Performance Data

Model	Rated Power		Delivery																				
			l/min 0	25	33	42	50	58	67	75	83	90	100	117	133	150	167	183	233	300	333	367	417
	kW	HP	m³/h 0	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.4	6	7	8	9	10	11	14	18	20	22	25
			H = Total Head Meters Column of Water																				
VR3/2	0.3	0.4	22	19,5	18,5	17	15	13,5	11,5	9,5													
VR3/3	0.55	0.75	33,5	29	27,5	25	22,5	20	17	13,5													
VR3/4	0.75	1	45,5	41	38,5	35,5	32,5	29	25	21													
VR3/5	0.75	1	56,5	50	47	43,5	39,5	35	30,5	25													
VR3/6	1.1	1.5	68	60,5	57	53	48	42,5	37	30,5													
VR3/7	1.1	1.5	78,5	70	65,5	60,5	55	48,5	42	34,5													
VR3/8	1.5	2	91	81,5	77	71,5	65	58	50	41,5													
VR3/10	1.5	2	112,5	100,5	94,5	87	79	70	60,5	49,5													
VR3/12	2.2	3	137	123,5	117	108,5	98,5	88,5	76,5	63,5													
VR3/14	2.2	3	159,5	143	134,5	124,5	113,5	101	87,5	72,5													
VR3/17	3	4	194,5	174,5	165	152,5	139	124,5	107,5	89,5													
VR3/20	4	5.5	231,5	210,5	199,5	185,5	170	152,5	133	111,5													
VR3/22	4	5.5	254	230,5	218,5	203	185,5	166,5	145,5	121,5													
VR5/2	0.55	0.75	22		21	20	19,5	18,5	18	17	16	15,5	14	11									
VR5/3	0.75	1	34		32	31	30	29,5	28	27	26	24,5	22,5	18									
VR5/4	1.1	1.5	45,5		42,5	41,5	40	39	37,5	36	34	32,5	30	24									
VR5/5	1.1	1.5	56,5		52	50,5	49	47,5	46	44	41,5	39,5	36	29									
VR5/6	1.5	2	68,5		63,5	62	60,5	58,5	56,5	54	51,5	49	45	36,5									
VR5/7	1.5	2	79,5		73,5	71,5	69,5	67,5	64,5	62	59	56	51	41									
VR5/8	2.2	3	92		86	84	82	79,5	77	74	70,5	67	62	50,5									
VR5/10	2.2	3	114		106,5	103,5	101	98	94	90,5	86	82	75	61									
VR5/12	3	4	137,5		128,5	125,5	122	118,5	114,5	109,5	104,5	99,5	91,5	74,5									
VR5/14	3	4	159,5		148,5	144,5	140,5	136,5	131,5	126	120	114	104,5	84,5									
VR5/17	4	5.5	196,5		184,5	180,5	176	171	165	159	151,5	145	133,5	109,5									
VR5/19	5.5	7.5	220		206,5	202	197	192	185,5	178,5	170	162,5	150	123,5									
VR5/22	5.5	7.5	254		237,5	232,5	226,5	220	212,5	204,5	195	186	171,5	140,5									
VR9/2	0.75	1	23,5						22	21,5	21,5	21	20,5	20	19	18,5	17	15,5	9				
VR9/3	1.1	1.5	35,5						32,5	32	31,5	31	30,5	29,5	28,5	27	25,5	23	13				
VR9/4	1.5	2	47,5						43,5	43	42,5	42	41,5	40	38,5	36,5	34,5	31,5	18,5				
VR9/5	2.2	3	60						55,5	55	54,5	54	53	51	49,5	47,5	44,5	41	25				
VR9/6	2.2	3	71,5						66	65,5	64,5	64	62,5	60,5	58,5	56	52,5	48	28,5				
VR9/7	3	4	84						77,5	77	76	75,5	74	71,5	69	66	62,5	57	34,5				
VR9/8	3	4	95,5						88	87,5	86,5	85,5	83,5	80,5	77,5	74,5	70	64	38				
VR9/10	4	5.5	120,5						112,5	111,5	110,5	109,5	107,5	104	100,5	96,5	91	84	51,5				
VR9/11	4	5.5	132						123	122	121	119,5	117,5	113,5	109,5	105,5	99,5	91,5	56				
VR9/12	5.5	7.5	144,5						135	134	132,5	131	129	124,5	120,5	116	109,5	100,5	62				
VR9/14	5.5	7.5	168						156	155	153,5	151,5	149	144	139	133,5	126	115,5	70				
VR9/17	7.5	10	205						191	190	188	186	182,5	177	170,5	164,5	155,5	143	88				
VR9/19	7.5	10	228,5						212,5	211	209	206,5	203	196,5	189,5	182	172	158	96,5				
VR9/20	7.5	10	240,5						223,5	221,5	219	217	213	206	198,5	191	180	165,5	100,5				
VR16/2	1.5	2	24												22	21,5	21	20,5	19,5	17,5	15,5	13	9
VR16/3	2.2	3	36												33	32,5	32	31,5	29,5	26,5	23,5	20	13,5
VR16/4	3	4	48												44,5	43,5	42,5	41,5	39	35	31,5	26,5	18
VR16/5	4	5.5	61												56,5	55,5	54,5	53,5	50,5	45,5	41	35	24,5
VR16/6	5.5	7.5	73												68	66,5	65,5	64	60,5	54,5	49,5	42	29,5
VR16/7	5.5	7.5	85												78,5	77	75,5	74	69,5	63	56,5	48,5	33,5
VR16/8	5.5	7.5	96,5												89	87,5	86	84	79	71	64	54	37
VR16/9	7.5	10	109,5												101,5	99,5	98	96	90,5	81,5	74	63	44
VR16/10	7.5	10	121,5												112,5	110	108	106	99,5	90	81	69	48
VR16/11	7.5	10	133												123	120,5	118,5	116	109	98	88,5	75	51,5
VR16/12	9.2	12.5	145,5												134,5	132	130	127,5	119,5	108	97,5	83	57
VR16/13	9.2	12.5	157,5												145,5	142,5	140	137	128,5	116	104,5	89	61
VR16/14	11	15	171,5												161	158	155,5	152,5	144	131	119	102,5	72,5
VR16/15	11	15	183,5												172	169	166	163	153,5	140	127	109	77
VR16/16	11	15	195,5												183	180	177	173,5	163,5	148,5	135	116	81,5