

### BOMBAS AUTO-ESCORVANTES EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO SÉRIE A

- **ROTAÇÃO NOMINAL 3500 rpm**
- **MONOBLOCO COM MOTOR ELÉTRICO (60 Hz)**
- **BOCAIS PARA TUBULAÇÃO DE PVC COLÁVEL**



As bombas da série A são centrífugas, auto-escorvantes, com pré-filtro incorporado, totalmente construídas em material termoplástico, com bocais de sucção e descarga adequados para tubulação de PVC marrom colável de 50 mm de diâmetro.

São utilizadas com os filtros de areia das séries CFA e TPII, conforme mostrado na tabela abaixo.

Por serem auto-escorvantes podem ser instaladas acima ou abaixo do nível da água da piscina.

O corpo e o pré-filtro são construídos em ABS reforçado com fibra de vidro, o rotor em Noryl e a tampa do pré-filtro em policarbonato. A tampa do pré-filtro é transparente, permitindo que, sem removê-la, possa ser feita a inspeção do cesto coletor, construído em polietileno. São dotadas de base de assentamento em material termo-

plástico que absorve vibrações e mantém o motor afastado do piso da casa de máquinas, evitando sua corrosão.

A vedação é feita por meio de selo mecânico montado sobre um prolongamento do cubo do rotor, o que impede o contato entre a água e o eixo do motor, evitando qualquer fuga de corrente elétrica para a água. Um patenteado sistema de dissipação do calor gerado no selo mecânico permi-

te a operação da bomba, a seco, durante algum tempo, sem que ocorram graves danos.

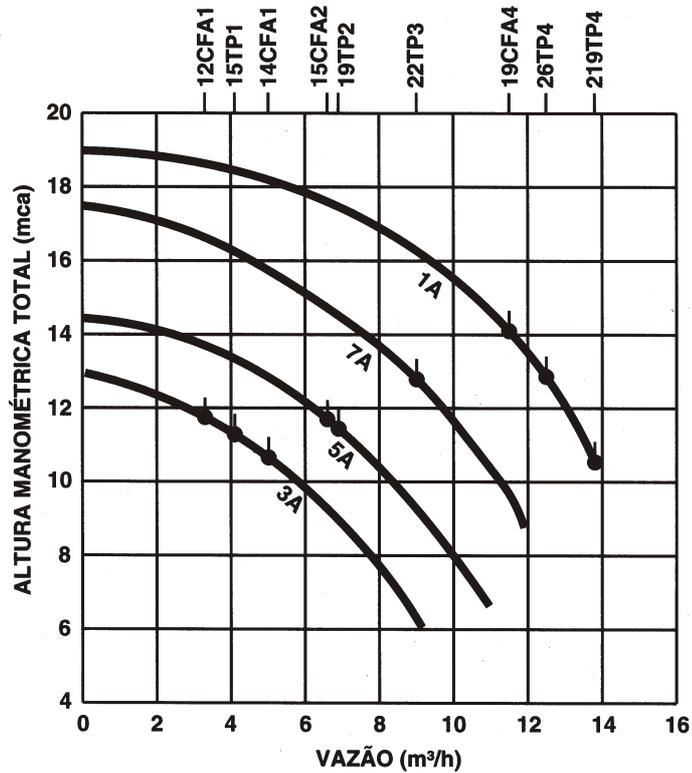
As bombas da série A têm construção monobloco, com motor elétrico, para redes de frequência 60 Hz, monofásico (110/220 V) ou trifásico (220/380 V). Normalmente os motores são abertos à prova de pingos (grau de proteção IP21).

### TABELA DE UTILIZAÇÃO

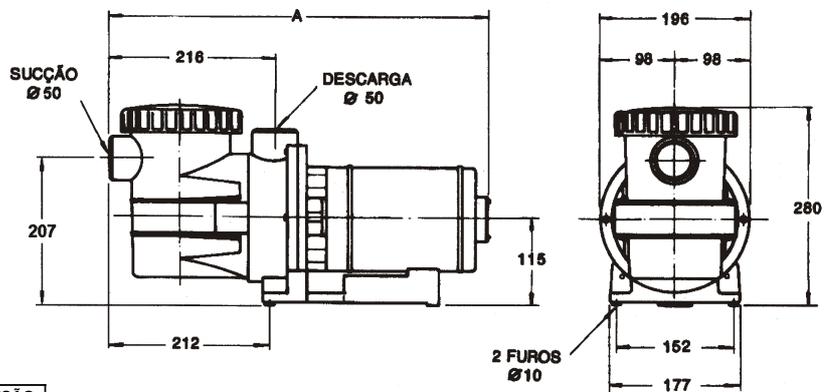
MODELO DA BOMBA		POTÊNCIA (cv)	MODELO DO FILTRO	PONTO NOMINAL DE OPERAÇÃO	
MOTOR ELÉTRICO				VAZÃO (m <sup>3</sup> /h)	ALT. MANOM. TOTAL (mca)
MONOFÁSICO	TRIFÁSICO				
3A-M	3A-T	1/3	12CFA1	3,3	11,6
			15TP1	4,1	11,1
			14CFA1	5,0	10,5
5A-M	5A-T	1/2	15CFA2	6,6	11,7
			19TP2	6,9	11,5
7A-M	7A-T	3/4	22TP3	9,0	12,7
1A-M	1A-T	1	19CFA4	11,5	14,1
			26TP4	12,5	13,0
			219TP4	13,8	11,2

SÉRIE A

CURVAS CARACTERÍSTICAS



DIMENSÕES



MODELO DA BOMBA		(cv)	DIMENSÃO A (mm)
MONOFÁSICO	TRIFÁSICO		
3A-M	3A-T	1/3	500
5A-M	5A-T	1/2	500
7A-M	7A-T	3/4	520
1A-M	1A-T	1	550

**NOTA:** A dimensão A varia conforme o motor elétrico utilizado. Consulte a fábrica para a dimensão certificada.

BOMBAS AUTO-ESCORVANTES  
EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO  
SÉRIE A

- **ROTAÇÃO NOMINAL 3500 rpm**
- **MONOBLOCO COM MOTOR ELÉTRICO (60 Hz)**
- **BOCAIS PARA TUBULAÇÃO DE PVC COLÁVEL**

As bombas da série A são centrífugas, auto-escorvantes, com pré-filtro incorporado, totalmente construídas em material termoplástico, com bocais de sucção e descarga adequados para tubulação de PVC marrom colável de 50 mm de diâmetro.

São utilizadas com os filtros de areia das séries CFA e TPII, conforme mostrado na tabela abaixo.

Por serem auto-escorvantes podem ser instaladas acima ou abaixo do nível da água da piscina.

O corpo e o pré-filtro são construídos em ABS reforçado com fibra de vidro, o rotor em Noryl e a tampa do pré-filtro em policarbonato. A tampa do pré-filtro é transparente, permitindo que, sem removê-la, possa ser feita a inspeção do cesto coletor, construído em polietileno. São dotadas de base de assentamento em material termoplástico que absorve vibrações e



mantém o motor afastado do piso da casa de máquinas, evitando sua corrosão.

A vedação é feita por meio de selo mecânico montado sobre um prolongamento do cubo do rotor, o que impede o contato entre a água e o eixo do motor, evitando qualquer fuga de corrente elétrica para a água. Um patenteado sistema de dissipação do calor gerado no selo mecânico permite a operação da bomba, a seco,

durante algum tempo, sem que ocorram graves danos.

co permite a operação da bomba, a seco, durante algum tempo, sem que ocorram graves danos.

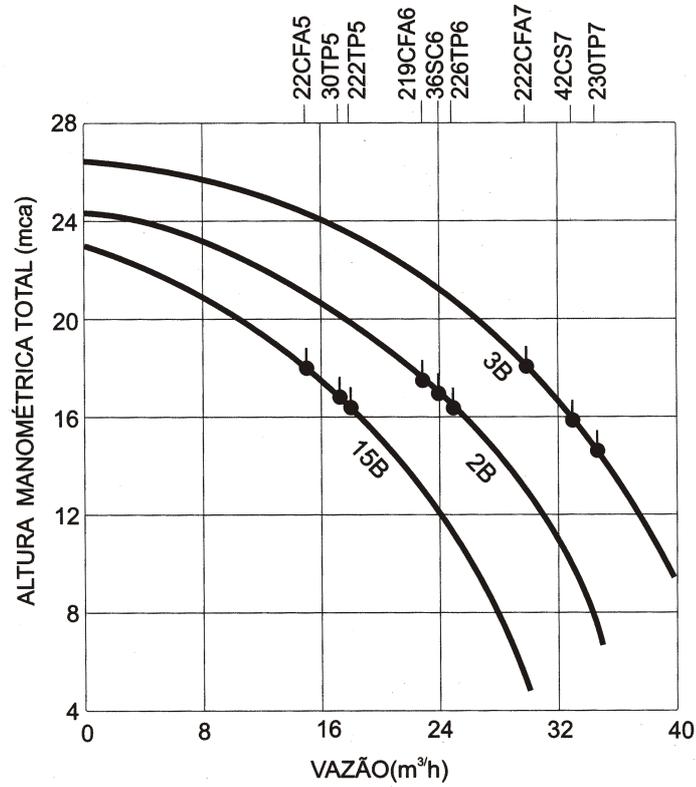
As bombas da série A têm construção monobloco, com motor elétrico, para redes de frequência 60 Hz, monofásico (110/220 V) ou trifásico (220/380 V). Normalmente os motores são abertos à prova de pingos (grau de proteção IP21).

TABELA DE UTILIZAÇÃO

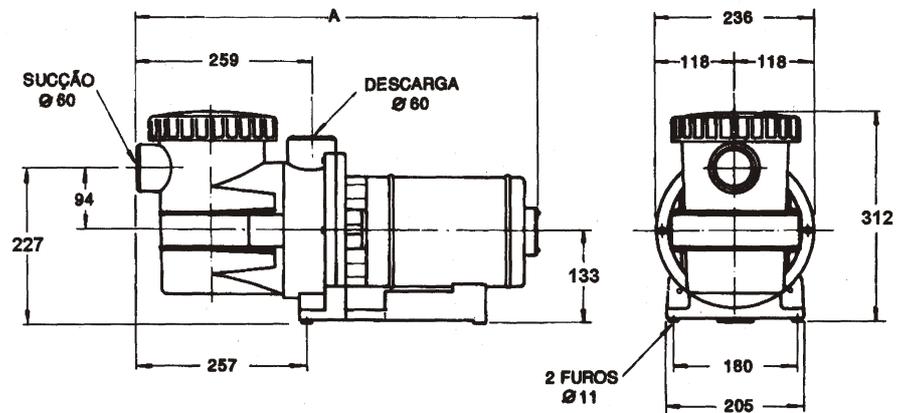
MODELO DA BOMBA		POTÊNCIA (cv)	MODELO DO FILTRO	PONTO NOMINAL DE OPERAÇÃO	
MOTOR ELÉTRICO				VAZÃO (m <sup>3</sup> /h)	ALT. MANOM. TOTAL (mca)
MONOFÁSICO	TRIFÁSICO				
3A-M	3A-T	1/3	12CFA1	3,3	11,6
			15TP1	4,1	11,1
			14CFA1	5,0	10,5
5A-M	5A-T	1/2	15CFA2	6,6	11,7
			19TP2	6,9	11,5
7A-M	7A-T	3/4	22TP3	9,0	12,7
1A-M	1A-T	1	19CFA4	11,5	14,1
			26TP4	12,5	13,0
			219TP4	13,8	11,2

## SÉRIE B

### CURVAS CARACTERÍSTICAS



### DIMENSÕES



MODELO DA BOMBA		cv	DIMENSÃO A (mm)
MOTOR ELÉTRICO			
MONOFÁSICO	TRIFÁSICO		
15B-M	15B-T	1.1/2	605
2B-M	2B-T	2	635
3B-M	3B-T	3	645

**NOTA:** A dimensão A varia conforme o motor elétrico utilizado. Consulte a fábrica para a dimensão certificada.