

LOWARA SCUBA (5")

Voor schone vloeistoffen



 **LOWARA**
a xylem brand

Beschrijving

De SCUBA serie is een vooruitstrevende lijn meertrapsonderwaterpompen, waarbij de motor boven het pompdeel is geplaatst, zodat de motor in iedere opstelling optimaal gekoeld wordt door de langsstromende vloeistof. De pomp is leverbaar met 1-fase en 3-fase motor. De elektromotor wordt beschermd tegen binnendringend water door een dubbele asafdichting met oliekamer. De mechanische afdichting is zeer slijtvast.

Toepassingen

- o watervoorziening vanuit tanks en reservoirs
- o 6" bronnen
- o drukverhogingsinstallaties
- o beregeningsinstallaties
- o drukverhoging waarbij de pomp in de tank of bron gemonteerd wordt ter voorkoming van aanzuig- en geluidsproblemen

Specificaties

- o geschikt voor schone vloeistoffen en continu gebruik
- o uitvoering: rvs
- o waaier: Noryl® (rvs op aanvraag)
- o capaciteit: tot 7,5 m³/h
- o opvoerhoogte: tot 80 mwk
- o maximale dompeldiepte: 20 meter
- o vloeistoftemperatuur: max. 40°C
- o asafdichting d.m.v. dubbel seal systeem SiC/Steatite/Car
- o isolatieklasse: F
- o persaansluiting: 1/4"
- o motorvermogen P2: t/m 1,1 kW
- o spanningen:
 - 1-fase 220-240 Volt 50 Hz met overstroombeveiliging
 - 3-fase 380-415 Volt 50 Hz
 - overige frequenties en spanningen op aanvraag
- o 20 meter kabel (H07RN-F)
- o balvlotter mogelijk
- o maximale pompdiameter: Ø128 mm

CAPACITEITENTABEL SCUBA SERIE BIJ 50 HZ, 2-POLIG

POMPTYPE	NOM. VERMOGEN		Q = CAPACITEIT										GEWICHT	AFMETINGEN HOOGTE
			l/min 0	20	30	40	50	60	75	80	100	125		
	kW	pk	m³/h 0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,5	4,8	6	7,5		
SC205C - SC205T	0,55	0,75	47,7	43,4	40,5	36,8	32,3	26,7	15,9				13,5	526
SC207C - SC207T	0,75	I	61,2	56,7	52,7	47,6	41,5	34,3	21,7				15	566
SC209C - SC209T	0,9	1,2	72,4	66,3	61,8	56,3	49,6	41,8	27,4				16	591
SC211C - SC211T	1,1	1,5	84,5	77,6	72,6	66,3	58,6	49,2	31,7				18	636
SC407C - SC407T	0,75	I	49,4			42,8	40,6	38,1	34,0	32,5	25,9	16,5	14,5	541
SC409C - SC409T	0,9	1,2	62,5			52,3	49,6	46,7	41,8	40,1	32,2	19,9	15,5	566
SC411C - SC411T	1,1	1,5	75,5			63,4	60,0	56,4	50,6	48,5	39,3	25,4	17,5	611

MOTORGEGEVENS SCUBA SERIE BIJ 50 HZ, 2-POLIG

POMPTYPE	OPGEN. VERMOGEN	NOM. STROOM	COND.
I~	kW	220-240 V A	µF / 450V
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

POMPTYPE	OPGEN. VERMOGEN	NOM. STROOM	NOM. STROOM
3~	kW	220-240 V A	380-415 V 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



VAN DER ENDE GROEP

Kijk voor meer informatie op onze website www.vanderendegroep.nl, bel met een van onze medewerkers
Maasdijk 0174 51 50 50 / Oss 0412 63 13 78 of mail naar sales@vanderendegroep.nl.