

AMC170-H

KENDİNDEN EMİŞLİ ÇOK KADEMELİ POMPALAR



Kullanım Alanı

Temiz, aşındırıcı parçacıklar içermeyen ve pompanın yapıldığı malzemelere 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

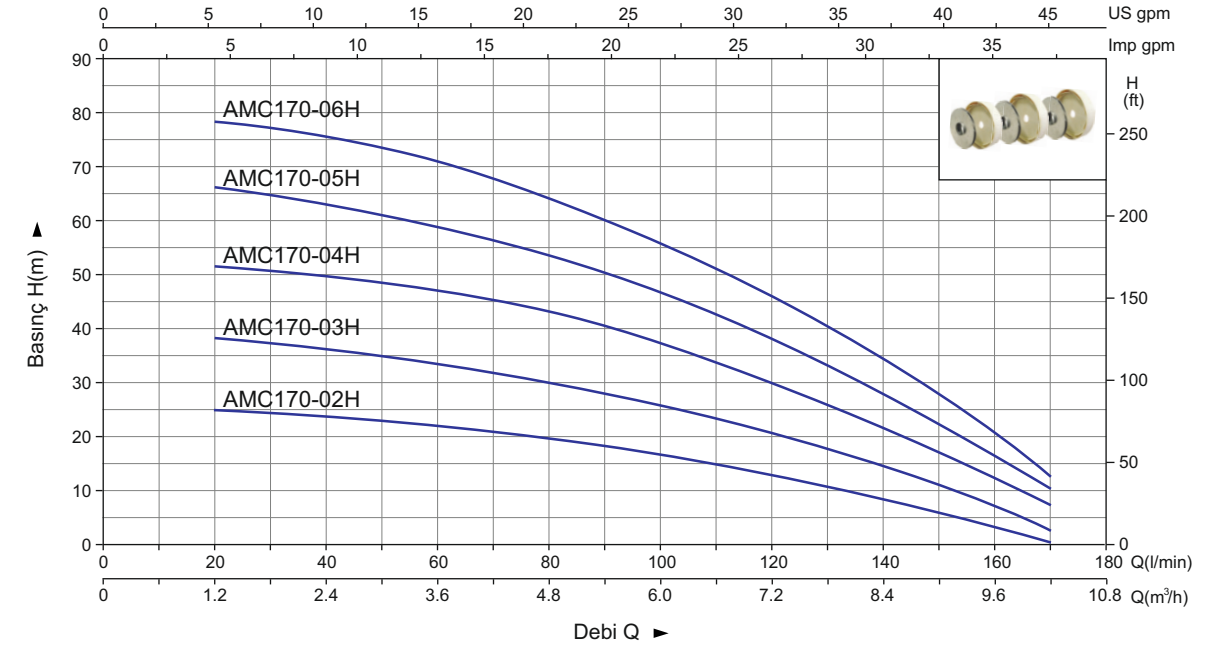
Motor

İki kutuplu asenkron motor (n=2850 rpm)
Bakır sargı, 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	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.2
	kW	HP	Giriş	Çıkış		0	20	40	60	80	100	120	140	160	170
AMC170-02H	0.75	1	1 1/4"	1 1/4"	H(m)	25	24	23	21	19	16	12	8	3	0
AMC170-03H	1	1.3	1 1/4"	1 1/4"		38	37	35	33	29	25	20	14	7	2
AMC170-04H	1.35	1.8	1 1/4"	1 1/4"		52	50	48	45	42	36	29	21	12	7
AMC170-05H	1.65	2.2	1 1/4"	1 1/4"		65	64	61	57	52	45	37	27	16	10
AMC170-06H	2.1	2.8	1 1/4"	1 1/4"		78	76	73	69	62	54	45	33	20	12

Boyut ve Ağırlık Bilgisi

Model	Ağırlık	LxWxH
	kg	mm
AMC170-02H	12.3	410x190x210
AMC170-03H	13.1	440x190x210
AMC170-04H	18.8	490x230x250
AMC170-05H	19.6	520x230x250
AMC170-06H	25	605x270x260

