

Tauchpumpen

Serie / S190 – S635

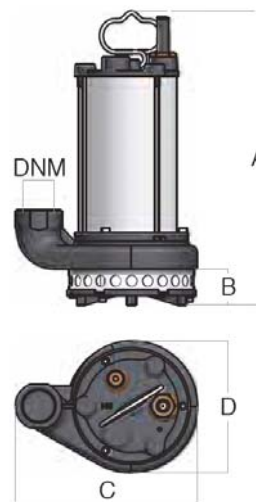
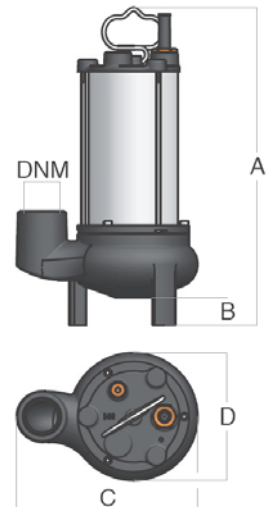
Konstruktionsmerkmale und Abmessungen

Technische Daten

Mediumtemperatur:	bis + 45°C bei voll untergetauchter Pumpe (Dauerbetrieb) S1 . bis + 50°C mit regelmässigen Unterbrechungen S2 .
Kabel:	10m
Eintauchtiefe:	max. 20m

Werkstoffliste

Teile	Werkstoff
Pumpengehäuse	GG-EN GJL-250
Motordeckel	
Motorgehäuse	AISI 304 NIRO
Motorwelle	AISI 416 NIRO
Laufrad	GG-EN GJL-200 (S190 mit Technopolymer)
Gummiteile	NBR
Gleitringdichtung	SiC/ALU
Kabel	H07RN-F

S190, S465 und S635

S290 – S490


Abmessungen und Dimensionen

Type	Hmax m	Qmax L/min	400V A	230V A	Abmessungen					kg.	C uF
					DNM	A	B	C	D		
HAG S190	10,5	200	1,2	2,5	5/4"	335	50	225	164	10,8	10
HAG S290	8,5	300	1,7	4,2	6/4"	400	50	230	162	13,6	16
HAG S390	10,5	500	2,3	5,5	2"	450	65	235	162	16,6	20
HAG S490	11	600	2,7	7,3	2"	474	50	235	162	17,4	20
HAG S465	19	450	2,7	7,3	2"	440	60	250	172	19,5	20
HAG S635	15	600	2,7	7,3	2"	440	60	250	172	19,3	20

Pumpen in der Wechselstrom Ausführung können mit **oder** ohne Schwimmerschalter geliefert werden.

Konstruktion

Vertikales, einstufiges Aggregat in Blockbauweise mit vertikalem Druckstutzen und Bodensieb(S190, S465, S635). Überflutbarer, 1 x 230V Motor oder 3 x 400V Motor, IP68, Isolationsklasse F, Dauergeschmierte Wälzlager, wartungsfrei. Die Wechselstromvarianten werden mit Kondensatorstecker inkl. Thermorelais ausgeliefert.

Doppeltes Dichtungssystem mit Gleitringdichtung.(SiC / Alu) und Simmering. Die Motorkammer ist mit einem physiologisch unbedenklichem Spezialöl gefüllt.

Tauchpumpen

Serie / S190 – S635

Leistungstabelle nach UNI EN ISO 9906 standard, level 2

Type	Fördermenge												
	m ³ /h	0	1,8	6	9	12	18	18	21	24	27	30	38
	l/min	0	30	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
S190		10,5	9,5	7	4	1							
S290		8,5	8	6,5	5,5	4	3	1					
S390		10,5	10	8,5	8	7	6	5	4	3	2	1	
S465		19	18,5	17,5	16,5	15,5	14	12	9,5	6,5	1		
S490		11	10,5	9,5	9	8	7,5	6,5	5,5	5	4	3	1
S635		15	14,5	13,5	13	12	11	10	9	7,5	6,5	5	0

Leistungskurven nach UNI EN ISO 9906 standard, level 2

