

## SERIE SCUBA DIMENSIONI E PESI A 50 Hz

POMPA TIPO		NUMERO STADI	DIMENSIONI		PESO
MONOFASE	TRIFASE		L mm		
SC205C	SC205T	4	526		13,5
SC207C	SC207T	5	566		15
SC209C	SC209T	6	591		16
SC211C	SC211T	7	636		18
SC407C	SC407T	4	541		14,5
SC409C	SC409T	5	566		15,5
SC411C	SC411T	6	611		17,5

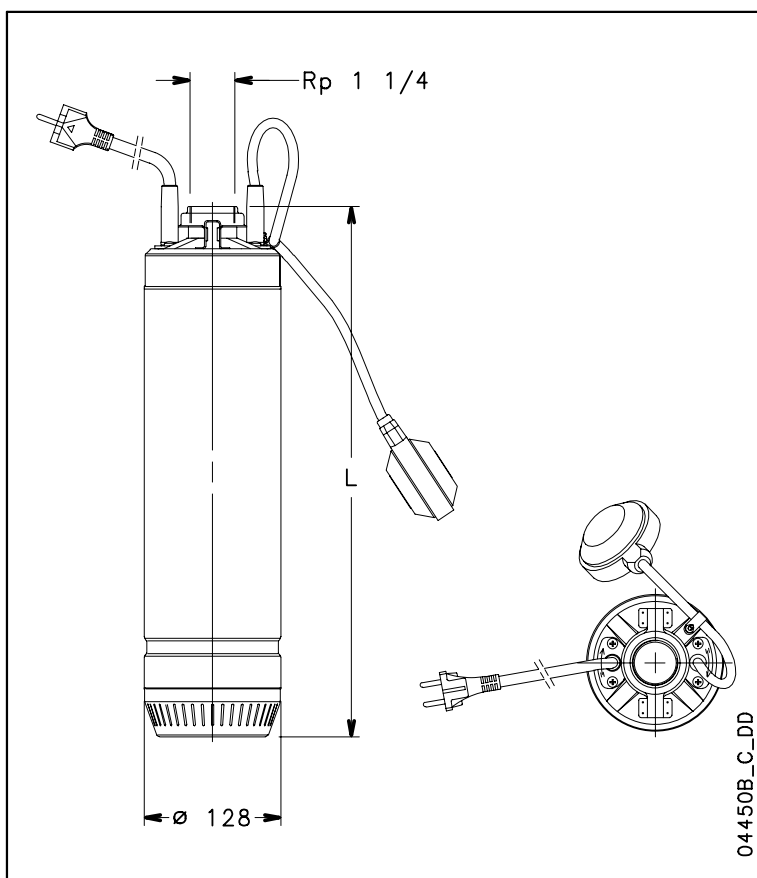
scuba-sc2-sc4-2p50\_c\_td

TIPO POMPA	SEZIONE	TIPO CAVO	LUNGHEZZA CAVO
SC205C	3G1	H07RN-F	20 m
SC207C	3G1	H07RN-F	
SC209C	3G1,5	H07RN-F	
SC211C	3G1,5	H07RN-F	
SC407C	3G1	H07RN-F	
SC409C	3G1,5	H07RN-F	
SC411C	3G1,5	H07RN-F	
SC205T	4G1	H07RN-F	
SC207T	4G1	H07RN-F	
SC209T	4G1	H07RN-F	
SC211T	4G1	H07RN-F	
SC407T	4G1	H07RN-F	
SC409T	4G1	H07RN-F	
SC411T	4G1	H07RN-F	

scuba-sc2-sc4-2p50\_c\_tc

Gamma monofase disponibile con galleggiante premontato (SCUBA G)

A richiesta versioni con cavo da 10 metri.



## TABELLA DI PRESTAZIONI IDRAULICHE A 50 Hz

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE		Q = PORTATA									
			l/min	0	20	30	40	50	60	75	80	100
	m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,5	4,8	6	7,5	
	kW	HP	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA									
SC205C - SC205T	0,55	0,75	47,7	43,4	40,5	36,8	32,3	26,7	15,9			
SC207C - SC207T	0,75	1	61,2	56,7	52,7	47,6	41,5	34,3	21,7			
SC209C - SC209T	0,9	1,2	72,4	66,3	61,8	56,3	49,6	41,8	27,4			
SC211C - SC211T	1,1	1,5	84,5	77,6	72,6	66,3	58,6	49,2	31,7			
SC407C - SC407T	0,75	1	49,4			42,8	40,6	38,1	34,0	32,5	25,9	16,5
SC409C - SC409T	0,9	1,2	62,5			52,3	49,6	46,7	41,8	40,1	32,2	19,9
SC411C - SC411T	1,1	1,5	75,5			63,4	60,0	56,4	50,6	48,5	39,3	25,4

scuba-sc2-sc4-2p50\_c\_th

POMPA TIPO	POTENZA ASSORBITA*	CORRENTE ASSORBITA*	CONDENSATORE
MONOFASE		220-240 V	
	kW	A	µF / 450 V
SC205C	0,93	4,37	16
SC207C	1,15	5,19	25
SC209C	1,32	5,88	25
SC211C	1,63	7,25	30
SC407C	1,18	5,28	25
SC409C	1,38	6,17	25
SC411C	1,76	7,85	30

\*Valori massimi nel campo di funzionamento

POMPA TIPO	POTENZA ASSORBITA*	CORRENTE ASSORBITA*	CORRENTE ASSORBITA*
TRIFASE		220-240 V	380-415 V
	kW	A	A
SC205T	0,86	2,81	1,62
SC207T	1,09	4,12	2,38
SC209T	1,27	4,40	2,54
SC211T	1,45	4,68	2,70
SC407T	1,12	4,16	2,40
SC409T	1,33	4,50	2,60
SC411T	1,59	4,94	2,85

scuba-sc2-sc4-2p50\_c\_te

## SERIE SCUBA

### TABELLA ABBINAMENTO POMPA - QUADRO COMANDO

POMPA TIPO TRIFASE	POTENZA NOMINALE		CORRENTE ASSORBITA* 380-415 V A	CONDENSATORE $\mu\text{F} / 450 \text{ V}$	TIPO DI QUADRO					
	kW	HP			QTD/...	Q3D/...				
SC205T	0,55	0,75	1,62	-	...11	...05				
SC207T	0,75	1	2,38	-	...11	...11				
SC209T	0,9	1,2	2,54	-	...15	...11				
SC211T	1,1	1,5	2,70	-	...15	...11				
SC407T	0,75	1	2,40	-	...11	...11				
SC409T	0,9	1,2	2,60	-	...15	...11				
SC411T	1,1	1,5	2,85	-	...15	...11				

\*Valori massimi nel campo di funzionamento

scuba-sc2-sc4-2p50\_b\_tp

Per tensioni diverse (es. 220-240 V) contattare la nostra rete di vendita.

## SCUBA, 50 Hz: DIMENSIONAMENTO CAVI ETILENPROPILENE (EPR) AVVIAMENTO DIRETTO (DOL)

POMPA TIPO MONOFASE	POTENZA NOMINALE		TENSIONE NOMINALE	Cos φ	CORRENTE ASSORBITA	CADUTA DI TENSIONE	SEZIONE DEL CAVO: 3 x ...mm <sup>2</sup>								
							mm <sup>2</sup>	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25
	Kw	HP	V	A	%	A max	17	23	32	42	54	75	100	127	
	Lunghezza massima in metri														
SC205	0,55	0,75	220	0,944	4,37	4		53	80	133	213				
			240	0,940	4,37			58	88	146	234				
SC207	0,75	1	220	0,968	5,19			44	66	109	175	263			
			240	0,968	5,19			48	72	119	191	287			
SC209	0,9	1,2	220	0,979	5,88			38	57	96	153	229			
			240	0,979	5,88			42	63	104	167	250			
SC211	1,1	1,5	220	0,981	7,25			31	46	77	124	186	309		
			240	0,981	7,25			34	51	84	135	202	337		
SC407	0,75	1	220	0,970	5,28			43	64	107	172	258			
			240	0,970	5,28			47	70	117	187	281			
SC409	0,9	1,2	220	0,982	6,17			36	54	91	145	218	363		
			240	0,982	6,17			40	59	99	158	238	396		
SC411	1,1	1,5	220	0,984	7,85			28	43	71	114	171	285	456	
			240	0,984	7,85			31	47	78	124	186	311	497	

Posa in aria libera alla temperatura di 30°C, temperatura massima del conduttore di 80°C.

Scubam-cavi-50\_d\_te

POMPA TIPO TRIFASE	POTENZA NOMINALE  Kw    HP		TENSIONE NOMINALE  V	Cos φ	CORRENTE ASSORBITA  A	CADUTA DI TENSIONE  %	SEZIONE DEL CAVO: 4 x ...mm <sup>2</sup>								
							mm <sup>2</sup>	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25
							A max	17	23	32	42	54	75	100	127
Lunghezza massima in metri															
SC205T	0,55	0,75	220	0,809	2,81	4		125	188	313					
			240	0,809	2,81			136	205	341					
			380	0,809	1,62			375							
			415	0,809	1,62			409							
SC207T	0,75	1	220	0,728	4,12			95	142	237	379				
			240	0,728	4,12			103	155	258	414				
			380	0,728	2,38			283							
			415	0,728	2,38			309							
SC209T	0,9	1,2	220	0,776	4,4			83	125	208	333				
			240	0,776	4,4			91	136	227	363				
			380	0,776	2,54			249	374						
			415	0,776	2,54			272	408						
SC211T	1,10	2	220	0,810	4,68			75	112	187	300				
			240	0,810	4,68			82	123	204	327				
			380	0,810	2,7			224	337						
			415	0,810	2,7			245	368						
SC407T	0,75	1	220	0,737	4,16			93	139	232	371				
			240	0,737	4,16			101	152	253	405				
			380	0,737	2,4			278	416						
			415	0,737	2,4			303	455						
SC409T	0,9	1,2	220	0,793	4,5			80	119	199	319				
			240	0,793	4,5			87	130	217	348				
			380	0,793	2,6			238	357						
			415	0,793	2,6			260	390						
SC411T	1,1	1,5	220	0,833	4,94			69	104	173	276	414			
			240	0,833	4,94			75	113	188	301	452			
			380	0,833	2,85			207	310						
			415	0,833	2,85			226	339						

Posa in aria libera alla temperatura di 30°C, temperatura massima del conduttore di 80°C.

Scubat-cavi-50\_d\_te