

# Tauchpumpen

# Serie / S190 – S635-C

## Konstruktionsmerkmale und Abmessungen

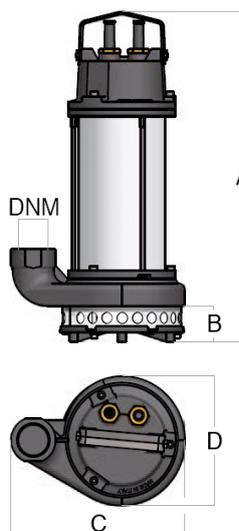
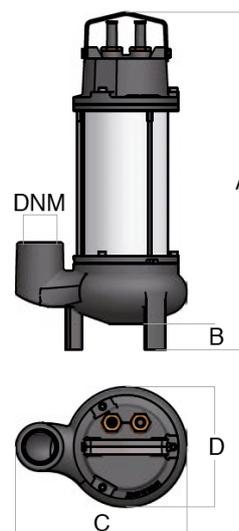
### Technische Daten

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
Laufgrad	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		
<b>HAG S190</b>	10,5	200	1,2	2,5	5/4"	339	50	225	164	12,8	10
<b>HAG S290</b>	8,5	300	1,7	4,2	6/4"	454	50	230	162	16,5	16
<b>HAG S390</b>	10,5	500	2,3	5,5	2"	502	65	235	162	17,7	20
<b>HAG S490</b>	11	600	2,7	7,3	2"	527	65	235	162	19,5	20
<b>HAG S465</b>	19	450	2,7	7,3	2"	484	60	250	172	21,8	20
<b>HAG S635</b>	15	600	2,7	7,3	2"	484	60	250	172	21,3	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 eingebautem Kondensator und Thermorelais ausgeliefert. Der Kondensator und das Thermorelais sind bei der Serie C im Pumpenkopf untergebracht und somit leicht zugänglich.

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

**Tauchpumpen**

**Serie / S190 – S635-C**

**Leistungstabelle nach UNI EN ISO 9906 standard, level 2**

Type	Fördermenge												
	m <sup>3</sup> /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
<b>S190</b>		10,5	9,5	7	4	1							
<b>S290</b>		8,5	8	6,5	5,5	4	3	1					
<b>S390</b>		10,5	10	8,5	8	7	6	5	4	3	2	1	
<b>S465</b>		19	18,5	17,5	16,5	15,5	14	12	9,5	6,5	1		
<b>S490</b>		11	10,5	9,5	9	8	7,5	6,5	5,5	5	4	3	1
<b>S635</b>		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**

