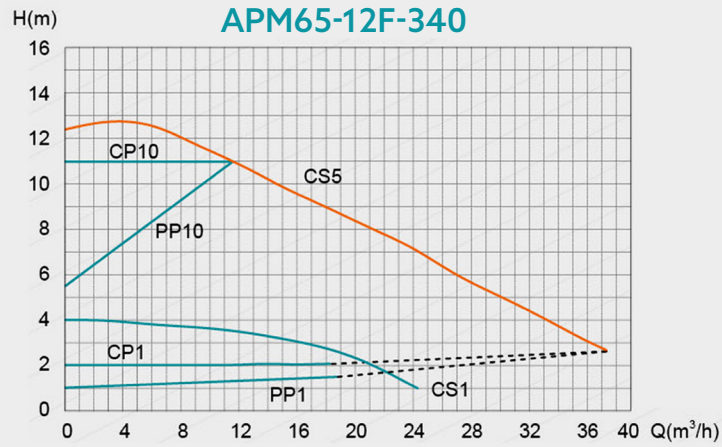
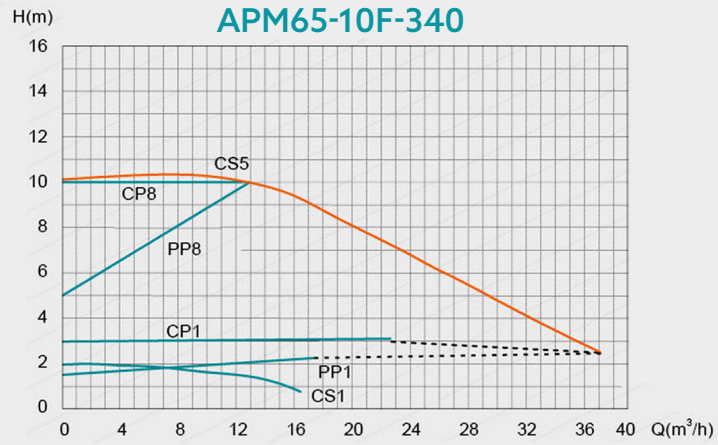
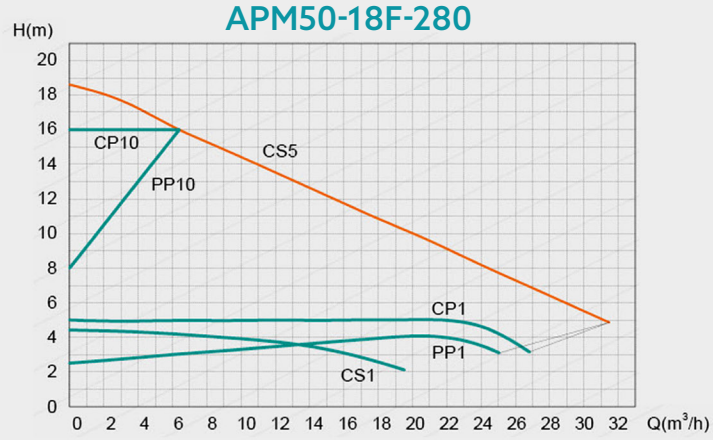
Çalışma Sınırları

Isıtma destek sistemleri, güneş enerjisi sistemleri, kullanım sıcak suyu sirkülasyon sistemleri



PERFORMANS EĞRİSİ







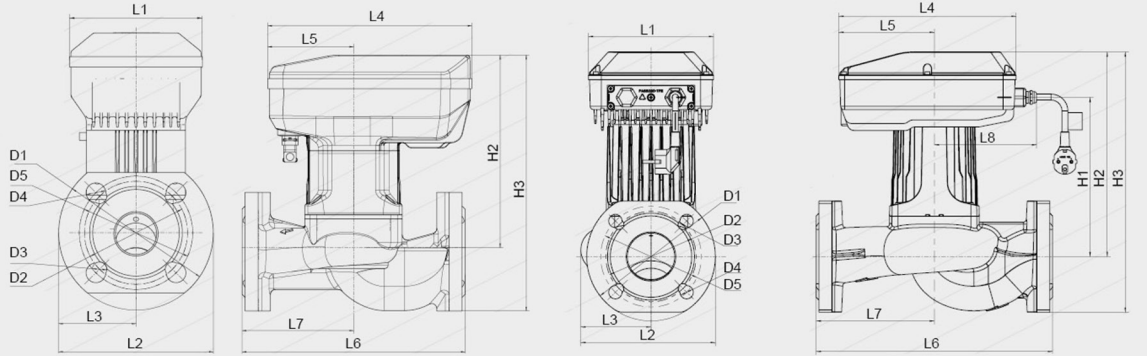
TEKNİK PARAMETRELER

Model	Voltaj (V) Frekans (HZ)	Giriş Gücü	Akım	Anma Debisi	Anma Basma Yüksekliği
		W	A	(m³/h)	(m)
APM40-8F-220	230V / 50HZ & 60HZ	320	1.6	9	6
APM40-10F-250	230V / 50HZ & 60HZ	500	2.5	12	8,2

Model	Max. Akış	Max. Kafa	İç Kutu		
	(m³/h)	(m)	N.W (kg)	G.W (kg)	Ebatlar
APM50-10F-280	25	10	14,5	22	390x250x455
APM50-18F-280	30	18	18	25.5	390x250x455
APM65-10F-340	37	10	20.5	29.5	395x255x465
APM65-12F-340	37	12	20.5	29.5	395x255x465
APM65-15F-340	45	15	23.5	32.7	440x285x485



EBATLAR



APM-8F

APM-12/15/18F

Model	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8
APM40-8F-220	129	150	75	201	85	240	120	/
APM40-12F-250	180	158	83	255	138	250	125	147

Model	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	Flanş
APM50-10F-280	φ 165	φ 110	φ 14	φ 19	φ 125	226	292	362	DN50'den G2'ye
APM50-18F-280	φ 165	φ 110	φ 14	φ 19	φ 125	224	290	379	DN50'den G2'ye
APM65-10F-340	φ 185	φ 117	φ 14	φ 19	φ 145	229	295	375	DN65'den G2-1/2'ye
APM65-12F-340	φ 185	φ 117	φ 14	φ 19	φ 145	229	295	375	DN65'den G2-1/2'ye
APM65-15F-340	φ 185	φ 117	φ 14	φ 19	φ 145	238	312	392	DN65'den G2-1/2'ye

BROCHE

www.brochegmbh.com



APM-F

Yüksek Verimli Sirkülasyon Pompası

özer
teknik

+90 362 266 62 64

info@ozerteknik.com.tr



Toybelen Mh. Anadolu Bulvarı No:217/1
P.K. 55020 İLKADIM SAMSUN TÜRKİYE

www.ozerteknik.com.tr