FICHA TÉCNICA

Hidraulicart

Bomba periférica LEO AQm

Modelos AQm37, AQm60 e AQm75



Aplicações

- Trasfega de água limpa ou de outros líquidos com propriedades físicas e químicas semelhantes às da água.
- Adequada para pequenos abastecimentos domésticos de água, sistemas automáticos de aspersão, pequenos sistemas de ar condicionado ou equipamentos de apoio.

Bomba

- Corpo da bomba e suporte em ferro fundido, com tratamento especial antiferrugem
- Impulsor em latão
- Veio em AISI 304
- Temperatura máxima do líquido: +60 °C
- Aspiração máxima: 8 m

Motor

- Baixo ruído e rolamentos de longa duração
- Motor com enrolamento em cobre
- Protetor térmico incorporado no motor monofásico
- Classe de isolamento: F
- Grau de proteção: IPX4
- Temperatura ambiente máxima: +50 °C

Código de identificação

Exemplo: **AQ m 75**

AQ	**Bomba periférica**
m	**Motor monofásico**
75	**Potência (x10 W)**

Desempenho

Curvas de desempenho hidráulico

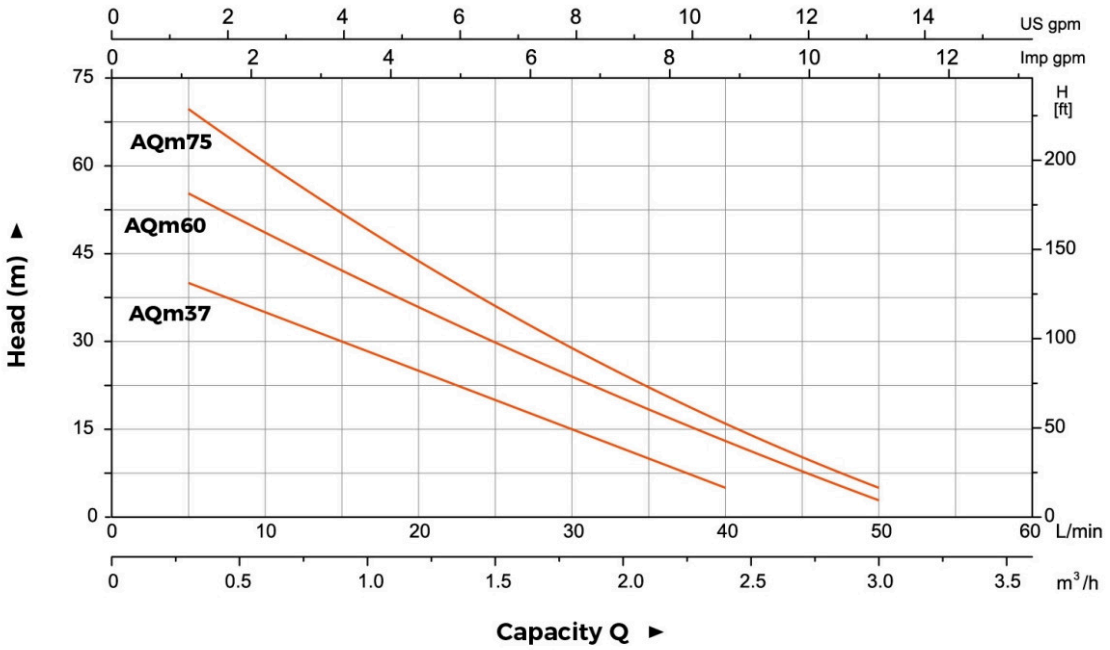


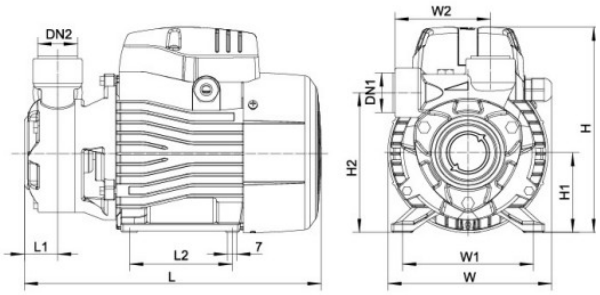
Gráfico reproduzido do catálogo do fabricante, com as legendas no idioma original: «Head» = altura manométrica, «Capacity Q» = caudal, «US gpm» / «Imp gpm» = galões por minuto, «H[ft]» = altura em pés.

Dados técnicos: altura manométrica H (m)

Modelo	Potência		Q (m³/h)	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
	kW	HP	Q (l/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
AQm37	0,37	0,5	H (m)	40	35	30	25	20	15	10	5	2	-
AQm60	0,6	0,8	H (m)	60	55	50	40	35	30	25	20	10	5
AQm75	0,75	1,0	H (m)	75	70	60	50	45	35	28	22	15	5

Dimensões, materiais e embalagem

Dimensões

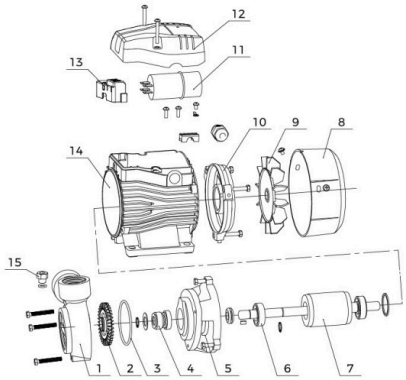


Modelo	DN1	DN2	L	W	H	L1	L2	W1	W2	H1	H2
AQm37	G1	G1	240	132	155	28,5	80	100	79	63	112
AQm60	G1	G1	265	147	185	29,5	90	112	85	73	124,5
AQm75	G1	G1	275	147	185	28,5	90	112	88	73	129

Dimensões em mm. Desenho reproduzido do catálogo do fabricante. Células unidas no catálogo: aqui cada linha repete o seu valor.

Materiais

N.º	Peça	Material	N.º	Peça	Material
1	Corpo da bomba	HT200	9	Ventilador	PP-GF10
2	Impulsor	HPb59-1	10	Tampa traseira	ADC12
3	O-ring	NBR	11	Condensador	-
4	Empanque mecânico	-	12	Caixa de ligações	PP-GF20
5	Suporte da bomba	HT200	13	Base de ligações	PC
6	Rolamento rígido de esferas	-	14	Estator	-
7	Rotor	-	15	Bujão de enchimento	HPb59-1
8	Tampa do ventilador	PP			



Os números da tabela correspondem aos do desenho. «-» = material não indicado no catálogo do fabricante. Designações de materiais como no catálogo do fabricante.

Embalagem

Modelo	Peso bruto (kg)	C (mm)	L (mm)	A (mm)
AQm37	6	283	158	174
AQm60	9,7	337	190	210
AQm75	11	350	190	210