Curva Característica / Curva de Desempenho

	TAP-02 C	TAP-20 C / TAP-35 C	TAP-20 A / TAP-35 A
(*) Sugestão do número de andares e banheiros	Até 2 andares, com 1 a 2 banheiros	Até 3 andares, com 1 a 2 banheiros	Até 3 andares, com 1 a 2 banheiros (2 chuveiros)
Temperatura máxima da água	55ºC	55ºC	55ºC

(*) Pontos de água considerados em um banheiro:
1 chuveiro (vazão média de 13,33 l/min),
1 torneira (vazão média de 8,33 l/min).
Tabela sugestiva de consumo aproximado. Os valores podem variar, de acordo com o modelo dos produtos instalados.

MODELO	Potência (cv)	Monofásico	Sucção (pol)	Recalque (pol)	Pressão máx. sem vazão (m.c.a.)	Altura máx. de sucção (m.c.a.)	Altura máx. de autoaspiração (m.c.a.) Ø Rotor (mm)		Volume do tanque (litros)	Pré-carga		Pressão (liga)		Pressão (desliga)		Frequência máxima de partidas por hora	CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS													
										m.c.a.	Psi	m.c.a.	Psi	m.c.a.	Psi		Altura Manométrica Total (m.c.a.)													
																	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
																	Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.													
TAP-02 C	1/2	x	3/4	1	20	0	-	107	2	8	11	10	14	19	27	60	2,48	2,35	2,20	2,05	1,88	1,70	1,50	1,28	1,03	0,71				
TAP-20 C	1/2	x	1	1	25	2	-	128	20	10	14	11	16	23	33	60	3,48	3,34	3,19	3,04	2,88	2,72	2,54	2,36	2,17	1,96	1,74	1,50	1,23	0,93
TAP-35 C									35																					
TAP-20 A	1/2	x	3/4	1	25	-	4	107	20	10	14	11	16	23	33	60	1,60	1,44	1,27	1,12	0,99	0,87	0,77	0,68	0,59	0,51	0,43	0,35	0,27	0,20
TAP-35 A									35																					

Modelos TAP-02 C e TAP-20/35 A: Motor WEG IP-21 com flange incorpo-rada, proteção térmica e capacitor permanente, 2 polos, 60 Hz. Modelos TAP-20/35 C: Motor WEG IP-00 com capa de proteção, proteção térmica e capacitor permanente, 2 polos, 60 Hz.
Nas instalações onde o sistema opera com pressão positiva na sucção, é obrigatório o uso de válvula de retenção horizontal com mola, na entrada da motobomba (exceto TAP A).

Nas instalações onde o sistema opera com pressão negativa é obrigatório o uso de válvula de pé (exceto TAP A).
Rotor fechado de Noryl® com 30 % de fibra de vidro (maior resistência). Modelos TAP-20/35 A: Rotor fechado e difusor de Noryl®.

Importante: O desnível entre a motobomba e o ponto mais alto de saída de água não pode ser superior a 10 m.

Volume dos tanques: TAP-02 = 2 litros - TAP-08 = 8 litros - TAP-20 = 20 litros - TAP-35 = 35 litros