



Motobomba Submersível para aplicações residenciais e comerciais.

Aplicações Gerais

- Aplicações residenciais
- Limpeza de caixas d'água, poços, reservatórios e cisternas
- Drenagem de pequenas piscinas, porões e garagens

Detalhes Técnicos

- Bocal com rosca BSP e com adaptador para mangueira
- Corpo da motobomba em polipropileno
- Caracol de polipropileno com 20% de fibra de vidro
- Rotor de poliamida com 30% de fibra de vidro
- Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica
- Motor elétrico IP-68 com protetor térmico, 2 Polos, 60 Hz, Monofásico
- Tensão: 127 V ou 220 V
- Comprimento do cabo de ligação: 5 metros

Importante

- Temperatura máxima do líquido bombeado: 40 °C
- Profundidade de imersão máxima: 7 metros

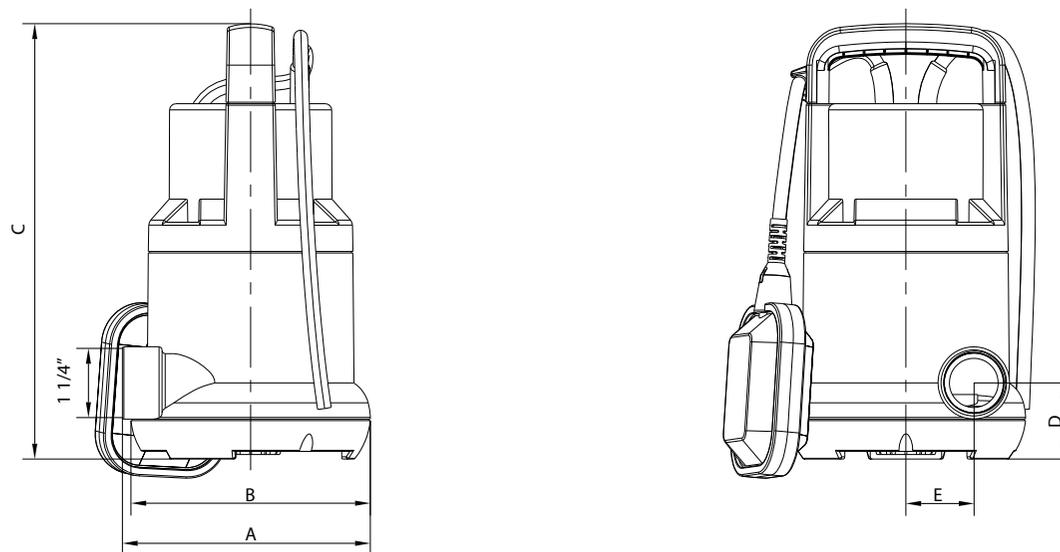
Tabela de Seleção

Modelo	Potência (cv)	Monofásico	Ø Recalque (pol.)	Pressão máxima sem vazão (m.c.a.)	Ø Rotor	Características Hidráulicas					
						Altura Manométrica Total (m.c.a.)					
						1	3	4	5	6	7
						Vazão em m ³ /h válida para água a 25 °C, ao nível do mar					
LUP-05	1/2	X	1 1/4 ou 1	8	78	8,2	6,4	5,7	4,4	2,7	1,2

Bocal de recalque com rosca BSP 1 1/4" e adaptador com rosca 1".

Observações:

- Dados hidráulicos conforme ISO 9906 anexo "A", com motor de linha e frequência indicados. Para condições diferentes consulte a Fábrica.
- Para obter a altura manométrica total em m.c.a., não deixe de considerar as perdas de carga por atrito da instalação.
- **Obrigatório o aterramento do motor elétrico, conforme previsto na norma NBR 5410 ou norma equivalente do país onde o produto será instalado.**

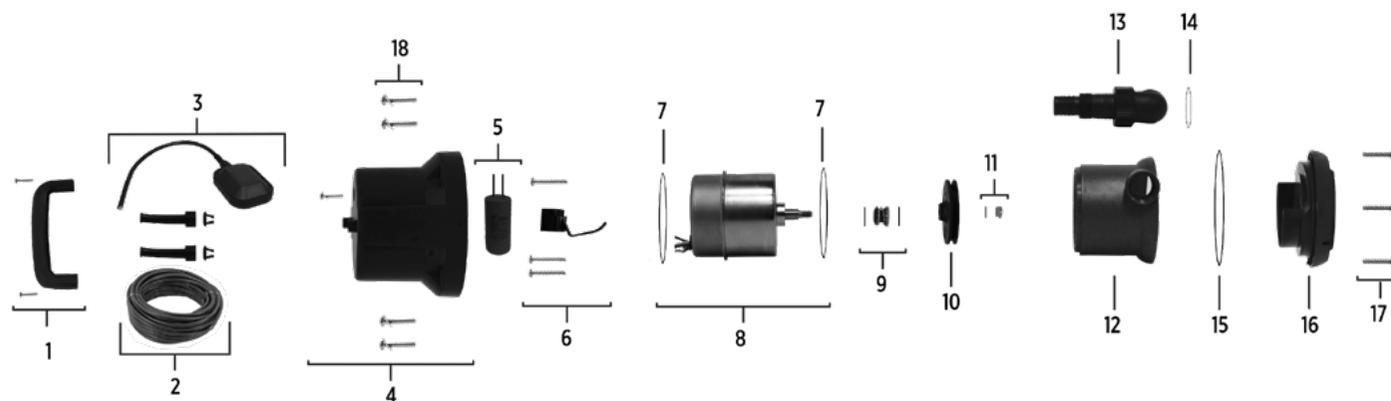


Dimensões em Milímetros (mm) - 60 Hz

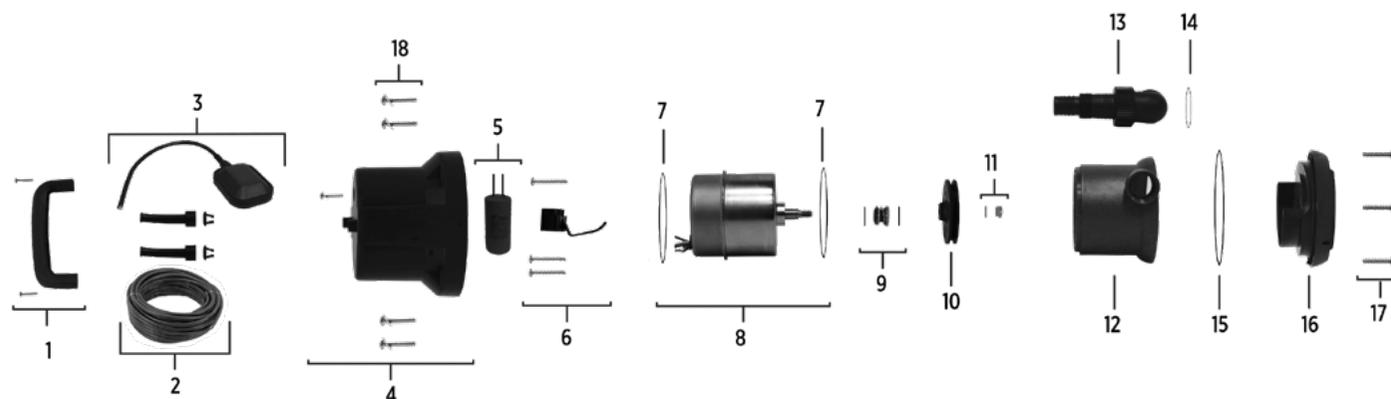
Descrição	LUP-05
Potência (cv)	1/2
Referência	Monofásico
A	162
B	157
C	283
D	50
E	45
Ø Recalque ("BSP)	1 1/4"
Peso (kg)	3,8

Observações:

- As informações hidráulicas, composição e dimensionais poderão sofrer alterações sem prévio aviso, de acordo com a evolução tecnológica.
- As fotos e desenhos são de caráter ilustrativo.



Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada embalagem	LUP-05 127 V	LUP-05 220 V
1	Kit Alça	Alça	1	1	8730040103A	8730040103A
		Parafuso GB845-ST 4.2X24-F	2	2		
2	Kit Cabo Elétrico	Retentor Cabo - Cabo Elétrico	1	1	8752309102A	8752309102A
		Prensa Cabo - Cabo Elétrico	1	1		
		Cabo Elétrico 5 m	1	1		
3	Kit Boia Elétrica	Retentor Cabo - Boia Elétrica	1	1	8730596103A	8730596103A
		Prensa Cabo - Boia Elétrica	1	1		
		Boia Elétrica	1	1		
4	Kit Carcaça do Motor	Carcaça Motor	1	1	8752250106A	8752250106A
		Parafuso ST4.5×28-TA 20ISS	4	4		
		Suporte Parafuso 1.2mm 20ISS	4	4		
		Parafuso ST3.5*12mm	1	1		
		O-ring NBR 3.0×1.5mm	1	1		
5	Capacitor	Dimensões Ø (33,5-36) x (45-61) mm				
6	Kit Suporte do Cabo	Suporte Cabo	1	1	8730637102A	8730637102A
		Parafuso 3.9x32mm Aço Galvanizado	3	3		
7	Kit O-ring Motor	O-ring 84.0×3.65-HS28+16 NBR	1	1	8720112117A	8720112117A
		O-ring 89.0×5.2-NBR	1	1		



Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada embalagem	LUP-05 127 V	LUP-05 220 V
8	Kit Motor	Induzido do Motor	1	1	8720596116A	8720596117A
		O-ring 84.0x3.65-HS28+16 NBR	1	1		
		O-ring 89.0x5.2-NBR	1	1		
9	Kit Selo Mecânico	Selo Mecânico	1	1	8720183102A	8720183102A
		Anel Elástico	1	1		
10	Rotor 78mm PA66-GF30	-	1	1	8730649103A	8730649103A
11	Kit Fixação Rotor	Arruela de Ajuste 20*1mm 201SS	2	2	8730646102A	8730646102A
		Porca do Rotor GB6182-M8- 667SS	1	1		
12	Corpo da Motobomba	-	1	1	8752576101A	8752576101A
13	Kit Adaptador	Adaptador de Mangueira 1 1/4" x 1"	1	1	8720112122A	8720112122A
		Curva 1 1/4"	1	1		
14	Kit O-ring Adaptador	-	2	2	8720112123A	8720112123A
15	O-ring 125.0x3.0 NBR	-	1	1	8720112118A	8720112118A
16	Caracol	-	1	1	8720112120A	8720112120A
17	Parafuso GB845-ST4.2x18.0-F	-	3	3	8720112119A	8720112119A
18	Kit Parafuso Fixação Carcaça do Motor	Parafuso ST4.5x28-TA 201SS	4	4	8720112121A	8720112121A
		Suporte parafuso 1.2 mm 201SS	4	4		