

Centrifugal single stage pump for salt water recirculation

Applications

Clean water recirculation.
Suitable for salt water.

Materials

Pump body, impeller, diffuser, suction and discharge in technopolymer.
Pump shaft in AISI 431.
Mechanical seal.
Motor casing in aluminium.
O-rings in NBR.

Equipment

No cable.
Piscis 1 and 2: to connect pipes of 32mm or 38mm.
Piscis 3: unions included (50mm).
Piscis 4: unions included (63mm).

Motor

Asynchronous 2 poles.
IPX5 protection.
Class F insulation.
Built-in thermal protection.
Continuous operation.

Limitations

Maximum water temperature: 40° C.



Piscis 3



Piscis 1



Piscis 4



Piscis 2

Hydraulic performance table

Model	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min	15	30	45	60	75	90	105	120	Code
	1~230V	1~	[kW]	[HP]			m³/h	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	
Piscis 1	1	0,2	0,1	0,12	6	mwc	6,5	6	5,5	5	4	3,5	2,5	1,5	97118
Piscis 2	1	0,28	0,15	0,2	6		9	8,5	8	7,5	6,5	5	3,5	1,5	97119

Model	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min	20	60	100	140	180	210	250	300	Code
	1~230V	1~	[kW]	[HP]			m³/h	1,2	3,6	6,0	8,4	10,8	12,6	15	
Piscis 3 50	2,4	0,5	0,37	0,5	10	mwc	10,5	9,7	8,5	7,1	5,4	4	2	-	97120
Piscis 3 70	3,1	0,7	0,55	0,75	10		11,5	10,8	10	9,1	7,9	6,8	5	2,7	97121

Model	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min	50	100	200	250	300	350	400	450	Code
	1~230V	1~	[kW]	[HP]			m³/h	3	6	12	15	18	21	24	
Piscis 4	6	1,4	1,1	1,5	25	mwc	14,5	14	13	12	11	10	8,5	7	97122

Dimension and weight

Model	A	B	C	Kg
Piscis 1	219	305	124	4
Piscis 2	257	396	204	6
Piscis 3	219	337	155	7
Piscis 4	270	429	191	13

