

EVOPLUS Serisi

Frekans Konvertörlü Küçük Endüstriyel Sirkülasyon Pompaları



- Frekans invertörlüdür
- Sesi ve titreşimleri en az düzeye indirir
- Yüksek düzeyde enerji tasarrufu sağlar
- ERP 2009/125/EC yönetmeliğine uygundur

Uygulamalar

- Yüksek binalarda
- Evlerde
- Okullarda
- Sitelerde
- Klinik ve hastanelerde
- Ofis amaçlı kullanılan binalarda
- Kullanım suyu uygulamaları için bronz gövde opsiyonu

Teknik Özellikleri

Koruma Seviyesi	: IP 44
Yalıtım Sınıfı	: F
Standart Voltaj	: 220/240 V - 50 / 60 Hz
Çalışma Aralığı	: 2 - 12 m ³ /h, 11 metre basma yüksekliği
Akışkan Sıcaklığı	: -10 °C 110 °C aralığında
Akışkan Karakteristiği	: Temiz, katı parçacık ve mineral yağ içermeyen, viskoz olmayan, kimyasal olarak nötr, su karakterine yakın (max. %30 glikol)
Maximum İşletme Basıncı	: 16 bar (1600 kPa)

Teknik Veri Tablosu

Modeller	FLANŞLAR ARASI MESAFE mm	ELEKTRİKSEL DEĞERLER			EEI ENERJİ VERİMLİLİK İNDEKSİ	HİDROLİK DEĞERLER							
		VOLTAJ 50 Hz	P1 MAX W	In A		Q=m ³ /h	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6
VOPLUS 40/180 M	180	220/240 V	70	0,52	EEI ≤ 0,23	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3	
VOPLUS 60/180 M	180	220/240 V	100	0,72	EEI ≤ 0,22		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2	
VOPLUS 80/180 M	180	220/240 V	135	0,95	EEI ≤ 0,22		8,2	8,2	7,3	6	4,9	3,3	
VOPLUS 110/180 M	180	220/240 V	170	1,18	EEI ≤ 0,22		11,1	10,1	9,6	8,1	6,8	5	2,6
VOPLUS 40/180 XM	180	220/240 V	70	0,51	EEI ≤ 0,21		4,1	4,1	4,2	3,3	2,5	1,3	
VOPLUS 60/180 XM	180	220/240 V	100	0,71	EEI ≤ 0,21		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2	
VOPLUS 80/180 XM	180	220/240 V	135	0,93	EEI ≤ 0,21		8,1	8,1	7,3	6	4,9	3,3	
VOPLUS 110/180 XM	180	220/240 V	170	1,18	EEI ≤ 0,21		11,3	10,2	9,6	8,1	6,8	5	2,6
VOPLUS B 40/220.32 M	220	220/240 V	75	0,55	EEI ≤ 0,22		4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3	
VOPLUS B 60/220.32 M	220	220/240 V	105	0,75	EEI ≤ 0,22		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2	
VOPLUS B 80/220.32 M	220	220/240 V	140	0,97	EEI ≤ 0,22		8	8	7,3	6	4,9	3,3	
VOPLUS B 110/220.32 M	220	220/240 V	190	1,3	EEI ≤ 0,22		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6
VOPLUS B 40/250.40 M	250	220/240 V	75	0,55	EEI ≤ 0,21		4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3	
VOPLUS B 60/250.40 M	250	220/240 V	105	0,75	EEI ≤ 0,21		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2	
VOPLUS B 80/250.40 M	250	220/240 V	140	0,97	EEI ≤ 0,21		8	8	7,3	6	4,9	3,3	
VOPLUS B 110/250.40 M	250	220/240 V	190	1,3	EEI ≤ 0,21		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6
VOPLUS D 40/220.32 M	220	220/240 V	85	0,55	EEI ≤ 0,23		4	4	3,9	3,1	2,2	0,9	
VOPLUS D 60/220.32 M	220	220/240 V	110	0,75	EEI ≤ 0,23		6	5,8	5,5	4,5	3,4	1,9	
VOPLUS D 80/220.32 M	220	220/240 V	150	0,95	EEI ≤ 0,23		8	7,8	7,4	6,1	4,7	2,8	
VOPLUS D 110/220.32 M	220	220/240 V	200	1,3	EEI ≤ 0,23		11	10,5	9,8	8,2	6,6	4,7	2
VOPLUS D 40/250.40 M	250	220/240 V	75	0,55	EEI ≤ 0,22	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		
VOPLUS D 60/250.40 M	250	220/240 V	100	0,75	EEI ≤ 0,22	6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		
VOPLUS D 80/250.40 M	250	220/240 V	135	0,95	EEI ≤ 0,22	8	8	7,3	6	4,9	3,3		
VOPLUS D 110/250.40 M	250	220/240 V	190	1,3	EEI ≤ 0,22	11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	