

Bombas centrífugas monocelulares autoaspirantes, com pré-filtro

Aplicações

Recirculação e filtração de água em piscinas pequenas e médias.
Totalmente silenciosas.

Materiais

Corpo da bomba, pé da bomba, turbina, suporte e difusor em tecnopolímero.
Vedante mecânico especial em AISI 316.
Veio do motor em aço inoxidável AISI 431.
Carcaça do motor em alumínio.
Juntas em NBR.
Rolamentos até 160 °C.

Motor

Assíncrono, dois pólos.
Proteção IP 55.
Isolamento classe F.
Serviço contínuo.
Versão monofásica com protetor térmico incorporado.

Equipamentos

Fornecida com racords de aspiração e impulsão Ø 63 mm.

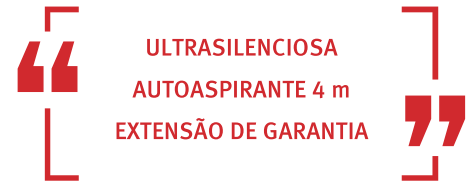
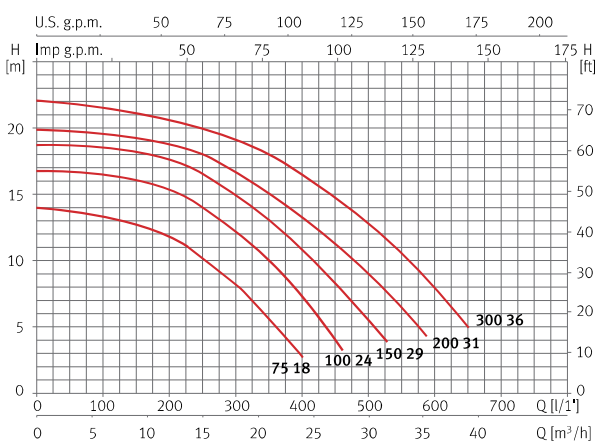


Tabela de funcionamento hidráulico

Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c	* Vol. piscina [m³]	l/min	mca								1~230 V (modelo M)	3~400 V (modelo T)	
	1~230 V	3~230 V	3~400 V	1~230 V	3~400 V	[kW]	[HP]				m³/h	100	150	250	350	450	500	550			650
												6,0	9,0	15	21	27	30	33			39
SILEN S2 75 18	4,5	3,8	2,2	1,0	1,0	0,55	0,75	25	110	mca	13,2	12,8	10	5,5					203155	203160	
SILEN S2 100 24	7	4,8	2,8	1,5	1,6	0,92	1,25	25	150		16,5	16	14,2	10	4				203156	203161	
SILEN S2 150 29	8,5	5,3	3,1	1,9	1,9	1,1	1,5	25	180		18,5	18,2	16,5	13	8,2	5,5			203157	203162	
SILEN S2 200 31	9,7	6,5	3,8	2,2	2,2	1,5	2,0	30	200		19,5	19,1	18	15	11,1	9	6,3		203158	203163	
SILEN S2 300 36	12,5	8,6	5	2,8	2,6	2,2	3,0	60	240		21,5	21	19,9	18	14,9	12,9	10,3	5	203159	203164	

(*) Volume piscina (m³): Calculado a partir do caudal ideal para 8 horas de recirculação

Curvas de funcionamento a 2900 rpm



Dimensões e pesos

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
SILEN S2 75 18	623,5	222	272	285	188	268	Ø13	2 3/4"	326,5	14
SILEN S2 100 24	623,5	222	272	285	188	268	Ø13	2 3/4"	326,5	15
SILEN S2 150 29	623,5	222	272	285	188	268	Ø13	2 3/4"	326,5	18
SILEN S2 200 31	623,5	222	272	285	188	268	Ø13	2 3/4"	326,5	21
SILEN S2 300 36	623,5	222	272	285	188	268	Ø13	2 3/4"	326,5	23

