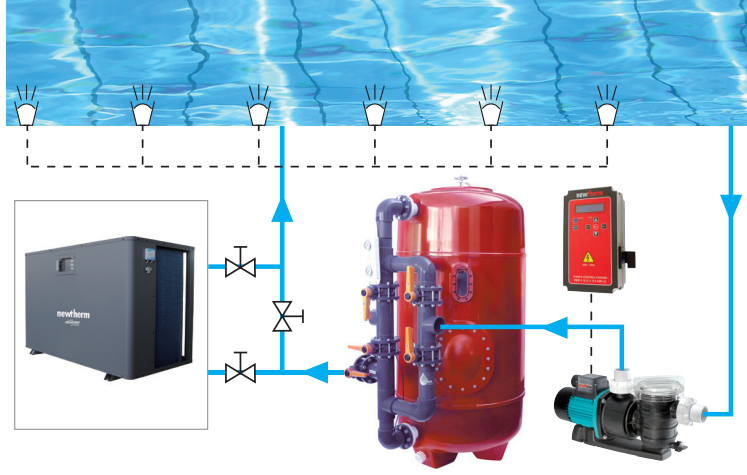


PoolVario BYC serisi titanyum eşanjörlü inverterli havuz suyu ısı pompaları

newtherm



Havuz suyu ısı pompasının içinde havuz ve deniz suyuna dayanıklı titanyum borulu PVC gövdeli ısı eşanjörü vardır. Havuz suyu kum filtresinden çıktıktan sonra, ara eşanjör kullanılmadan doğrudan ısı pompasına bağlanmaktadır.

Start/stop otomasyonu, kumanda paneli üzerinde set edilen su sıcaklığına bağlı olarak kendiliğinden gerçekleşmektedir. Cihazların Mitsubishi marka kompresörleri ve fan motorları tam inverterlidir. Düşük elektrik tüketimi ve sessiz işletim önemli avantajlarıdır.

PoolVario BYC - R32		75	110	145
Isıtma Gücü A26/W26	kW	18-75	26-110	35-145
	COP	16,1-6,9	16,1-6,9	16,1-6,9
Isıtma Gücü A15/W26	kW	13-50	19-75	27-100
	COP	7,5-4,9	7,5-4,9	7,5-4,9
Isıtma Gücü A6/W26	kW	12-46	16-67	22-90
	COP	5,9-4,0	5,9-4,0	5,9-4,0
Soğutma Gücü A35/W27	kW	14-37	20-55	27-74
	EER	6,9-3,6	6,9-3,6	6,9-3,6
İnverterli Kompresör	Mitsubishi	1xLVB65	2xLVB53	2xLVB65
Havuz Suyu Yüzey Alanı	m ²	85	120	160
Elektrik Bağlantısı	V/Faz/Hz	380/3/50		
Maks. Giriş Gücü/Akımı	kW/A	15/27	22/39	30/54
Besleme Kablosu	mm ²	5x10	3x16+2x10	3x16+2x10
Boyutları UxGxY	cm	147x80x95	132x108x200	223x108x230
Ağırlık	kg	250	450	760
Ses Basınç Seviyesi (≥ 4 m)	dB(A)	< 58	< 60	< 62
Havuz Suyu Bağlantıları	PVC	2xØ63 mm	2xDN90 Flanşlı	2xDN75 Flanşlı
Gereken Su Debisi	m ³ /h	20	30	40
İç Basınç Kaybı	kPa	35	40	45
Eşanjör	PVC/Ti	PVC gövde içinde titanyum boru sargılı		
Çıkış Suyu Sıcaklığı		8°C ile 40°C arasında ayarlanabilmektedir		
Dış Hava Sıcaklığı		-15°C ile 50°C arasında çalışabilmektedir		