

AMC90-H

KENDİNDEN EMİŞLİ ÇOK KADEMELİ POMPALAR



Kullanım Alanı

Temiz, aşındırıcı parçacıklar içermeyen ve pompanın yapıldığı malzemeye karşı kimyasal olarak agresif olmayan sıvıların transferine uygundur.

Kendinden emişli çok kademeli pompalar havanın mevcut olduğu durumlarda bile su transferi yapabilecek şekilde tasarlanmıştır. Sessiz, güvenilir oluşları ve düşük enerji sarfiyatları sebebiyle küçük - orta ölçekli basınç setleriyle su transferlerinde, bahçe sulama gibi evsel uygulamalarda ve yağmur suyu geri kazanım sistemlerinde kullanılması tavsiye edilir.

pompa, dış hava koşullarından etkilenmeyecek kapalı ortamlarda kullanılmalı ve muhafaza edilmelidir.

Komponent

Pompa Gövdesi	Pik Döküm
Pompa Kılıfı (Muhafaza)	AISI 304 Paslanmaz
Pompa Mesnedi	Alüminyum
Motor Gövdesi	Alüminyum
Çark	AISI 304 Paslanmaz
Difüzör	PPO
Motor Mili	AISI 304 Paslanmaz
Mekanik Salmastra	Silisyum Karbür/Karbon

Motor

İki kutuplu senkron motor (n=2850 rpm)

Bakır sargılı, İzolasyon sınıfı B, Koruma IP44

Sürekli çalışmaya uygundur (S1).

Monofaze modellerde termal koruma mevcuttur.

Monofaze 220V/50Hz, Opsiyonel: 60Hz

Thrifaze 380V/50Hz, Opsiyonel: 60Hz

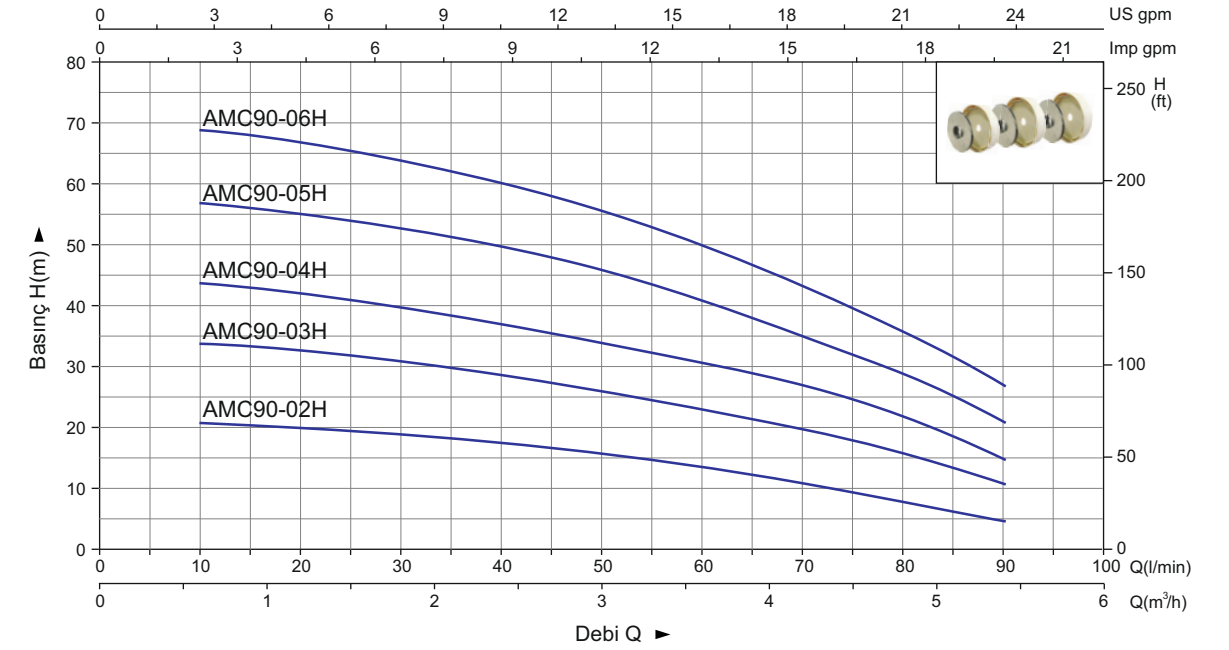
Çalışma Koşulları

Akışkan Sıcaklığı Max. 60 °C

Ortam Sıcaklığı Max. 40 °C

Emiş Yüksekliği Max. 8 mt.

Hidrolik Performans Eğrileri



Teknik Özellikler

Model	Güç		Bağlantı		Q(m³/h)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4
	kW	HP	Giriş	Çıkış		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
AMC90-02H	0.45	0.6	1"	1"	H(m)	22	21	20	19	18	16	14	11	8	5
AMC90-03H	0.65	0.9	1"	1"		35	34	33	31	29	26	23	20	16	11
AMC90-04H	0.75	1	1"	1"		45	44	42	40	37	34	31	27	22	15
AMC90-05H	1	1.3	1"	1"		58	57	55	53	50	46	41	35	29	21
AMC90-06H	1.3	1.75	1"	1"		70	69	67	64	60	56	50	43	36	27

Boyut ve Ağırlık Bilgisi

Model	Ağırlık	LxWxH
	kg	mm
AMC90-02H	8.7	365x190x185
AMC90-03H	11.2	440x190x210
AMC90-04H	12.2	465x190x210
AMC90-05H	13.3	490x190x210
AMC90-06H	17.1	560x230x250

