

Elettropompe Sommerse SCUBA

Impieghi

- Approvvigionamento idrico da vasche o serbatoi di prima raccolta, pozzi da 6" o pozzi romani, bacini e corsi d'acqua
- Irrigazione a pioggia
- Pressurizzazione con pompa direttamente inserita nel serbatoio o pozzo, evitando problemi di aspirazione e rumorosità

Caratteristiche

- Elettropompa sommersa monoblocco plurigrante.

La parte idraulica è situata sotto il motore elettrico che viene raffreddato da liquido pompato stesso.

- Giranti di tipo centrifugo radiale, in tecnopolimero
- Diffusori in acciaio inossidabile AISI 304
- Camicia esterna, cassa motore, griglia di aspirazione e sporgenza albero in acciaio inossidabile AISI 304
- Motore a secco

Il motore elettrico è protetto dalle infiltrazioni da un sistema a doppia tenuta con camera d'olio interposta.

La tenuta meccanica in carburo di silicio, estremamente resistente all'abrasione e all'usura, insieme alla seconda tenuta meccanica lubrificata grazie alla particolare geometria della camera d'olio, garantiscono la massima affidabilità nel tempo.

L'olio utilizzato è conforme alle norme per oli a contatto con sostanze alimentari.

Motore

- Versione monofase: 220-240 V, 50 Hz 2 poli (2850 min-1)
- Con protezione da sovraccarico a riarmo automatico incorporata
- Con condensatore incorporato
- Versione trifase: 380-415 V, 50 Hz 2 poli (2850 min-1)
la protezione da sovraccarico deve essere prevista nel quadro di comando a cura dell'utente (vedere sezione quadri elettrici)
- Massima deviazione rispetto alla tensione nominale $\pm 5\%$
- Isolamento in classe F
- Possibilità di funzionamento in orizzontale
- Massimo numero di avviamenti orari equamente distribuiti:
25 per motori fino a 0,9 kW
20 per motori da 1,1 kW
- Massima temperatura dell'acqua che lambisce il motore 40°C (uso continuo).

Specifiche

- Portata: fino a 7,50 m³/h
- Prevalenza: fino a 80 m
- Alimentazione: mono e tri-fase 50 e 60 Hz
- Potenza: da 0,55 kW fino a 1,10 kW
- Temperatura del liquido a 40 °C
- Massima profondità di immersione: 20 m
- Passaggio libero: fino a 2,5 mm



Elettropompe Sommerse SCUBA (V. 230 Monofase) Versione con e Senza Galleggiante + 20 Mt di Cavo al Neoprene

TIPO	HP	KW	V	l/m	0	11,7	18,3	20	25	33,3	40	46,7	53,3	60	70
1SC6/05	0,75	0,55	230	Prevalenza mt	51,0	45,6	41,4	40	36,5	28	23,4				
1SC7/07	1	0,75	230		72,0	63,6	56,9	55	49,2	37	29,9				
1SC9/09	1,2	0,9	230		91,0	80,6	72	70	62,3	47	38,1				
3SC4/05	0,75	0,55	230		45,0			40,8		36,5	33,9	31	27,7	24	17,8
3SC5/07	1	0,75	230		56,0			51,1		45,5	42,2	38,4	34,2	29,6	22
3SC7/09	1,2	0,9	230		77,0			68,6		60,1	55,1	49,6	43,8	37,5	27,4
3SC8/11	1,5	1,1	230		86,0			75,6		66,9	61,7	55,9	49,4	42,1	29,3
3SC9/15	2	1,5	230		98,0			88,4		78,0	71,7	64,9	57,6	49,7	37,2

TIPO	HP	KW	V	l/m	0	40	60	80	90	100	120	127	142	157	180
5SC3/05	0,75	0,55	230	Prevalenza mt	35,0	29,9	26,7	22,6	20,2	17,4	10,8				
5SC4/07	1	0,75	230		46,0	39,4	35,2	29,7	26,3	22,4	13,3				
5SC5/09	1,2	0,9	230		58,0	48,9	43,5	36,7	32,5	27,8	16,4				
5SC6/11	1,5	1,1	230		69,0	58,3	51,8	43,3	38,2	32,4	18,6				
5SC8/15	2	1,5	230		92,0	77,0	68,5	57	50	41,9	23,2				
8SC2/05	0,75	0,55	230		21,0		18,5		16,8		14,8	14,1	12,9	11,5	8,8
8SC3/09	1,2	0,9	230		32,0		28,7		26		22,8	22,3	20,5	18,3	14,2
8SC6/15	2	1,5	230		64,0		58		52		47	45	41,2	36,9	28,6

Elettropompe Sommerse SCUBA (V. 400 Trifase) Versione Senza Galleggiante + 20 Mt di Cavo al Neoprene

TIPO	HP	KW	V	l/m	0	11,7	18,3	20	25	33,3	40	46,7	53,3	60	70
1SC6/05T	0,75	0,55	380	Prevalenza mt	59,0	52,0	46,6	45	40,5	31	25				
1SC7/07T	1	0,75	380		74,0	67,5	61,7	59	54,7	43	35,7				
1SC9/09T	1,2	0,9	380		90,0	79,5	70,8	68	60,9	47	36,6				
3SC4/05T	0,75	0,55	380		47,0			42,6		38,6	36,1	33,2	30	26,5	20,4
3SC5/07T	1	0,75	380		57,0			52,2		46,9	43,7	40,1	36,1	31,6	24,1
3SC7/09T	1,2	0,9	380		78,0			70,3		62,8	58,3	53,1	47,3	40,8	29,7
3SC8/15T	2	1,5	380		89,0			79,6		71,2	66,1	60,2	53,5	45,8	32,3
3SC9/22T	3	2,2	380		100,0			89		78,2	71,9	65,1	57,7	49,9	37,5

TIPO	HP	KW	V	l/m	0	40	60	80	90	100	120	127	142	157	180
5SC3/05T	0,75	0,55	380	Prevalenza mt	35,0	30,4	27,2	23,3	20,9	18,2	11,5				
5SC4/07T	1	0,75	380		47,0	41,4	37,5	32,4	29,2	25,4	16,3				
5SC5/09T	1,2	0,9	380		60,0	51,5	46,2	39,5	35,4	30,7	19				
5SC6/11T	1,5	1,1	380		69,0	58,8	52,6	44,2	39	33,1	19,1				
5SC7/15T	2	1,5	380		82,0	70,9	63,8	53,8	47,6	40,5	24,1				
5SC8/22T	3	2,2	380		94,0	80,0	72	60,8	53,7	45,6	26,4				
8SC2/05T	0,75	0,55	380		21,0		19		17,4		15,4	14,7	13,6	12,2	9,6
8SC3/09T	1,2	0,9	380		33,0		30		27		24,8	23,7	22	20	16
8SC4/11T	1,5	1,1	380		43,0		40		37		32,8	31,7	29,3	26,6	21,2
8SC5/15T	2	1,5	380		55,0		51		46		41,8	39,8	36,5	32,6	24,8
8SC6/22T	3	2,2	380		65,0		62		56		49,8	48,6	45,1	40,9	33