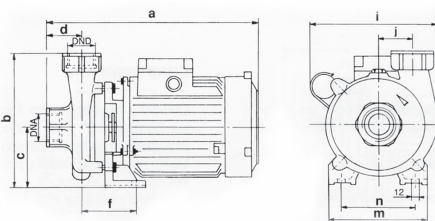
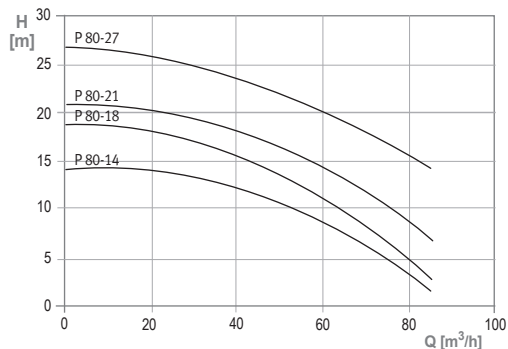
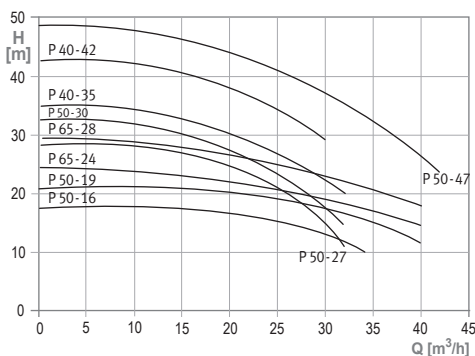
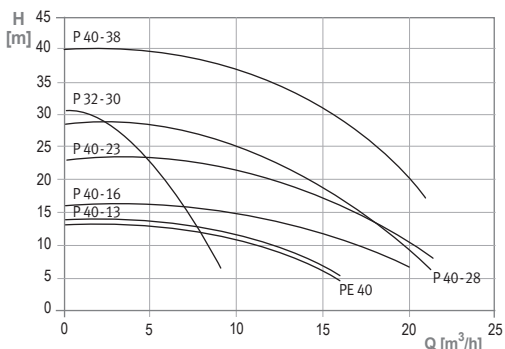


A **Série P** é constituída por bombas centrífugas monobloco, de um impulsor, utilizada para bombagem de água limpa. Caracteriza-se pela sua simplicidade, robustez e reduzido nível de ruído.

The P series consists of close coupled centrifugal pumps with a single impeller, used for pumping clean water. It is notable for its simplicity, robustness and low noise working.



MODELO MODEL		POTÊNCIA POWER (kW)	CORRENTE ABS. ABS. CURRENT (A)		DIMENSÕES DIMENSIONS (mm)										PESO WEIGHT (Kg)			
1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	a	b	c	d	f	i	j	m	n	DNA		DND		
P 32-30 M	P 32-30	0,55			299	220	90	49	73	180	44	140	105	1" 1/4	1" 1/4	15		
PE 40 M	PE 40 T	0,55	3,71	1,42	292	215												
P 40-13 M	P 40-13	0,55			292	215												
P 40-16 M	P 40-16	0,75	4,9	1,75	313	215	125	100	205	55	145	110	1" 1/2			15,5		
P 40-23 M	P 40-23	1,1	6,7	2,51	344	250												
P 40-28 M	P 40-28	1,5	9,03	3,28	355	270												
-	P 40-35	3			6,03	400	130	72	110	234	87			2"			21	
	P 40-38	2,2			4,61	355												270
	P 40-42 *	4			7,88	438												250
P 50-16 M	P 50-16	1,5	9,03	3,28	342	260	125	58	107	200	60	180	135	2"			23	
	P 50-19	2,2			4,61	367												260
	P 50-27	2,2			4,61	365												245
	P 50-30	3			6,03	390												245
	P 50-47 *	5,5			10,53	440												260
	P 65-24 *	2,2			4,61	365												283
	P 65-28 *	3			6,03	391												283
	P 80-14 *	2,2			4,61	385												260
	P 80-18 *	3			6,03	410												273
	P 80-21 *	4			7,88	440												278
P 80-27 *	5,5			10,53	440	278												

* bomba com impulsor em ferro fundido
* pump with cast iron impeller

▶ **APLICAÇÕES**

Sistemas de rega
Captação de água em poços e tanques
Abastecimento doméstico
Serviços industriais ligeiros

▶ **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO**

Corpo da bomba: Ferro fundido
Impulsor: Tecnopolímero ou ferro fundido
Veio: Aço inoxidável AISI 420
Tipo de empanque: Mecânico
Corpo de aspiração e descarga: Ferro fundido
Opções especiais: Modelo PE40 com impulsor semi-vortex (opcional)

▶ **LIMITES DE UTILIZAÇÃO**

Caudal máximo: até 85 m³/h
Altura manométrica máxima: até 50 m
Temperatura do líquido: até +80°C
Pressão máxima de serviço: 6 bar
Temperatura ambiente máxima: 40°C

▶ **CARACTERÍSTICAS DO MOTOR**

Tensão: 1x230 V incluindo condensador ou 3x400V
Classe de isolamento: F
Classe de proteção: IP55
Rotação: 2900 r.p.m.

▶ **APPLICATIONS**

Irrigation systems
Collecting water in wells and tanks
Domestic supply
Light industrial uses

▶ **CONSTRUCTION MATERIALS**

Pump body: Cast iron
Impeller: Technopolymer ou cast iron
Shaft: AISI 420 Stainless Steel
Seal type: Mechanical
Suction and discharge body: Cast iron
Special options: PE40 model with semi-vortex impeller (optional)

▶ **WORKING LIMITS**

Maximum flow rate: up to 85 m³/h
Maximum head: up to 50 m
Liquid temperature: up to +80°C
Maximum operating pressure: 6 bar
Maximum ambient temperature: 40°C

▶ **MOTOR SPECIFICATIONS**

Voltage: 1x230 V including capacitor or 3x400V
Insulation class: F
Protection class: IP55
Rotation: 2900 r.p.m.