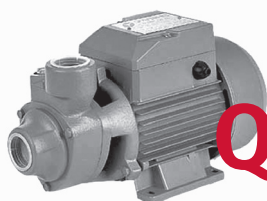


GP QB



QB

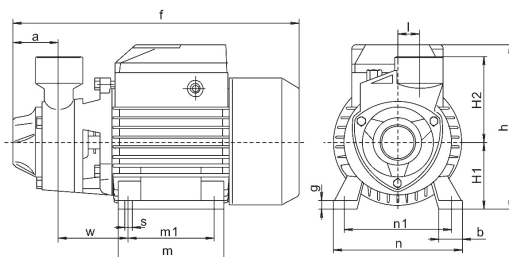
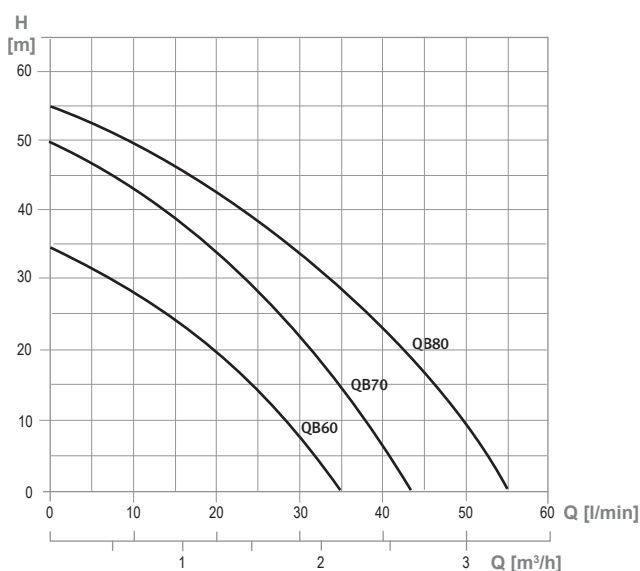


A **série QB** é constituída por bombas periféricas, em ferro fundido, adequada para bombear pequenos caudais de água limpa.

The **QB series** consists of peripheral pumps made of cast iron, suitable for pumping low flow rates of clean water.

Os **grupos GP QB** são constituídos por bombas, depósito vertical, manómetro e pressostato para funcionamento autónomo.

The **GP QB units** are composed by pumps, vertical tank, manometer and pressure switch for autonomous operation.



▶ APLICAÇÕES

Pequenos sistemas de rega
Captação de água em poços e tanques
Pressurização doméstica

▶ MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Corpo da bomba: Ferro fundido
Impulsor: Latão
Veio: Aço Carbono
Tipo de empanque: Mecânico
Corpo de aspiração e descarga: ferro fundido

▶ LIMITES DE UTILIZAÇÃO

Caudal máximo: até 4,2 m³/h
Altura manométrica máxima: até 85 m
Temperatura do líquido: até +80°C
Pressão máxima de serviço: 10 bar
Temperatura ambiente máxima: 40°C

▶ CARATERÍSTICAS DO MOTOR

Tensão: 1x230 V
Classe de isolamento: B
Classe de proteção: IP44
Rotação: 2900 r.p.m.

▶ APPLICATIONS

Small irrigation systems
Collecting water in wells and tanks
Domestic pressure boosting

▶ CONSTRUCTION MATERIALS

Pump body: Cast iron
Impeller: Brass
Shaft: Carbon Steel
Seal type: Mechanical
Suction and discharge body: Cast iron

▶ WORKING LIMITS

Maximum flow rate: up to 4,2 m³/h
Maximum head: up to 85 m
Liquid temperature: up to +80°C
Maximum operating pressure: 10 bar
Maximum ambient temperature: 40°C

▶ MOTOR SPECIFICATIONS

Voltage: 1x230 V
Insulation class: B
Protection class: IP44
Rotation: 2900 r.p.m.

MODELO MODEL 1 ~	POTÊNCIA POWER (kW)	CORRENTE ABS. ABS. CURRENT (A)	CONDENSADOR CAPACITOR (µF)	DIMENSÕES DIMENSIONS (mm)																	PESO DA BOMBA PUMP WEIGHT (Kg)	
				a	f	h	H1	H2	l	m	m1	n	n1	w	b	g	s	altura depósito tank height	diâmetro depósito tank diam.	DNA		DND
QB60	0.37	2.1	8	45	250	151	63	76	16	97	80	118	96	55	22	8	8	-	-	1"	1"	5.1
QB70	0.55	3.8	16	54	310	180	71	93	23	110	90	130	110	76	22	8	10			1"	1"	8.5
QB80	0.75	5	20	54	310	180	71	93	23	110	90	130	110	776	22	8	10			1" 1/2	1" 1/2	10.2
GP QB60	0.37	2.1	8	45	250	151	63	76	16	97	80	118	96	55	22	8	8	335	360	1"	1"	10
GP QB70	0.55	3.8	16	54	310	180	71	93	23	110	90	130	110	76	22	8	10			1"	1"	13
GP QB80	0.75	5	20	54	310	180	71	93	23	110	90	130	110	776	22	8	10			1" 1/2	1" 1/2	17.7