5SM



GENERALITÀ / *FEATURES*

Elettropompe sommergibili multistadio con camicia in acciaio inox AISI 304. Il motore è raffreddato grazie al liquido pompato che viene aspirato dalla griglia filtrante posta nella parte inferiore della macchina. Realizzata per il sollevamento da pozzo o vasca di acque pulite, trova applicazioni sia nella irrigazione di orti e giardini che per pressurizzazione domestica. Completa di condensatore incorporato e 20 m di cavo in H07RNF.

Multistage submersible pumps, shell made of stainless steel AISI 304. The motor is cooled by the pumped liquid primed trough the suction grid on the bottom of the pump. 5SM pumps are used to lift clean water from wells or tanks to irrigate gardens or to boost pressure in domestic field. The pump is provided with 20 m of H07RNF cable and built-in capacitor.

MATERIALI / *MATERIALS*

- Camicia in acciaio inossidabile AISI 304
- Giranti e diffusori in PPO caricato in vetro
- Albero motore in acciaio inox AISI 420
- Tenuta meccanica allumina grafite lubrificata

- *AISI 304 stainless steel shell*
- *Impellers: reinforced PPO*
- *Stainless steel AISI 420 shaft*
- *Allumina graphite lubricated mechanical seal*

MOTORE / *MOTOR*

- Motore ad induzione a 2 poli in bagno di liquido refrigerante
- Grado di protezione: IP68
- Isolamento classe F
- Alimentazione monofase 230V-50Hz con condensatore e protettore termico incorporato

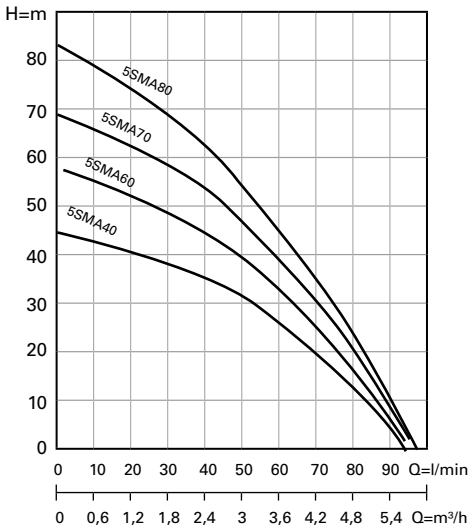
- *Two poles induction motor in oil bath*
- *Protection: IP68*
- *Insulation class F*
- *Single-phase feeding 230V 50 Hz with built in capacitor and thermal protection .*

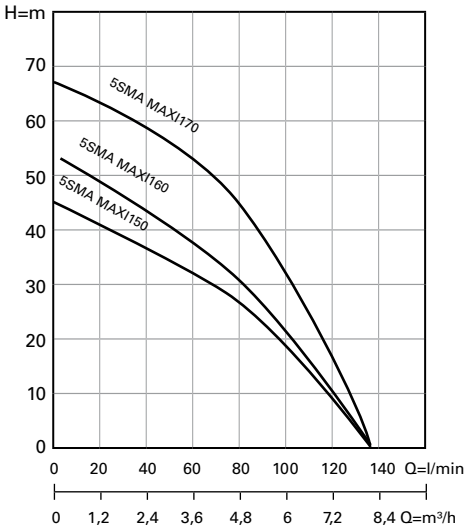
LIMITI DI IMPIEGO / *OPERATING CONDITIONS*

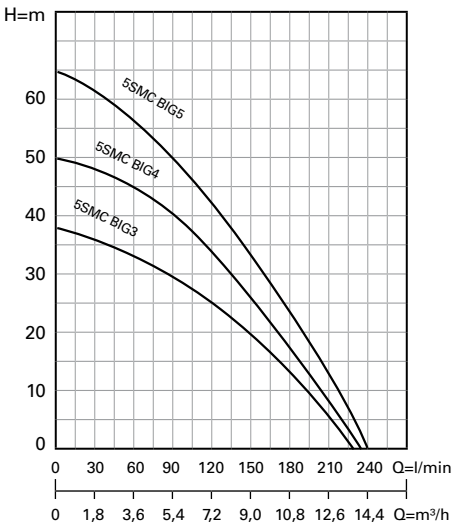
- Acqua con contenuto di sabbia non superiore a 30g/m^3
- Max profondità immersione 17m
- Temperatura massima liquido: 35°C

- *Maximum sand content 30 g/m^3*
- *Max immersion depth 17m*
- *Max liquid temperature: 35°C*

5SM







CARATTERISTICHE TECNICHE A 2900 GIRI / *TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM*

Modello *Model*		P2		A		Q=Portata - *Q=Delivery*														
						m³/h 0	1,2	1,6	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	7,2	8,1	9,0	10,5	12
						l/min 0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	135	150	175	200
1~	3~	HP	kW	1x230V	3x400v	H=Prevalenza totale / *H=Total head in meters*														
5SMA40		0,8	0,6	4,4		45	40	35	33	30	26	20	12	5						
5SMA60		1	0,75	6		57	54	50	44	40	36	27	18	8						
5SMA70		1,2	0,9	7		68	65	60	54	50	46	36	24	11						
5SMA80		1,6	1,2	8,5		82	78	72	66	60	55	42	29	13						
5SMA MAXI150		1	0,75	6		45	42	40	38	35	33	30	27	23	20	12				
5SMA MAXI160		1,2	0,9	7		55	52	50	47	45	41	38	34	28	25	15				
5SMA MAXI170		1,6	1,2	8,5		65	60	57	55	52	48	43	38	34	30	18				
5SMC BIG3	5SMC BIG3T	1,5	1,1	8	3,7	38				34	33	32	31	29	28	24	22	20	14	8
5SMC BIG4	5SMC BIG4T	2	1,5	10,5	5	50				46	45	44	43	40	38	33	30	26	19	11
	5SMC BIG5T	3	2,2		5,6	64				58	56	54	53	50	47	41	37	33	25	16

MODELLO POMPA *PUMP'S MODEL*	BOCCA MANDATA *OUTLET*	Ø mm	LUNGHEZZA POMPA mm *PUMP LENGTH mm*	PESO KG *WEIGHT KG*
5SMA40	1" 1/4 G	127	476	12
5SMA60	1" 1/4 G	127	529	13
5SMA70	1" 1/4 G	127	605	14
5SMA80	1" 1/4 G	127	649	15
5SMA MAXI150	1" 1/4 G	127	529	13
5SMA MAXI160	1" 1/4 G	127	605	14
5SMA MAXI170	1" 1/4 G	127	649	15
5SMC BIG3	2" G	127	605	13
5SMC BIG4	2" G	127	683	15
5SMC BIG5	2" G	127	741	17

