



$EEI \leq 0.23$

**ecodesign - ErP 2009/125/
EC Direktifine Uygun**

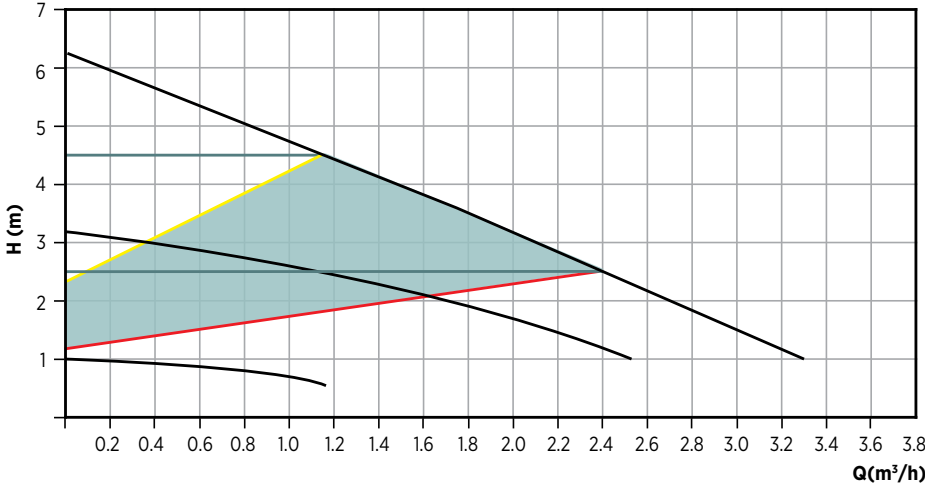
Frekans Kontrollü Sirkülasyon Pompaları ECP Serisi



FREKANS KONTROLLÜ SİRKÜLASYON POMPASI

ECP25-6-130 SERİSİ

Performans Eğrisi



Not: 1 (bir) takım rakor bağlantı seti, kutu içeriğiyle birlikte standart olarak sunulmaktadır.

Akışkan Sıcaklığı : -10°C dan +110°C' a kadar

Akışkan Niteliği : Temiz, aşındırıcı katı partikül içermeyen, sert olmayan, kimyasal olarak nötr nitelikte su ile kullanıma uygundur.

Malzeme Özellikleri

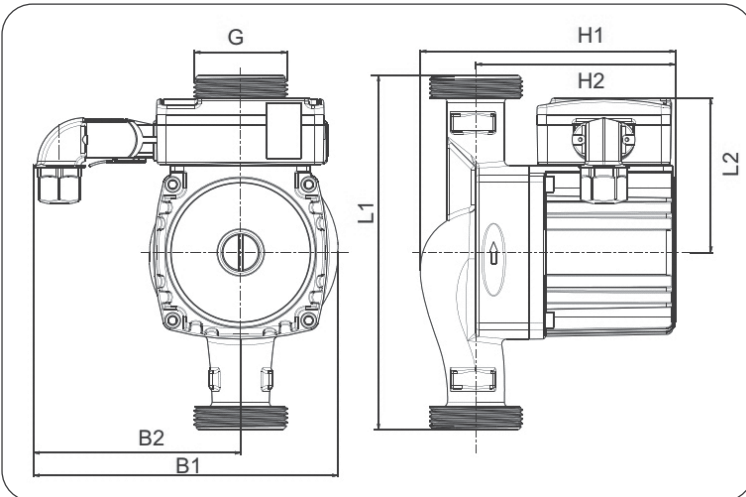
Rulman	: Seramik
Yatak Burcu	: Pirinç
Motor Gövdesi	: Alüminyum
Conta	: Silikajel EPDM
Pompa Gövdesi	: Döküm
Fan (Çark)	: Yüksek ısıya dayanımlı kompozit malzeme
Paslanmaz Kılıf	: AISI304
Koruyucu Kalkan	: AISI304
Mil	: Seramik
Kontrol Kutusu	: Nylon + ABS

Pompa Özellikleri

Rakorlar Arası Uzunluk	: 130 mm
Elektrik Bağlantısı	: Soket
Enerji Verimlilik (EEI) Değeri	: <= 0,23
Nominal Basınç	: PN 10
Boru Bağlantısı	: Dişli Bağlantı / G1 1/2-Rp1

Elektriksel Özellikler

Güç	: 45 watt
Nominal Akım Değeri	: 0.38 A
Gürültü Seviyesi	: <= 45 dB(A)
Koruma Sınıfı	: IP 44
Elektrik Besleme	: 230V - 50Hz Monofaze



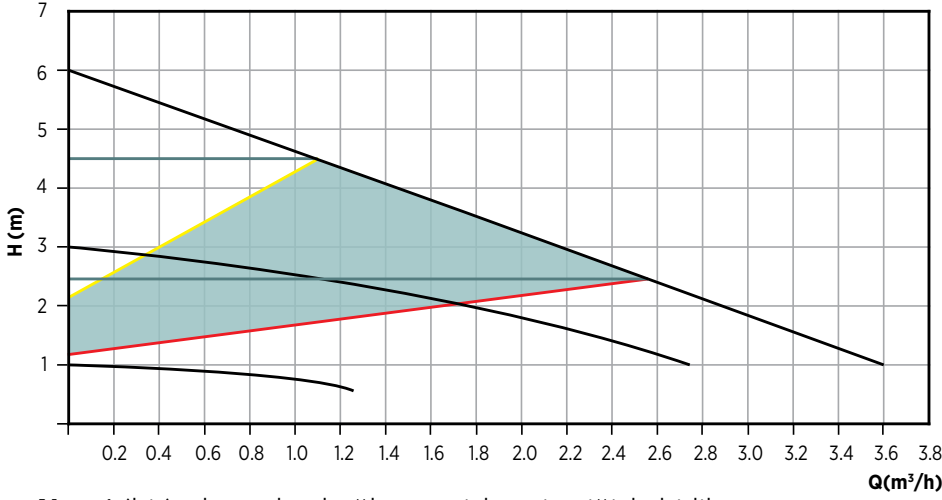
Ölçüler

B1	: 155 mm
B2	: 105 mm
H1	: 129 mm
H2	: 101 mm
L1	: 130 mm
L2	: 80 mm
G	: 1 1/2"
Net Ağırlık	: 2.3 kg

FREKANS KONTROLLÜ SİRKÜLASYON POMPASI ECP25-6-180 SERİSİ

ETNA®

Performans Eğrisi



Not: 1 (bir) takım rakor bağlantı seti, kutu içeriğiyle birlikte standart olarak sunulmaktadır.

Akışkan Sıcaklığı : -10°C dan +110°C' a kadar

Akışkan Niteliği : Temiz, aşındırıcı katı partikül içermeyen, sert olmayan, kimyasal olarak nötr nitelikte su ile kullanıma uygundur.

Malzeme Özellikleri

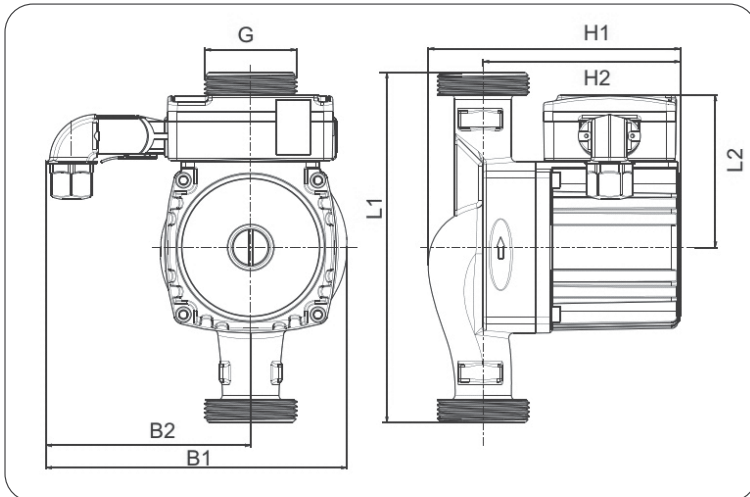
Rulman	: Seramik
Yatak Burcu	: Pirinç
Motor Gövdesi	: Alüminyum
Conta	: Silikajel EPDM
Pompa Gövdesi	: Döküm
Fan (Çark)	: Yüksek ısıya dayanımlı kompozit malzeme
Paslanmaz Kılıf	: AISI304
Koruyucu Kalkan	: AISI304
Mil	: Seramik
Kontrol Kutusu	: Nylon + ABS

Pompa Özellikleri

Rakorlar Arası Uzunluk	: 180 mm
Elektrik Bağlantısı	: Soket
Enerji Verimlilik (EEI) Değeri	: <= 0,23
Nominal Basınç	: PN 10
Boru Bağlantısı	: Dişli Bağlantı / G1 1/2-Rp1

Elektriksel Özellikler

Güç	: 45 watt
Nominal Akım Değeri	: 0.38 A
Gürültü Seviyesi	: <= 45 dB(A)
Koruma Sınıfı	: IP 44
Elektrik Besleme	: 230V - 50Hz Monofaze



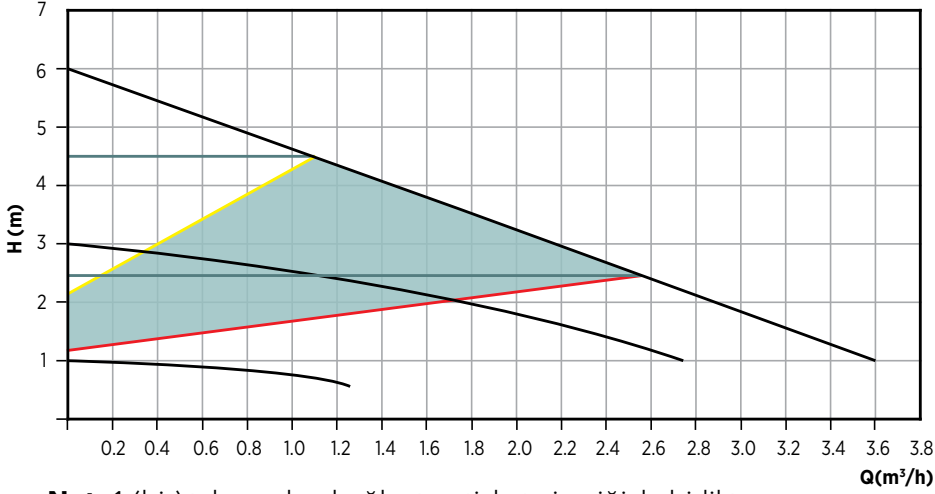
Ölçüler

B1	: 155 mm
B2	: 105 mm
H1	: 129 mm
H2	: 101 mm
L1	: 180 mm
L2	: 80 mm
G	: 1 1/2"
Net Ağırlık	: 2.3 kg

FREKANS KONTROLLÜ SİRKÜLASYON POMPASI

ECP25-6-180 BRONZ SERİSİ

Performans Eğrisi



Not: 1 (bir) takım rakor bağlantı seti, kutu içeriğiyle birlikte standart olarak sunulmaktadır.

Akışkan Sıcaklığı : -10°C dan +110°C' a kadar

Akışkan Niteliği : Temiz, aşındırıcı katı partikül içermeyen, sert olmayan, kimyasal olarak nötr nitelikte su ile kullanıma uygundur.



Malzeme Özellikleri

Rulman	: Seramik
Yatak Burcu	: Piriç
Motor Gövdesi	: Alüminyum
Conta	: Silikajel EPDM
Pompa Gövdesi	: Bronz
Fan (Çark)	: Yüksek ısıya dayanımlı kompozit malzeme
Paslanmaz Kılıf	: AISI304
Koruyucu Kalkan	: AISI304
Mil	: Seramik
Kontrol Kutusu	: Nylon + ABS

Pompa Özellikleri

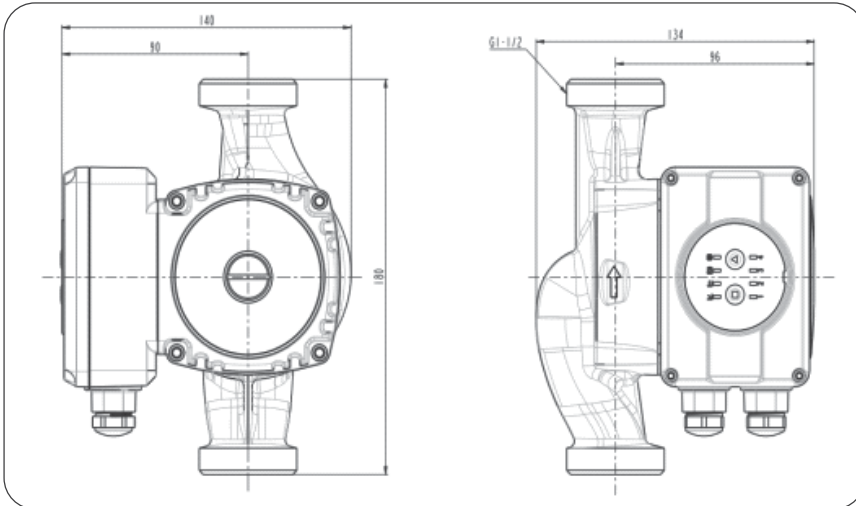
Rakorlar Arası Uzunluk	: 180 mm
Elektrik Bağlantısı	: Soket
Enerji Verimlilik (EEI) Değeri	: <= 0,23
Nominal Basınç	: PN 10
Boru Bağlantısı	: Dişli Bağlantı / G1 1/2-Rp1

Elektriksel Özellikler

Güç	: 45 watt
Nominal Akım Değeri	: 0.38 A
Gürültü Seviyesi	: <= 45 dB(A)
Koruma Sınıfı	: IP 44
Elektrik Besleme	: 230V - 50Hz Monofaze

Ölçüler

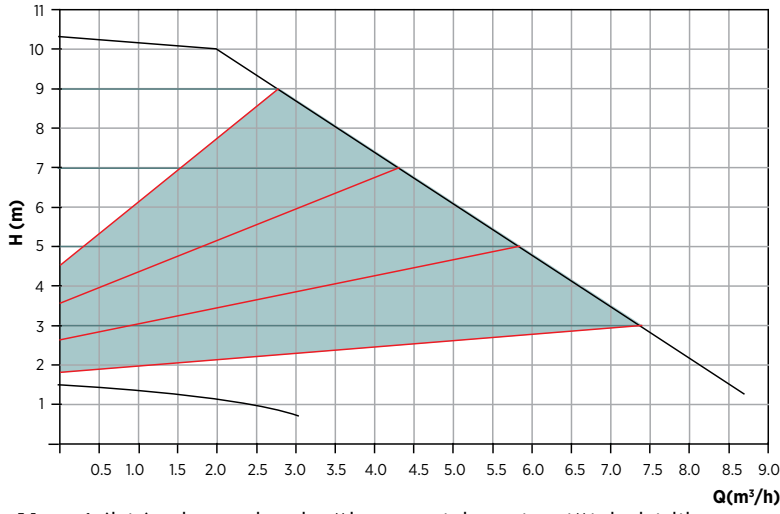
B1	: 140 mm
B2	: 90 mm
H1	: 134 mm
H2	: 96 mm
L1	: 180 mm
L2	: 90 mm
G	: G1 1/2"
Net Ağırlık	: 2.3 kg



FREKANS KONTROLLÜ SİRKÜLASYON POMPASI ECP32-10-180 & ECP25-10-180 SERİLERİ

ETNA®

Performans Eğrisi



Not: 1 (bir) takım rakor bağlantı seti, kutu içeriğiyle birlikte standart olarak sunulmaktadır.

Akışkan Sıcaklığı : -10°C dan +110°C' a kadar

Akışkan Niteliği : Temiz, aşındırıcı katı partikül içermeyen, sert olmayan, kimyasal olarak nötr nitelikte su ile kullanıma uygundur.

Malzeme Özellikleri

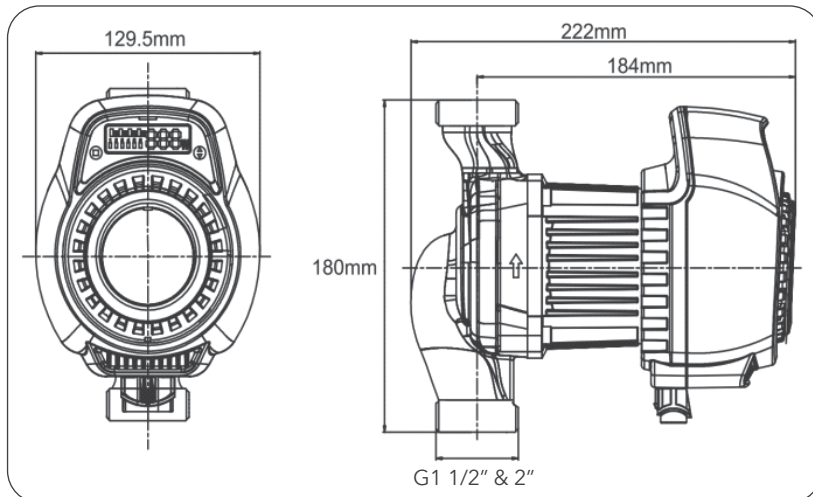
Rulman	: Seramik
Yatak Burcu	: Pirinç
Motor Gövdesi	: Alüminyum
Conta	: Silikajel EPDM
Pompa Gövdesi	: Döküm
Fan (Çark)	: Yüksek ısıya dayanımlı kompozit malzeme
Paslanmaz Kılıf	: AISI304
Koruyucu Kalkan	: AISI304
Mil	: Seramik
Kontrol Kutusu	: Nylon + ABS

Pompa Özellikleri

Rakorlar Arası Uzunluk	: 180 mm
Elektrik Bağlantısı	: Soket
Enerji Verimlilik (EEI) Değeri	: <= 0,23
Nominal Basınç	: PN 10
Boru Bağlantısı	: Dişli Bağlantı / G1 1/2-Rp1

Elektriksel Özellikler

Güç	: 140 watt
Nominal Akım Değeri	: 0.98 A
Gürültü Seviyesi	: <= 45 dB(A)
Koruma Sınıfı	: IP 44
Elektrik Besleme	: 230V - 50Hz Monofaze



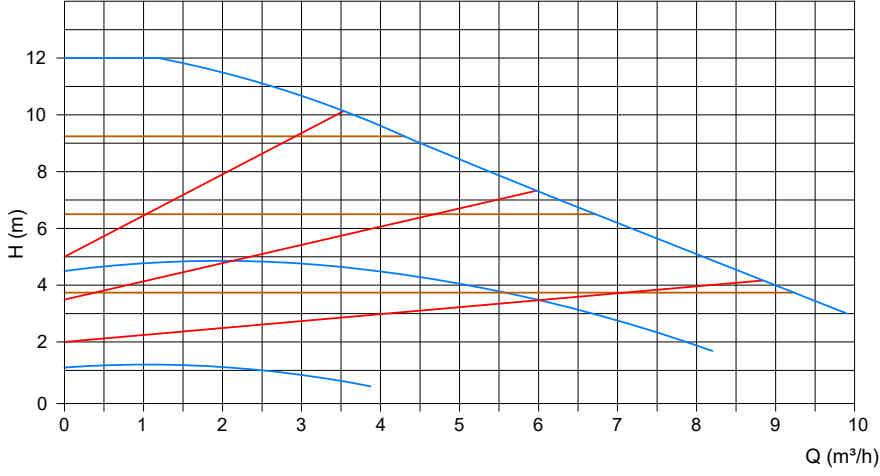
Ölçüler

B1	: 129.5 mm
H1	: 220 mm
H2	: 184 mm
L1	: 180 mm
G	: G1 1/2" & 2"
Net Ağırlık	: 3.4 kg

FREKANS KONTROLLÜ SİRKÜLASYON POMPASI

ECP 32-12-180 SERİLERİ

Performans Eğrisi



Not: 1 (bir) takım rakor bağlantı seti, kutu içeriğiyle birlikte standart olarak sunulmaktadır.

Akışkan Sıcaklığı : -10°C dan +110°C' a kadar

Akışkan Niteliği : Temiz, aşındırıcı katı partikül içermeyen, sert olmayan, kimyasal olarak nötr nitelikte su ile kullanıma uygundur.

Malzeme Özellikleri

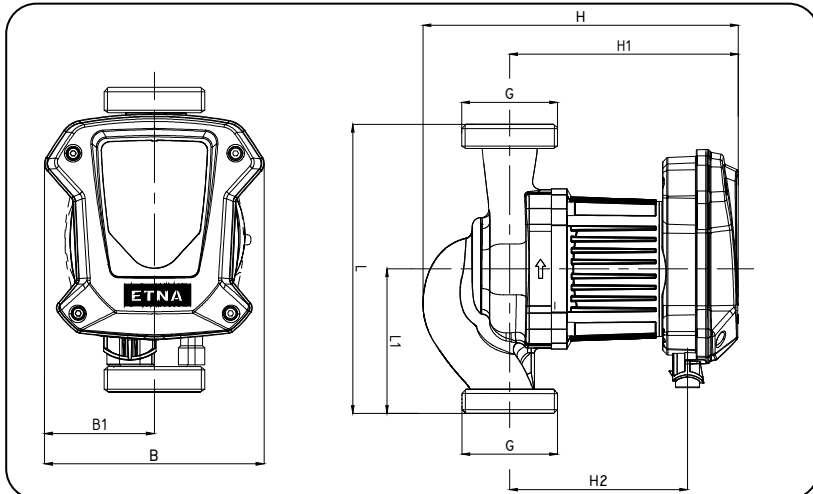
Rulman	: Seramik
Yatak Burcu	: Pirinç
Motor Gövdesi	: Alüminyum
Conta	: Silikajel EPDM
Pompa Gövdesi	: Döküm
Fan (Çark)	: Yüksek ısıya dayanımlı kompozit malzeme
Paslanmaz Kılıf	: AISI304
Koruyucu Kalkan	: AISI304
Mil	: Seramik
Kontrol Kutusu	: Nylon + ABS

Pompa Özellikleri

Rakorlar Arası Uzunluk	: 180 mm
Elektrik Bağlantısı	: Soket
Enerji Verimlilik (EEI) Değeri	: <= 0,23
Nominal Basınç	: PN 10
Boru Bağlantısı	: Dişli Bağlantı / G1 1/2-Rp1

Elektriksel Özellikler

Güç	: 220 watt
Nominal Akım Değeri	: 0.84 A
Gürültü Seviyesi	: <= 45 dB(A)
Koruma Sınıfı	: IP 44
Elektrik Besleme	: 230V - 50Hz Monofaze



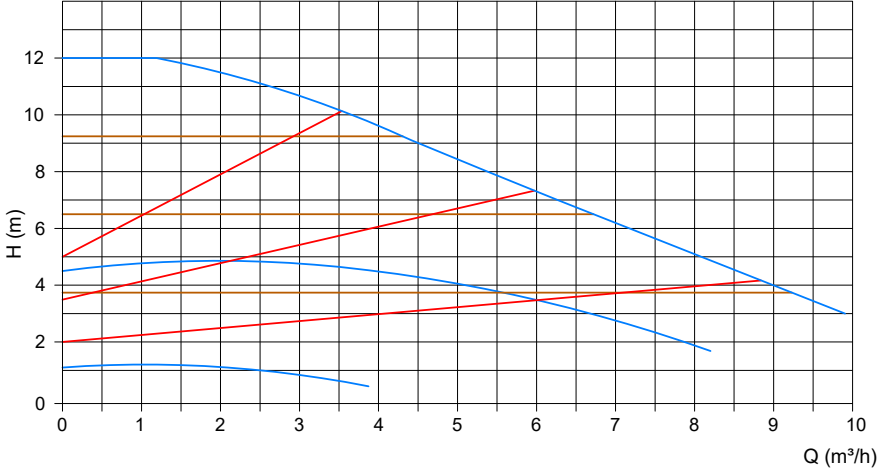
Ölçüler

G	: 2"
L	: 180
L1	: 90
B	: 130
B	: 65
H	: 196
H1	: 142
H2	: 110,5
Net Ağırlık	: 3.5 kg

FREKANS KONTROLLÜ SİRKÜLASYON POMPASI

ECP 32-12-180N PASLANMAZ SERİSİ

Performans Eğrisi



Not: 1 (bir) takım rakor bağlantı seti, kutu içeriğiyle birlikte standart olarak sunulmaktadır.

Akışkan Sıcaklığı : -10°C dan +110°C' a kadar

Akışkan Niteliği : Temiz, aşındırıcı katı partikül içermeyen, sert olmayan, kimyasal olarak nötr nitelikte su ile kullanıma uygundur.

Malzeme Özellikleri

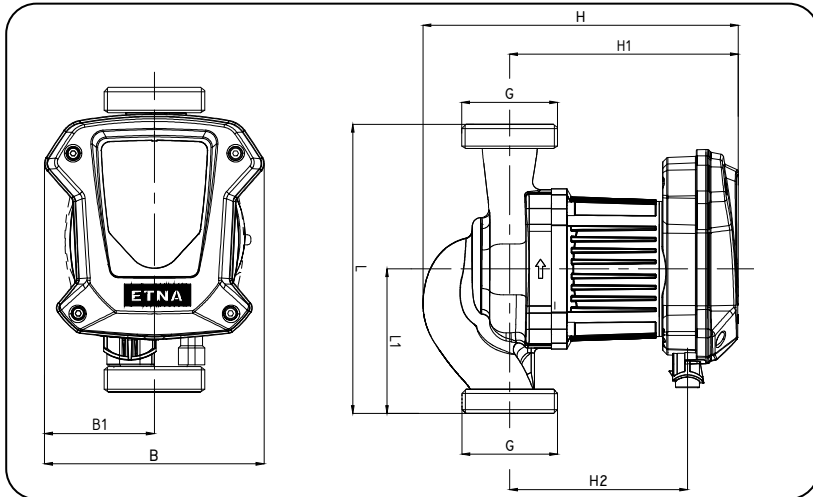
Rulman	: Seramik
Yatak Burcu	: Pirinç
Motor Gövdesi	: Alüminyum
Conta	: Silikajel EPDM
Pompa Gövdesi	: Paslanmaz
Fan (Çark)	: Yüksek ısıya dayanımlı kompozit malzeme
Paslanmaz Kılıf	: AISI304
Koruyucu Kalkan	: AISI304
Mil	: Seramik
Kontrol Kutusu	: Nylon + ABS

Pompa Özellikleri

Rakorlar Arası Uzunluk	: 180 mm
Elektrik Bağlantısı	: Soket
Enerji Verimlilik (EEI) Değeri	: <= 0,23
Nominal Basınç	: PN 10
Boru Bağlantısı	: Dişli Bağlantı / G1 1/2-Rp1

Elektriksel Özellikler

Güç	: 220 watt
Nominal Akım Değeri	: 0.84 A
Gürültü Seviyesi	: <= 45 dB(A)
Koruma Sınıfı	: IP 44
Elektrik Besleme	: 230V - 50Hz Monofaze



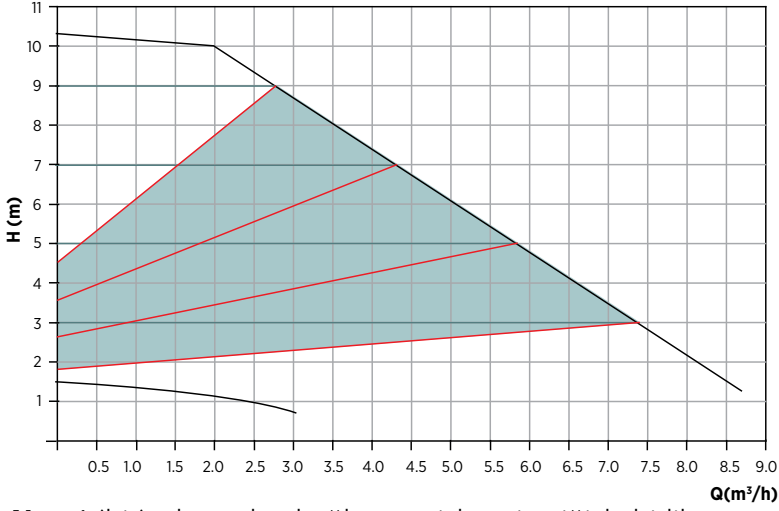
Ölçüler

G	: 2"
L	: 180
L1	: 90
B	: 130
B1	: 65
H	: 196
H1	: 142
H2	: 110,5
Net Ağırlık	: 3.5 kg

FREKANS KONTROLLÜ SİRKÜLASYON POMPASI ECP32-10-180 BRONZ SERİSİ

ETNA®

Performans Eğrisi



Not: 1 (bir) takım rakor bağlantı seti, kutu içeriğiyle birlikte standart olarak sunulmaktadır.

Akışkan Sıcaklığı : -10°C dan +110°C' a kadar

Akışkan Niteliği : Temiz, aşındırıcı katı partikül içermeyen, sert olmayan, kimyasal olarak nötr nitelikte su ile kullanıma uygundur.



Malzeme Özellikleri

Rulman	: Seramik
Yatak Burcu	: Piriç
Motor Gövdesi	: Alüminyum
Conta	: Silikajel EPDM
Pompa Gövdesi	: Bronz
Fan (Çark)	: Yüksek ısıya dayanımlı kompozit malzeme
Paslanmaz Kılıf	: AISI304
Koruyucu Kalkan	: AISI304
Mil	: Seramik
Kontrol Kutusu	: Nylon + ABS

Pompa Özellikleri

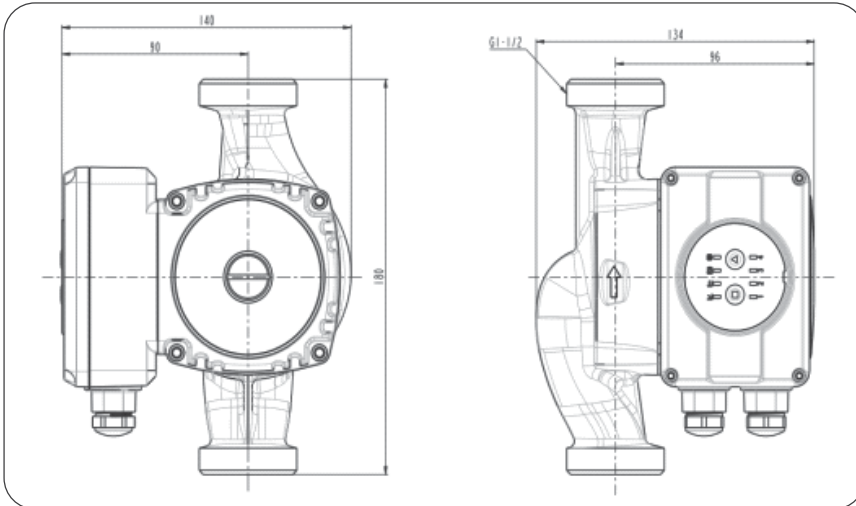
Rakorlar Arası Uzunluk	: 180 mm
Elektrik Bağlantısı	: Soket
Enerji Verimlilik (EEI) Değeri	: <= 0,23
Nominal Basınç	: PN 10
Boru Bağlantısı	: Dişli Bağlantı / G1 1/2-Rp1

Elektriksel Özellikler

Güç	: 140 watt
Nominal Akım Değeri	: 0.98 A
Gürültü Seviyesi	: <= 45 dB(A)
Koruma Sınıfı	: IP 44
Elektrik Besleme	: 230V - 50Hz Monofaze

Ölçüler

B1	: 140 mm
B2	: 90 mm
H1	: 134 mm
H2	: 96 mm
L1	: 180 mm
L2	: 90 mm
G	: G1 1/2"
Net Ağırlık	: 2.3 kg





Product Service

Attestation of Conformity

No. M8A 108819 0009 Rev. 00**Holder of Attestation: ALP POMPA TEKNOLOJILERI
TICARET SANAYI A.S.**Dudullu OSB 2.Cadde No:14
34775 Umraniye Istanbul
TÜRKİYE**Product: Circulation pump
Circulating pump**

This Attestation of Conformity is issued on a voluntary basis according to Council Directive 2006/42/EC relating to machinery. It confirms that the listed equipment (not Annex IV equipment) complies with the principal protection requirements of the directive and is based on the technical specifications applicable at the time of issuance. It refers only to the particular sample submitted for conformity assessment. For details see: www.tuvsud.com/ps-cert

Test report no.: 874012337301-00**Date,** 2023-09-06

(Bin Chen)

Page 1 of 4

This Attestation does not replace the regulatory EU Declaration of Conformity (DoC) and does not allow for CE marking. After preparation of the necessary documentation and establishing compliance to requirements of all applicable directives, the manufacturer may sign a DoC and apply the CE marking. The DoC is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

TÜV SÜD Product Service GmbH • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany





Product Service

Attestation of Conformity

No. M8A 108819 0009 Rev. 00

Model(s):

ECP25-10-180, ECP25-10-180U, ECP25-12-180, ECP25-12-180N, ECP25-12-180U, ECP32-10-180, ECP32-10-180U, ECP32-12-180, ECP32-12-180N, ECP32-12-180U, ECP25-6-130, ECP25-6-180, ECP25-6-180U, ECP25-8-180, ECP20-4-130, ECP20-6-130, ECP25-4-130, ECP25-5-130, ECP25-4-180, ECP25-5-180, ECP32-4-180, ECP32-6-180, ECP25-8-180M, ECP25-9-180M, ECP32-8-180, ECP20-4-130U, ECP20-6-130U, ECP25-4-130U, ECP25-5-130U, ECP25-6-130U, ECP25-4-180U, ECP25-5-180U, ECP32-8-180U, ECP12/1.2, ECP32-4-220F, ECP32-6-220F, ECP32-8-220F, ECP32-10-220F, ECP25-4-180N, ECP25-6-180N, ECP25-8-180N, ECP25-10-180N, ECP32-4-180N, ECP32-6-180N, ECP32-8-180N, ECP32-10-180N, ECP32-4-220FN, ECP32-6-220FN, ECP32-8-220FN, ECP32-10-220FN

Parameters:

Rated voltage:	230V~
Rated frequency:	50/60Hz
Rated input power:	See below table for details
Rated current:	See below table for details
Protection class:	I
Degree of protection:	IPX4
Temperature classification:	Tf95

Page 2 of 4

This Attestation does not replace the regulatory EU Declaration of Conformity (DoC) and does not allow for CE marking. After preparation of the necessary documentation and establishing compliance to requirements of all applicable directives, the manufacturer may sign a DoC and apply the CE marking. The DoC is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

TÜV SÜD Product Service GmbH • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany





Product Service

Attestation of Conformity

No. M8A 108819 0009 Rev. 00

Model name	Rated power input	Rated current
ECP25-10-180	140	0,98
ECP25-10-180U	140	0,98
ECP25-12-180	220	0,86
ECP25-12-180N	220	0,86
ECP25-12-180U	220	0,86
ECP32-10-180	140	0,98
ECP32-10-180U	140	0,98
ECP32-12-180	220	0,84
ECP32-12-180N	220	0,84
ECP32-12-180U	220	0,84
ECP25-6-130	45	0,38
ECP25-6-180	45	0,38
ECP25-6-180U	45	0,38
ECP25-8-180	150	0,58
ECP20-4-130	22	0,19
ECP20-6-130	45	0,38
ECP25-4-130	22	0,19
ECP25-5-130	30	0,26
ECP25-4-180	22	0,19
ECP25-5-180	30	0,26
ECP32-4-180	22	0,19
ECP32-6-180	45	0,38
ECP25-8-180M	62	1,05
ECP25-9-180M	90	1,05
ECP32-8-180	130	1,35
ECP20-4-130U	22	0,19
ECP20-6-130U	45	0,38

Page 3 of 4

This Attestation does not replace the regulatory EU Declaration of Conformity (DoC) and does not allow for CE marking. After preparation of the necessary documentation and establishing compliance to requirements of all applicable directives, the manufacturer may sign a DoC and apply the CE marking. The DoC is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

TÜV SÜD Product Service GmbH • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany





Product Service

Attestation of Conformity

No. M8A 108819 0009 Rev. 00

ECP25-4-130U	22	0,19
ECP25-5-130U	30	0,26
ECP25-6-130U	45	0,38
ECP25-4-180U	22	0,19
ECP25-5-180U	30	0,26
ECP32-8-180U	130	1,35
ECP12/1.2	9	0,04
ECP32-4-220F	78	0,30
ECP32-6-220F	120	0,46
ECP32-8-220F	168	0,65
ECP32-10-220F	200	0,79
ECP25-4-180N	60	0,23
ECP25-6-180N	105	0,41
ECP25-8-180N	150	0,58
ECP25-10-180N	200	0,78
ECP32-4-180N	78	0,3
ECP32-6-180N	120	0,46
ECP32-8-180N	168	0,65
ECP32-10-180N	200	0,76
ECP32-4-220FN	78	0,3
ECP32-6-220FN	120	0,46
ECP32-8-220FN	168	0,65
ECP32-10-220FN	200	0,79

**Tested
according to:**

EN 60335-2-51:2003/A2:2012
EN 60335-1:2012/A15:2021
EN 62233:2008

Page 4 of 4

This Attestation does not replace the regulatory EU Declaration of Conformity (DoC) and does not allow for CE marking. After preparation of the necessary documentation and establishing compliance to requirements of all applicable directives, the manufacturer may sign a DoC and apply the CE marking. The DoC is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

TÜV SÜD Product Service GmbH • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany



**MERKEZ SERVİSİMİZE BAĞLI
TÜRKİYE GENELİNDE 100'DEN FAZLA
HIZLI VE GÜVENİLİR SERVİS NOKTAMIZ İLE
DAİMA YANINIZDAYIZ!**



Satış Sonrası Hizmetler

- Montaj Süpervizörlüğü • Cihaz Devreye Alma
- Arıza Giderme • Yedek Parça Temini

