



6“ Unterwasserpumpen

Serie / 330 L

Einsatzgebiete

Förderung von sauberem oder leicht verschmutztem Wasser in der Hauswasserversorgung, in der allgemeinen Wasserversorgung, in der Beregnung, Bewässerung und anderes mehr.

Technische Daten

<i>Fördermedium:</i>	reines, nicht aggressives Wasser bis zu einer Temperatur von max. 30°C.
<i>Festkörperanteil:</i>	max. 100gr/m ³
<i>Eintauchtiefe:</i>	max. 150m – 4“ Motor, max. 200m – 6“ Motor
<i>Spannungsschwankung:</i>	max. ±5%
<i>Anschluß:</i>	2“
<i>Q max.:</i>	330 L/min
<i>H.max:</i>	444m
<i>Anschlußkabel:</i>	4“ Motor 10m, 6“ Motor 2m



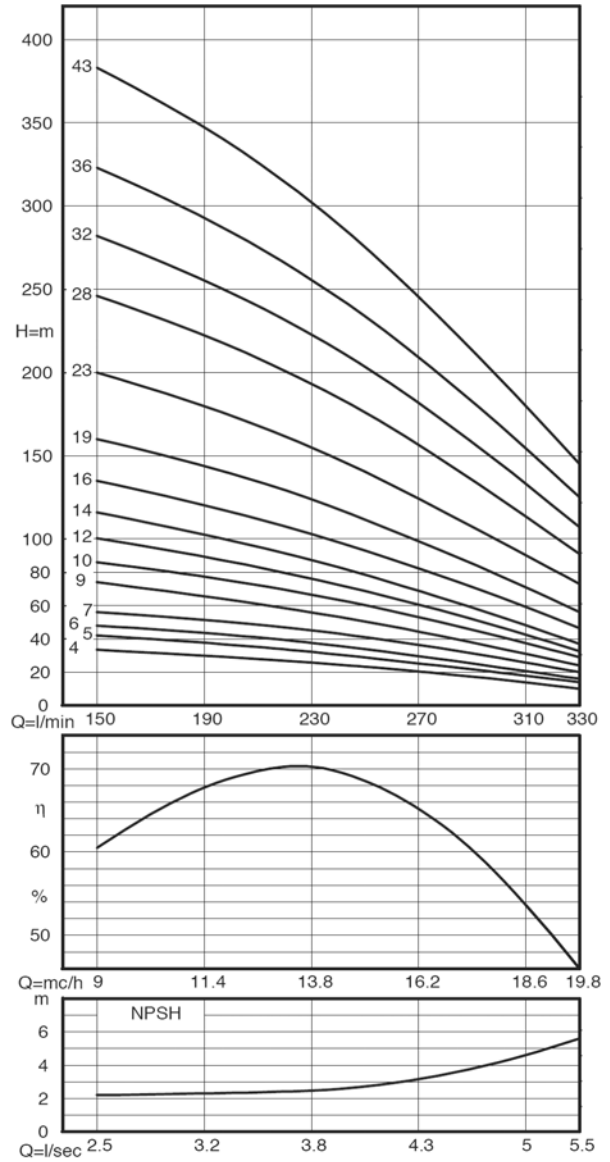
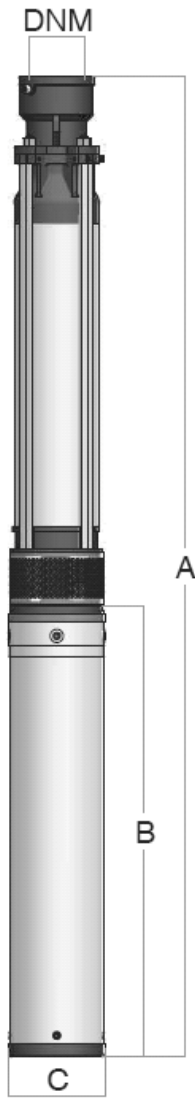
Konstruktion / Ausführung

Pumpe: Pumpenmantel und Welle aus rostfreiem Stahl; Laufräder und Diffusoren aus Noryl - Fiberglas verstärkt, lebensmittelecht
Kopf und Sauggehäuse aus GG EN GJL-200
Montageteile aus rostfreiem Stahl AISI304

Motor: Asynchron-Motor in Kurzschlußläufer-Ausführung NEMA – Standard
4“ Kühlflüssigkeit gefüllt, 6“ Wasser gefüllt
Ausdehnungsmembrane und Sandabweiser
4-fache Wellenabdichtung

Leistungstabelle bei 2800 U/min

Leistung	m3/h	0	7,2	8,1	9,0	10,2	11,4	12,6	13,8	14,7	15,6	16,8	18	19,8
	l/min	0	120	135	150	170	190	210	230	245	260	280	300	330
Typ	Förderhöhe in m													
604/330	39				33,5	32	30	28	26	24	22	19	16	11
605/330	49				42	40	38	35	32	30	27	24	20	14
606/330	58				48	46	44	41	38	35	32	28	23	16
607/330	68				57	55	52	49	45	42	39	34	29	20
609/330	89				74	71	66	62	56	52	47	41	34	24
610/330	102				89	82	77	72	66	62	57	50	42	29
612/330	121				101	96	90	84	77	71	65	57	48	33
614/330	138				116	110	103	96	88	82	75	65	54	37
616/330	160				134	127	120	112	104	97	89	78	65	46
619/330	190				160	153	144	135	125	116	107	94	80	56
623/330	233				198	190	180	169	157	147	135	119	101	72
628/330	287				247	236	224	211	196	183	170	150	128	93
632/330	326				285	274	260	244	226	210	194	172	148	108
636/330	374				323	311	296	278	256	238	220	194	167	123
643/330	444				383	367	350	328	304	283	262	231	198	145



Technische Daten und Abmessungen

Type	Motor	Volt	KW	Amp.	A	B	C	kg
604/330	4"	400V	1,5	4,2	1020	406	146	26,7
605/330	4"	400V	2,2	5,7	1106	456	146	29,6
606/330	4"	400V	2,2	5,7	1142	456	146	30,2
607/330	4"	400V	3	8	1274	552	146	35,9
609/330	4"	400V	4	10	1406	612	146	40,4
610/330	4"	400V	4	10	1442	612	146	40,8
612/330	6"	400V	5,5	12,8	1574	672	146	61,7
614/330	6"	400V	5,5	12,8	1646	672	146	62,8
616/330	6"	400V	7,5	16,5	1768	722	146	69,0
619/330	6"	400V	7,5	16,5	1876	722	146	70,3
623/330	6"	400V	9,2	19,7	2060	762	146	79,5
628/330	6"	400V	11	24	2295	817	146	70,0
632/330	6"	400V	15	31,5	2591	897	146	101,5
636/330	6"	400V	15	31,5	2735	897	146	105,6
643/330	6"	400V	18,5	38	3087	997	146	121,5

DNM: 2"