

BAUREIHE SC - A

KLEINAUTOMATEN FÜR UNTERWASSER

Bestehend aus Tauchmotorpumpe Scuba, Motorschutz (400 V mit MS-Schalter lose), Kabel (230 V - 20 m mit Stecker, 400 V - 20 m mit freiem Kabelende), Druckschalter (230 V - DFSG 2, 400 V - MDR 4/6), Manometer, 5-Wege Fitting, Membrankessel (24 oder 60 Liter mit Füßen) oder GFK-Kessel 60 Liter, Rückschlagventil 5/4" und 1 Paar Tragschellen.



Abmessungen und Gewichte

Pumpentype	L mm	Gewicht kg	Anschluss R
SC 207	566	15	1 1/4"
SC 209	566	15,5	1 1/4"
SC 409	566	15,5	1 1/4"
SC 411	611	17,5	1 1/4"

Inhalt Liter	bar	R	Abmessungen in mm			Gewicht kg
			HK	H	D	
24	8	3/4"	335	-	360	6
60	10	1"	640	850	380	17
60 GFK	8,5	1"	-	680	410	7

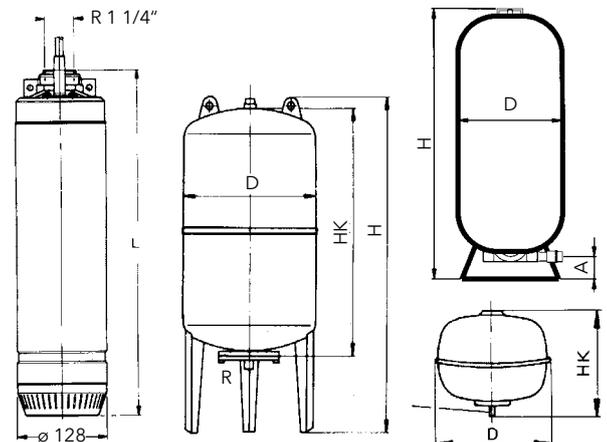
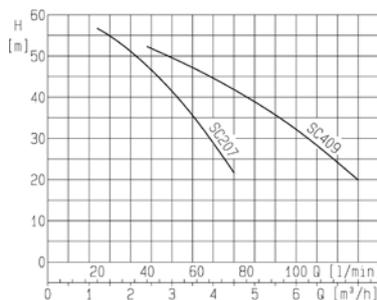
Anwendungsbereiche

- Wasserversorgung aus Vorlaufbehältern oder Sammel tanks, 6"-Brunnen und Wasserläufen
- Bewässerungsanlagen
- Druckerhöhung

Technische Daten

- Fördermenge bis 125 l/min
- Förderhöhe bis 66 m
- Max. Betriebsdruck 8 bar
- Max. Temperatur des Fördermediums: +40°C

Betriebskennlinien bei 2850 min⁻¹, 50 Hz



Pumpentype		Stufenanzahl	Motorleistung		Leistungsaufnahme*)		Stromaufnahme A *)		Kondensator μF/450 V	Q = Fördermenge							
Wechselstrom 220-240 V 50 Hz	Drehstrom 380-415 V 50 Hz		kW	HP	Wechselstrom kW	Drehstrom kW	Wechselstrom 220-240 V	Drehstrom 380-415 V		H = Gesamtförderhöhe in Meter Wassersäule							
		I/min							0	20	30	40	60	75	100	125	
SC 207	SC 207	5	0,75	1	1,15	1,09	5,19	2,38	25	61,2	56,7	52,7	47,6	34,3	21,7	-	-
SC 209	SC 209	6	0,90	1,2	1,32	1,27	5,88	2,54	25	72,4	66,3	61,8	56,3	41,8	27,4	-	-
SC 409	SC 409	5	0,90	1,2	1,38	1,33	6,17	2,6	25	62,5	-	-	52,3	46,7	41,8	32,2	19,9
SV 411	SC 411	6	1,1	1,5	1,76	1,59	7,85	2,85	30	75,5	-	-	63,4	56,4	56,6	39,3	25,4

Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und einer kinematischen Viskosität von $\gamma = \text{mm}^2/\text{sec}$.

*) max. im angegebenen Bereich

Detaillierte Angaben zur Pumpe, siehe Baureihe SCUBA, Seite 9.