

➤ APLICAÇÕES

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

➤ MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Corpo da bomba: Ferro fundido  
Impulsor: Tecnopolímero e ferro fundido  
Veio: AISI 420  
Empanque: Mecânico em Car/ Cer/ NBR  
Notas: Versão com impulsor semi-aberto e/ ou em bronze disponíveis

➤ LIMITES DE UTILIZAÇÃO

Temperatura máxima do líquido: 80°C  
Pressão máxima de serviço: 6 bar  
Temperatura ambiente máxima: 40°C

➤ CARACTERÍSTICAS DO MOTOR

Tensão: 1x230V ou 3x400V  
Classe de isolamento: F  
Classe de proteção: IP55  
Rotação: 2900 rpm

➤ APPLICATIONS

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

➤ CONSTRUCTION MATERIALS

Pump casing: Cast iron  
Impeller: Technopolymer and cast iron  
Shaft: AISI 420  
Seal type: Mechanical in Car/ Cer/ NBR  
Notes: Semi-open and bronze impeller available

➤ WORKING LIMITS

Maximum liquid temperature: 80°C  
Maximum operating pressure: 6 bar  
Maximum ambient temperature: 40°C

➤ MOTOR SPECIFICATIONS

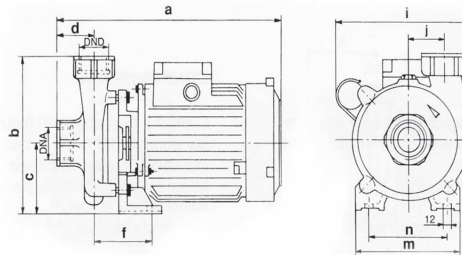
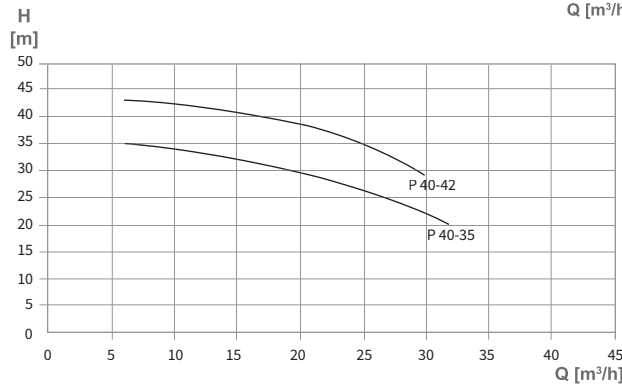
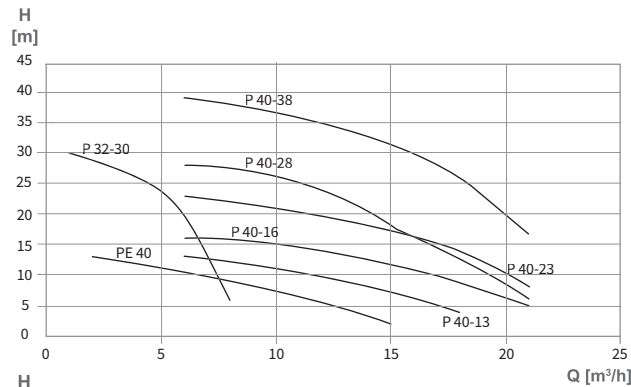
Voltage: 1x230V or 3x400V  
Insulation class: F  
Protection class: IP55  
Rotation: 2900 rpm



P

A série P é constituída por bombas centrífugas monobloco constituídas por um impulsor, adequado para água limpa. Caracteriza-se pela sua simplicidade, robustez, reduzido nível de ruído e elevada eficiência energética.

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



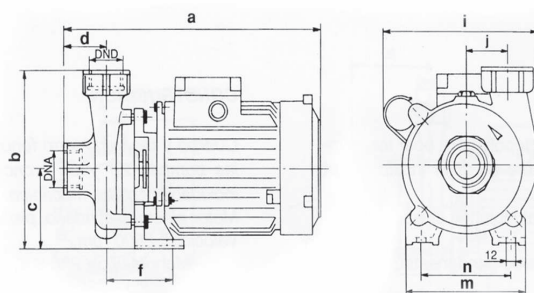
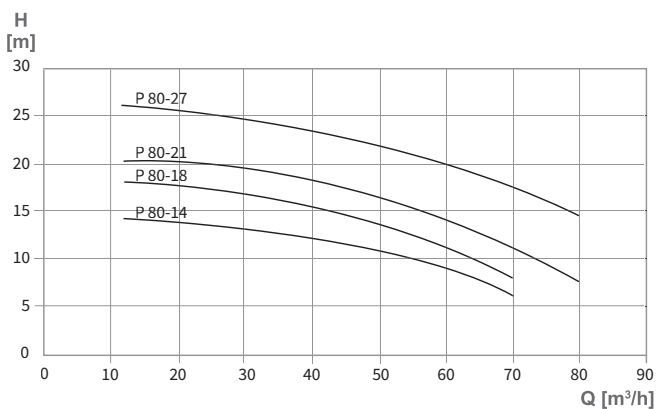
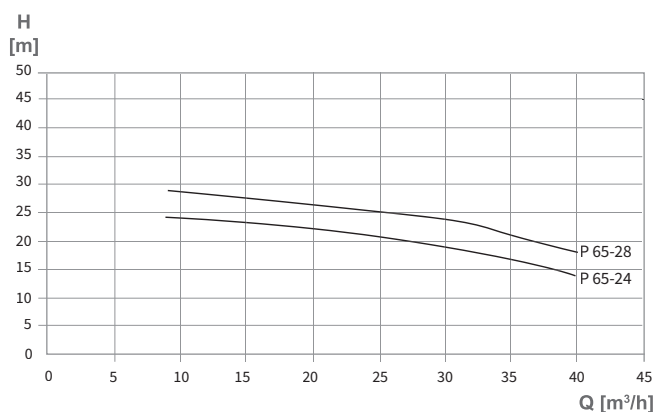
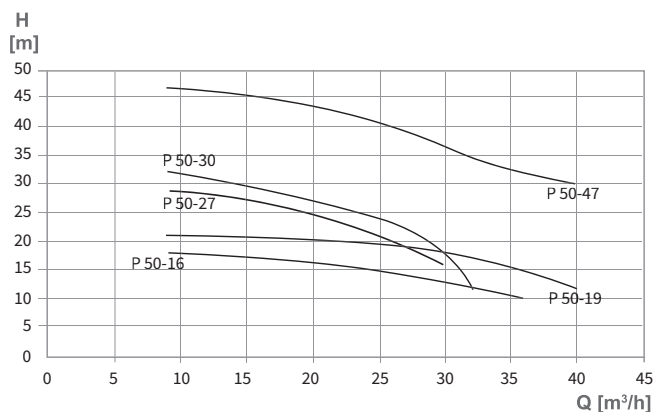
MODELO MODEL		POTÊNCIA POWER (kW)	CORRENTE ABS. ABS. CURRENT (A)		DIMENSÕES   DIMENSIONS (mm)										PESO WEIGHT (Kg)	
1~	3~		1~	3~	a	b	c	d	f	i	j	m	n	DNA	DND	
PE 40M * (1)	PE 40T * (1)	0,55	3,7	1,4	351	215	90	49	85	177	55	140	105	1" ½	1" ½	15,8
P 32-30M	P 32-30T	0,55	3,7	1,4	343	220	90	49	77	179	44	140	105	1" ¼	1" ¼	15,5
P 40-13M	P 40-13T	0,55	3,7	1,4	351	215	90	49	85	177	55	140	105	1" ½	1" ½	15,8
P 40-16M	P 40-16T	0,75	4,9	1,8	372	215	90	49	90	177	55	145	110	1" ½	1" ½	16,5
P 40-23M	P 40-23T	1,1	6,7	2,5	372	215	90	49	90	177	55	145	110	1" ½	1" ½	22,3
P 40-28M	P 40-28T	1,5	9,0	3,3	411	270	130	55	100	207	65	180	135	1" ½	1" ½	25,8
-	P 40-35T (1)	3,0	-	6,0	489	255	130	72	118	234	75	180	135	2"	1" ½	39,0
-	P 40-38T	2,2	-	4,6	436	270	130	55	100	207	65	180	135	1" ½	1" ½	22,5
-	P 40-42T (1)	4,0	-	7,9	506	250	125	72	128	234	75	180	135	2"	1" ½	49,6

(1) bomba com impulsor em ferro fundido ou bronze  
(1) pump with cast iron or bronze impeller

\* bomba com impulsor semi-aberto  
\* pump with semi-open impeller

P Bombas monobloco | Close-coupled pumps

PRESSURIZAÇÃO | PRESSURIZATION



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 50-16M	P 50-16T	1,5	9,0	3,3	423	260	130	58	109	198	60	180	135	2"	2"	26,3
-	P 50-19T	2,2	-	4,6	448	260	130	58	109	198	60	180	135	2"	2"	28,9
-	P 50-27T	2,2	-	4,6	446	245	130	65	100	230	82	180	135	2"	2"	29,5
-	P 50-30T	3,0	-	6,0	479	245	130	65	115	230	82	180	135	2"	2"	34,0
-	P 50-47T <sup>(1)</sup>	5,5	-	10,5	508	260	125	74	128	248	80	180	135	2" ½	2"	44,4
-	P 65-24T * <sup>(1)</sup>	2,2	-	4,6	447	282	130	66	99	254	35	180	135	2" ½	2" ½	35,5
-	P 65-28T * <sup>(1)</sup>	3,0	-	6,0	480	282	130	66	114	254	35	180	135	2" ½	2" ½	38,0
-	P 80-14T <sup>(1)</sup>	2,2	-	4,6	467	260	130	70	116	249	90	180	135	3"	3"	37,5
-	P 80-18T <sup>(1)</sup>	3,0	-	6,0	499	273	130	77	123	241	75	180	135	3"	3"	41,0
-	P 80-21T <sup>(1)</sup>	4,0	-	7,9	509	278	125	64	139	251	57	180	135	3"	3"	46,1
-	P 80-27T * <sup>(1)</sup>	5,5	-	10,5	509	307	125	64	139	251	57	180	135	3"	3"	48,9

<sup>(1)</sup> bomba com impulsor em ferro fundido ou bronze

<sup>(1)</sup> pump with cast iron or bronze impeller

\* bomba com impulsor semi-aberto

\* pump with semi-open impeller