



## **Fluxoturbo para Hidromassagem Super Syllent**



- **Super Silenciosa**
- **Auto Drenante**
- **Segura e Confiável**
- **Alta Performance com Eficiência de Energia**

**COM  
MAIOR  
VAZÃO**





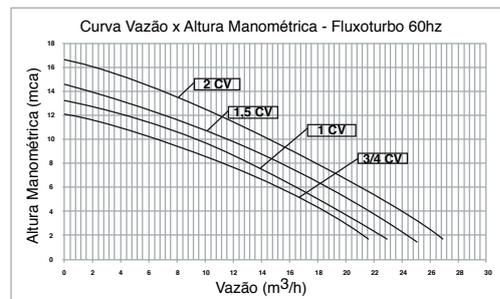
# Fluxoturbo para Hidromassagem - Geração II

**Potências:** 3/4 - 1,0 - 1,5 - 2,0 CV: 60Hz

## Características Técnicas:

- Super silenciosa – adiciona menos de 5dB em relação ao ruído ambiente.
- Auxilia a manter a temperatura da água – não necessita ventilação externa (troca de calor por ciclo fechado com a água, com aproveitamento total da energia elétrica onde as perdas por calor e atrito da motobomba aquecem a água).
- Motobomba centrífuga mono estágio auto-drenante (operação contínua).
- Motor monofásico de capacitor permanente – monovolt (120V ou 220V) – 60Hz
- Selada com proteção IP68 (NBR6146) – totalmente protegida contra poeira e resistente a submersão (sob consulta ao fabricante).
- Proteção térmica com termostato bimetalico – desliga automaticamente a motobomba na ocorrência de sobreaquecimento.
- Sensor de escorvamento: A motobomba Syllent é fornecida com dispositivo eletrônico de segurança, o qual desliga automaticamente após 12 segundos (aproximadamente) nos casos de ausência de água ou sobreaquecimento e após 5 segundos nos casos de bloqueio do rotor. Nestas ocorrências, para reiniciar o funcionamento é necessário desconectar a motobomba da rede elétrica (rearme manual).
- Isolada eletricamente e não oxidante – nenhum contato da água com eletricidade e componentes metálicos.
- Rotor/turbina/mancais hidromagnéticos conjugados.
- Estator bobinado encapsulado em resina.
- Isenta de mancais de rolamentos e vedações dinâmicas do tipo selomecânico.
- Chicote elétrico com cabo terra interno.
- Tubulação de recalque 40mm externo x 32mm interno (soldável).
- Tubulação de sucção 50mm externo x 40mm interno (soldável).
- Temperatura de operação da água: 5°C a 45°C.
- Temperatura ambiente (local onde a motobomba está situada): 5°C a 45°C.
- Pressão máxima na sucção: 8mca. (0,8 kgf/cm<sup>2</sup>)(80kPa).

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS						
MODELO 60 Hz	TENSÃO	POT		CORRENTE	CONSUMO	FATOR POTÊNCIA
	(V)	(CV)	(kW)	(A)	Média (W)	Médio (cos φ)
MB42E0210AS	120	3/4	0.55	8.3	920	0.99
MB42E0211AS	120	1,0	0.75	9.3	1020	0.99
MB42E0212AS	120	1,5	1.12	9.8	1080	0.99
MB42E0217AS	120	2,0	1.49	13.5	1370	0.98
MB42E0213AS	220	3/4	0.55	4.5	920	0.99
MB42E0214AS	220	1,0	0.75	4.9	1020	0.99
MB42E0215AS	220	1,5	1.12	5.4	1080	0.99
MB42E0216AS	220	2,0	1.49	6.5	1370	0.99

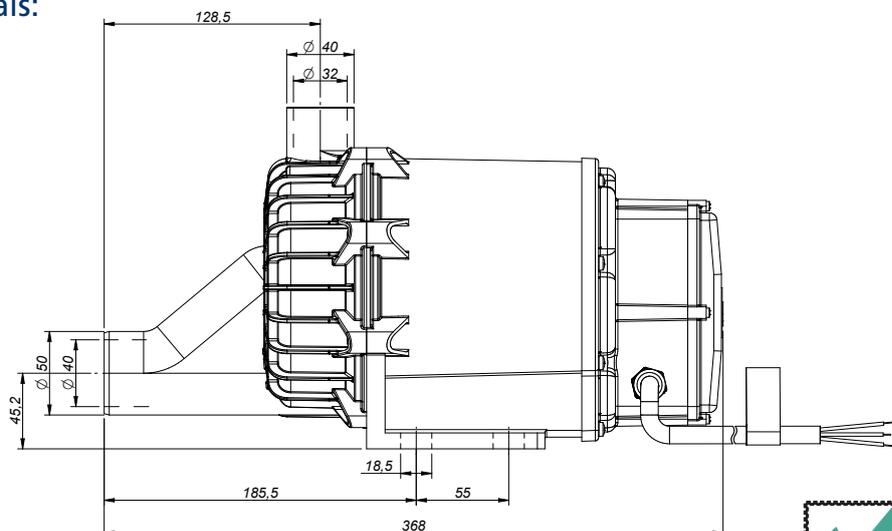
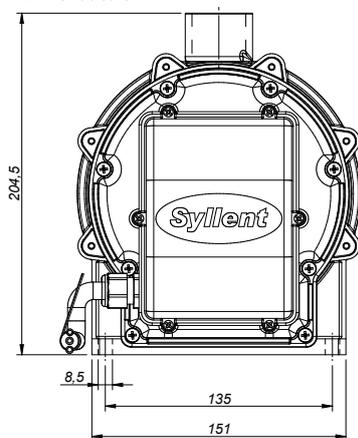


CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS*												PESO (Kg)						
MODELO 60 Hz		POT		PRESSÃO		TUBULAÇÃO		ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (m)										
120V	220V	(CV)	(kW)	Máx. kPa	Máx. (mca)	SUCÇÃO	RECALQUE	VAZÃO (m³/h)										
								2	4	6	8		10	12	14	16	18	
MB42E0210AS	MB42E0213AS	3/4	0,55	120	12,0	50 ext/40 int	40 ext/32 int	21.6	18.4	14.8	10.9	7.5	0.0					6,55
MB42E0211AS	MB42E0214AS	1,0	0,75	132	13,2	50 ext/40 int	40 ext/32 int	22.9	19.3	16.7	13.3	9.6	4.6	0.0				7,40
MB42E0212AS	MB42E0215AS	1,5	1,12	144	14,4	50 ext/40 int	40 ext/32 int	25.0	20.8	18.3	15.5	11.9	7.9	0.0				8,20
MB42E0217AS	MB42E0216AS	2,0	1,50	165	16,5	50 ext/40 int	40 ext/32 int	26.8	23.1	21.2	17.5	14.4	11.5	6.5	0.0			8,30

\*Válidas para nível do mar (20°C), sucção 0 (kPa) (mca) e não inclusas perdas de carga (10 mca = 1 kgf/cm<sup>2</sup> = 14,23 psi = 100kPa).

## Características Dimensionais:

Dimensões em mm



\*Válidas para nível do mar (20°C), sucção 0 (mca) e não inclusas perdas de carga. ( 10 mca = 1 kgf/cm<sup>2</sup> = 14,23 PSI )

Eberle Equipamentos e Processos S.A.  
Rua Ana Catharina Canali 1101 - 95059-520 - Caxias do Sul - RS - Brasil  
Fone 55 (54) 3218-5555 - Fax 55 (54) 3218-5565  
www.syllent.com.br



Dados Técnicos podem ser alterados sem prévio aviso  
Fotos meramente ilustrativas

Outubro/2015