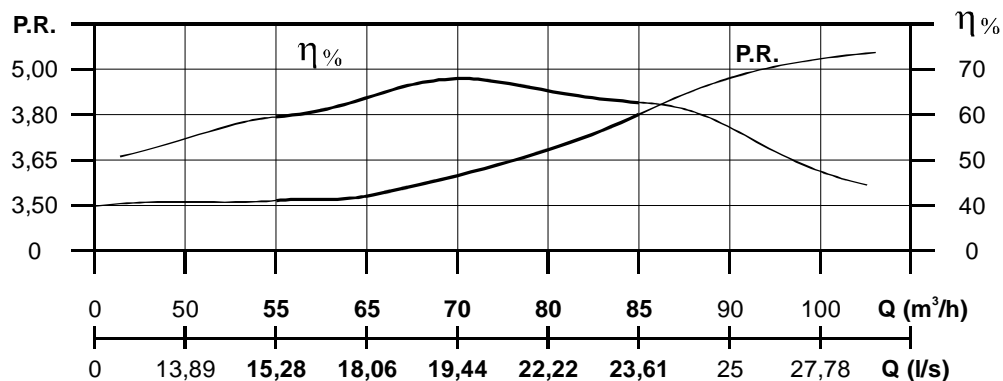
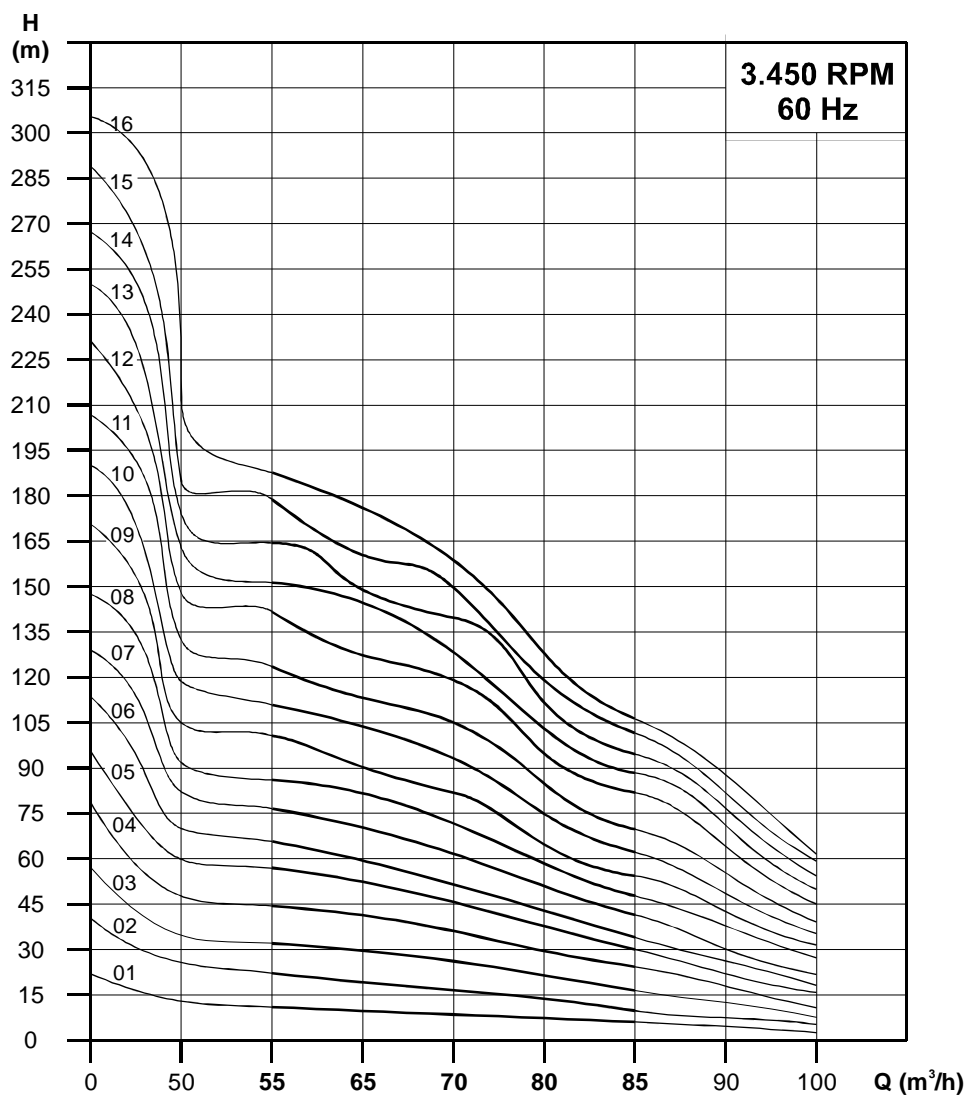


Curva Característica

MODELO
6P5080



H (m) - Altura Manométrica Total em metros

Q (l/s) - Vazão em litros por segundo

Q (m³/h) - Vazão em metros cúbicos por hora

P.R. - Potência Requerida por Estágio (HP)

η% - Rendimento da Bomba (%), Valores médios

Rotores do bombeador tipo **Semi-axial** com Ø 108,00mm

Características e especificações técnicas sujeitas a alterações para melhoria do produto.

FORA DE LINHA

JVP[®]
BOMBAS SUBMERSAS
A ÁGUA LEVADA A SÉRIO

BOMBAS JVP LTDA.

TABELA PARA DIMENSIONAMENTO DE BOMBAS

MODELO	EST.	HP	VAZÃO E ALTURA ELEVATÓRIA									
			0	50	55	65	70	80	85	90	100	m³/h
1M65TMOT16P5080	1	5	20	12	11	10	9	7	5	4	2	m
2M68TMOT26P5080	2	8	39	23	22	19	17	13	10	7	6	m
2M612TMOT36P5080	3	12	57	34	32	29	26	19	16	12	8	m
3M616TMOT46P5080	4	16	77	47	44	40	37	28	24	18	10	m
3M619TMOT56P5080	5	19	96	59	56	50	46	36	30	23	16	m
3M622TMOT66P5080	6	22	113	69	65	59	55	42	34	26	19	m
4M627TMOT76P5080	7	27	129	82	77	69	63	49	41	30	22	m
4M630TMOT86P5080	8	30	148	92	87	79	73	57	47	37	27	m
4M632TMOT96P5080	9	32	170	105	100	90	83	64	54	43	32	m
4M635TMOT106P5080	10	35	190	119	111	102	94	75	63	49	35	m
4M640TMOT116P5080	11	40	208	132	124	112	105	83	69	54	39	m
4M645TMOT126P5080	12	45	228	148	140	127	119	95	80	65	45	m
4M650TMOT136P5080	13	50	250	163	152	141	130	103	88	71	50	m
4M650TMOT146P5080	14	50	268	173	164	149	139	111	94	76	55	m
4M655TMOT156P5080	15	55	287	185	176	159	149	119	100	81	58	m
4M660TMOT166P5080	16	60	305	198	187	170	159	127	107	87	62	m

Valores obtidos através de simulação, considerar a perda por **Atrito** na tubulação.

MODELO	DIMENSÕES (mm)						MASSA (kg)		
	A	B	C	D	d	M	A	B	C
1M65TMOT16P5080	1003	467	536	145	4"	141	65,5	25	40,5
2M68TMOT26P5080	1175	567	608	145	4"	141	78,1	30	48,1
2M612TMOT36P5080	1313	608	705	145	4"	141	93,9	34,6	59,3
3M616TMOT46P5080	1782	767	1015	145	4"	141	125	39,5	85,5
3M619TMOT56P5080	1901	867	1034	145	4"	141	134,8	44,2	90,6
3M622TMOT66P5080	2032	967	1065	145	4"	141	139,6	49	90,6
4M627TMOT76P5080	2232	1067	1165	145	4"	141	158	54	104
4M630TMOT86P5080	2332	1167	1165	145	4"	141	162,6	58,6	104
4M632TMOT96P5080	2432	1267	1165	145	4"	141	167,4	63,4	104
4M635TMOT106P5080	2632	1367	1265	145	4"	141	179,2	68,2	111
4M640TMOT116P5080	2779	1467	1312	145	4"	141	188,5	73	115,5
4M645TMOT126P5080	2979	1567	1412	145	4"	141	205,5	78	127,5
4M650TMOT136P5080	3079	1667	1412	145	4"	141	210,5	83	127,5
4M650TMOT146P5080	3179	1767	1412	145	4"	141	215	87,5	127,5
4M655TMOT156P5080	3329	1867	1462	145	4"	141	222,3	92,3	130
4M660TMOT166P5080	3429	1967	1462	145	4"	141	227,1	97,1	130

As informações acima especificadas, são exclusivamente para motores na versão trifásico.

- Os motores são dimensionados para suprir toda a faixa de potência consumida pela bomba, havendo uma variação de sobrecarga permitida de no máximo 3%, com total segurança da operação contínua.

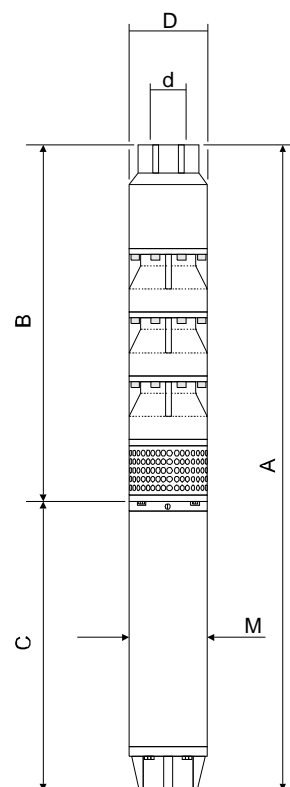
- Os painéis de comando para o acionamento dos motores, deverão conter proteção térmica (SOBRECARGA) e proteção magnética (CURTO-CIRCUITO).

- Na instalação de uma motobomba, em profundidades igual ou superior a 100m, utilizar válvula de retenção vertical intermediária.

- Características do fluido bombeado
- PH : 6,5 a 8.
- Qualidade de sólido : 30g/m³, Ø máximo do grão = 0,20mm
- Temperatura máxima do fluido = 40°C.

MODELO	DIMENSÕES (mm)		
	C	M	MASSA (kg)
1M65TMOT	497	141	37
2M68TMOT	558	141	43,8
2M612TMOT	666	141	54,5

Motores na versão bifásico (MONO).



Data Efetiva - 01/09/2005