

ELEKTRONİK SİRKÜLATÖRLER

Sabit mıknatıslı rotor ile yüksek verim



GENEL TANIM

EvoMag serisi yeni nesil sirkülasyon pompaları sabit mıknatıslı rotor ve mükemmel kontrol sağlayan akıllı elektronik kontrol sistemi ile;

- ➔ Yüksek performans
- ➔ Düşük enerji tüketimi ($EEL \leq 0.23$)
- ➔ Kolay montaj ve işletme imkanı sağlamaktadır.

EvoMag serisi pompalar ısıtma, soğutma, ısı pompası ve güneş enerjisi sistemlerinde güvenle kullanılabilir.

Bu sirkülatörler, Avrupa Birliği, EC 641/2009 Çevreye Duyarlı Tasarım Yönetmeliği'ne uygun olup yüksek verimli ve doğa dostu ileri teknoloji ürünleridir.

ÖZELLİKLER

- ➔ Yüksek verimli sabit mıknatıslı rotor
- ➔ Akıllı elektronik kontrol sistemi
- ➔ Mükemmel hidrolik tasarım



ÜRÜN KODU	MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	EEL	GÜÇ (W)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
0203.2502	EVOMAG 25/180.07	180	1 1/2"	$EEL \leq 0.23$	55	4.0	7.0	325 \$
0203.3203	EVOMAG 32/180.08	180	2"	$EEL \leq 0.23$	75	6.0	8.0	450 \$

SİRKÜLASYON POMPASI REKOR SETİ

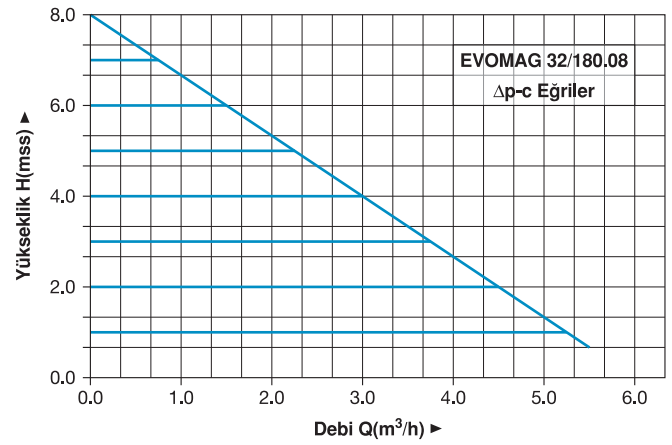
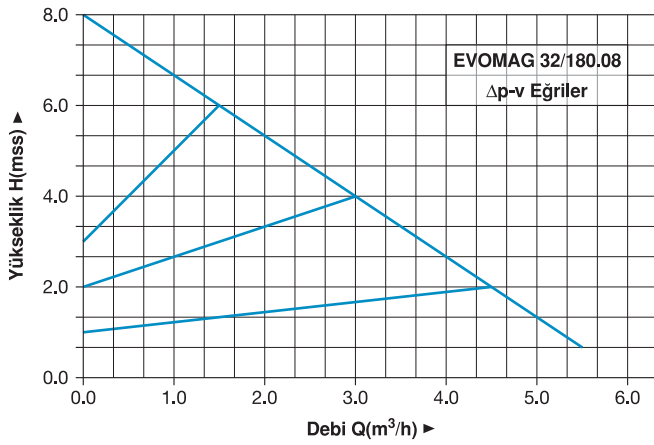
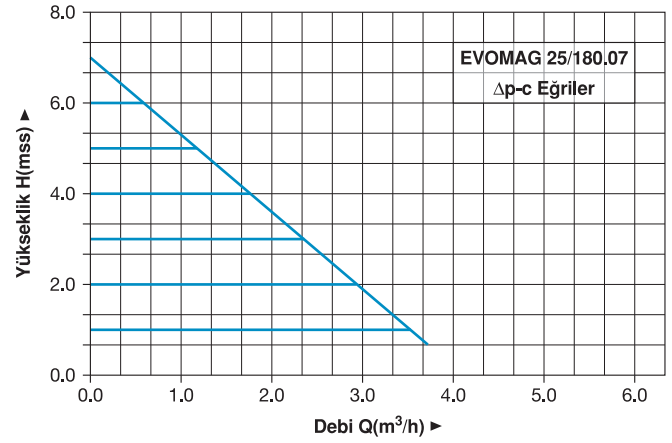
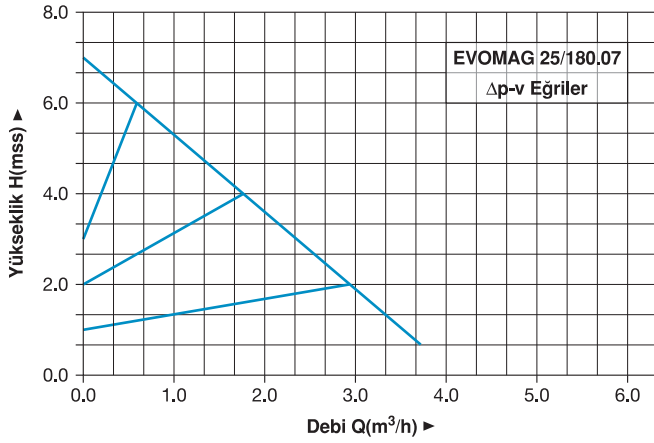
ÜRÜN KODU	MODEL	BAĞLANTI ÇAPI	AÇIKLAMA	FİYAT
1300.0019	PR 14	1 1/2" - 1"	Sirkülasyon pompası rekoru	22 \$
1300.0020	PR 15	2" - 1 1/4"	Sirkülasyon pompası rekoru	25 \$

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

- ➔ Gerilim (Monofaze) : 1N~50-60 Hz 230 V±%10
- ➔ Maksimum akışkan sıcaklığı: -10 ~ +110°C
- ➔ Maksimum işletme basıncı : 10 Bar
- ➔ Pano koruma seviyesi : IP 44
- ➔ Yalıtım sınıfı : F
- ➔ Montaj pozisyonu : Motor eksenli yatay

TEKNİK BİLGİLER

PARÇA	AÇIKLAMA
Pompa gövdesi	Pik döküm
Motor gövdesi	Alüminyum
Mil	Paslanmaz çelik
Çark	Teknopolimer



ELEKTRONİK SİRKÜLATÖRLER

Sabit mıknatıslı rotor ile yüksek verim



GENEL TANIM

EvoMag serisi yeni nesil sirkülasyon pompaları sabit mıknatıslı rotor ve mükemmel kontrol sağlayan akıllı elektronik kontrol sistemi ile;

- ➔ Yüksek performans
- ➔ Düşük enerji tüketimi ($EEI \leq 0.23$)
- ➔ Kolay montaj ve işletme imkanı sağlamaktadır.

EvoMag serisi pompalar ısıtma, soğutma, ısı pompası ve güneş enerjisi sistemlerinde güvenle kullanılabilir.

Bu sirkülatörler, Avrupa Birliği, EC 641/2009 Çevreye Duyarlı Tasarım Yönetmeliği'ne uygun olup yüksek verimli ve doğa dostu ileri teknoloji ürünleridir.

ÖZELLİKLER

- ➔ Yüksek verimli sabit mıknatıslı rotor
- ➔ Akıllı elektronik kontrol sistemi
- ➔ Mükemmel hidrolik tasarım



ÜRÜN KODU	MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	EEI	GÜÇ (W)	AKIM (A)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
0203.2503	EVOMAG 25/180.10	180	1 1/2"	$EEI \leq 0.23$	185	1.1	12.0	10.0	940 \$
0203.3204	EVOMAG 32/180.10	180	2"	$EEI \leq 0.23$	185	1.2	12.0	10.0	940 \$
0203.3205	EVOMAG 32/180.15	180	2"	$EEI \leq 0.23$	350	1.6	15.0	15.0	1.075 \$

SİRKÜLASYON POMPASI REKOR SETİ

ÜRÜN KODU	MODEL	BAĞLANTI ÇAPI	AÇIKLAMA	FİYAT
1300.0019	PR 14	1 1/2" - 1"	Sirkülasyon pompası rekoru	22 \$
1300.0020	PR 15	2" - 1 1/4"	Sirkülasyon pompası rekoru	25 \$

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

- ➔ Gerilim (Monofaze) : 1N~50-60 Hz 230 V $\pm$ %10
- ➔ Maksimum akışkan sıcaklığı: -10 ~ +110°C
- ➔ Maksimum işletme basıncı : 10 Bar
- ➔ Pano koruma seviyesi : IP 44
- ➔ Yalıtım sınıfı : F
- ➔ Montaj pozisyonu : Motor eksenli yatay

TEKNİK BİLGİLER

PARÇA	AÇIKLAMA
Pompa gövdesi	Pik döküm
Motor gövdesi	Alüminyum
Mil	Paslanmaz çelik
Çark	Teknopolimer



Gelişmiş yerli yazılım;

- ➔ Güç, basma yüksekliği, debi ve motor devrinin anlık değerlerini geniş ekranda görüntüleme
- ➔ 0,1 mSS aralıkla basma yüksekliği ayarlama imkanı ile maksimum enerji tasarrufu
- ➔ 15 farklı hatayı algılama ve geçmiş hataları ekranda görüntüleyerek hızlı çözüm

Uzun ömür için maksimum güvenlik;

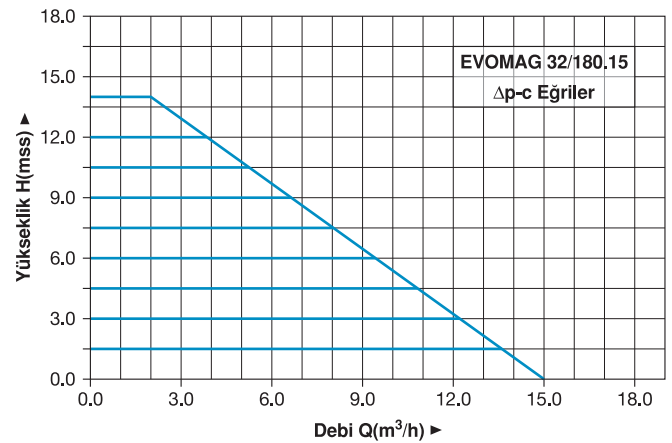
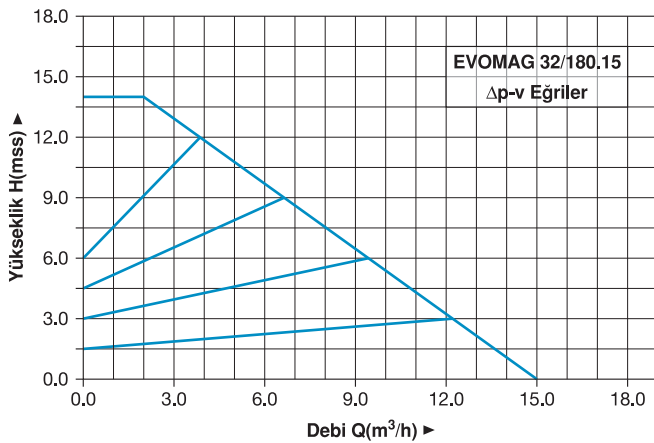
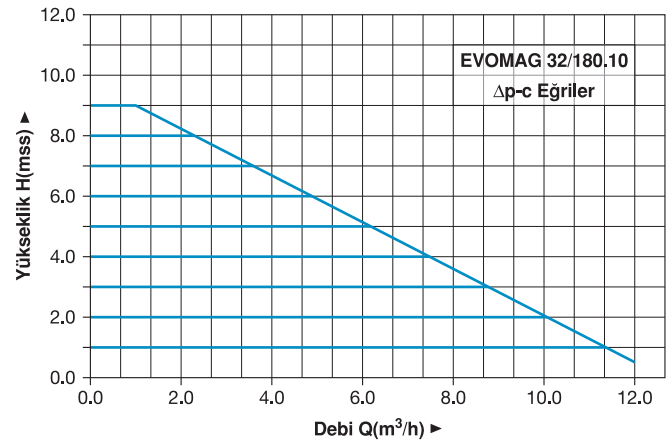
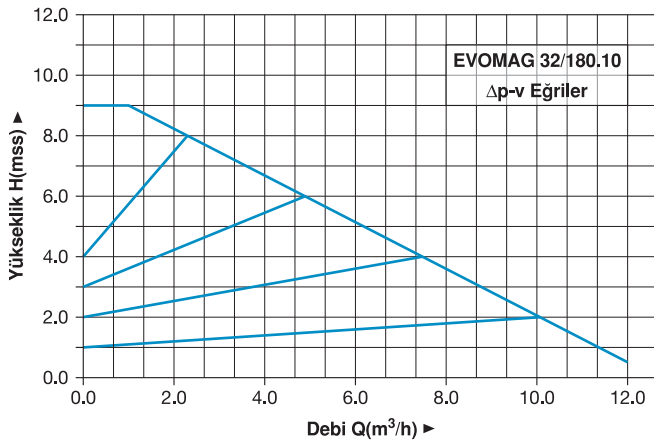
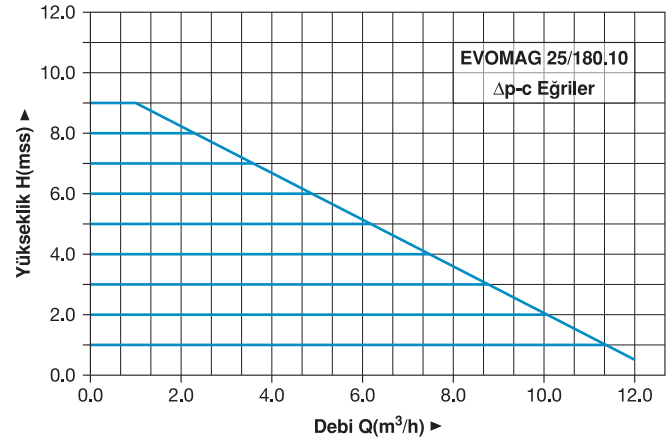
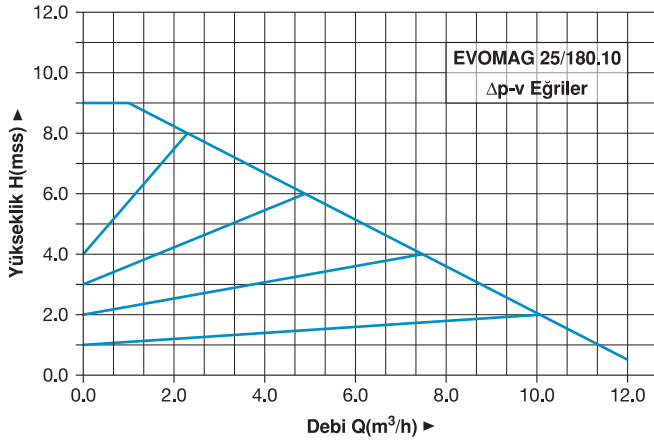
- ➔ Sıkışma koruması
- ➔ Kuru çalışma koruması
- ➔ Yüksek sıcaklık koruması
- ➔ Yüksek ve düşük gerilim ($\pm$ %10) koruması
- ➔ Tamamen paslanmaz çelik sabit mıknatıslı rotor ile mükemmel korozyon dayanımı

Her bina ve tesisatta uygun çalışma seçenekleri;

- ➔ Değişken basınç modu
- ➔ Sabit devir modu
- ➔ Sabit basınç modu

Mükemmel tasarım;

- ➔ Islak rotorlu sessiz yapı
- ➔ +110°C'ye kadar akışkan sıcaklıklarında sorunsuz çalışma





ELEKTRONİK SİRKÜLATÖRLER

Sabit mıknatıslı rotor ile yüksek verim



GENEL TANIM

EvoMag serisi yeni nesil sirkülasyon pompaları sabit mıknatıslı rotor ve mükemmel kontrol sağlayan akıllı elektronik kontrol sistemi ile;

- ➔ Yüksek performans
- ➔ Düşük enerji tüketimi ($EEI \leq 0.23$)
- ➔ Kolay montaj ve işletme imkanı sağlamaktadır.

Bronz gövdeli EvoMag serisi pompalar resirkülasyon hatlarında güvenle kullanılabilir.

Bu sirkülatörler, Avrupa Birliği, EC 641/2009 Çevreye Duyarlı Tasarım Yönetmeliği'ne uygun olup yüksek verimli ve doğa dostu ileri teknoloji ürünleridir.

ÖZELLİKLER

- ➔ Yüksek verimli sabit mıknatıslı rotor
- ➔ Akıllı elektronik kontrol sistemi
- ➔ Mükemmel hidrolik tasarım



ÜRÜN KODU	MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	EEI	GÜÇ (W)	AKIM (A)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
0203.3210	EVOMAG 32/180.10 BR	180	2"	$EEI \leq 0.23$	185	1.2	12.0	10.0	1.750 \$
0203.3211	EVOMAG 32/180.15 BR	180	2"	$EEI \leq 0.23$	350	1.6	15.0	15.0	1.885 \$

SİRKÜLASYON POMPASI REKOR SETİ

ÜRÜN KODU	MODEL	BAĞLANTI ÇAPI	AÇIKLAMA	FİYAT
1300.0020	PR 15	2" - 1 1/4"	Sirkülasyon pompası rekoru	25 \$

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

- ➔ Gerilim (Monofaze) : 1N~50-60 Hz 230 V±%10
- ➔ Maksimum akışkan sıcaklığı : -10 ~ +110°C
- ➔ Maksimum işletme basıncı : 10 Bar
- ➔ Pano koruma seviyesi : IP 44
- ➔ Yalıtım sınıfı : F
- ➔ Montaj pozisyonu : Motor eksenli yatay

TEKNİK BİLGİLER

PARÇA	AÇIKLAMA
Pompa gövdesi	Bronz
Motor gövdesi	Alüminyum
Mil	Paslanmaz çelik
Çark	Teknopolimer



Gelişmiş yerli yazılım;

- ➔ Güç, basma yüksekliği, debi ve motor devrinin anlık değerlerini geniş ekranda görüntüleme
- ➔ 0,1 mSS aralıkla basma yüksekliği ayarlama imkanı ile maksimum enerji tasarrufu
- ➔ 15 farklı hatayı algılama ve geçmiş hataları ekranda görüntüleyerek hızlı çözüm

Uzun ömür için maksimum güvenlik;

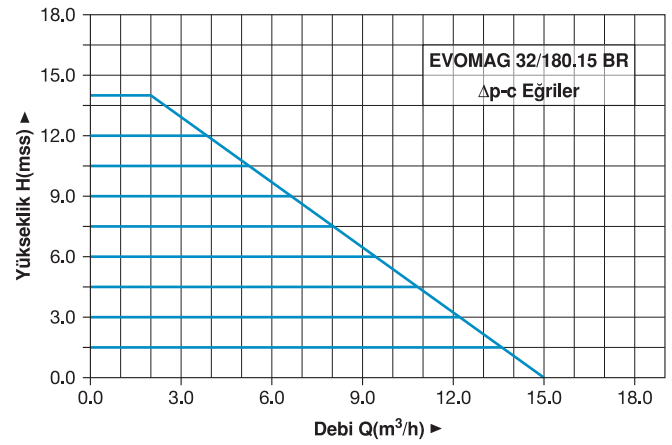
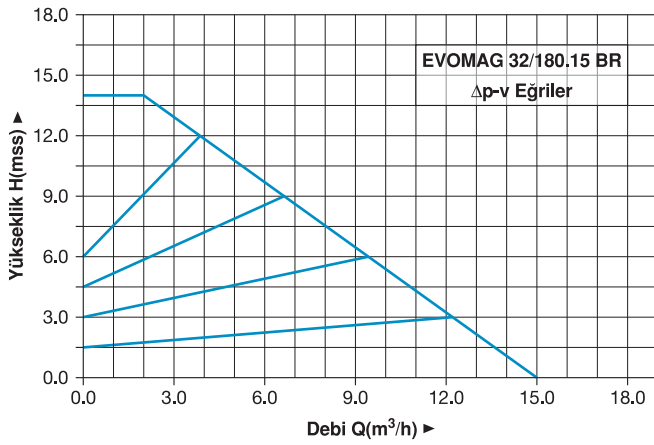
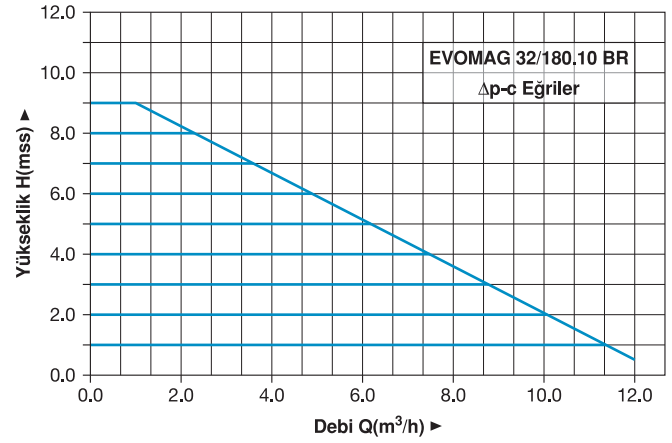
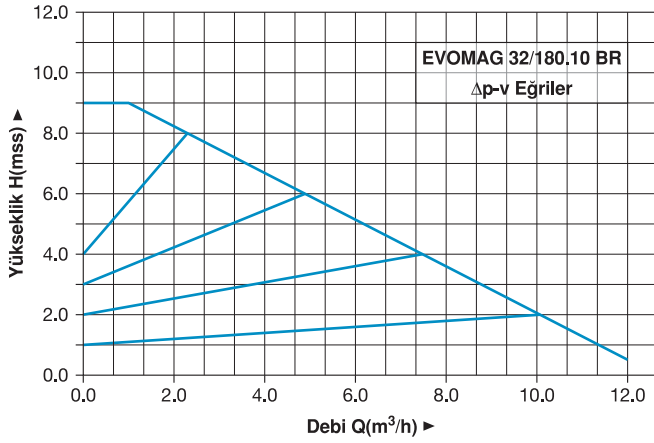
- ➔ Sıkışma koruması
- ➔ Kuru çalışma koruması
- ➔ Yüksek sıcaklık koruması
- ➔ Yüksek ve düşük gerilim ($\pm 10\%$) koruması
- ➔ Tamamen paslanmaz çelik sabit mıknatıslı rotor ile mükemmel korozyon dayanımı

Her bina ve tesisatta uygun çalışma seçenekleri;

- ➔ Değişken basınç modu ➔ Sabit devir modu
- ➔ Sabit basınç modu

Mükemmel tasarım;

- ➔ Islak rotorlu sessiz yapı
- ➔ +110°C'ye kadar akışkan sıcaklıklarında sorunsuz çalışma



ELEKTRONİK SİRKÜLATÖRLER

Sabit mıknatıslı rotor ile yüksek verim



GENEL TANIM

EvoMag serisi yeni nesil sirkülasyon pompaları sabit mıknatıslı rotor ve mükemmel kontrol sağlayan akıllı elektronik kontrol sistemi ile;

- ➔ Yüksek performans
- ➔ Düşük enerji tüketimi ($EEI \leq 0.23$)
- ➔ Kolay montaj ve işletme imkanı sağlamaktadır.

EvoMag serisi pompalar ısıtma, soğutma, ısı pompası ve güneş enerjisi sistemlerinde güvenle kullanılabilir.

Bu sirkülatörler, Avrupa Birliği, EC 641/2009 Çevreye Duyarlı Tasarım Yönetmeliği'ne uygun olup yüksek verimli ve doğa dostu ileri teknoloji ürünleridir.

ÖZELLİKLER

- ➔ Yüksek verimli sabit mıknatıslı rotor
- ➔ Akıllı elektronik kontrol sistemi
- ➔ Mükemmel hidrolik tasarım



ÜRÜN KODU	MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	EEI	GÜÇ (W)	AKIM (A)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
0203.4002	EVOMAG 40/220.07	220	DN 40	$EEI \leq 0.23$	185	1.1	17.0	7.0	980 \$
0203.4003	EVOMAG 40/250.08	250	DN 40	$EEI \leq 0.23$	190	1.2	18.0	8.0	1.025 \$
0203.4007	EVOMAG 40/250.10	250	DN 40	$EEI \leq 0.23$	360	1.7	23.0	10.0	1.090 \$
0203.4004	EVOMAG 40/250.12	250	DN 40	$EEI \leq 0.23$	525	2.5	25.0	12.0	1.325 \$
0203.4005	EVOMAG 40/250.15	250	DN 40	$EEI \leq 0.23$	640	3.1	28.0	15.0	1.375 \$

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

- ➔ Gerilim (Monofaze) : 1N~50-60 Hz 230 V±%10
- ➔ Maksimum akışkan sıcaklığı: -10 ~ +110°C
- ➔ Maksimum işletme basıncı : 10 Bar
- ➔ Pano koruma seviyesi : IP 44
- ➔ Yalıtım sınıfı : F
- ➔ Montaj pozisyonu : Motor eksenli yatay

TEKNİK BİLGİLER

PARÇA	AÇIKLAMA
Pompa gövdesi	Pik döküm
Motor gövdesi	Alüminyum
Mil	Paslanmaz çelik
Çark	Teknopolimer



Gelişmiş yerli yazılım;

- ➔ Güç, basma yüksekliği, debi ve motor devrinin anlık değerlerini geniş ekranda görüntüleme
- ➔ 0,1 mSS aralıkla basma yüksekliği ayarlama imkanı ile maksimum enerji tasarrufu
- ➔ 15 farklı hatayı algılama ve geçmiş hataları ekranda görüntüleyerek hızlı çözüm

Uzun ömür için maksimum güvenlik;

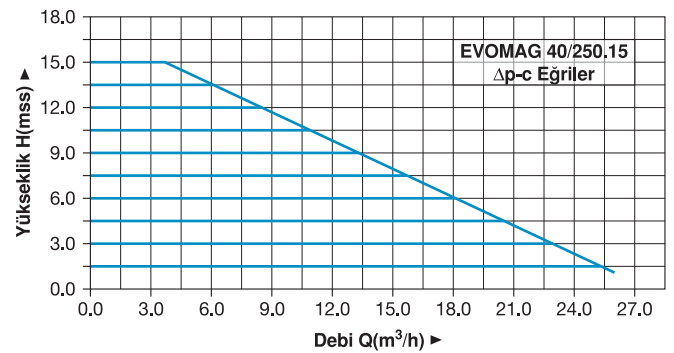
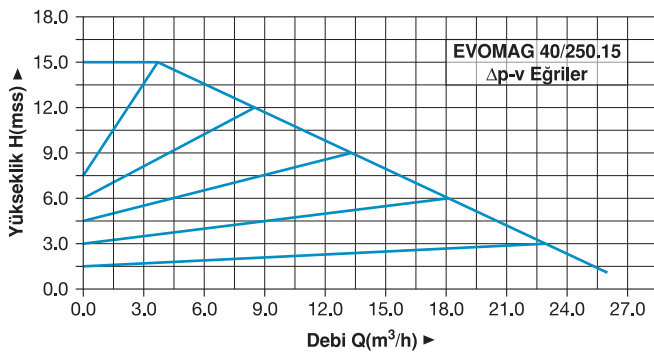
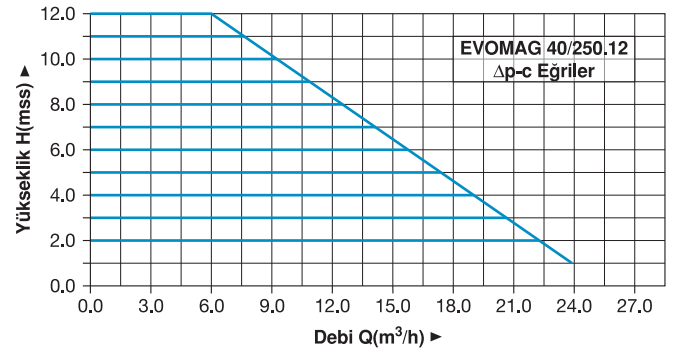
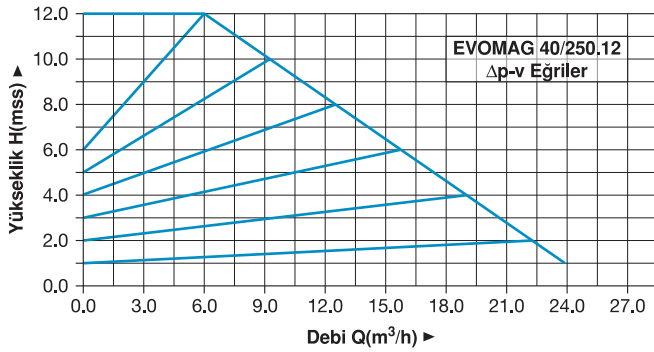
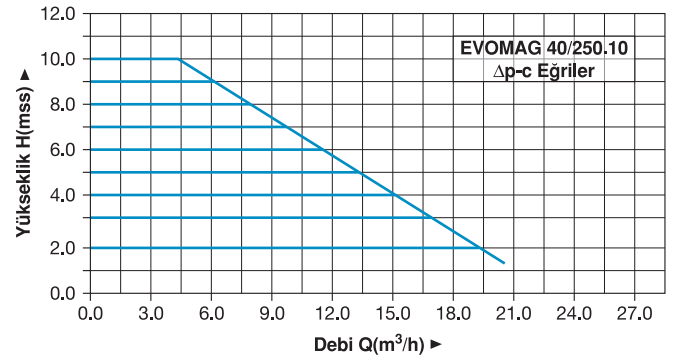
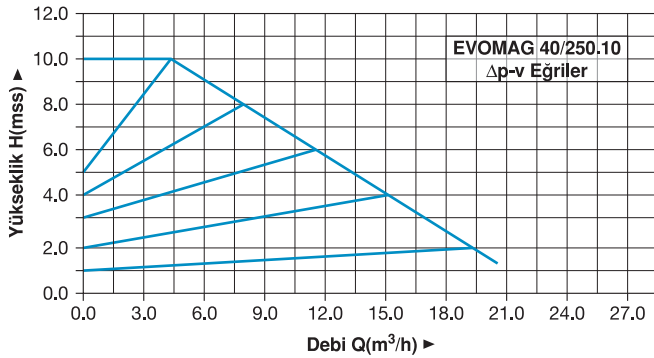
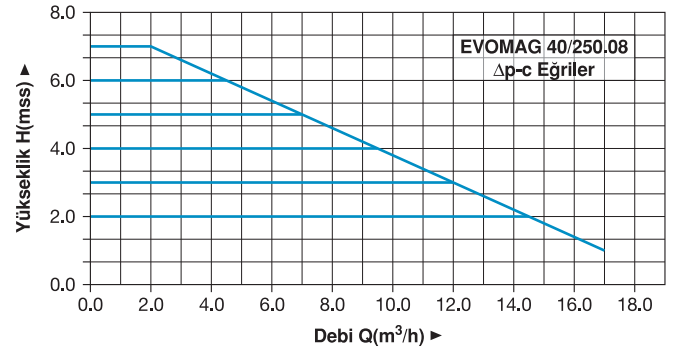
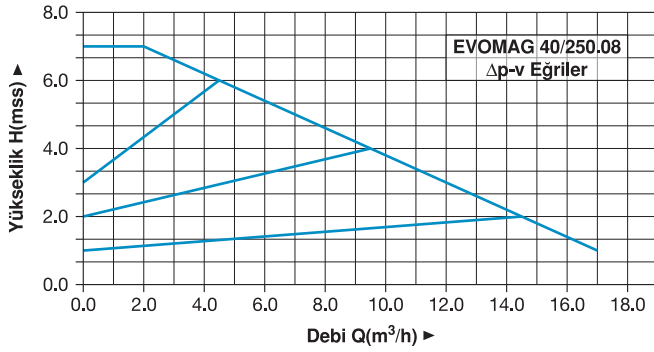
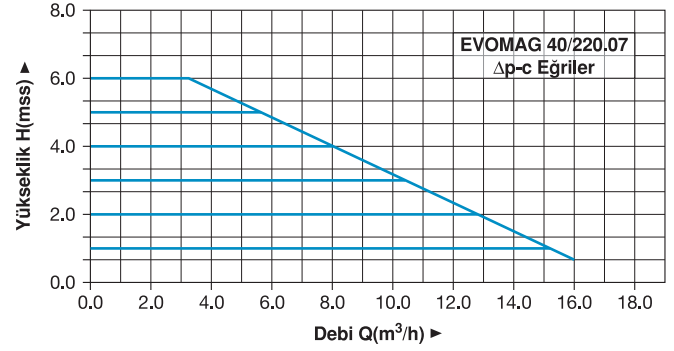
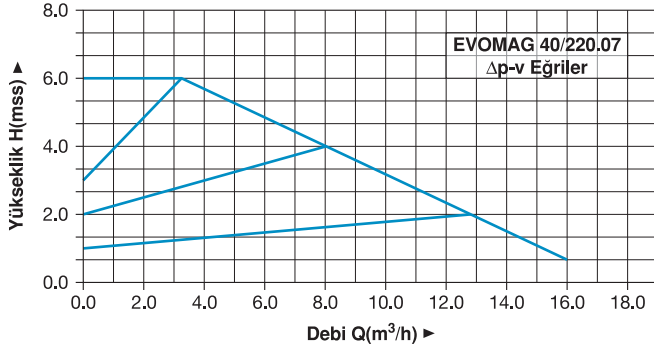
- ➔ Sıkışma koruması
- ➔ Kuru çalışma koruması
- ➔ Yüksek sıcaklık koruması
- ➔ Yüksek ve düşük gerilim ($\pm 10\%$) koruması
- ➔ Tamamen paslanmaz çelik sabit mıknatıslı rotor ile mükemmel korozyon dayanımı

Her bina ve tesisatta uygun çalışma seçenekleri;

- ➔ Değişken basınç modu
- ➔ Sabit basınç modu
- ➔ Sabit devir modu

Mükemmel tasarım;

- ➔ Islak rotorlu sessiz yapı
- ➔ +110°C'ye kadar akışkan sıcaklıklarında sorunsuz çalışma
- ➔ Flanş bağlantılı (PN6 ve PN10 uyumlu)





ELEKTRONİK SİRKÜLATÖRLER

Sabit mıknatıslı rotor ile yüksek verim



GENEL TANIM

EvoMag serisi yeni nesil sirkülasyon pompaları sabit mıknatıslı rotor ve mükemmel kontrol sağlayan akıllı elektronik kontrol sistemi ile;

- ➔ Yüksek performans
- ➔ Düşük enerji tüketimi ($EEI \leq 0.23$)
- ➔ Kolay montaj ve işletme imkanı sağlamaktadır.

Bronz gövdeli EvoMag serisi pompalar resirkülasyon hatlarında güvenle kullanılabilir.

Bu sirkülatörler, Avrupa Birliği, EC 641/2009 Çevreye Duyarlı Tasarım Yönetmeliği'ne uygun olup yüksek verimli ve doğa dostu ileri teknoloji ürünleridir.

ÖZELLİKLER

- ➔ Yüksek verimli sabit mıknatıslı rotor
- ➔ Akıllı elektronik kontrol sistemi
- ➔ Mükemmel hidrolik tasarım



ÜRÜN KODU	MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	EEI	GÜÇ (W)	AKIM (A)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
0203.4040	EVOMAG 40/250.08 BR	250	DN 40	$EEI \leq 0.23$	190	1.2	18.0	8.0	2.025 \$
0203.4041	EVOMAG 40/250.10 BR	250	DN 40	$EEI \leq 0.23$	360	1.7	23.0	10.0	2.090 \$
0203.4042	EVOMAG 40/250.12 BR	250	DN 40	$EEI \leq 0.23$	525	2.5	25.0	12.0	2.325 \$
0203.4043	EVOMAG 40/250.15 BR	250	DN 40	$EEI \leq 0.23$	640	3.1	28.0	15.0	2.375 \$

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

- ➔ Gerilim (Monofaze) : 1N~50-60 Hz 230 V±%10
- ➔ Maksimum akışkan sıcaklığı : -10 ~ +110°C
- ➔ Maksimum işletme basıncı : 10 Bar
- ➔ Pano koruma seviyesi : IP 44
- ➔ Yalıtım sınıfı : F
- ➔ Montaj pozisyonu : Motor eksenli yatay

TEKNİK BİLGİLER

PARÇA	AÇIKLAMA
Pompa gövdesi	Bronz
Motor gövdesi	Alüminyum
Mil	Paslanmaz çelik
Çark	Teknopolimer



Gelişmiş yerli yazılım;

- ➔ Güç, basma yüksekliği, debi ve motor devrinin anlık değerlerini geniş ekranda görüntüleme
- ➔ 0,1 mSS aralıkla basma yüksekliği ayarlama imkanı ile maksimum enerji tasarrufu
- ➔ 15 farklı hatayı algılama ve geçmiş hataları ekranda görüntüleyerek hızlı çözüm

Uzun ömür için maksimum güvenlik;

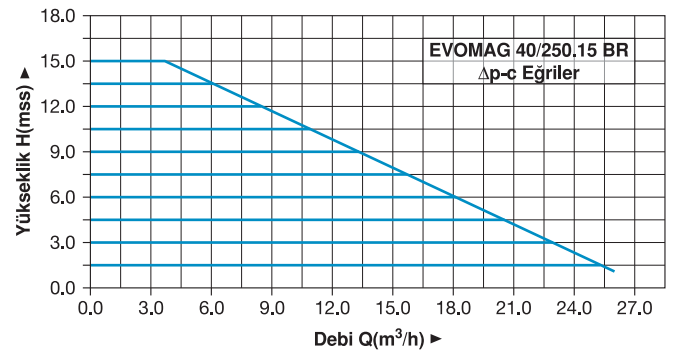
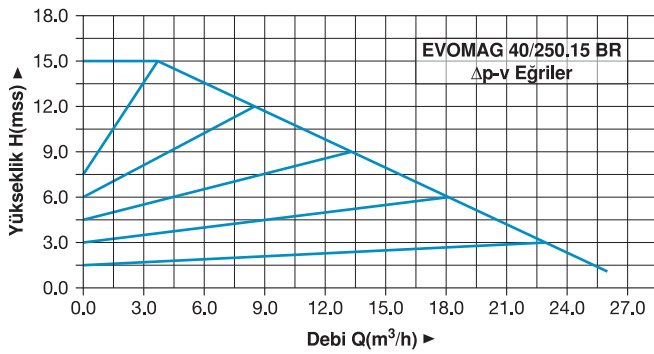
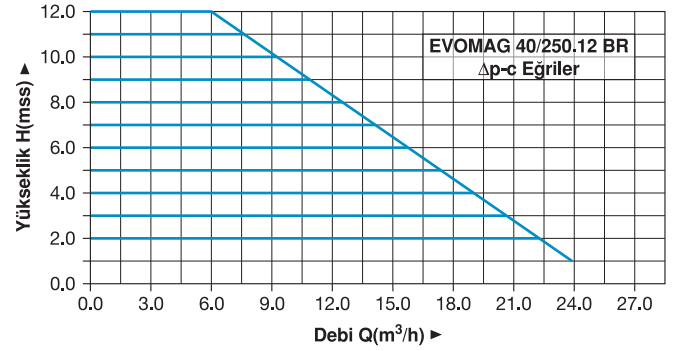
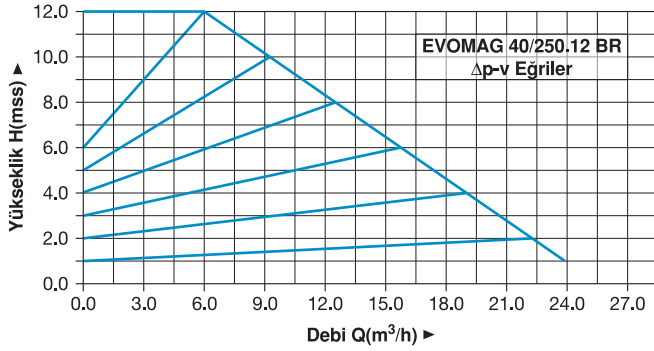
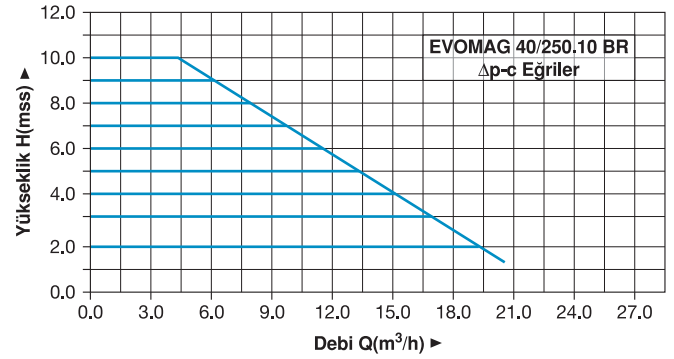
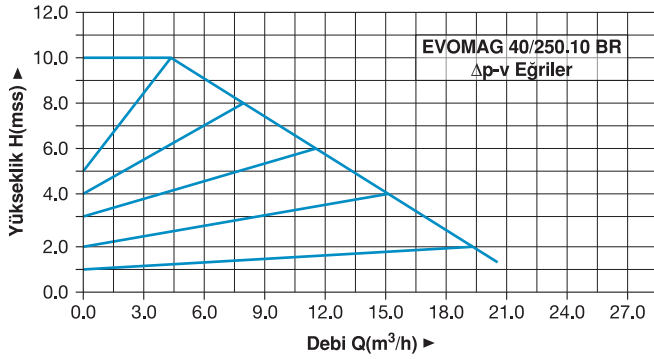
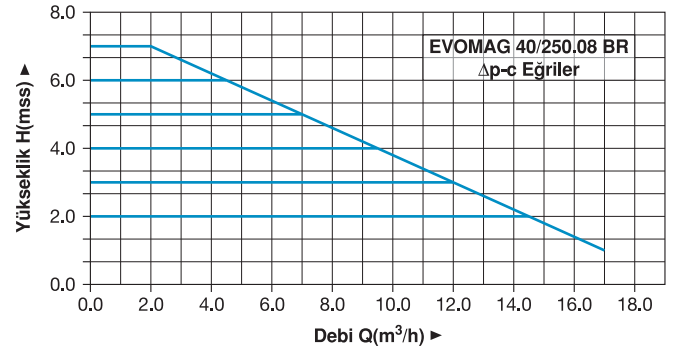
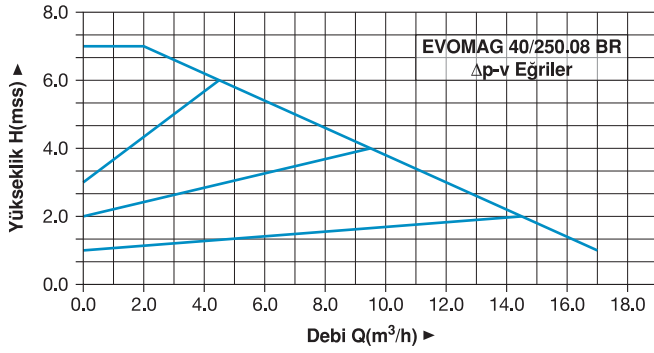
- ➔ Sıkışma koruması
- ➔ Kuru çalışma koruması
- ➔ Yüksek sıcaklık koruması
- ➔ Yüksek ve düşük gerilim ($\pm\%10$) koruması
- ➔ Tamamen paslanmaz çelik sabit mıknatıslı rotor ile mükemmel korozyon dayanımı

Her bina ve tesisatta uygun çalışma seçenekleri;

- ➔ Değişken basınç modu
- ➔ Sabit basınç modu
- ➔ Sabit devir modu

Mükemmel tasarım;

- ➔ Islak rotorlu sessiz yapı
- ➔ +110°C'ye kadar akışkan sıcaklıklarında sorunsuz çalışma
- ➔ Flanş bağlantılı (PN6 ve PN10 uyumlu)



**ELEKTRONİK
SİRKÜLATÖRLER**

Sabit mıknatıslı rotor ile
yüksek verim



GENEL TANIM

EvoMag serisi yeni nesil sirkülasyon pompaları sabit mıknatıslı rotor ve mükemmel kontrol sağlayan akıllı elektronik kontrol sistemi ile;

- ➔ Yüksek performans
- ➔ Düşük enerji tüketimi ($EEI \leq 0.23$)
- ➔ Kolay montaj ve işletme imkanı sağlamaktadır.

EvoMag serisi pompalar ısıtma, soğutma, ısı pompası ve güneş enerjisi sistemlerinde güvenle kullanılabilir.

Bu sirkülatörler, Avrupa Birliği, EC 641/2009 Çevreye Duyarlı Tasarım Yönetmeliği'ne uygun olup yüksek verimli ve doğa dostu ileri teknoloji ürünleridir.

ÖZELLİKLER

- ➔ Yüksek verimli sabit mıknatıslı rotor
- ➔ Akıllı elektronik kontrol sistemi
- ➔ Mükemmel hidrolik tasarım



ÜRÜN KODU	MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	EEI	GÜÇ (W)	AKIM (A)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
0203.5003	EVOMAG 50/280.07	280	DN 50	$EEI \leq 0.23$	200	1.2	21.0	7.0	1.030 \$
0203.5007	EVOMAG 50/280.09	280	DN 50	$EEI \leq 0.23$	365	1.8	27.0	9.0	1.140 \$
0203.5004	EVOMAG 50/280.12	280	DN 50	$EEI \leq 0.23$	645	3.2	34.0	12.0	1.375 \$
0203.5005	EVOMAG 50/280.15	280	DN 50	$EEI \leq 0.23$	940	4.0	38.0	15.0	1.525 \$

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

- ➔ Gerilim (Monofaze) : 1N~50-60 Hz 230 V±%10
- ➔ Maksimum akışkan sıcaklığı : -10 ~ +110°C
- ➔ Maksimum işletme basıncı : 10 Bar
- ➔ Pano koruma seviyesi : IP 44
- ➔ Yalıtım sınıfı : F
- ➔ Montaj pozisyonu : Motor eksenli yatay

TEKNİK BİLGİLER

PARÇA	AÇIKLAMA
Pompa gövdesi	Pik döküm
Motor gövdesi	Alüminyum
Mil	Paslanmaz çelik
Çark	Teknopolimer



Gelişmiş yerli yazılım;

- ➔ Güç, basma yüksekliği, debi ve motor devrinin anlık değerlerini geniş ekranda görüntüleme
- ➔ 0,1 mSS aralıklarla basma yüksekliği ayarlama imkanı ile maksimum enerji tasarrufu
- ➔ 15 farklı hatayı algılama ve geçmiş hataları ekranda görüntüleyerek hızlı çözüm

Uzun ömür için maksimum güvenlik;

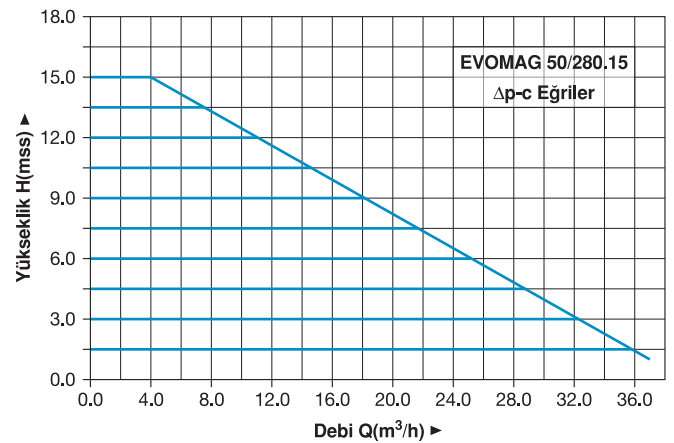
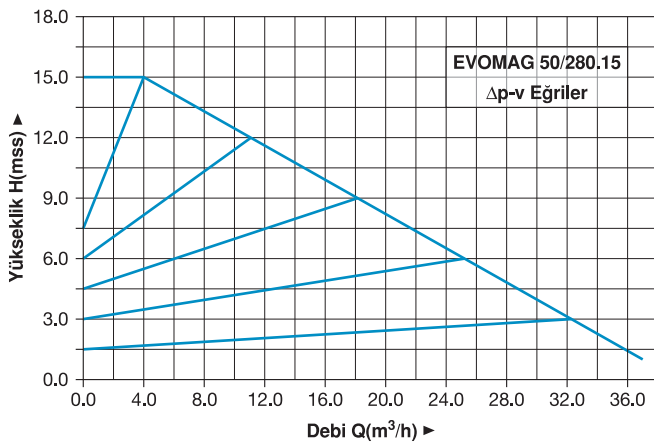
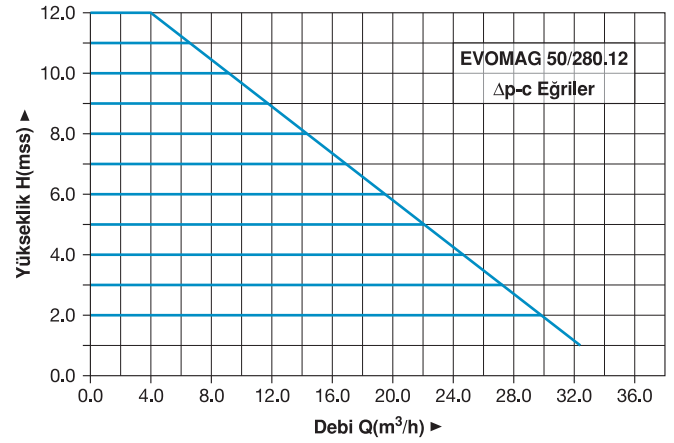
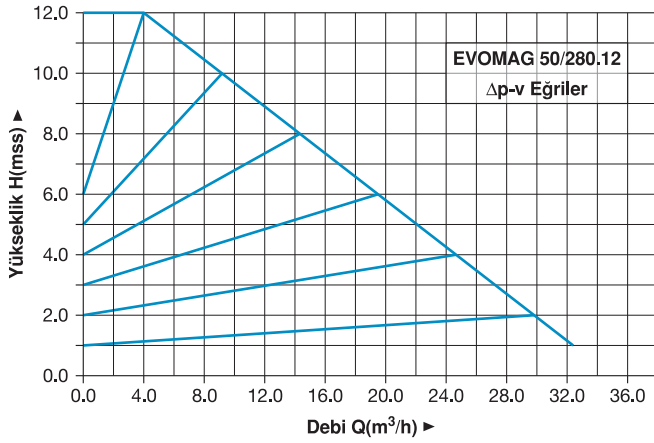
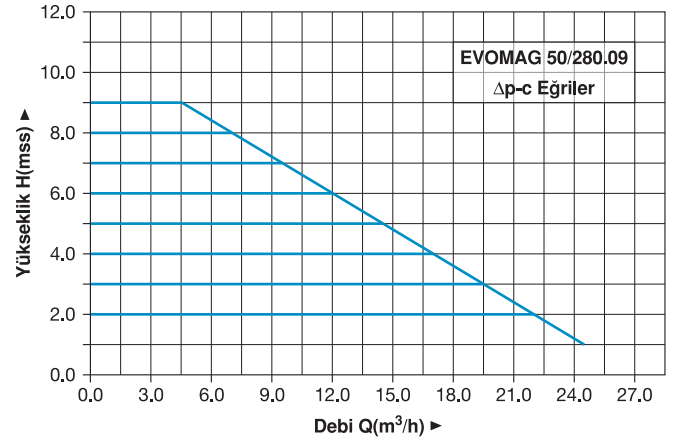
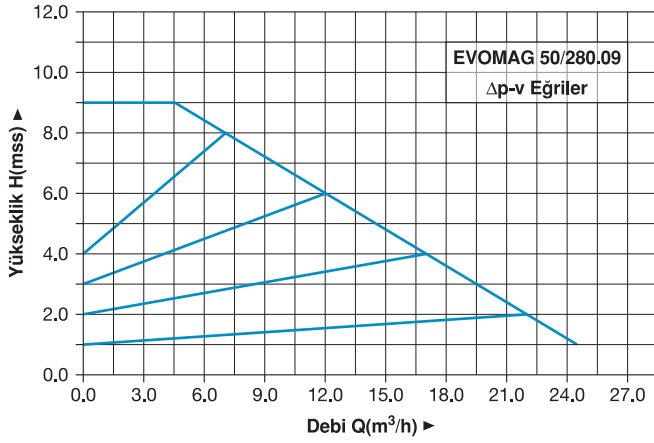
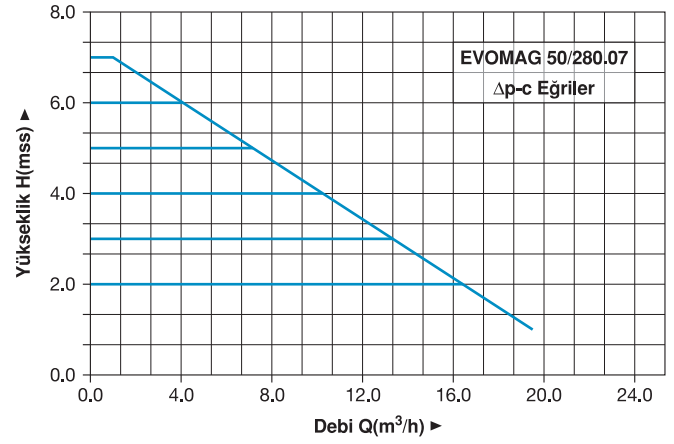
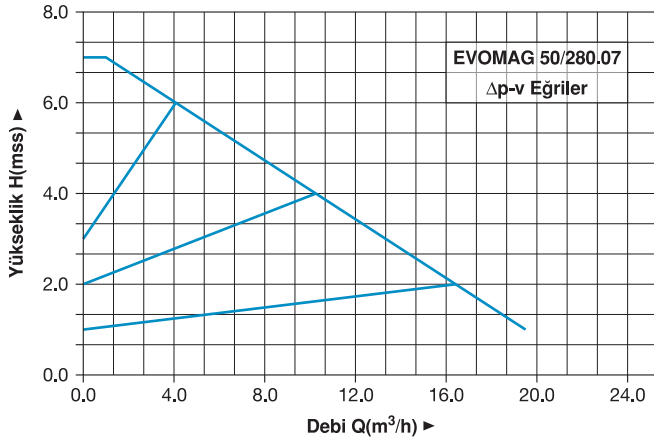
- ➔ Sıkışma koruması
- ➔ Kuru çalışma koruması
- ➔ Yüksek sıcaklık koruması
- ➔ Yüksek ve düşük gerilim ($\pm\%10$) koruması
- ➔ Tamamen paslanmaz çelik sabit mıknatıslı rotor ile mükemmel korozyon dayanımı

Her bina ve tesisatta uygun çalışma seçenekleri;

- ➔ Değişken basınç modu
- ➔ Sabit basınç modu
- ➔ Sabit devir modu

Mükemmel tasarım;

- ➔ Islak rotorlu sessiz yapı
- ➔ +110°C'ye kadar akışkan sıcaklıklarında sorunsuz çalışma
- ➔ Flanş bağlantılı (PN6 ve PN10 uyumlu)



**ELEKTRONİK
SİRKÜLATÖRLER**

Sabit mıknatıslı rotor ile
yüksek verim



GENEL TANIM

EvoMag serisi yeni nesil sirkülasyon pompaları sabit mıknatıslı rotor ve mükemmel kontrol sağlayan akıllı elektronik kontrol sistemi ile;

- ➔ Yüksek performans
- ➔ Düşük enerji tüketimi ($EEI \leq 0.23$)
- ➔ Kolay montaj ve işletme imkanı sağlamaktadır.

EvoMag serisi pompalar ısıtma, soğutma, ısı pompası ve güneş enerjisi sistemlerinde güvenle kullanılabilir.

Bu sirkülatörler, Avrupa Birliği, EC 641/2009 Çevreye Duyarlı Tasarım Yönetmeliği'ne uygun olup yüksek verimli ve doğa dostu ileri teknoloji ürünleridir.

ÖZELLİKLER

- ➔ Yüksek verimli sabit mıknatıslı rotor
- ➔ Akıllı elektronik kontrol sistemi
- ➔ Mükemmel hidrolik tasarım



ÜRÜN KODU	MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	EEI	GÜÇ (W)	AKIM (A)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
0203.6003	EVOMAG 65/340.06	340	DN 65	$EEI \leq 0.23$	210	1.3	24.0	6.0	1.075 \$
0203.6004	EVOMAG 65/340.08	340	DN 65	$EEI \leq 0.23$	375	1.8	30.0	8.0	1.175 \$
0203.6002	EVOMAG 65/340.10	340	DN 65	$EEI \leq 0.23$	650	3.2	41.0	10.0	1.425 \$
0203.6006	EVOMAG 65/340.15	340	DN 65	$EEI \leq 0.23$	950	4.0	52.0	15.0	1.575 \$

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

- ➔ Gerilim (Monofaze) : 1N~50-60 Hz 230 V±%10
- ➔ Maksimum akışkan sıcaklığı : -10 ~ +110°C
- ➔ Maksimum işletme basıncı : 10 Bar
- ➔ Pano koruma seviyesi : IP 44
- ➔ Yalıtım sınıfı : F
- ➔ Montaj pozisyonu : Motor eksenli yatay

TEKNİK BİLGİLER

PARÇA	AÇIKLAMA
Pompa gövdesi	Pik döküm
Motor gövdesi	Alüminyum
Mil	Paslanmaz çelik
Çark	Teknopolimer



Gelişmiş yerli yazılım;

- ➔ Güç, basma yüksekliği, debi ve motor devrinin anlık değerlerini geniş ekranda görüntüleme
- ➔ 0,1 mSS aralıklarla basma yüksekliği ayarlama imkanı ile maksimum enerji tasarrufu
- ➔ 15 farklı hatayı algılama ve geçmiş hataları ekranda görüntüleyerek hızlı çözüm

Uzun ömür için maksimum güvenlik;

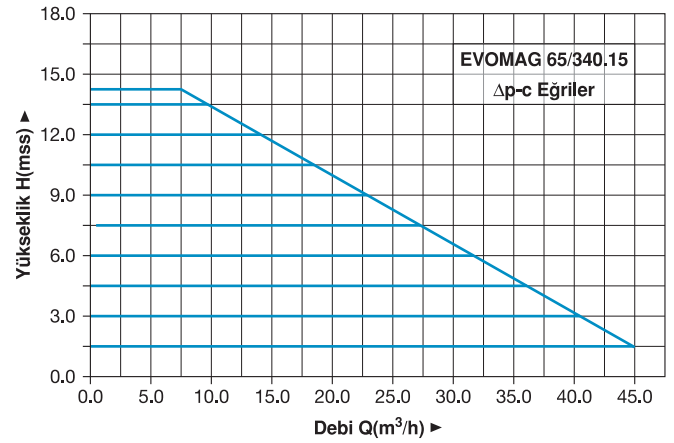
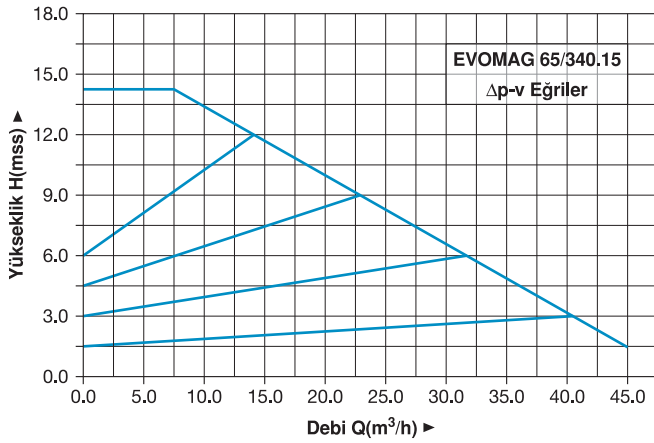
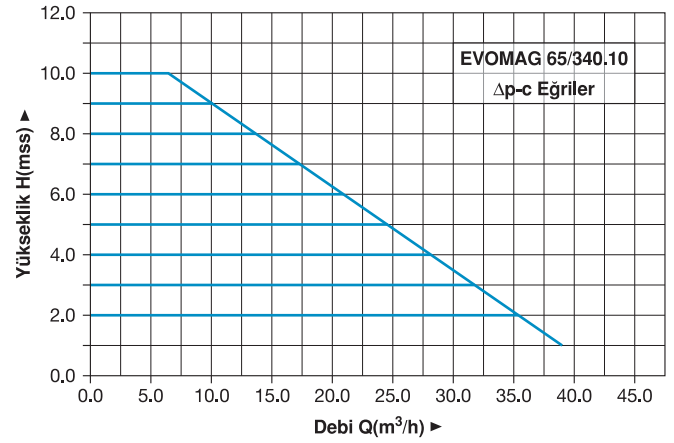
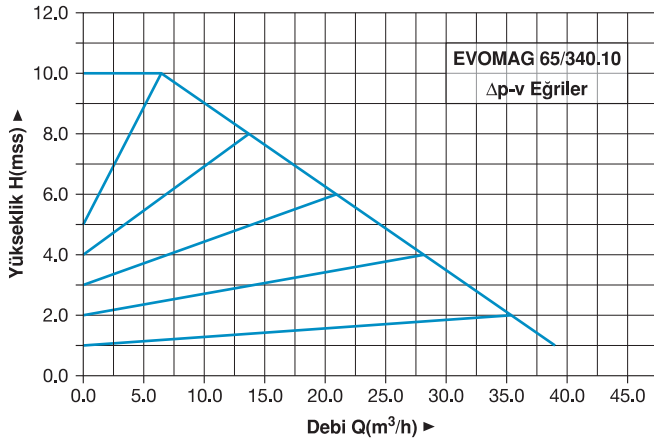
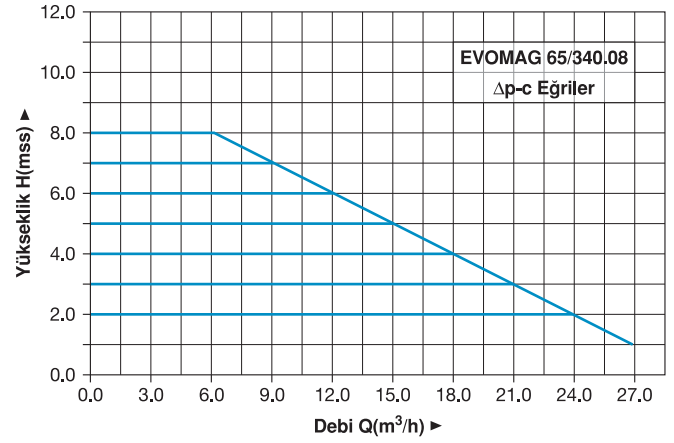
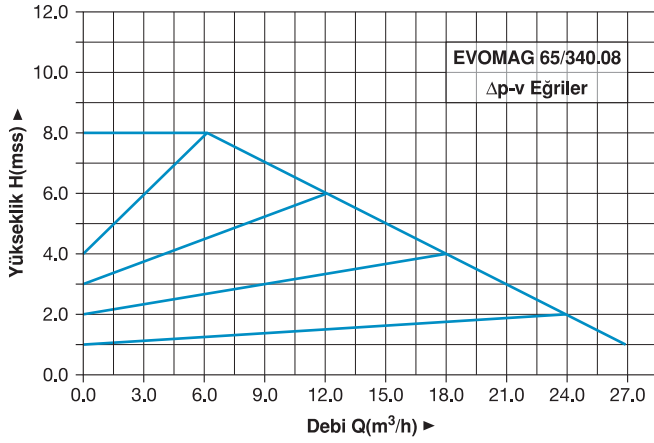
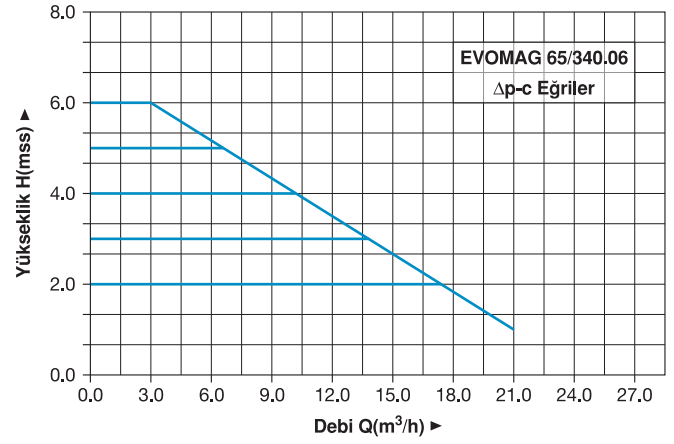
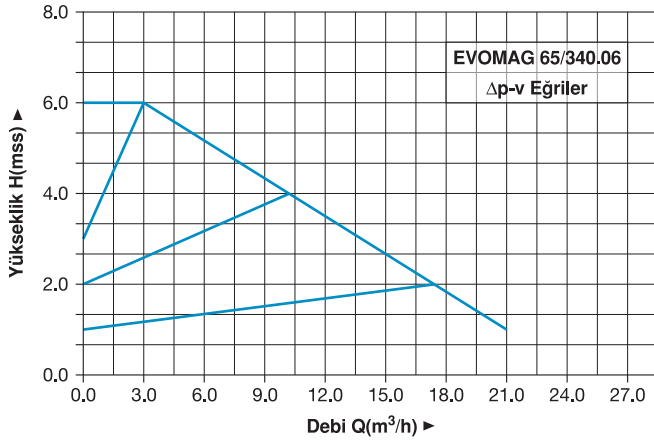
- ➔ Sıkışma koruması
- ➔ Kuru çalışma koruması
- ➔ Yüksek sıcaklık koruması
- ➔ Yüksek ve düşük gerilim ($\pm\%10$) koruması
- ➔ Tamamen paslanmaz çelik sabit mıknatıslı rotor ile mükemmel korozyon dayanımı

Her bina ve tesisatta uygun çalışma seçenekleri;

- ➔ Değişken basınç modu
- ➔ Sabit basınç modu
- ➔ Sabit devir modu

Mükemmel tasarım;

- ➔ Islak rotorlu sessiz yapı
- ➔ +110°C'ye kadar akışkan sıcaklıklarında sorunsuz çalışma
- ➔ Flanş bağlantılı (PN6 ve PN10 uyumlu)



**ELEKTRONİK
SİRKÜLATÖRLER**

Sabit mıknatıslı rotor ile
yüksek verim



GENEL TANIM

EvoMag serisi yeni nesil sirkülasyon pompaları sabit mıknatıslı rotor ve mükemmel kontrol sağlayan akıllı elektronik kontrol sistemi ile;

- ➔ Yüksek performans
- ➔ Düşük enerji tüketimi ($EEI \leq 0.23$)
- ➔ Kolay montaj ve işletme imkanı sağlamaktadır.

EvoMag serisi pompalar ısıtma, soğutma, ısı pompası ve güneş enerjisi sistemlerinde güvenle kullanılabilir.

Bu sirkülatörler, Avrupa Birliği, EC 641/2009 Çevreye Duyarlı Tasarım Yönetmeliği'ne uygun olup yüksek verimli ve doğa dostu ileri teknoloji ürünleridir.

ÖZELLİKLER

- ➔ Yüksek verimli sabit mıknatıslı rotor
- ➔ Akıllı elektronik kontrol sistemi
- ➔ Mükemmel hidrolik tasarım



ÜRÜN KODU	MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	EEI	GÜÇ (W)	AKIM (A)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
0203.8001	EVOMAG 80/360.08	360	DN 80	$EEI \leq 0.23$	385	1.8	32.0	8.0	1.225 \$
0203.8003	EVOMAG 80/360.10	360	DN 80	$EEI \leq 0.23$	655	3.3	44.0	10.0	1.425 \$
0203.8005	EVOMAG 80/360.15	360	DN 80	$EEI \leq 0.23$	960	4.2	57.0	15.0	1.675 \$

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

- ➔ Gerilim (Monofaze) : 1N~50-60 Hz 230 V $\pm$ %10
- ➔ Maksimum akışkan sıcaklığı : -10 ~ +110°C
- ➔ Maksimum işletme basıncı : 10 Bar
- ➔ Pano koruma seviyesi : IP 44
- ➔ Yalıtım sınıfı : F
- ➔ Montaj pozisyonu : Motor eksenli yatay

TEKNİK BİLGİLER

PARÇA	AÇIKLAMA
Pompa gövdesi	Pik döküm
Motor gövdesi	Alüminyum
Mil	Paslanmaz çelik
Çark	Teknopolimer



Gelişmiş yerli yazılım;

- ➔ Güç, basma yüksekliği, debi ve motor devrinin anlık değerlerini geniş ekranda görüntüleme
- ➔ 0,1 mSS aralıkla basma yüksekliği ayarlama imkanı ile maksimum enerji tasarrufu
- ➔ 15 farklı hatayı algılama ve geçmiş hataları ekranda görüntüleyerek hızlı çözüm

Uzun ömür için maksimum güvenlik;

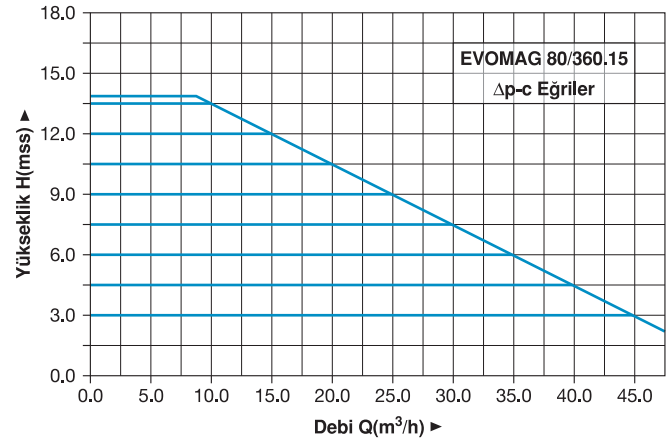
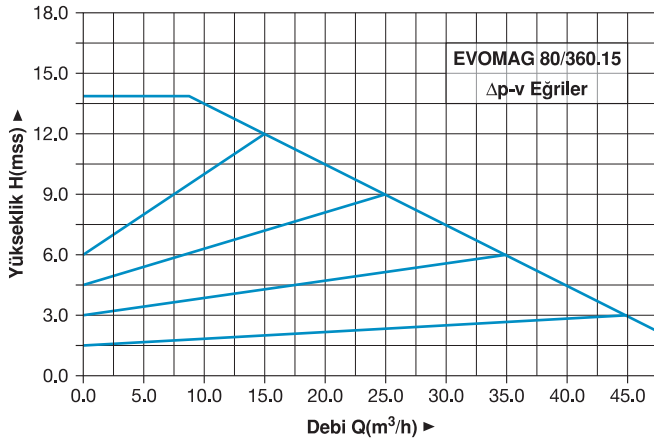
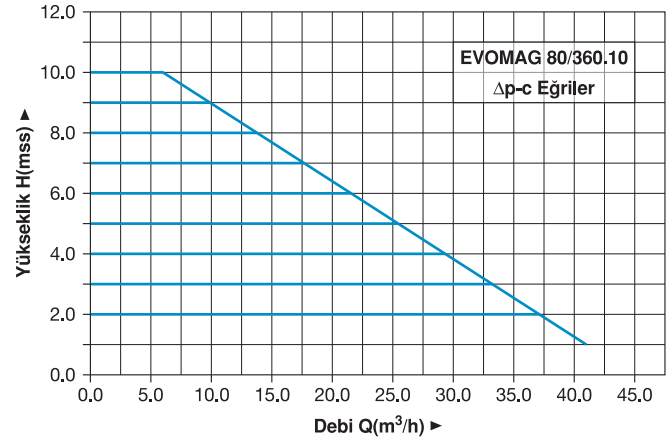
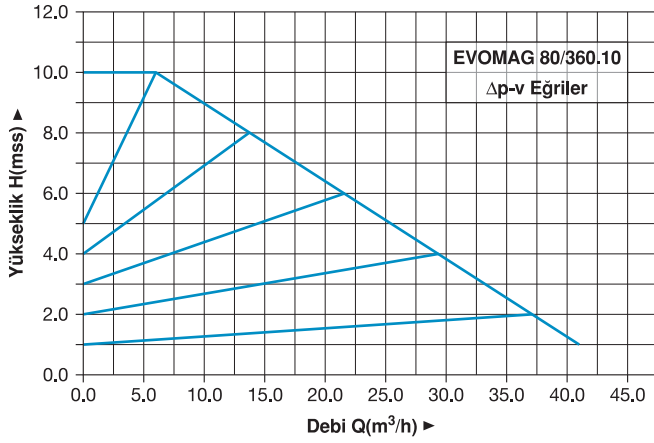
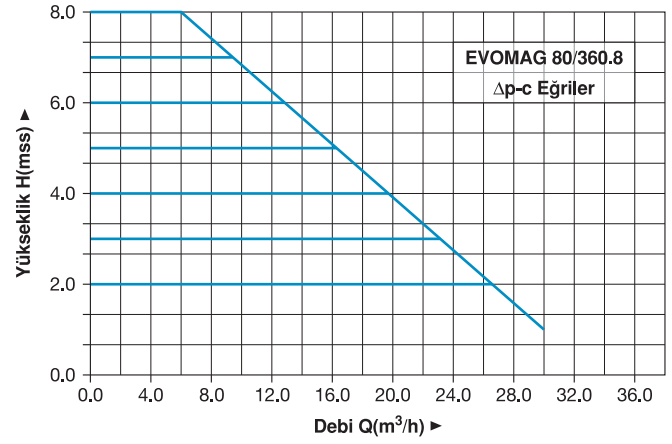
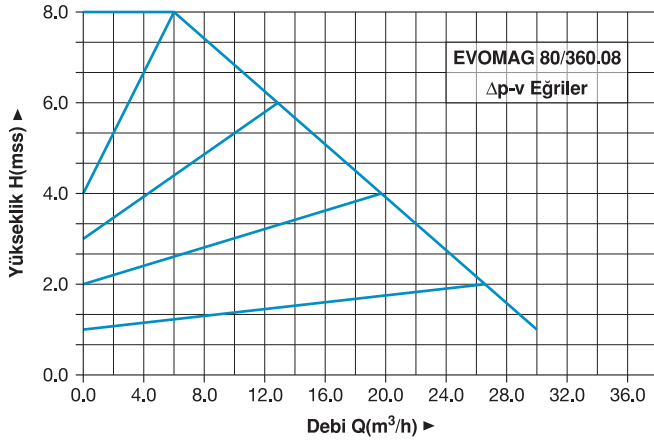
- ➔ Sıkışma koruması
- ➔ Kuru çalışma koruması
- ➔ Yüksek sıcaklık koruması
- ➔ Yüksek ve düşük gerilim ($\pm$ %10) koruması
- ➔ Tamamen paslanmaz çelik sabit mıknatıslı rotor ile mükemmel korozyon dayanımı

Her bina ve tesisatta uygun çalışma seçenekleri;

- ➔ Değişken basınç modu
- ➔ Sabit basınç modu
- ➔ Sabit devir modu

Mükemmel tasarım;

- ➔ Islak rotorlu sessiz yapı
- ➔ +110°C'ye kadar akışkan sıcaklıklarında sorunsuz çalışma
- ➔ Flanş bağlantılı (PN6 uyumlu)



ELEKTRONİK SİRKÜLATÖRLER

Sabit mıknatıslı rotor ile yüksek verim



GENEL TANIM

EvoMag serisi yeni nesil ikiz tip flanşlı sirkülasyon pompalar ısıtma, soğutma, ısı pompası ve güneş enerjisi sistemlerinde güvenle kullanılabilir.

ÖNEMLİ AVANTAJLARI

- ➔ Kollektör ve tesisat malzemelerinde tasarruf (Vana, çekvalf, boru, dirsek, flanş, izolasyon, vb)
- ➔ İşçilik maliyetlerinde tasarruf
- ➔ Azalan tesisat işi sayesinde hızlı kurulum ve montaj
- ➔ Çok daha küçük montaj alanı ihtiyacı



ÜRÜN KODU	MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	EEI	GÜÇ (W)	AKIM (A)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
0204.4002	EVOMAG 40/250.08 D	250	DN 40	EEI≤0.23	2x190	2x1.2	18.0	8.0	2.190 \$
0204.4003	EVOMAG 40/250.10 D	250	DN 40	EEI≤0.23	2x360	2x1.7	23.0	10.0	2.495 \$
0204.4004	EVOMAG 40/250.12 D	250	DN 40	EEI≤0.23	2x525	2x2.5	25.0	12.0	2.950 \$
0204.4005	EVOMAG 40/250.15 D	250	DN 40	EEI≤0.23	2x640	2x3.1	28.0	15.0	3.100 \$

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

- ➔ Gerilim (Monofaze) : 1N~50-60 Hz 230 V±%10
- ➔ Maksimum akışkan sıcaklığı : -10 ~ +110°C
- ➔ Maksimum işletme basıncı : 10 Bar
- ➔ Pano koruma seviyesi : IP 44
- ➔ Yalıtım sınıfı : F
- ➔ Montaj pozisyonu : Motor eksenli yatay

TEKNİK BİLGİLER

PARÇA	AÇIKLAMA
Pompa gövdesi	Pik döküm
Motor gövdesi	Alüminyum
Mil	Paslanmaz çelik
Çark	Teknopolimer



Gelişmiş yerli yazılım;

- ➔ Güç, basma yüksekliği, debi ve motor devrinin anlık değerlerini geniş ekranda görüntüleme
- ➔ 0,1 mSS aralıklı basma yüksekliği ayarlama imkanı ile maksimum enerji tasarrufu
- ➔ 15 farklı hatayı algılama ve geçmiş hataları ekranda görüntüleyerek hızlı çözüm

Mükemmel tasarım;

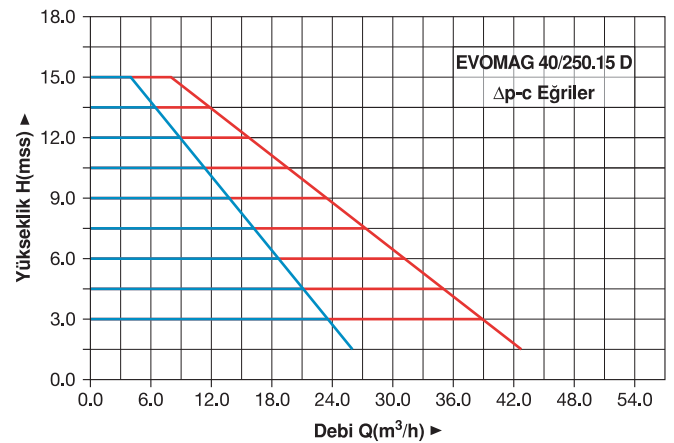
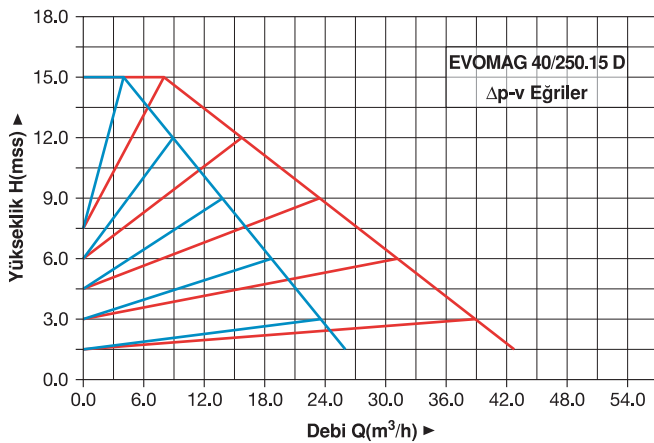
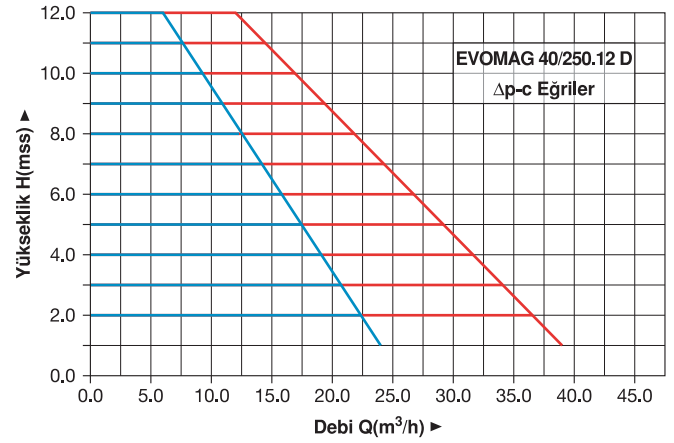
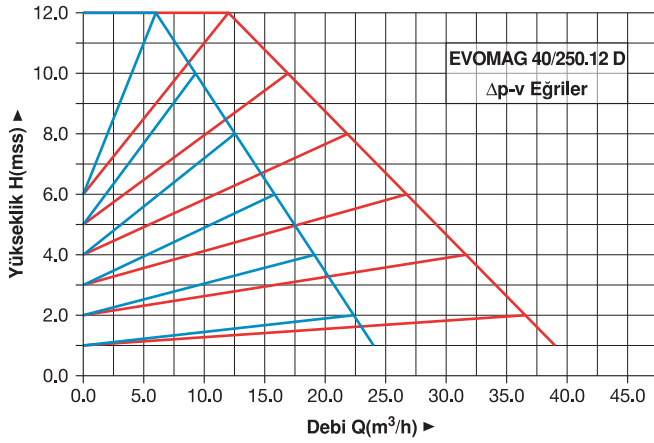
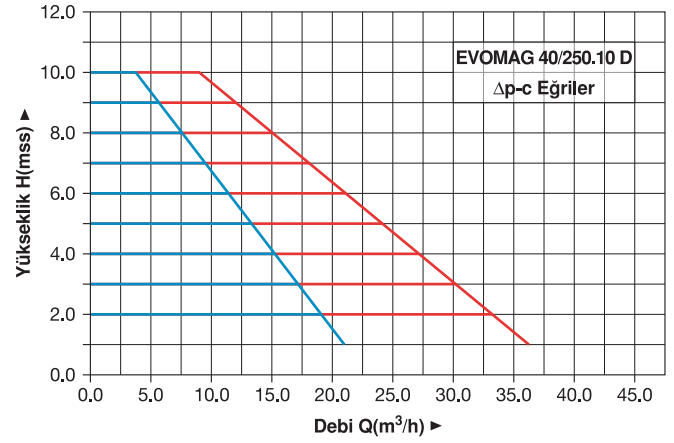
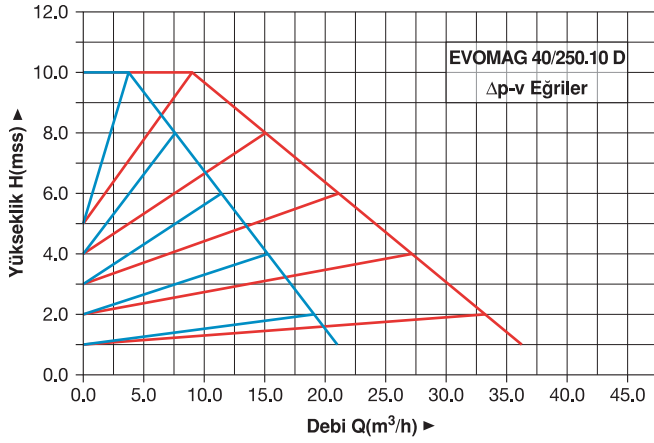
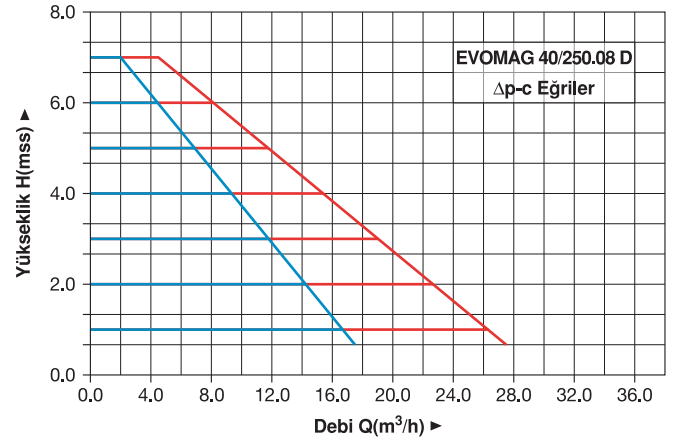
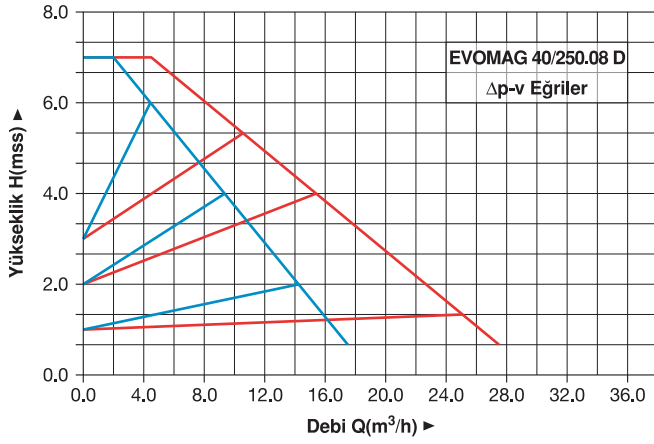
- ➔ Islak rotorlu sessiz yapı
- ➔ İhtiyaç halinde iki pompanın aynı anda çalıştırılabilmesi
- ➔ Bakım ve arıza durumunda tek pompanın sökülebilmesi için kapama flanşı
- ➔ +110°C'ye kadar akışkan sıcaklıklarında sorunsuz çalışma
- ➔ Flanş bağlantılı (PN6 ve PN10 uyumlu)

Her bina ve tesisatta uygun çalışma seçenekleri;

- ➔ Değişken basınç modu
- ➔ Sabit basınç modu
- ➔ Sabit devir modu

Uzun ömür için maksimum güvenlik;

- ➔ Sıkışma koruması
- ➔ Kuru çalışma koruması
- ➔ Yüksek sıcaklık koruması
- ➔ Yüksek ve düşük gerilim (±%10) koruması



ELEKTRONİK SİRKÜLATÖRLER

Sabit mıknatıslı rotor ile yüksek verim



GENEL TANIM

EvoMag serisi yeni nesil ikiz tip flanşlı sirkülasyon pompalar ısıtma, soğutma, ısı pompası ve güneş enerjisi sistemlerinde güvenle kullanılabilir.

ÖNEMLİ AVANTAJLARI

- ➔ Kollektör ve tesisat malzemelerinde tasarruf (Vana, çekvalf, boru, dirsek, flanş, izolasyon, vb)
- ➔ İşçilik maliyetlerinde tasarruf
- ➔ Azalan tesisat işi sayesinde hızlı kurulum ve montaj
- ➔ Çok daha küçük montaj alanı ihtiyacı



ÜRÜN KODU	MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	EEI	GÜÇ (W)	AKIM (A)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
0204.5002	EVOMAG 50/280.07 D	280	DN 50	EEI≤0.23	2x200	2x1.2	21.0	7.0	2.390 \$
0204.5003	EVOMAG 50/280.09 D	280	DN 50	EEI≤0.23	2x365	2x1.7	27.0	9.0	2.575 \$
0204.5004	EVOMAG 50/280.12 D	280	DN 50	EEI≤0.23	2x645	2x2.5	34.0	12.0	3.120 \$
0204.5005	EVOMAG 50/280.15 D	280	DN 50	EEI≤0.23	2x940	2x3.1	38.0	15.0	3.425 \$

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

- ➔ Gerilim (Monofaze) : 1N~50-60 Hz 230 V±%10
- ➔ Maksimum akışkan sıcaklığı: -10 ~ +110°C
- ➔ Maksimum işletme basıncı : 10 Bar
- ➔ Pano koruma seviyesi : IP 44
- ➔ Yalıtım sınıfı : F
- ➔ Montaj pozisyonu : Motor eksenli yatay

TEKNİK BİLGİLER

PARÇA	AÇIKLAMA
Pompa gövdesi	Pik döküm
Motor gövdesi	Alüminyum
Mil	Paslanmaz çelik
Çark	Teknopolimer



Gelişmiş yerli yazılım;

- ➔ Güç, basma yüksekliği, debi ve motor devrinin anlık değerlerini geniş ekranda görüntüleme
- ➔ 0,1 mSS aralıklı basma yüksekliği ayarlama imkanı ile maksimum enerji tasarrufu
- ➔ 15 farklı hatayı algılama ve geçmiş hataları ekranda görüntüleyerek hızlı çözüm

Mükemmel tasarım;

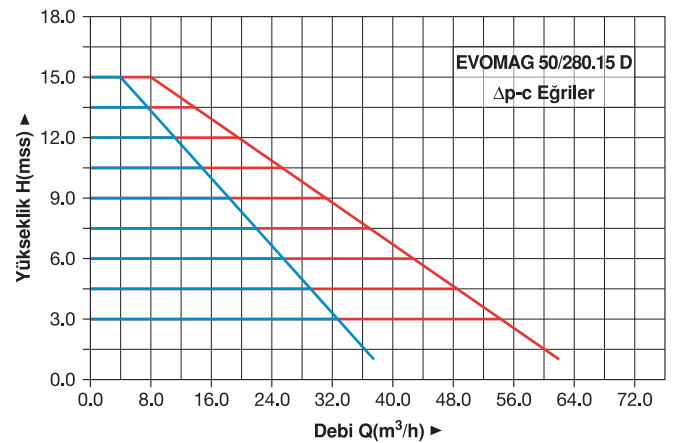
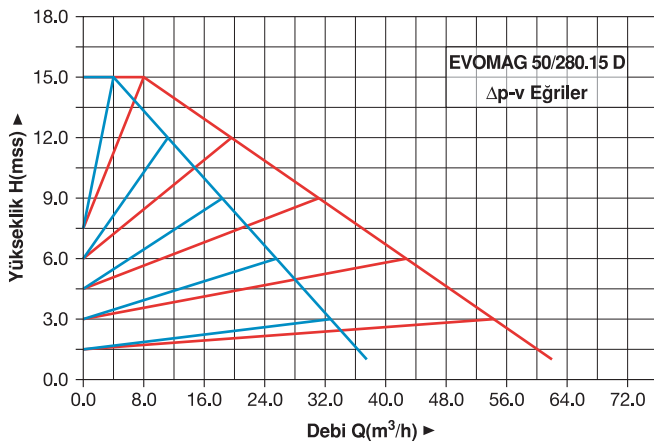
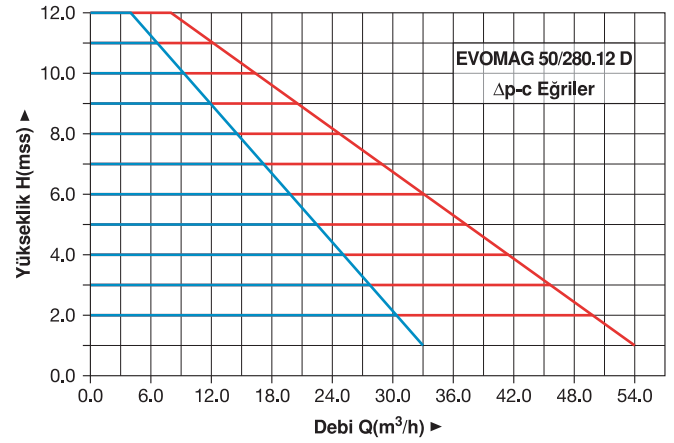
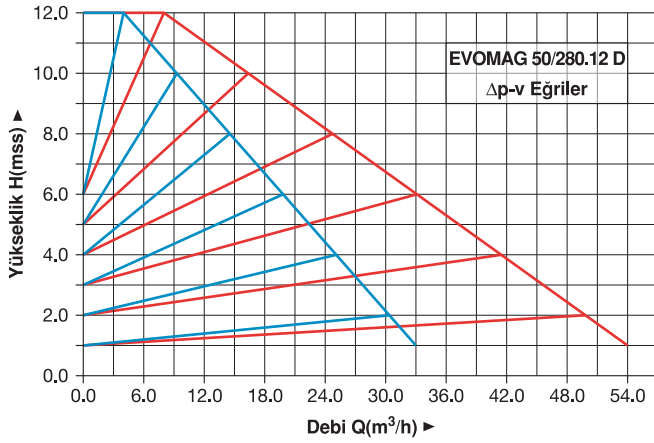
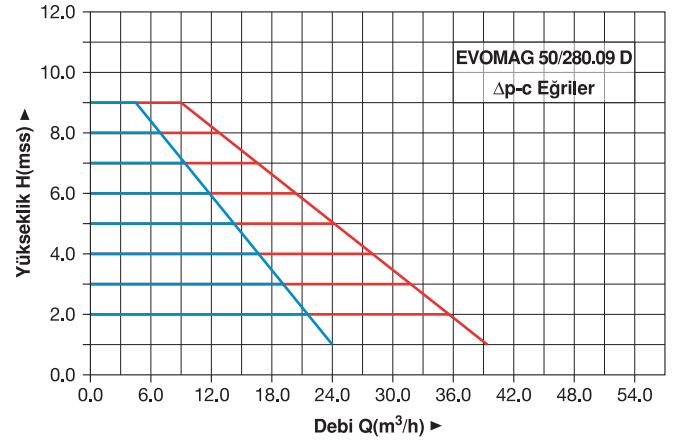
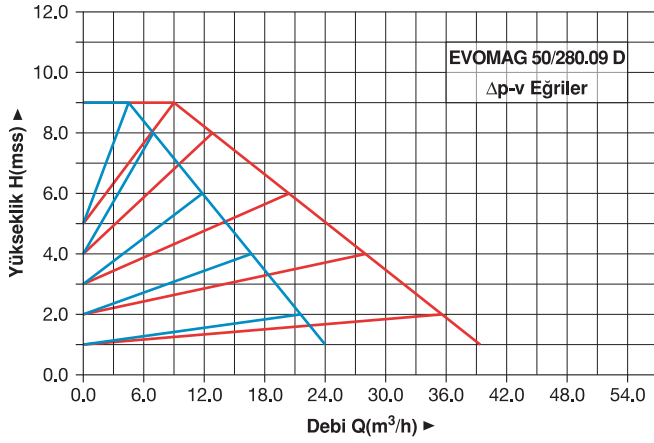
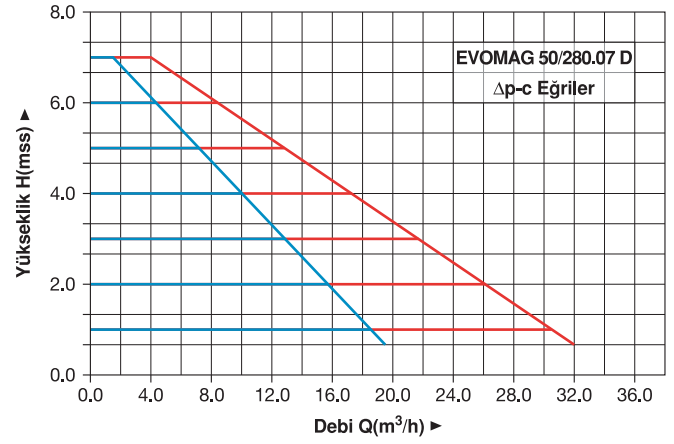
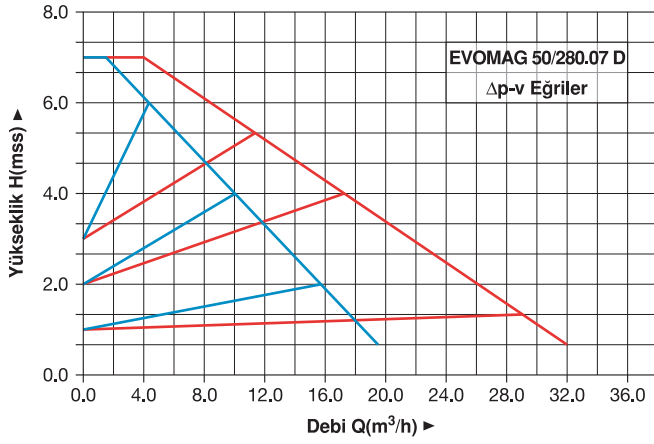
- ➔ Islak rotorlu sessiz yapı
- ➔ İhtiyaç halinde iki pompanın aynı anda çalıştırılabilmesi
- ➔ Bakım ve arıza durumunda tek pompanın sökülebilmesi için kapama flanşı
- ➔ +110°C'ye kadar akışkan sıcaklıklarında sorunsuz çalışma
- ➔ Flanş bağlantılı (PN6 ve PN10 uyumlu)

Her bina ve tesisatta uygun çalışma seçenekleri;

- ➔ Değişken basınç modu
- ➔ Sabit basınç modu
- ➔ Sabit devir modu

Uzun ömür için maksimum güvenlik;

- ➔ Sıkışma koruması
- ➔ Kuru çalışma koruması
- ➔ Yüksek sıcaklık koruması
- ➔ Yüksek ve düşük gerilim (±%10) koruması



ELEKTRONİK SİRKÜLATÖRLER

Sabit mıknatıslı rotor ile yüksek verim



GENEL TANIM

EvoMag serisi yeni nesil ikiz tip flanşlı sirkülasyon pompalar ısıtma, soğutma, ısı pompası ve güneş enerjisi sistemlerinde güvenle kullanılabilir.

ÖNEMLİ AVANTAJLARI

- ➔ Kollektör ve tesisat malzemelerinde tasarruf (Vana, çekvalf, boru, dirsek, flanş, izolasyon, vb)
- ➔ İşçilik maliyetlerinde tasarruf
- ➔ Azalan tesisat işi sayesinde hızlı kurulum ve montaj
- ➔ Çok daha küçük montaj alanı ihtiyacı



ÜRÜN KODU	MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	EEI	GÜÇ (W)	AKIM (A)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
0204.6002	EVOMAG 65/340.06 D	340	DN 65	EEI≤0.23	2x210	2x1.3	24.0	6.0	2.525 \$
0204.6003	EVOMAG 65/340.08 D	340	DN 65	EEI≤0.23	2x375	2x1.8	30.0	8.0	2.770 \$
0204.6004	EVOMAG 65/340.10 D	340	DN 65	EEI≤0.23	2x650	2x3.2	41.0	10.0	3.175 \$
0204.6006	EVOMAG 65/340.15 D	340	DN 65	EEI≤0.23	2x950	2x4.0	52.0	15.0	3.550 \$

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

- ➔ Gerilim (Monofaze) : 1N~50-60 Hz 230 V±%10
- ➔ Maksimum akışkan sıcaklığı : -10 ~ +110°C
- ➔ Maksimum işletme basıncı : 10 Bar
- ➔ Pano koruma seviyesi : IP 44
- ➔ Yalıtım sınıfı : F
- ➔ Montaj pozisyonu : Motor eksenli yatay

TEKNİK BİLGİLER

PARÇA	AÇIKLAMA
Pompa gövdesi	Pik döküm
Motor gövdesi	Alüminyum
Mil	Paslanmaz çelik
Çark	Teknopolimer



Gelişmiş yerli yazılım;

- ➔ Güç, basma yüksekliği, debi ve motor devrinin anlık değerlerini geniş ekranda görüntüleme
- ➔ 0,1 mSS aralıklı basma yüksekliği ayarlama imkanı ile maksimum enerji tasarrufu
- ➔ 15 farklı hatayı algılama ve geçmiş hataları ekranda görüntüleyerek hızlı çözüm

Mükemmel tasarım;

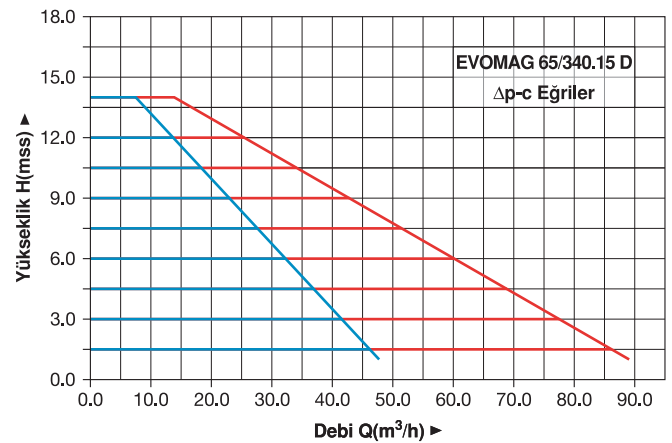
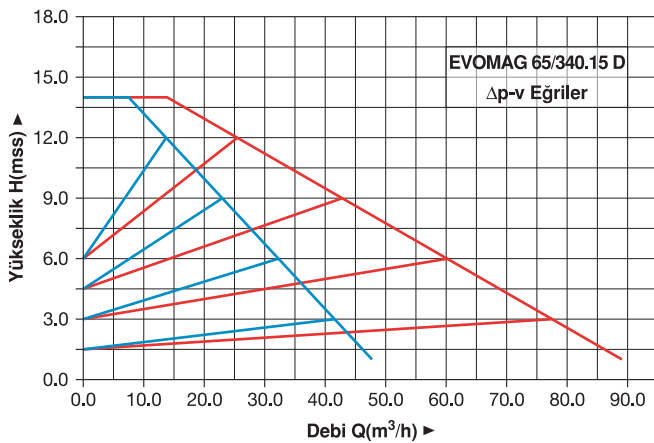
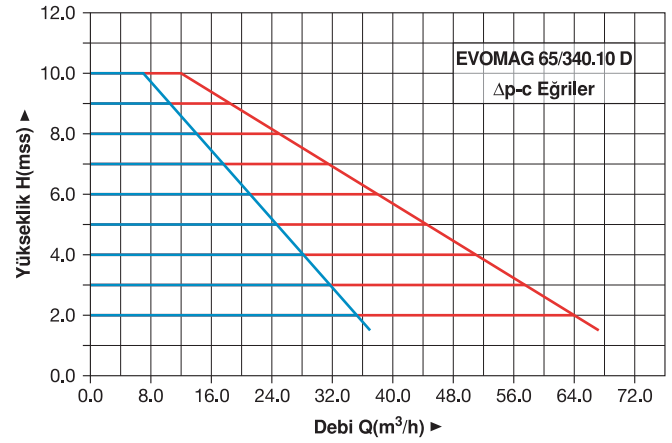
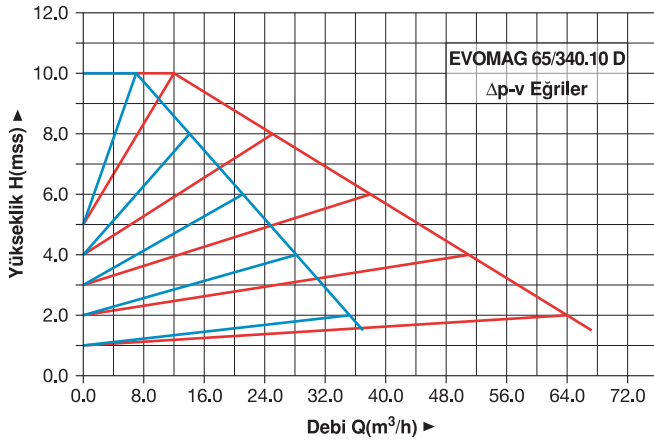
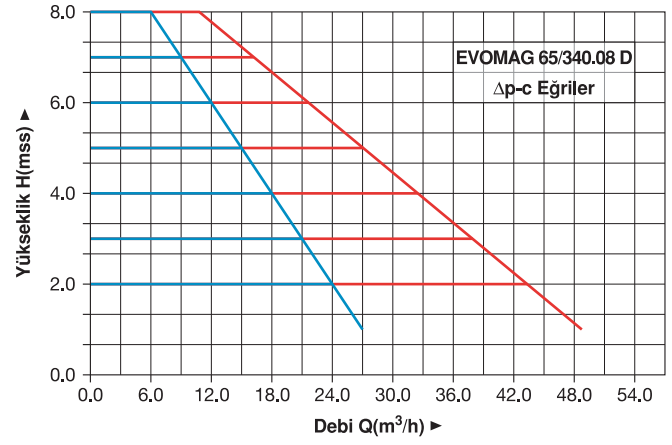
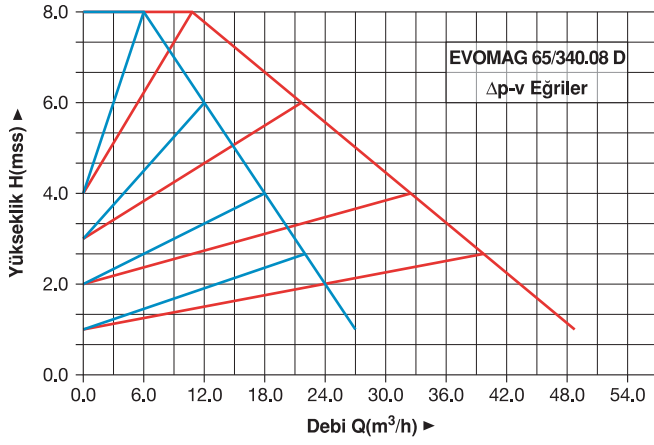
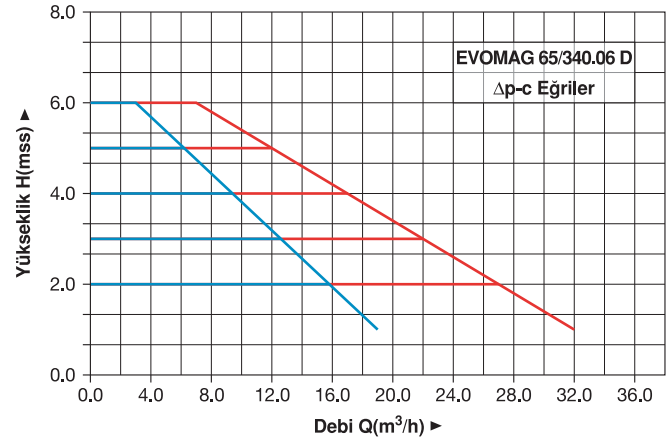
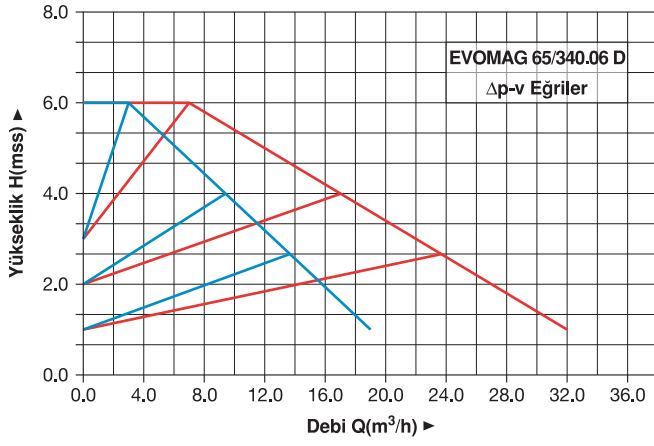
- ➔ Islak rotorlu sessiz yapı
- ➔ İhtiyaç halinde iki pompanın aynı anda çalıştırılabilmesi
- ➔ Bakım ve arıza durumunda tek pompanın sökülebilmesi için kapama flanşı
- ➔ +110°C'ye kadar akışkan sıcaklıklarında sorunsuz çalışma
- ➔ Flanş bağlantılı (PN6 ve PN10 uyumlu)

Her bina ve tesisatta uygun çalışma seçenekleri;

- ➔ Değişken basınç modu
- ➔ Sabit basınç modu
- ➔ Sabit devir modu

Uzun ömür için maksimum güvenlik;

- ➔ Sıkışma koruması
- ➔ Kuru çalışma koruması
- ➔ Yüksek sıcaklık koruması
- ➔ Yüksek ve düşük gerilim (±%10) koruması



ELEKTRONİK SİRKÜLATÖRLER

Sabit mıknatıslı rotor ile yüksek verim



GENEL TANIM

EvoMag serisi yeni nesil ikiz tip flanşlı sirkülasyon pompalar ısıtma, soğutma, ısı pompası ve güneş enerjisi sistemlerinde güvenle kullanılabilir.

ÖNEMLİ AVANTAJLARI

- ➔ Kollektör ve tesisat malzemelerinde tasarruf (Vana, çekvalf, boru, dirsek, flanş, izolasyon, vb)
- ➔ İşçilik maliyetlerinde tasarruf
- ➔ Azalan tesisat işi sayesinde hızlı kurulum ve montaj
- ➔ Çok daha küçük montaj alanı ihtiyacı



ÜRÜN KODU	MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	EEI	GÜÇ (W)	AKIM (A)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
0204.8001	EVOMAG 80/360.08 D	360	DN 80	EEI ≤ 0.23	2x385	2x1.8	32.0	8.0	2.880 \$
0204.8003	EVOMAG 80/360.10 D	360	DN 80	EEI ≤ 0.23	2x655	2x3.3	44.0	10.0	3.250 \$
0204.8005	EVOMAG 80/360.15 D	360	DN 80	EEI ≤ 0.23	2x960	2x4.2	57.0	15.0	3.820 \$

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

- ➔ Gerilim (Monofaze) : 1N~50-60 Hz 230 V ± %10
- ➔ Maksimum akışkan sıcaklığı : -10 ~ +110°C
- ➔ Maksimum işletme basıncı : 10 Bar
- ➔ Pano koruma seviyesi : IP 44
- ➔ Yalıtım sınıfı : F
- ➔ Montaj pozisyonu : Motor eksenli yatay

TEKNİK BİLGİLER

PARÇA	AÇIKLAMA
Pompa gövdesi	Pik döküm
Motor gövdesi	Alüminyum
Mil	Paslanmaz çelik
Çark	Teknopolimer



Gelişmiş yerli yazılım;

- ➔ Güç, basma yüksekliği, debi ve motor devrinin anlık değerlerini geniş ekranda görüntüleme
- ➔ 0,1 mSS aralıkla basma yüksekliği ayarlama imkanı ile maksimum enerji tasarrufu
- ➔ 15 farklı hatayı algılama ve geçmiş hataları ekranda görüntüleyerek hızlı çözüm

Mükemmel tasarım;

- ➔ Islak rotorlu sessiz yapı
- ➔ İhtiyaç halinde iki pompanın aynı anda çalıştırılabilmesi
- ➔ Bakım ve arıza durumunda tek pompanın sökülebilmesi için kapama flanşı
- ➔ +110°C'ye kadar akışkan sıcaklıklarında sorunsuz çalışma
- ➔ Flanş bağlantılı (PN6 uyumlu)

Her bina ve tesisatta uygun çalışma seçenekleri;

- ➔ Değişken basınç modu
- ➔ Sabit basınç modu
- ➔ Sabit devir modu

Uzun ömür için maksimum güvenlik;

- ➔ Sıkışma koruması
- ➔ Kuru çalışma koruması
- ➔ Yüksek sıcaklık koruması
- ➔ Yüksek ve düşük gerilim (±%10) koruması

