

# SHAKTI



## BOMBAS E MOTORES SUBMERSÍVEIS

100% EM AÇO INOXIDÁVEL

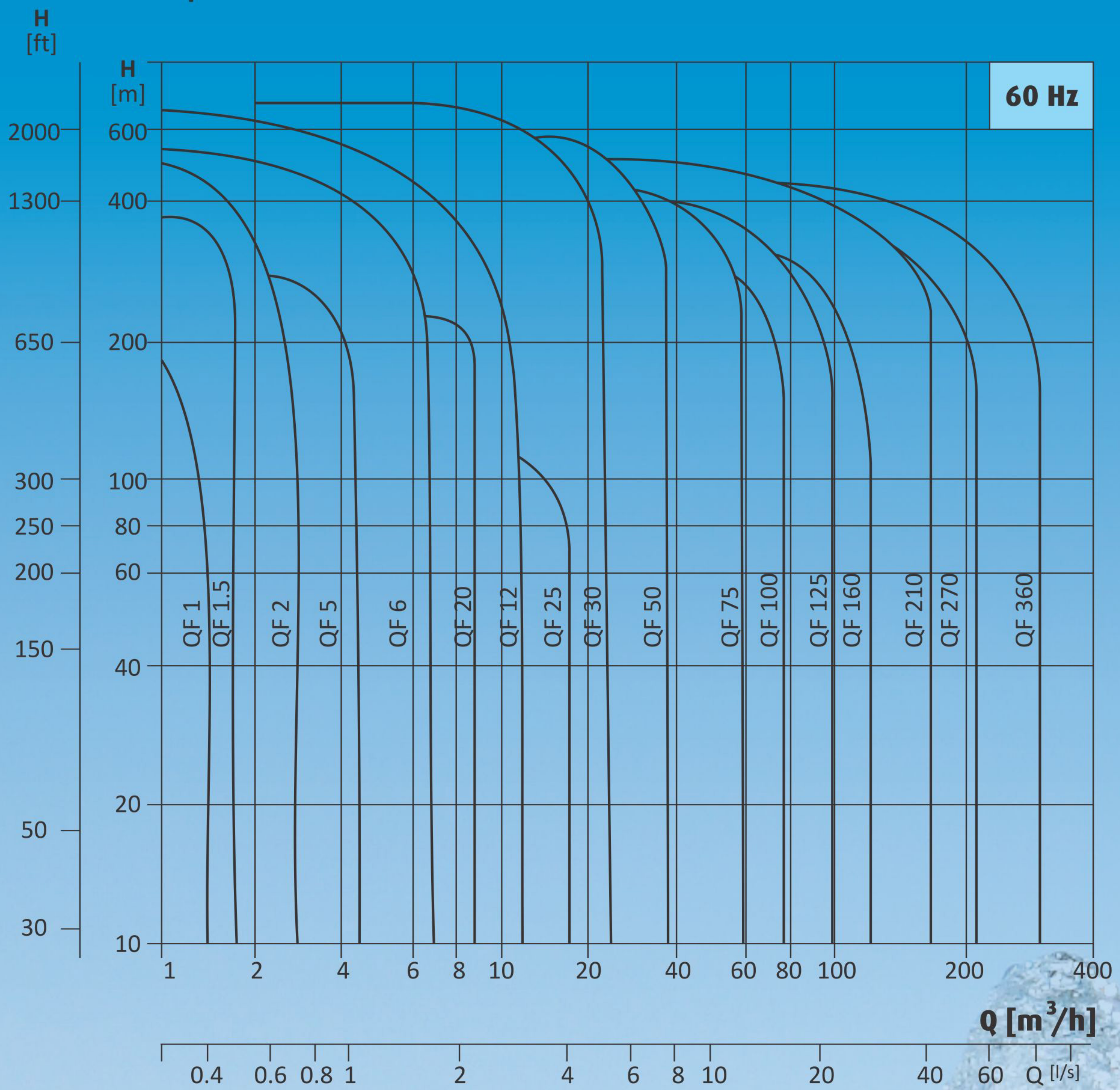


### APLICAÇÕES:

FORNECIMENTO DE ÁGUA  
SISTEMA DE IRRIGAÇÃO  
INDUSTRIAIS  
DRENAGEM  
COMBATE A INCÊNDIO



## Desempenho



## Bombas

Tamanho do Poço		
100 mm	QF 1	(1 M <sup>3</sup> )
	QF 1.5	(1.5 M <sup>3</sup> )
	QF 2	(2 M <sup>3</sup> )
	QF 5	(3 M <sup>3</sup> )
	QF 6	(5 M <sup>3</sup> )
	QF 12	(8 M <sup>3</sup> )
	QF 20	(9 M <sup>3</sup> )
QF 25	(14 M <sup>3</sup> )	
150 mm	QF 10	(10 M <sup>3</sup> )
	QF 15	(12 M <sup>3</sup> )
	QF 30	(17 M <sup>3</sup> )
	QF 50	(30 M <sup>3</sup> )
	QF 75	(46 M <sup>3</sup> )
QF 100	(60 M <sup>3</sup> )	
200 mm	QF 125	(77 M <sup>3</sup> )
	QF 160	(95 M <sup>3</sup> )
250 mm	QF 210	(125 M <sup>3</sup> )
	QF 270	(160 M <sup>3</sup> )
300 mm	QF 360	(215 M <sup>3</sup> )



**SHAKTI** UMA EMPRESA INDIANA, FABRICANTE DE UMA COMPLETA LINHA DE MOTOBOMBAS SUBMERSÍVEIS COM DIÂMETROS DE 4", 6", 8", 10" E 12.

## CARACTERÍSTICAS DAS BOMBAS

Conjunto de bombeamento elétrico submersível com desenho modular, adequado para operações submersas e com acoplamento universal, com dimensões das bombas e motores em conformidade com as normas NEMA.

## APLICAÇÃO

Fornecimento de Água, Domestica, Industrial, Mineração, Sistemas de Irrigação (Incluindo irrigação por aspersão e gotejamento), Varias aplicações civis e industriais, Sistemas de combate a incêndio, Booster, etc.

## INFORMAÇÕES GERAIS

- Vazão nominal: de 0.1 a 340 m<sup>3</sup> /h
- Altura Manométrica: Máximo 810 metros
- Temperatura máxima do líquido: 35°C
- Máxima quantidade de areia: 40gr/m<sup>3</sup>
- Recomendação mínima do nível de sucção: 1 metro

## CARACTERÍSTICAS DOS MOTORES

### Poço de 100mm

- STAR (MS100-MS101) Motores em aço inoxidável encapsulados ( de 0.37 Kw até 7.5 Kw )
- MCI 100 Motores em aço inoxidável rebobináveis ( de 0.37 Kw até 3.7 Kw )

### Poço de 150mm

- MTSF-C Ferro fundido rebobinável ( de 5.5 Kw até 37 Kw )
- SML-150 Ferro fundido rebobinável ( de 4 Kw até 18.5 Kw )
- STSF-N Aço inoxidável rebobinável ( de 5.5 Kw até 37 Kw )
- STAR Motor em aço inoxidável encapsulado ( de 5.5 Kw até 30 Kw )

### Poço de 200mm

- MCI-200 Ferro Fundido rebobinável ( de 30 Kw até 93 Kw )

# SHAKTI





## Bombas

Tipo	QF 1	QF 1.5	QF 2	QF 5	QF 6	QF 12	QF 20	QF 25	QF 30	QF 50	QF 75	QF 100	QF 125	QF 160	QF 210	QF 270	QF 360
Aço: AISI SS 304	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Conexão: Rp (polegadas) Rosca BSP	1 1/4	1	1 1/4	1 1/4	1 1/2	2	2	2	2 1/2	3	3 4	3 4	5	5	6	6	6
Rosca NPT	1 1/4	1	1 1/4	1 1/4	1 1/2	2	2	2	3	3	3 4	3 4	5	5	6	6	6
Flange de Conexão													5	5	6	6	6

## Motores

Saída do Motor (kW)	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	3.7	4.0	5.5	7.5	9.2	11	13	15	18.5	22	26	30	37	45	55	63	75	92	110	132	147	170	185	190	220	
Monofásico	+	+	+	+	+	+	+																											
Trifásico		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Motor Rebobinável	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Aço: AISI 304	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+											
Aço: AISI 304 e Ferro Fundido	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+



**DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO NO BRASIL:**



(11) 3784-6266



caimex@caimex.com.br

www.caimex.com.br