

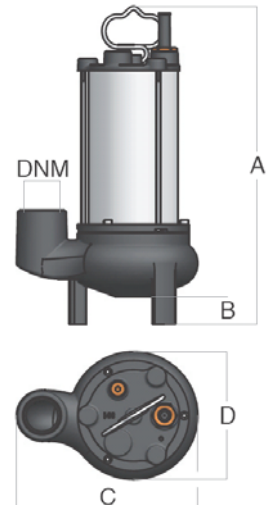
**Tauchpumpen**
**Serie / S190 – S635**
Konstruktionsmerkmale und Abmessungen
Technische Daten

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

Werkstoffliste

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

S190, S465 und S635

S265 – S490

Abmessungen und Dimensionen

Type	Hmax m	Qmax L/min	Abmessungen					kg.	C uF
			DNM	A	B	C	D		
<b>HAG S190</b>	10,5	200	5/4"	335	50	225	164	10,8	10
<b>HAG S265</b>	8,5	300	6/4"	400	50	230	162	13,6	16
<b>HAG S390</b>	10,5	500	2"	450	65	235	162	16,6	20
<b>HAG S490</b>	11	600	2"	474	50	235	162	17,4	20
<b>HAG S465</b>	19	450	2"	440	60	250	172	19,5	20
<b>HAG S635</b>	15	600	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 <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>S265</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**
