



SILEN S2

ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΗ, ΜΟΝΟΒΑΘΜΙΑ ΑΝΤΛΙΑ
CENTRIFUGAL SINGLE STAGE PUMPNEO / NEW
20252
YEARS
GUARANTEESALT WATER/
SEA WATER
COMPATIBLE

IPX5

EXTREMELY
SILENTEASY
INSTALLATIONFLOW RATE
UP TO 36m³/h

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φυγόκεντρη αντλία μίας βαθμίδας για ανακυκλοφορία και φιλτράρισμα νερού.

- Σώμα αντλίας, φτερωτή, ντιφιούζερ, αναρρόφηση και κατάθλιψη από τεχνοπολυμερές υλικό. O-rings από NBR/EPDM. Περίβλημα κινητήρα από αλουμίνιο.
- Αυτόματη αναρρόφηση έως 4m.
- Ασύγχρονος, διπολικός, μονοφασικός κινητήρας με θερμική προστασία.
- Συνεχής λειτουργία. Περιλαμβάνονται συνδέσεις 63mm.

DESCRIPTION

Centrifugal single-stage pump for water recirculation and filtration.

- Pump body, impeller, diffuser, suction and discharge in technopolymer. O-rings in NBR/EPDM. Motor casing in aluminium.
- Self-priming up to 4m.
- Asynchronous 2 poles, single-phase motor with built-in thermal protection.
- Continuous operation. Unions included 63mm.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONSΙΣΧΥΣ
POWER

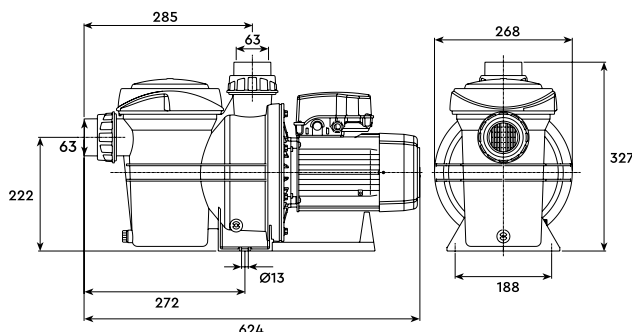
0,75 – 3 HP

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΤΥΠΙΟΘΑΛΙΠΤΗΣ
MECHANICAL SEALAISI-431 (συμβατός
με θαλασσινό νερό)
AISI-431 (compatible
with salt treatment)ΤΑΧΥΤΗΤΑ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
OPERATING SPEED

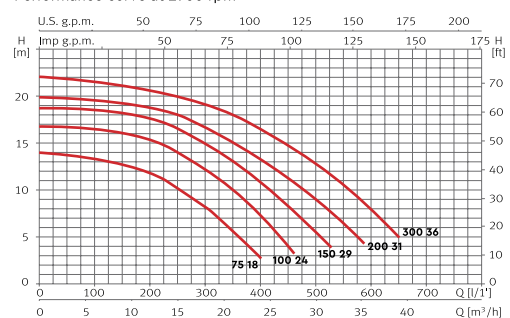
2.900 rpm

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΚΙΝΗΤΗΡΑ
MOTOR-DRIVE
SPECIFICATIONSClass F, IPX5,
50Hz, 2 polesΜΑΧ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ
ΝΕΡΟΥ
MAX WATER
TEMPERATURE

+40°C

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
DIMENSIONS & PERFORMANCES

Performance curve at 2900 rpm



	Κωδικός Code	P1 (kW)		P2		I (A)			Σύνδεση Connection (mm)	c (μF)	l/min m³/h	100	150	250	350	450	500	550	650
		1~	3~	kW	HP	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V				6,0	9,0	15	21	27	30	33	39
1-ΦΑΣΗ 1-PHASE	S2-75M	1	-	0,55	0,75	4,5	-	-	Ø 63	25	mwc	13,2	12,8	10	5,5	-	-	-	-
	S2-100M	1,5	-	0,9	1,2	7	-	-	Ø 63	25		16,5	16	14,2	10	4	-	-	-
	S2-150M	1,9	-	1,1	1,5	8,5	-	-	Ø 63	25		18,5	18,2	16,5	13	8,2	5,5	-	-
	S2-200M	2,2	-	1,5	2	9,7	-	-	Ø 63	30		19,5	19,1	18	15	11,1	9	6,3	-
3-ΦΑΣΕΙΣ 3-PHASE	S2-300M	2,8	-	2,2	3	12,5	-	-	Ø 63	60	mwc	21,5	21	19,9	18	14,9	12,9	10,3	5
	S2-75T	-	1	0,55	0,75	-	3,8	2,2	Ø 63	25		13,2	12,8	10	5,5	-	-	-	-
	S2-100T	-	1,6	0,9	1,2	-	4,8	2,8	Ø 63	25		16,5	16	14,2	10	4	-	-	-
	S2-150T	-	1,9	1,1	1,5	-	5,3	3,1	Ø 63	25		18,5	18,2	16,5	13	8,2	5,5	-	-
	S2-200T	-	2,2	1,5	2	-	6,5	3,8	Ø 63	30		19,5	19,1	18	15	11,1	9	6,3	-
	S2-300T	-	2,6	2,2	3	-	8,6	5	Ø 63	60		21,5	21	19,9	18	14,9	12,9	10,3	5