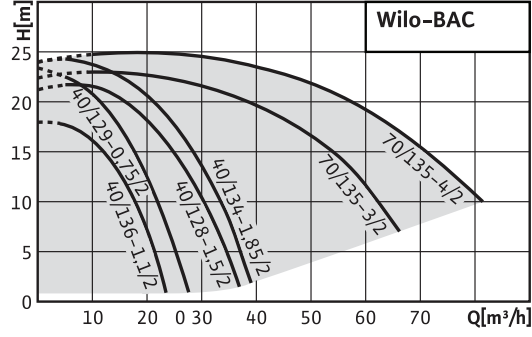


Isıtma, Soğutma, İklimlendirme, Endüstri

Monoblok Pompalar

Wilo-BAC



Dizayn

Dişli veya Victaulic bağlantılı, kuru rotorlu(salmastralı), monoblok tip pompa

Uygulama

Soğutma ve iklimlendirme uygulamalarında su-glikol karışımları (glikol oranı %20-40 ve akışkan sıcaklığı $\leq 40^{\circ}\text{C}$)

Pompa Kodlaması

Örnek : **BAC 40/128-1.5/2-S**

BAC Blok pompa

40/128 Çark tipi

1.5 Nominal motor gücü P_2 , kW

2 Kutup sayısı

S Dişli bağlantı

(R) Victaulic bağlantı

Ürün Özellikleri / Faydalar

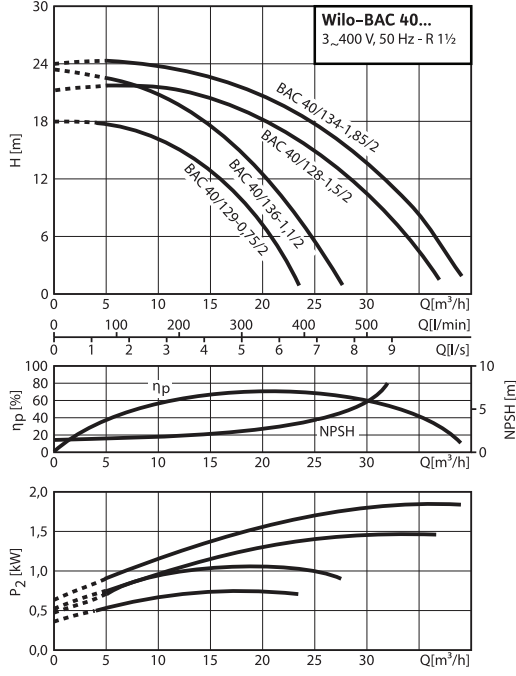
- Plastik pompa gövdesi
- Optimize edilmiş verim ile düşük ömür boyu maliyet
- Dökme demir parçalarda kataforez kaplama ile yüksek korozyon dayanımı
- Çift yönlü, cebri soğutmalı standart tip mekanik salmastra

Wilo-BAC Teknik Özellikler

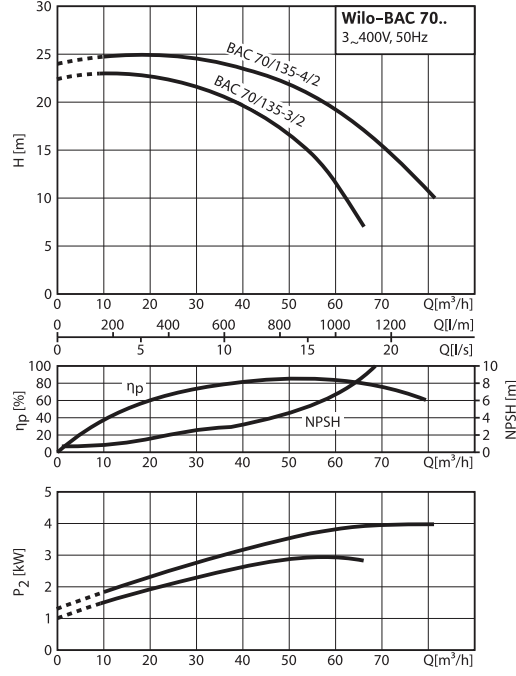
	Wilo-BAC...-S (Dişli bağlantılı)	Wilo-BAC...-R (Victaulic bağlantılı)
İzin Verilen Akışkanlar (diğer akışkanlar için danışınız)		
VDI 2035'e uygun ısıtma suyu	-	-
Su-glikol karışımları (glikol oranı %20-40 ve akışkan sıcaklığı ≤ 40°C)	•	•
Soğuk su	-	-
Isı transfer yağı	-	-
Çalışma Değerleri		
Standart Versiyon için maksimum çalışma basıncı [bar]	6	6
Sıcaklık Aralığı [°C]	-15 - +60	-15 - +60
Maksimum ortam sıcaklığı [°C]	40	40
İç ortamda montaj	•	•
Dış ortamda montaj	-	-
Bağlantılar		
Nominal bağlantı çapı DN	Giriş G2" Çıkış G 1½"	Giriş Ø60.3 (BAC40), Ø73 (BAC70) Çıkış Ø48.3 (BAC40), Ø73 (BAC70)
Malzemeler		
Pompa gövdesi	PA 6.6, %50 cam yünlü	PA 6.6, %50 cam yünlü
Laterna	PA 6.6, %50 cam yünlü	PA 6.6, %50 cam yünlü
Çark (standart)	GFN 3	GFN 3
Çark (özel versiyon)	-	-
Pompa mili	X30Cr13	X30Cr13
Mekanik salmastra	Sentetik reçine emprenyeli karbon/alüminyum oksit/EPDM	Sentetik reçine emprenyeli karbon/alüminyum oksit/EPDM
Diğer mekanik salmastralar	-	-
Elektrik bağlantıları		
Voltaj	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Hız [d/d]	2900	2900
Motor		
Entegre tam motor koruması	Özel versiyon: PTC termistör sensör (TRS)	Özel versiyon: PTC termistör sensör (TRS)
Koruma sınıfı	IP 54	IP 54
Yalıtım sınıfı	F	F
Motor sargıları ≤3 kW	230 V Δ/400 V Y, 50 Hz	230 V Δ/400 V Y, 50 Hz
Motor sargıları ≥ 4 kW	400 V Δ/690 V Y, 50 Hz	400 V Δ/690 V Y, 50 Hz

Wilo-BAC Karakteristik Eğriler

Wilo-BAC 40...

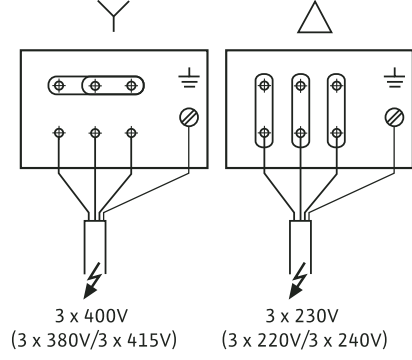


Wilo-BAC 70...



Wilo-BAC Bağlantı Şemaları, Motor Bilgileri

Bağlantı şeması



Motor bilgileri

Wilo-BAC ...	Nominal Motor Gücü	Nominal Akım (yaklaşık)		Kablo Bağlantı Rakorları
		$I_{N1\sim 230\text{ V}}$	$I_{N3\sim 400\text{ V}}$	
	P_2 [kW]	[A]		- [PG]
40/128-1.50/2-S	1.5	5.9	3.9	1x13.5
40/128-1.50/2-R	1.5	5.9	3.9	1x13.5
40/129-0.75/2-S	0.75	3.22	1.85	1x11
40/129-0.75/2-R	0.75	3.22	1.85	1x11
40/134-1.85/2-S	1.85	8.02	4.61	1x13.5
40/134-1.85/2-R	1.85	8.02	4.61	1x13.5
40/136-1.10/2-S	1.1	4.64	2.67	1x11
40/136-1.10/2-R	1.1	4.64	2.67	1x11
70/135-3.0/2-S	3	11	6.4	1x13.5
70/135-4.0/2-S	4	14.3	8.3	1x13.5

