

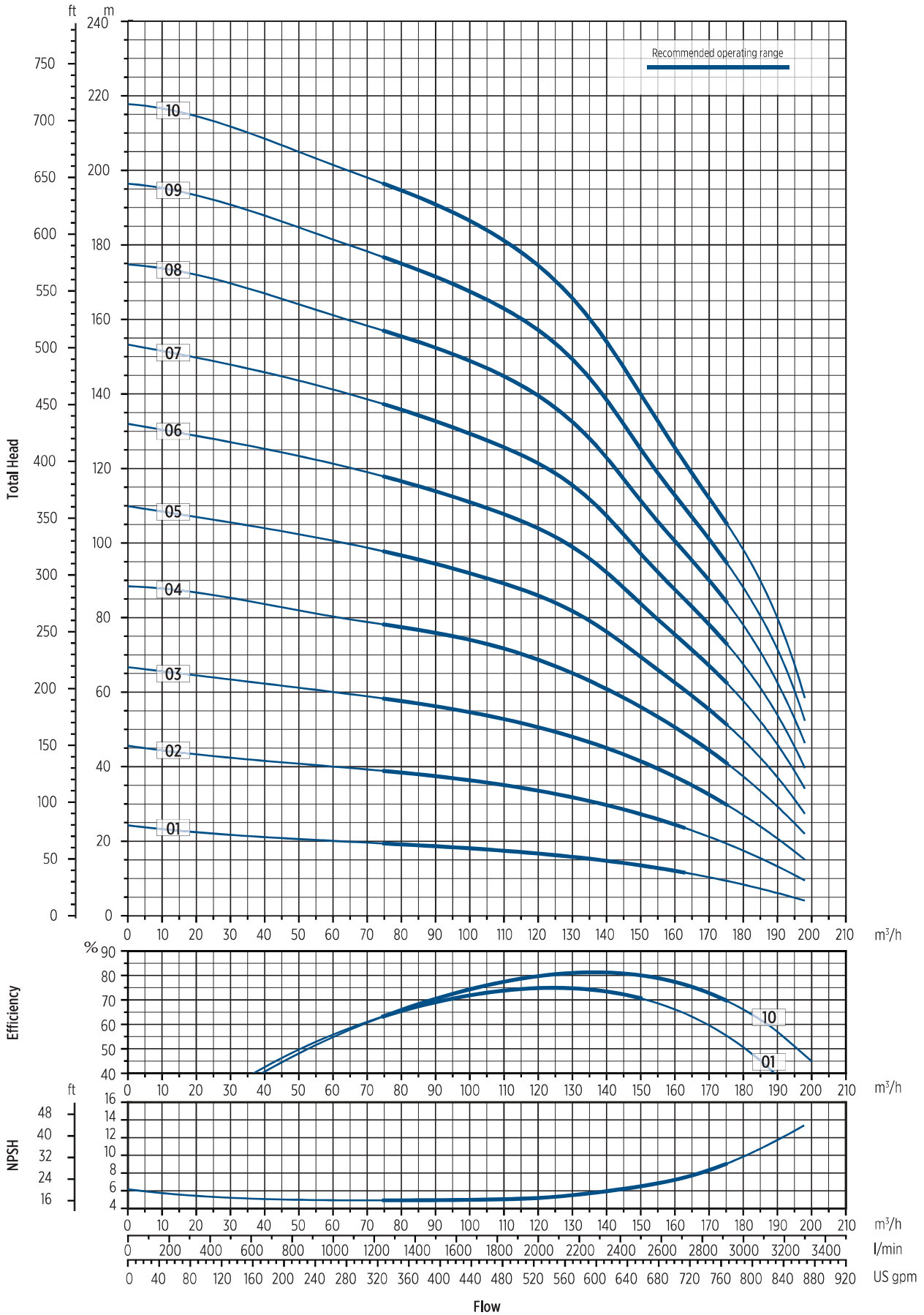
HYDRAULIC PERFORMANCE 50 HZ

VSI 134

Pump model	Rated power		Q = Delivery												
			m ³ /h 0	25	50	75	87,5	100	112,5	125	137,5	150	162,5	175	190
			l/min 0	416,7	833,3	1250	1458,3	1666,7	1875	2083,3	2291,7	2500	2708,3	2916,7	3166,7
	US gpm	109,9	219,8	329,8	384,7	439,7	494,6	549,6	604,5	659,5	714,5	769,4	835,4		
[kW]	[HP]	H = Total meters head of water column [m]													
VSI134/01	9,3	12,5	23,8	22,4	21,3	18,3	17,7	18,1	18	16,7	14,9	13,5	12	9,4	5,7
VSI134/02	15	20	45,1	43,3	41,3	37,9	36,7	36,3	35,5	33,3	30,3	27	23,6	19,6	13,4
VSI134/03	22	30	66,4	64,3	61,4	57,5	55,8	54,7	53,2	50,2	45,9	40,8	35,5	30,1	21,4
VSI134/04	30	40	88,4	86	82,2	77,9	75,5	73,8	71,6	67,8	62,3	55,4	48,1	41,2	30,4
VSI134/05	37	50	109,6	106,9	102,1	97,4	94,5	92,1	89,2	84,5	77,7	69,1	59,8	51,5	38,2
VSI134/06	45	60	131,6	128,6	122,9	117,7	114,2	111,1	107,5	102,1	94	83,6	72,4	62,6	47,1
VSI134/07	52	70	152,9	149,5	142,9	137,3	133,3	129,5	125,2	118,9	109,6	97,3	84,2	73	55
VSI134/08	60	80	174,8	171,1	163,6	157,5	153	148,5	143,6	136,4	125,9	111,9	96,7	84,1	63,9
VSI134/09	67	90	196,5	192,4	184	177,5	172,3	167,2	161,5	153,5	141,7	125,9	108,8	94,7	72,2
VSI134/10	75	100	217,9	213,5	204,2	197,3	191,7	185,9	179,5	170,7	157,7	140,1	121	105,4	80,6
VSI134/11	83	110	240,5	235,8	225,6	218,3	212,1	205,6	198,6	189	174,9	155,5	134,4	117,2	90,4
VSI134/12	93	125	262,4	257,5	246,4	238,7	232	224,8	217,2	206,8	191,5	170,4	147,2	128,5	99,6
VSI134/13	110	150	284,1	278,9	266,9	259	251,8	244	235,7	224,7	208,2	185,3	160,1	139,8	108,8
VSI134/14	110	150	305	299,4	286,5	278	270,3	261,8	252,8	240,8	223	198,2	171,2	149,5	115,8
VSI134/15	130	175	329,3	323,5	309,7	300,8	292,5	283,3	273,6	260,9	242	215,7	186,4	163	128,1
VSI134/16	130	175	350,3	344,1	329,3	319,8	310,9	301	290,5	276,9	256,7	228,5	197,4	172,6	135,1
VSI134/17	130	175	371,2	364,6	348,9	338,8	329,2	318,5	307,3	292,8	271,2	241,1	208,1	182,1	141,8
VSI134/18	150	200	393,3	386,6	370,1	360	350,1	338,9	327,1	311,9	289,3	257,6	222,4	194,6	152,6
VSI134/19	150	200	414,3	407,2	389,8	379,1	368,6	356,6	344,1	328	304	270,4	233,4	204,3	159,6
VSI134/20	150	200	435,2	427,7	409,3	398	386,8	374,1	360,8	343,8	318,5	282,9	244,1	213,7	166,3

"Values in bold type" = Recommended operating range

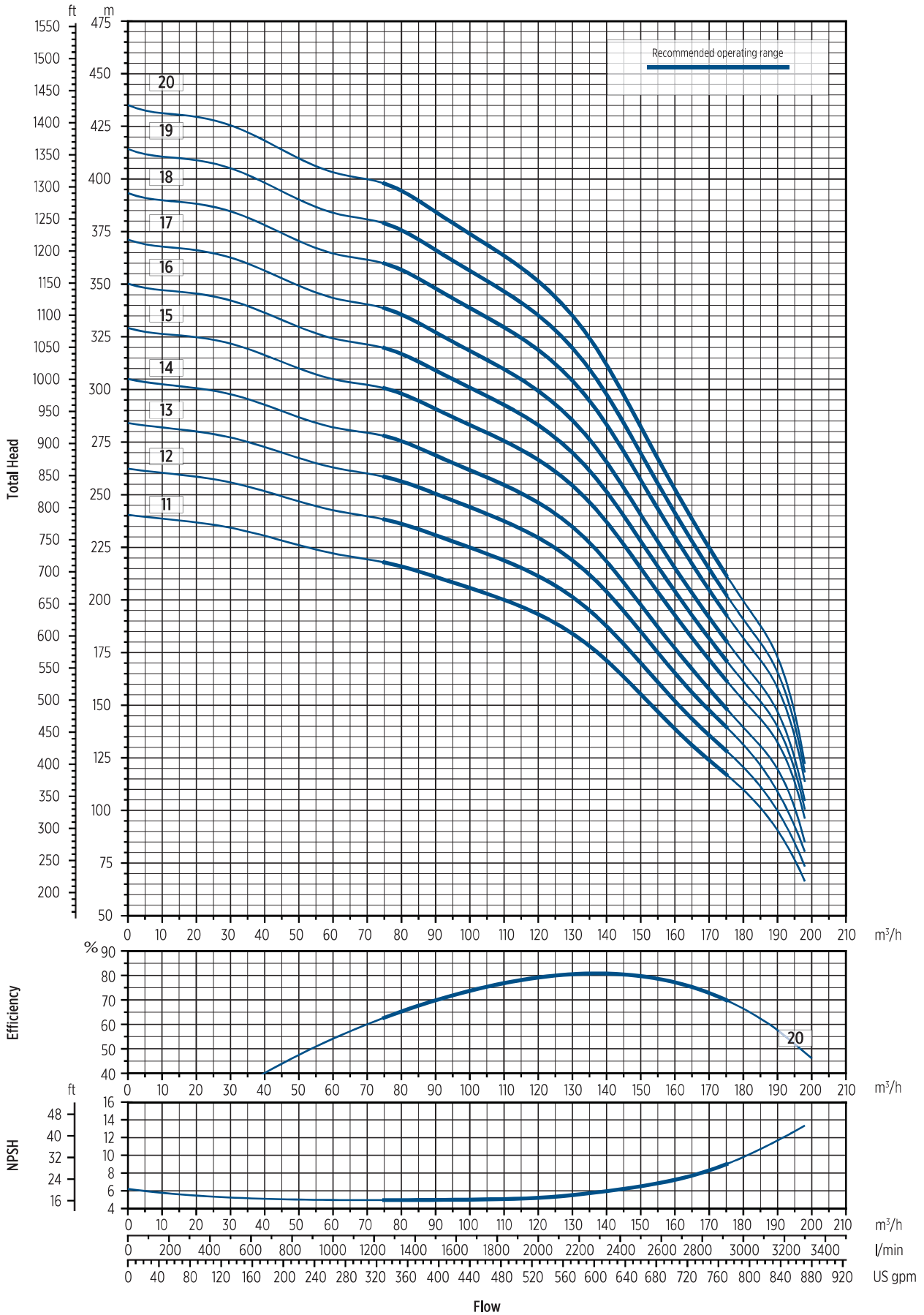
VSI 134 - PERFORMANCE CURVES AT 50 HZ



002025 06/2023

The hydraulic characteristics are guaranteed, according to ISO standard 9906:2012, grade 3B

VSI 134 - PERFORMANCE CURVES AT 50 HZ



0020296 06/2023

The hydraulic characteristics are guaranteed, according to ISO standard 9906:2012, grade 3B