

## 6“ Spezial-Unterwasserpumpe

Serie / SRM-T 200 - 300 L

### Einsatzgebiete

Förderung von reinem Wasser in der Hauswasserversorgung.

- Beregnungsanlagen bzw. Bewässerungsanlagen
- Regenwassernutzung
- starke Literleistung

### Technische Daten:

<i>Fördermedium:</i>	reines, nicht verschmutztes Wasser bis zu einer Temperatur von max. 30°C.
<i>Festkörperanteil:</i>	max. 50gr/m <sup>3</sup>
<i>Eintauchtiefe:</i>	30m/100, 20m/200-300, 30m/230-330-400-700
<i>Spannungsschwankung:</i>	max. ±5%
<i>Anschluß:</i>	2“
<i>Q max.:</i>	320 L/min
<i>H.max:</i>	89m
<i>Anschlußkabel:</i>	<b>10m</b>



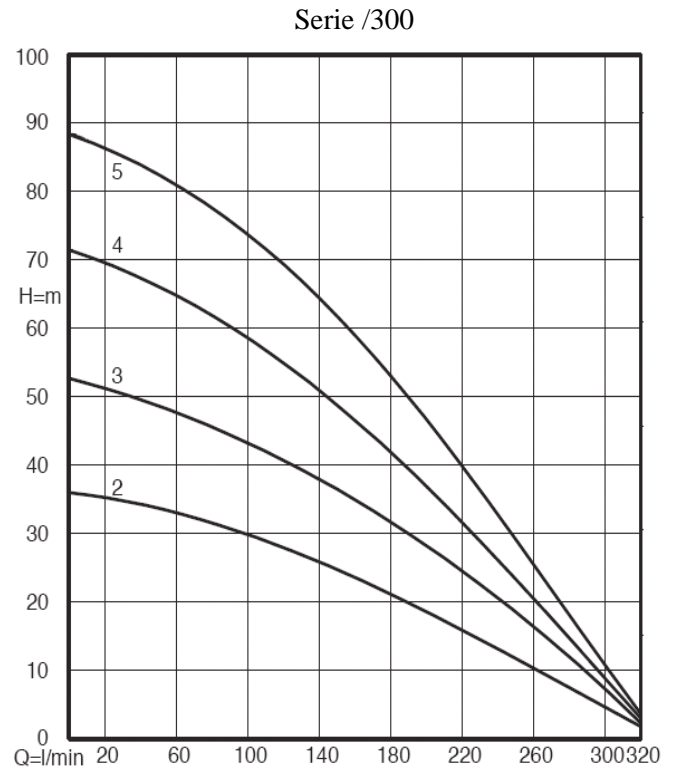
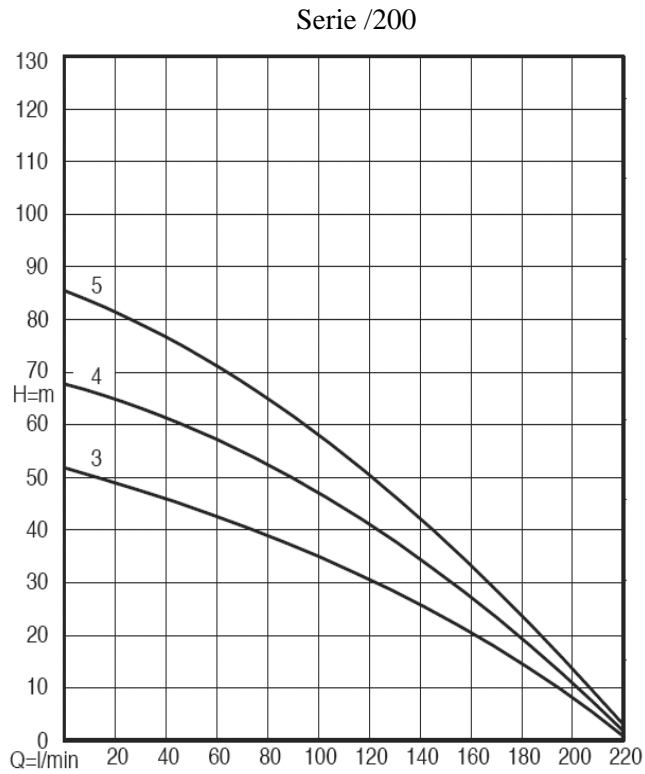
### Konstruktion / Ausführung

<i>Pumpe:</i> Pumpenmantel und Welle aus rostfreiem Stahl Laufräder und Diffusoren aus Noryl mit Fieberglas verstärkt; für Trinkwasser Pumpengehäuse, Griff, Schrauben aus INOX	<i>Motor:</i> Asynchron-Motor in Kurzschlußläufer-Ausführung Motor wird vom vorbeiströmendem Wasser gekühlt, doppelte Gleitringdichtung
---	--

### Leistungstabelle bei 2800 U/min

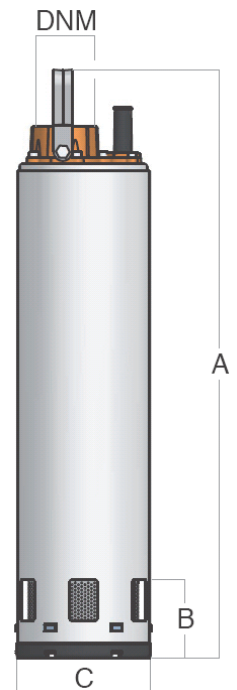
Leistung	m3/h	0	1,2	3,6	6	8,4	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2
	l/min	0	20	60	100	140	180	200	220	240	260	280	300	320
Typ	Förderhöhe in m													
<i>SRM-T 3/200</i>		51	49	43	35	26	14	7,5	0,5					
<i>SRM-T 4/200</i>		68	65	57	47	35	19	10	1					
<i>SRT 5/200</i>		86	81	71	59	43	24	13	1,5					
<i>SRM-T 2/300</i>		36		33	30	26	21	19	16	13	10	7	4	1
<i>SRM-T 3/300</i>		53		49	44	38	32	28	24	20	15	11	6,5	1,5
<i>SRT 4/300</i>		71		65	59	51	42	37	32	27	20	15	8,5	2
<i>SRT 5/300</i>		89		81	74	64	53	47	40	33	25	18	11	2,5

## Leistungsdiagramme bei 2800 U/min



### Serie 200 L

Type	Volt	KW	Amp.	$\mu$ F	A	B	C	kg
<b>SRM 3/200</b>	230	1,1	8	40	639	150	145	21,2
<b>SRM 4/200</b>	230	1,5	10	45	700	150	145	24
<b>SRT 3/200</b>	400	1,1	3		639	150	145	20,4
<b>SRT 4/200</b>	400	1,5	3,5		675	150	145	20,8
<b>SRT 5/200</b>	400	2,2	5		736	150	145	23,7



### Serie 300 L

Type	Volt	KW	Amp.	$\mu$ F	A	B	C	kg
<b>SRM 2/300</b>	230	1,1	8	40	603	150	145	20
<b>SRM 3/300</b>	230	1,5	10	45	664	150	145	23,3
<b>SRT 2/300</b>	400	1,1	3		603	150	145	19,8
<b>SRT 3/300</b>	400	1,5	3,5		639	150	145	20,3
<b>SRT 4/300</b>	400	2,2	5		700	150	145	23,5
<b>SRT 5/300</b>	400	3	7		776	150	145	27

**DNM: 2“**