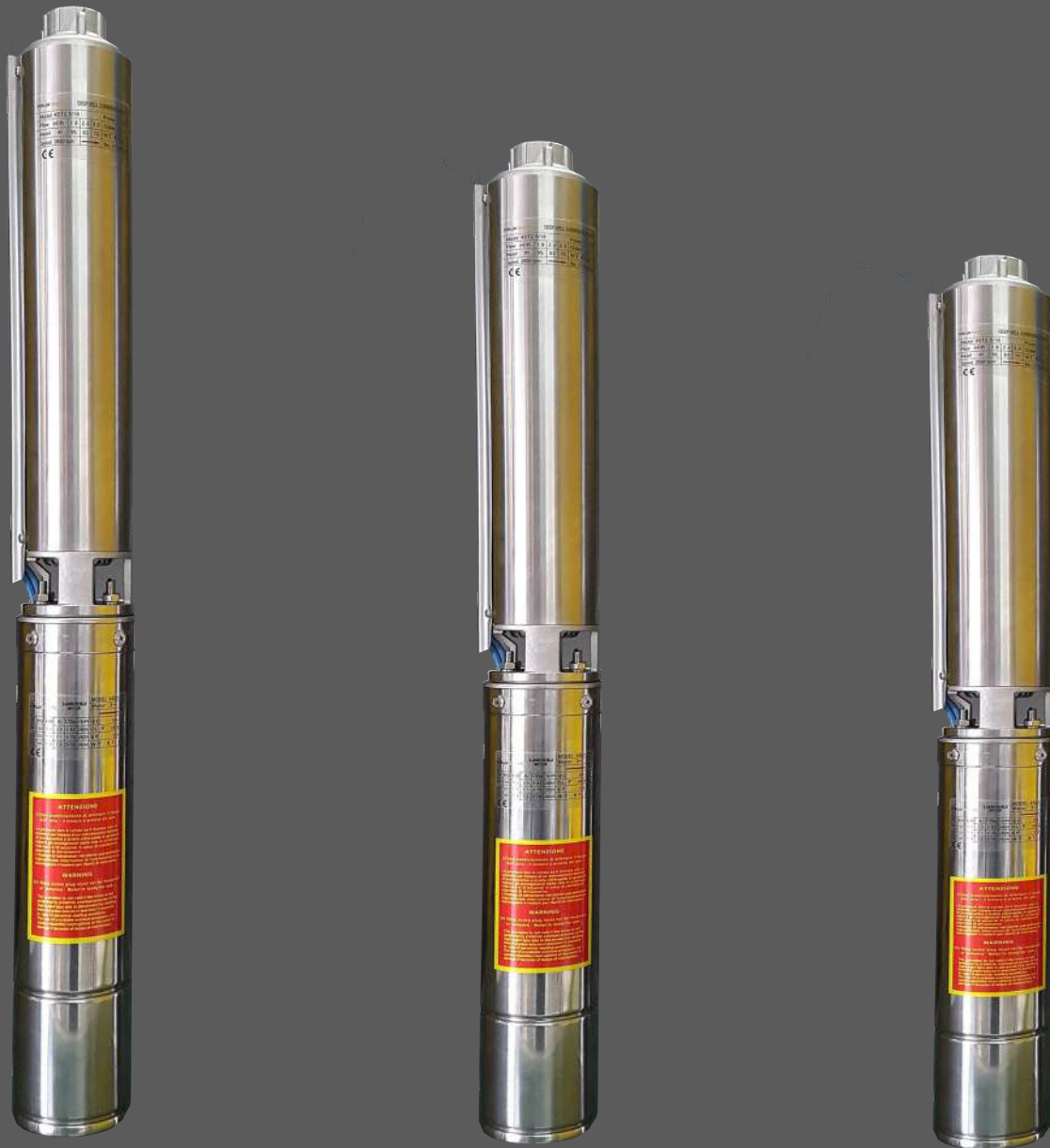


# Bombas Submersíveis Para Furos Gama PRO



**Tabela de Preços 2024**

## Bombas Submersíveis Inox para Furos

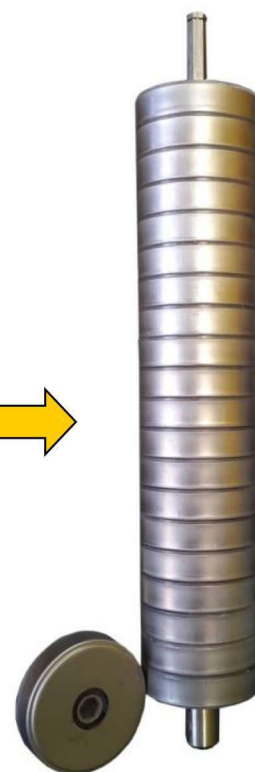
**FELIX ENERGY**

- As bombas FELIX ENERGY de 4" são indicadas para uso doméstico ou industrial para trabalho contínuo ou intermitente.

### Especificações

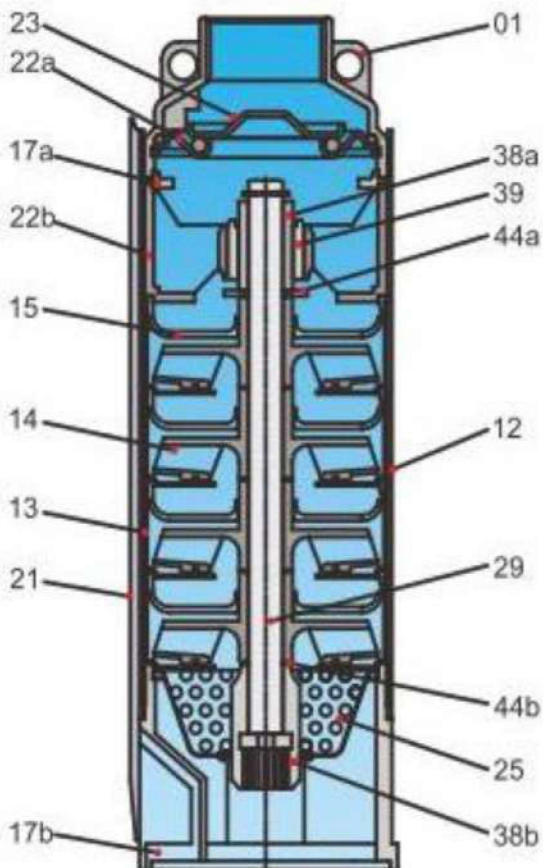
- Bomba com camisa, cabeça, base, calha protectora do cabo, filtro e suporte em aço inox (AISI 304).
- Veio hexagonal e acoplamento em aço inox (AISI 420).
- Válvula retentora em aço inox (AISI 304)
- Impulsor e difusores em policarbonato reforçado, altamente resistentes ao desgaste e corrosão .
- "Caixa" que envolve cada conjunto de impulsor e difusor em aço inox AISI 304SS
- Motor lubrificado a óleo.
- Arranques máximos por hora: 30.
- Emersão máxima : 150 metros.
- Temperatura máxima da água: 35°.

"Caixas" de Turbinas e Difusores em Inox



## HIDRÁULICO

- Construção bastante resistente ao desgaste, os impulsores em óxido de polifenileno (reforçado) difusor em policarbonato combinado com a camisa, topo e base em aço inox AISI 304SS conferem ao hidráulico **FELIX ENERGY** alta renitência ao desgaste.
- "Caixa" que envolve cada conjunto de impulsor e difusor em aço inox AISI 304SS
- Veio hexagonal em aço inox AISI 420SS garantem a durabilidade e um funcionamento eficiente.
- Os Hidráulicos **FELIX ENERGY** vêm equipados com válvula retentora em aço inox AISI304SS para impedir o recuo das águas e protecção dos impulsores e difusores.



Num.	Designação	Material
01	Pega do Hidráulico	Inox AISI304SS
12	Camisa do Hidráulico	Inox AISI304SS
13	"Caixa" das Turbinas	Inox AISI304SS
14	Impulsor (turbina)	Óxido de Polifenileno
15	Difusor	Policarbonato
17a	Anel de Acoplamento	Policarbonato
17b	Base do Hidráulico	Inox AISI304SS
21	Camisa do Cabo	Inox AISI304SS
22a	Base da válvula	Inox AISI304SS
22b	Assento da Montagem	Policarbonato
23	Válvula de Retenção	Inox AISI304SS
25	Filtro	Inox AISI304SS
29	Veio do Hidráulico	Inox AISI420SS
38a	Manga do veio	Inox AISI304SS
38b	Extremidade de acoplamento	Inox AISI420SS
44a	Anilha	Inox AISI304SS
44b	Anilha de Ajuste	Inox AISI304SS



## Motores Submersíveis

- Os motores submersíveis **FELIX ENERGY** vêm equipados com corpo, base e topo em aço Inox AISI 304SS e veio estriados em aço Inox AISI 420SS que confere ao motor grande durabilidade e resistência ao desgaste.
- O motor vem preenchido com óleo mantendo este fresco e constantemente lubrificado.
- Sistema de alimentação com isolamento duplo para protecção do motor.
- Contem um diafragma de borracha para proteger contra variações de pressão e volume do óleo no interior do motor



## Especificações:

- Isolamento classe: F.
- Protecção classe: IP68.
- Temperatura máxima de funcionamento: 35°C.
- Arranques máximos: 30 por hora.
- Imersão máxima: 150 metros.
- Conector de alimentação estanque.

## Alturas Manométrica e Caudais

Modelo	Cvs	V	A	Cnd	m3/h→	0	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.6	4.2	5.4	6.0	7.2	8.4	9.6	12	14.4	
M2/14	1.0	220	6.5	30		92	83	79	74	67	60	52	42										
T2/14	1.0	380	2.2	-		92	83	79	74	67	60	52	42										
M2/20	1.5	230	8.3	35		139	127	120	111	101	90	75	60										
T2/20	1.5	380	3.1	-		139	127	120	111	101	90	75	60										
M2/28	2.0	220	10.1	40		180	164	154	144	131	115	97	78										
T2/28	2.0	380		-		180	164	154	144	131	115	97	78										
M2.5/16	1.5	220	8.2	35		106	101	98	95	89	83	77	70	54	33								
T2.5/16	1.5	380	3.1	-		106	101	98	95	89	83	77	70	54	33								
M2.5/21	2.0	220	6.1	45		142	135	132	127	122	115	106	100	79	49								
T2.5/21	2.0	380	4.0	-		142	135	132	127	122	115	106	100	79	49								
T2.5/32	3.0	380	5.8	-		208	200	194	187	177	165	152	138	104	62								
T3/35	4.0	380	7.2			228		212	208	203	197	191	184	166	145	85	46						
T4/24	3.0	380	5.8	-		151				142	139	136	132	122	111	80	62						
T6/27	4.0	380	7.2	-		169	160						145	139	131	115	107	84	55				
T9/18	4.0	380	7.2	-		107										90	87	83	77	70	52	26	
T9/32	7.5	380	13.5	-		189					178				162	157	153	144	134	122	90	47	