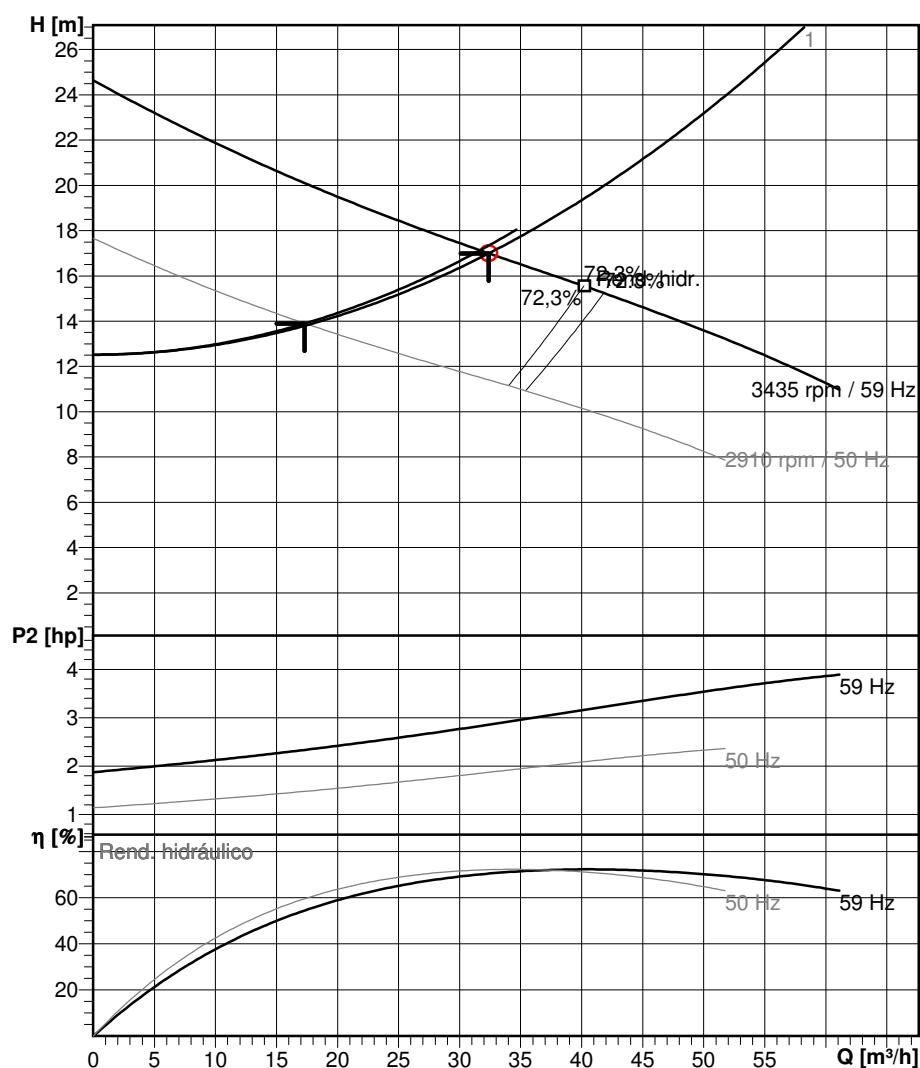


# EJ 40B 60HZ

Normas de referência  
ISO 2548C



02.07.2007

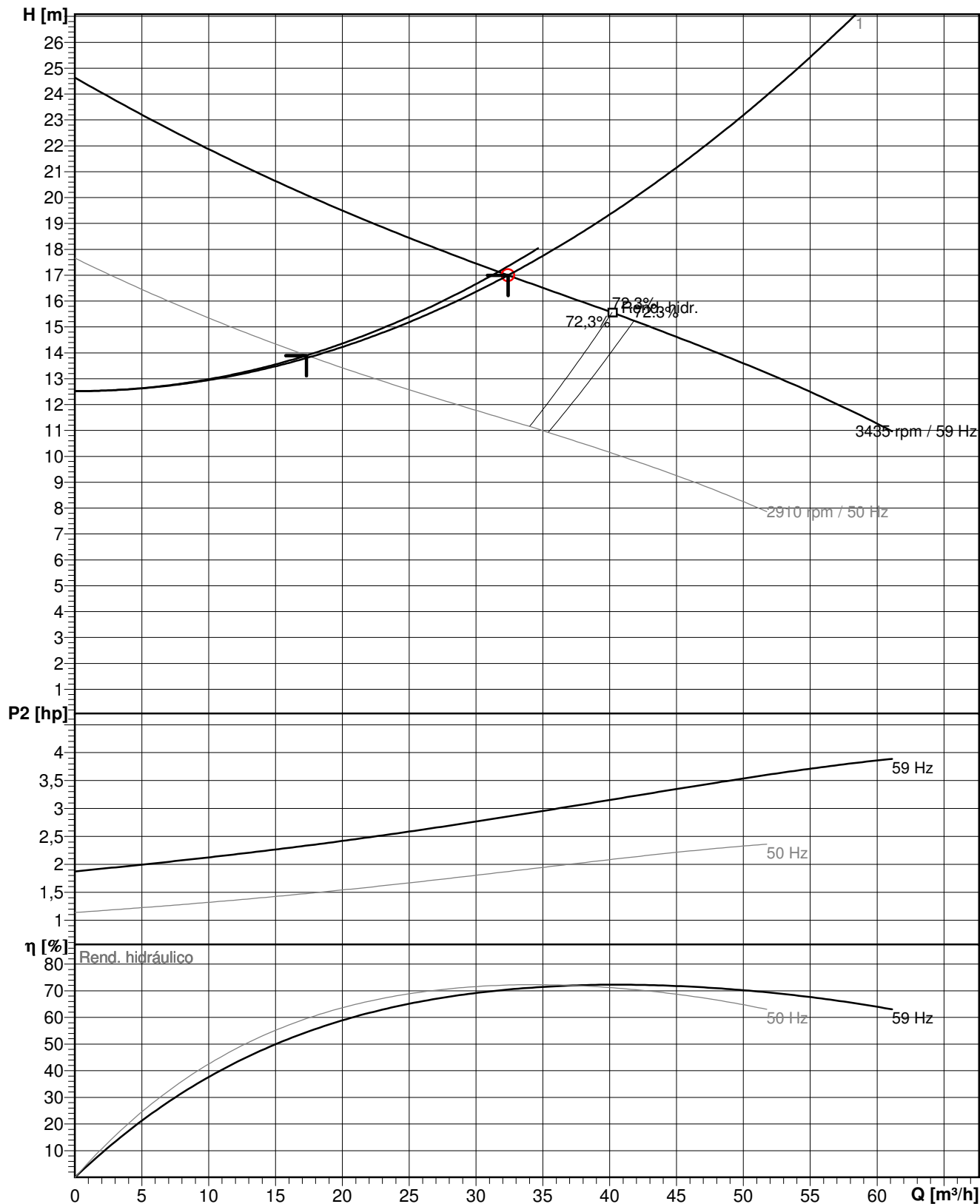
<b>Especificação das características de funcionamento</b>			
Vazão	32,4 m³/h	Altura	17 m
Altura estática	12,5 m	Rendimento	70,4 %
Potência de eixo P2	2,86 hp	NPSH	
Fluido	Água	Temperatura	4 °C
Tipo de instalação	Bomba única	N° de bombas	1
<b>Dados da bomba</b>			
Tipo	EJ 40B 60HZ	Marca	ABS
Série	SCAVENGER BRA	Propulsor	Propulsor contrabloc, 2 canais
N de aletas	2	Diam. do propulsor	110 mm
Passagem livre	50 mm	Boca de sucção	--
Flange de descarga	3"		
<b>Dados do motor</b>			
Numero de polos	2	Rendimento	

# Curva de performance da bomba EJ 40B 60HZ

Número da curva

Curva de referência  
EJ 40B

			Bocal de descarga 3"	Frequência
Densidade 1 kg/dm <sup>3</sup>	Viscosidade 1,57 mm <sup>2</sup> /s	Normas de referência ISO 2548C	Velocidade nominal 3435 rpm	Data 30.07.2009
Vazão 32,4 m <sup>3</sup> /h	Altura 17 m	Potência nominal 2,86 hp	Rend. hidráulico 70,4 %	NPSH



Diam. do propulsor 110 mm	N de aletas 2	Propulsor Propulsor contrabloc, 2 canais	Dim. de sólidos 50 mm	Revisão 0	02.07.2007
------------------------------	------------------	---	--------------------------	--------------	------------

## EJ 40B 60HZ

### Scavenger

As bombas scavengers apresentam-se em dois tipos principais de aplicação:

Modelos para efluentes - usado tanto para sistemas de alta como baixa pressão e sistemas industriais leves.

Modelos ejetores - usado em tanques sépticos e sistemas de esgoto, aplicações leves na agricultura e aplicação industrial e comercial para bombeamento de líquidos com média contaminação.

Motor e bomba formam um conjunto compacto, totalmente estanque, com propulsor Contrabloc de grande passagem livre, apropriado para bombeamento com sólidos de grandes dimensões.

#### Dados técnicos

Vazão	: 32,4 m <sup>3</sup> /h
Altura manométrica	: 17 m
Rendimento hidráulico	: 70,4 %
Rendimento global	: 70,4 %
Potência do eixo	: 2,86 hp
Velocidade	:
Tipo de propulsor	: Propulsor contrabloc, 2 canais
Potência do motor	:
Tensão	:
Frequência	: 60 Hz
Boca de sucção	: --
Boca de descarga	: 3"