

60Hz

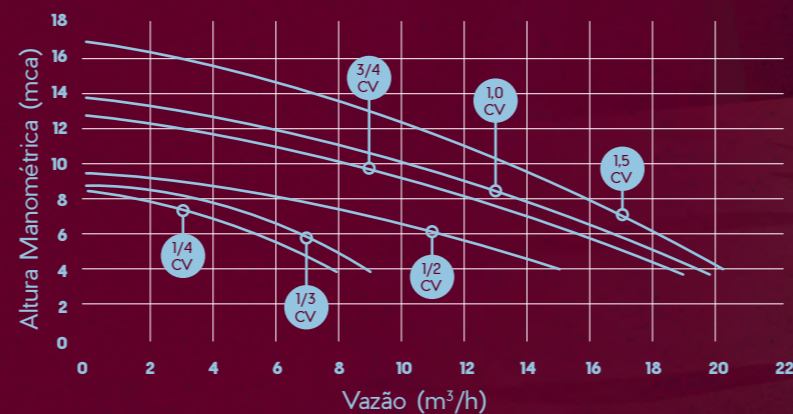
Características elétricas e hidráulicas*

Modelo	Potência		Tensão	Corrente	Pressão máxima		Tubulação (Ø)		Altura Manométrica total (m)								Peso kg
	CV	W			kPa	mca	Sucção	Recalque	Vazão (m³/h)								
	4	6	8	10	12	14			16	18							
PF63E0304AS PF63E0311AS	1/4	180	120 220	4,5 2,3	85 8,5	50 mm	50 mm	7,9	5,1	2,4	0,0	-	-	-	-	4,32	
PF63E0305AS PF63E0312AS	1/3	250	120 220	5,7 3,1	88 8,8			9,0	6,5	4,2	0,0	-	-	-	-	4,74	
PF42E0306AS PF42E0313AS	1/2	370	120 220	6,4 3,5	95 9,5			15,0	11,4	6,5	0,0	-	-	-	-	6,82	
PF42E0307AS PF42E0314AS	3/4	550	120 220	9,0 4,8	128 12,8			18,9	14,5	12,9	9,2	2,1	0,0	-	-	8,30	
PF42E0308AS PF42E0315AS	1,0	750	120 220	9,8 5,3	138 13,8			19,8	15,9	14,0	11,1	5,7	0,0	-	-	8,92	
PF42E0309AS PF42E0316AS	1,5	1120	120 220	13,5 6,5	170 17,0			20,2	18,1	16,1	13,5	10,6	7,5	1,9	0,0	9,25	

Características hidráulicas do conjunto (Bomba pré-filtro + filtro de areia)

Modelo	Filtros		Motobomba Centrífuga com Pré-Filtro				Tempo de recirculação (h)				Carga de areia (kg)	
	Ø externo (mm)	Área filtrante (m²)	Modelo		Pot. (CV)	Vazão Nominal (m³/h)	mca	Volume da piscina (m³)				
			120V	220V				6	8	10		12
SYL20	300	0,062	PF63E0304AS	PF63E0311AS	1/4	2,8	8,0	16,8	22,4	28,0	33,6	20
SYL30	300	0,062	PF63E0305AS	PF63E0312AS	1/3	2,8	8,5	16,8	22,4	28,0	33,6	25
SYL40	400	0,115	PF42E0306AS	PF42E0313AS	1/2	5,2	8,5	31,2	41,6	52,0	62,4	50
SYL50	500	0,182	PF42E0307AS	PF42E0314AS	3/4	8,2	10,5	49,2	65,6	82,0	98,4	100
SYL60	600	0,266	PF42E0308AS	PF42E0315AS	1,0	12,0	10,5	72,0	96,0	120,0	144,0	150
SYL75	750	0,421	PF42E0309AS	PF42E0316AS	1,5	15,7	10,5	94,2	125,6	157,0	188,4	240

Curva da Motobomba com Pré-Filtro



*Válidas para nível do mar (20°C), sucção 0 (kPa) (mca) e não inclusas perdas de carga (10 mca = 1 kgf/cm² = 14,23 psi = 100 kPa)

IMPORTANTE: Temperatura de operação da água: 5°C a 45°C. Pressão máxima na sucção: 8 mca (0,8 Kgf/cm²)

Syllent

Só (escute)
o que é
importante

Linha de
Motobombas
e Filtros para
Piscina

Desenhos e fotos meramente ilustrativos. Os dados técnicos apresentados podem ser alterados sem aviso prévio. Agosto/2019.

horo

@SyllentBrasil



@syllent_brasil



(55) 54 3218.5555
SAC 0800.707.0934
www.syllent.com.br

Syllent

Eberle Equipamentos e Processos S.A.
Ana Catharina Canalli, 1101 | CEP 95059-520
Caxias do Sul - RS | Brasil

Uma empresa
Mundial SA



Syllent

Série
**SYLLENT
POOL**

Aplicações:

- Circulação da água em sistemas de filtragem de piscinas e spas;
- Circulação da água em sistemas de aquecimento em piscinas e spas.

Modelos PF42

Potências
1/2 - 3/4 - 1,0 - 1,5CV:
Desliga automaticamente na falta de água ou em caso de travamento do rotor.

Não oxida

Proteção IP 68*

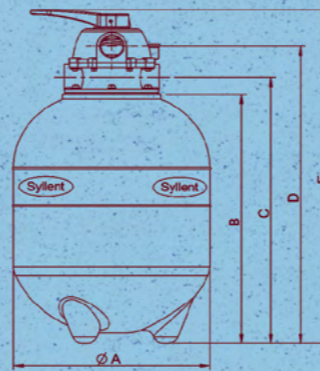
Super silenciosa

ISENTA de mancal e selo mecânico

1 ano de garantia

Dimensional (mm)

Modelo	ØA	B	C	D	E
SYL20	300	360	400	470	550
SYL30	300	510	550	620	700
SYL40	400	535	575	645	725
SYL50	500	700	740	810	890
SYL60	600	790	830	900	980
SYL75	750	890	930	1000	1080



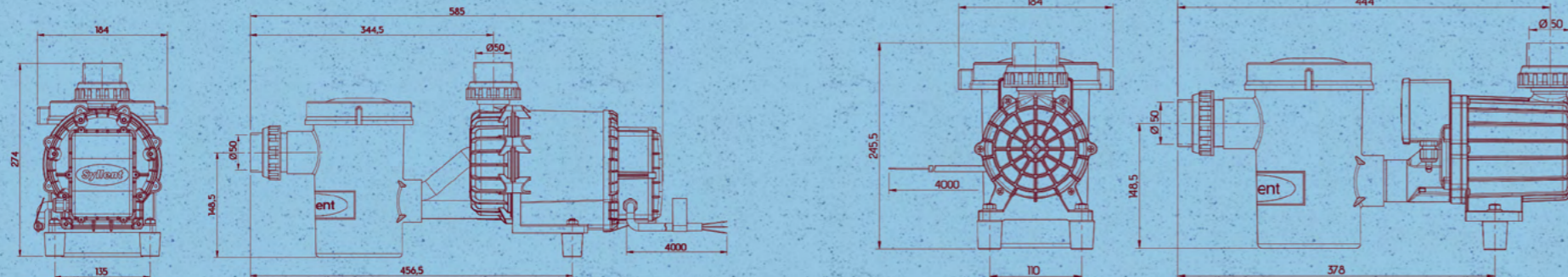
Garantia dos filtros de areia:
1 ano na válvula e 3 anos no tanque. Areia não inclusa.



Modelos PF63

Potências 1/4 - 1/3CV:
Desliga automaticamente em caso de travamento do rotor.

Atenção: As motobombas não são autoescorvantes. Devem ser instaladas obrigatoriamente abaixo do nível d'água da piscina.



Dimensional em mm.

* Proteção resistente à submersão em água.

Linha Piscina

Aproveite o melhor da sua piscina com as motobombas e filtros Syllent e relaxe sem se preocupar com ruídos, escutando apenas o que é importante. As motobombas com pré-filtro são responsáveis pela circulação da água no sistema filtrante e também na circulação em sistemas de aquecimento solar na sua piscina. Fabricadas em polímeros de engenharia HPP (High Performance Polymer) e seladas com proteção IP 68, são resistentes à corrosão e podem ficar submersas em até 1 metro de profundidade em água. Os filtros de areia são fabricados em processo de rotomoldagem, garantindo maior resistência devido a espessura uniforme no tanque (9mm). Também possuem válvula seletora de seis vias com visor de retrolavagem e manômetro.

