



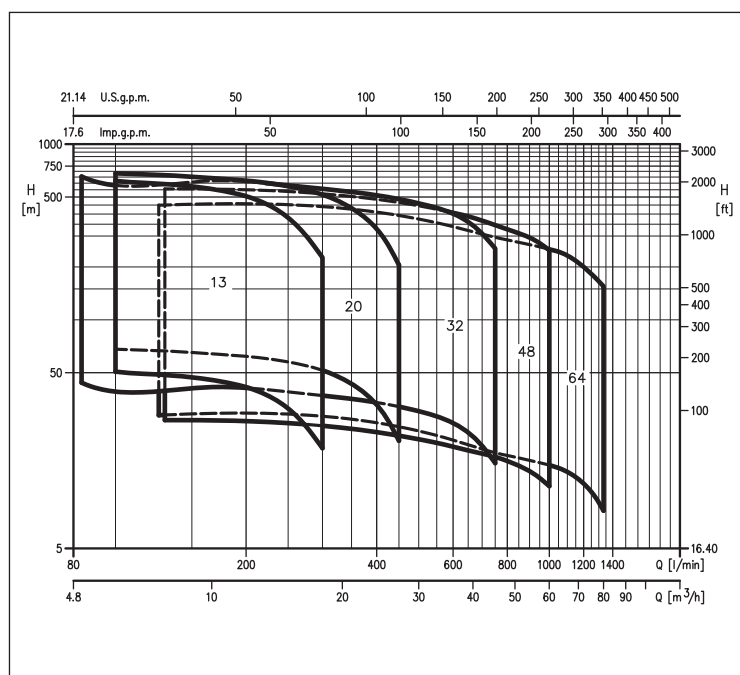
6BHE(L)

POMPES CENTRIFUGES IMMERGÉES DE 6"

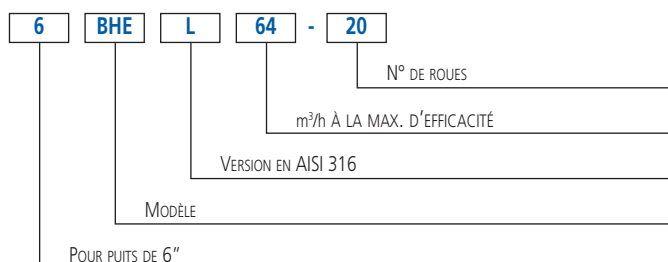
en AISI 304 et AISI 316



GAMME DE PERFORMANCES (selon ISO 9906 Annexe A)



SIGLE D'IDENTIFICATION



Pompes centrifuges immergées de 6" en acier inoxydable AISI 304 (6BHE) et AISI 316 (6BHEL).

APPLICATIONS

- Installations d'alimentation hydrique à usage civil et industriel
- Distribution hydrique et pressurisation
- Installations d'irrigation
- Traitement des eaux, filtrage et osmose inverse
- Systèmes industriels de refroidissement
- Fontaines et installations anti-incendie

PARTICULARITÉS TECHNIQUES

- Résistantes à la corrosion
- Fiables
- Compactes
- Adaptées aussi pour le fonctionnement en horizontal

DONNÉES TECHNIQUES POMPE

- Pression maximale de fonctionnement: 7 bar
 - Immersion maximale:
 - 350 m (avec moteur en bain d'eau)
 - 150 m (avec moteur en bain de liquide réfrigérant)
 - Teneur maximale de sable: 100 gr/m³
 - Température maximale du liquide: de -5°C à +60°C
 - Kit adaptation pour accouplement moteurs 4"
 - Raccord refoulement: Rp 2" 1/2 6BHE(L) 13-20, Rp 3" 6BHE(L) 32-48-64
 - MEI > 0,1
- Pour informations complémentaires, veuillez consulter nos Data Book (notices techniques) sur le site www.ebara-europe.com

La pompe et le moteur sont fournis séparément.

DONNÉES TECHNIQUES MOTEUR

- Moteur 2 pôles en bain de liquide réfrigérant (OY), ou en bain d'eau (WY)
- Degré de protection: IP58 (OY), IP68 (WY)
- Classe d'isolation: F (4"-6" version OY) (6"-8" version WY) B (4" version WY)
- Tension triphasée 380-415V (±10%) 50 Hz (OY), tension triphasée 380-415V (-10%+6%) 50 Hz (WY)
- Pour les dimensions des câbles, veuillez consulter nos notices techniques sur le site www.ebara-europe.com

MATÉRIAUX

- Bouche de refoulement, roue, cellules, support et diffuseur en AISI 304 (6BHE) et AISI 316 (6BHEL)
- Arbre en AISI 431 (6BHE) et AISI 316+AISI 329 (6BHEL)



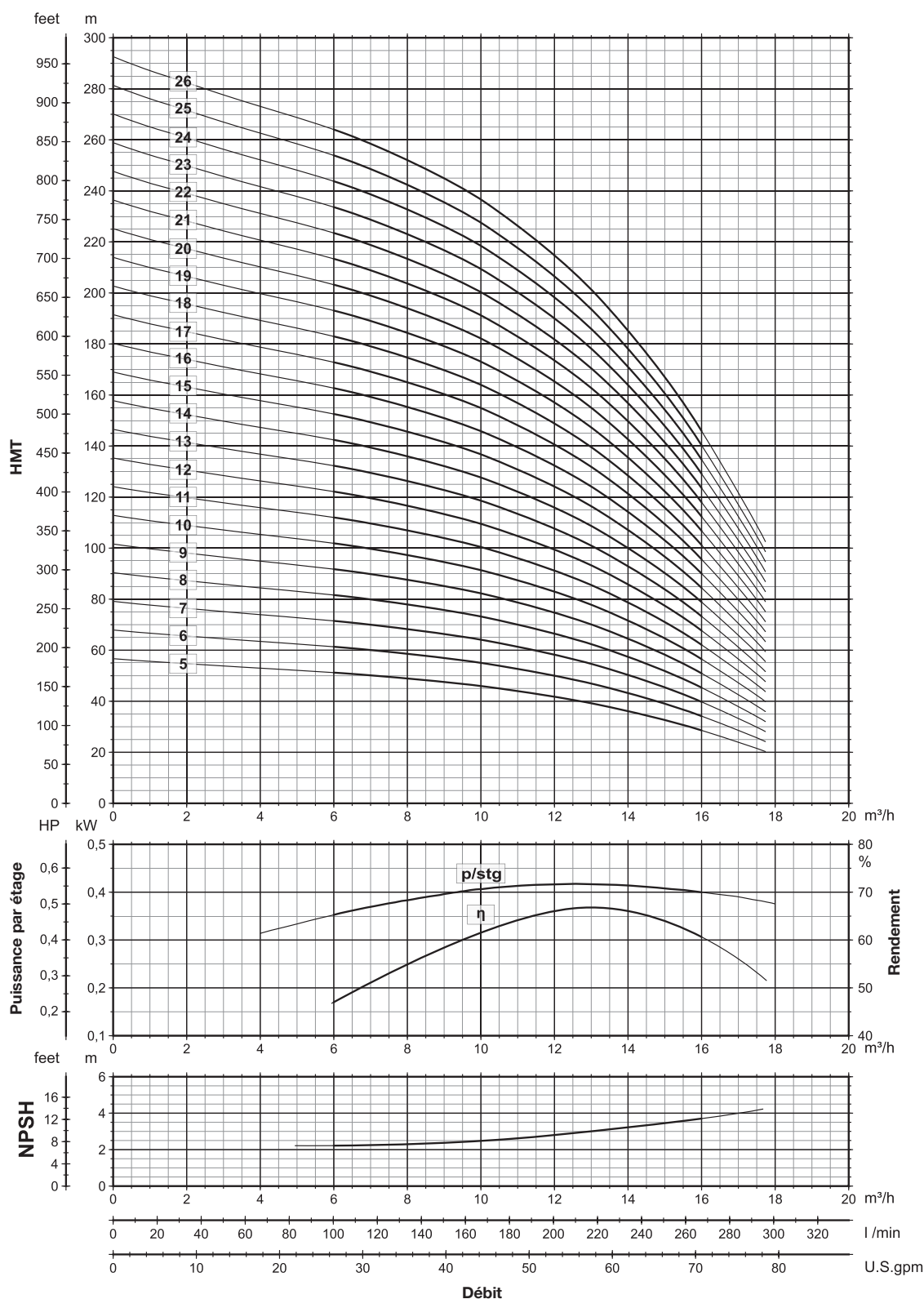
6BHE(L)

POMPES CENTRIFUGES IMMERGÉES DE 6"

en AISI 304 et AISI 316

COURBES DE PERFORMANCE série 6BHE(L) 13

(selon ISO 9906 Annexe A)





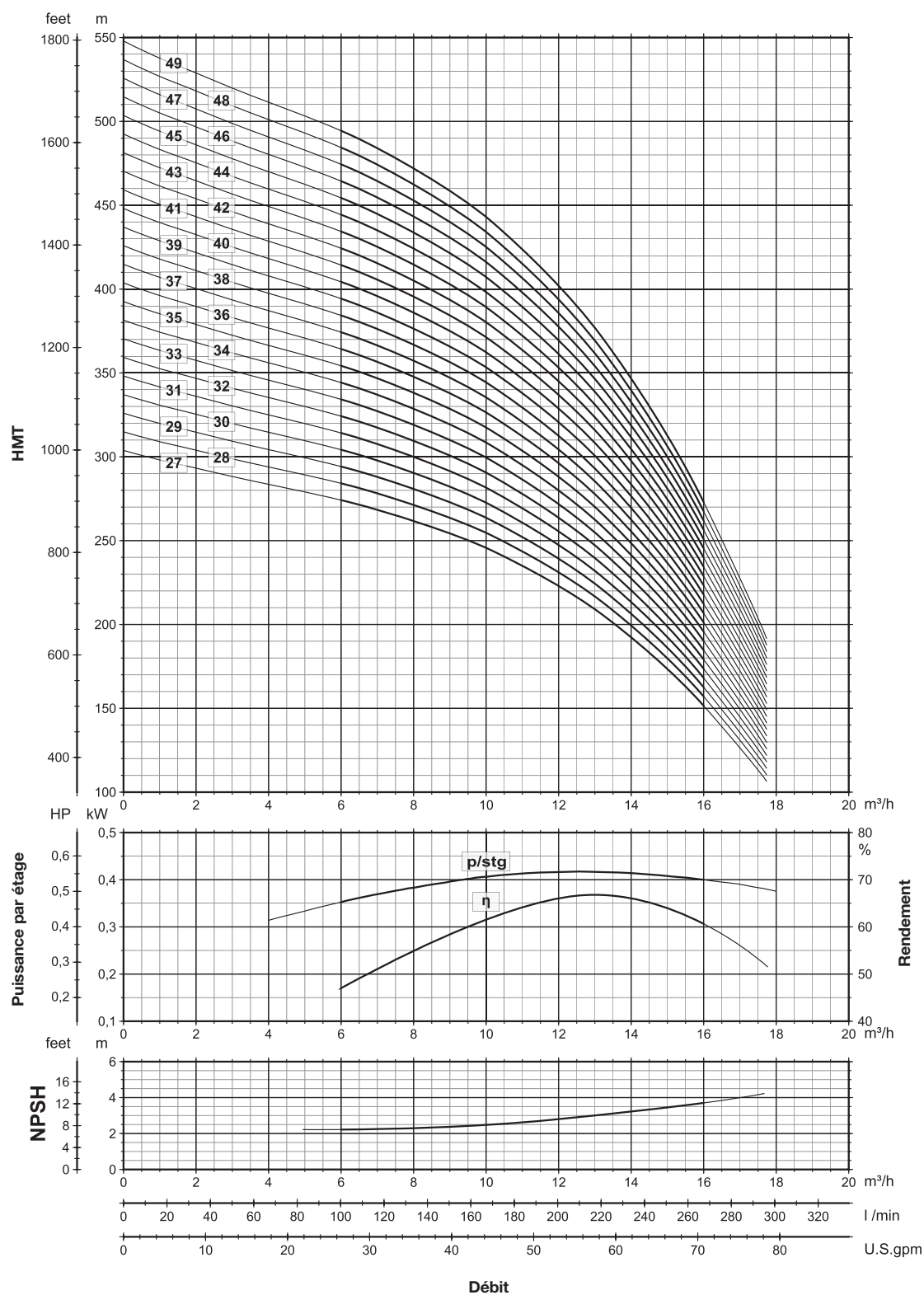
6BHE(L)

POMPES CENTRIFUGES IMMERGÉES DE 6"

en AISI 304 et AISI 316

COURBES DE PERFORMANCE série 6BHE(L) 13

(selon ISO 9906 Annexe A)





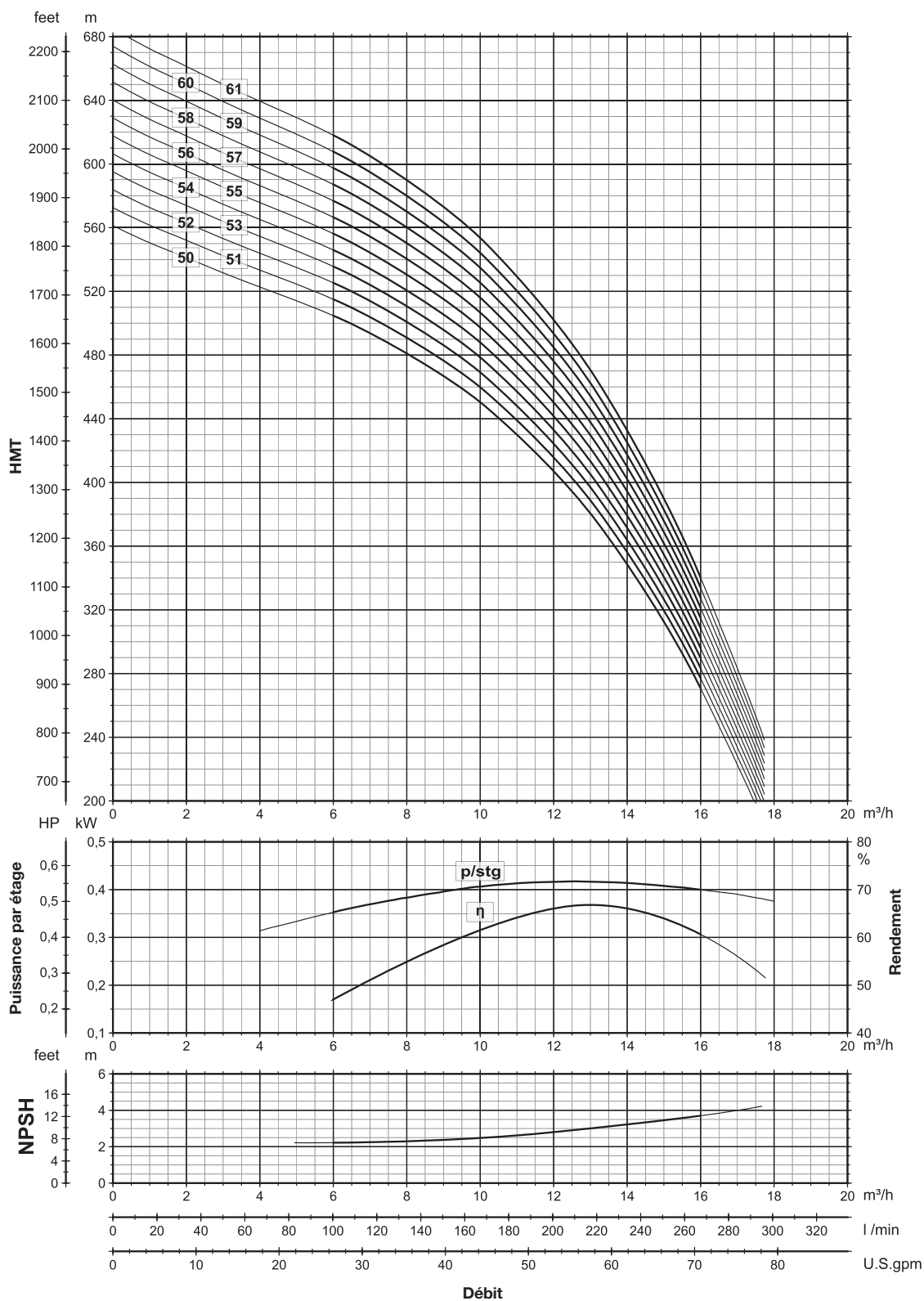
6BHE(L)

POMPES CENTRIFUGES IMMERGÉES DE 6"

en AISI 304 et AISI 316

COURBES DE PERFORMANCE série 6BHE(L) 13

(selon ISO 9906 Annexe A)





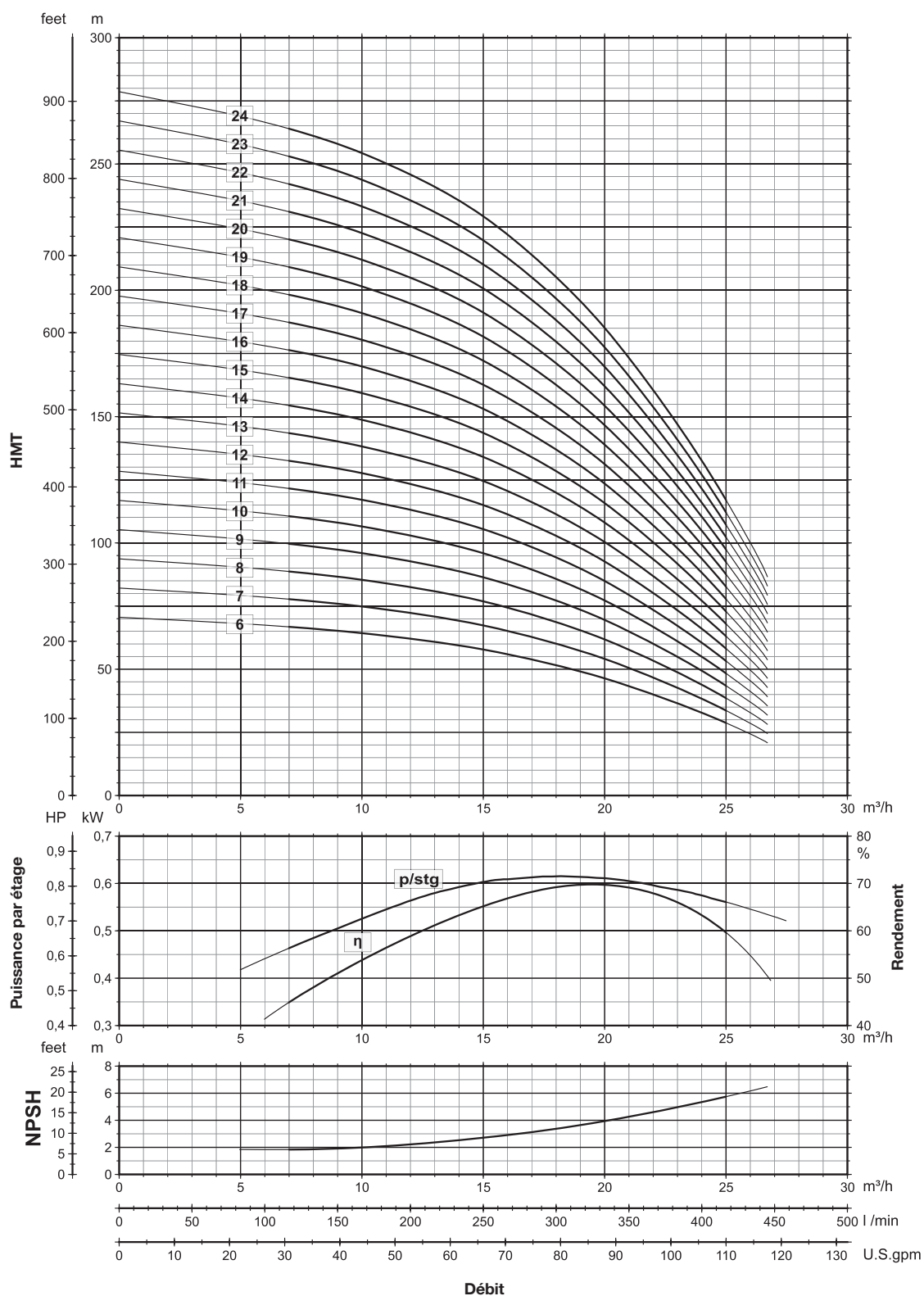
6BHE(L)

POMPES CENTRIFUGES IMMERGÉES DE 6"

en AISI 304 et AISI 316

COURBES DE PERFORMANCE série 6BHE(L) 20

(selon ISO 9906 Annexe A)





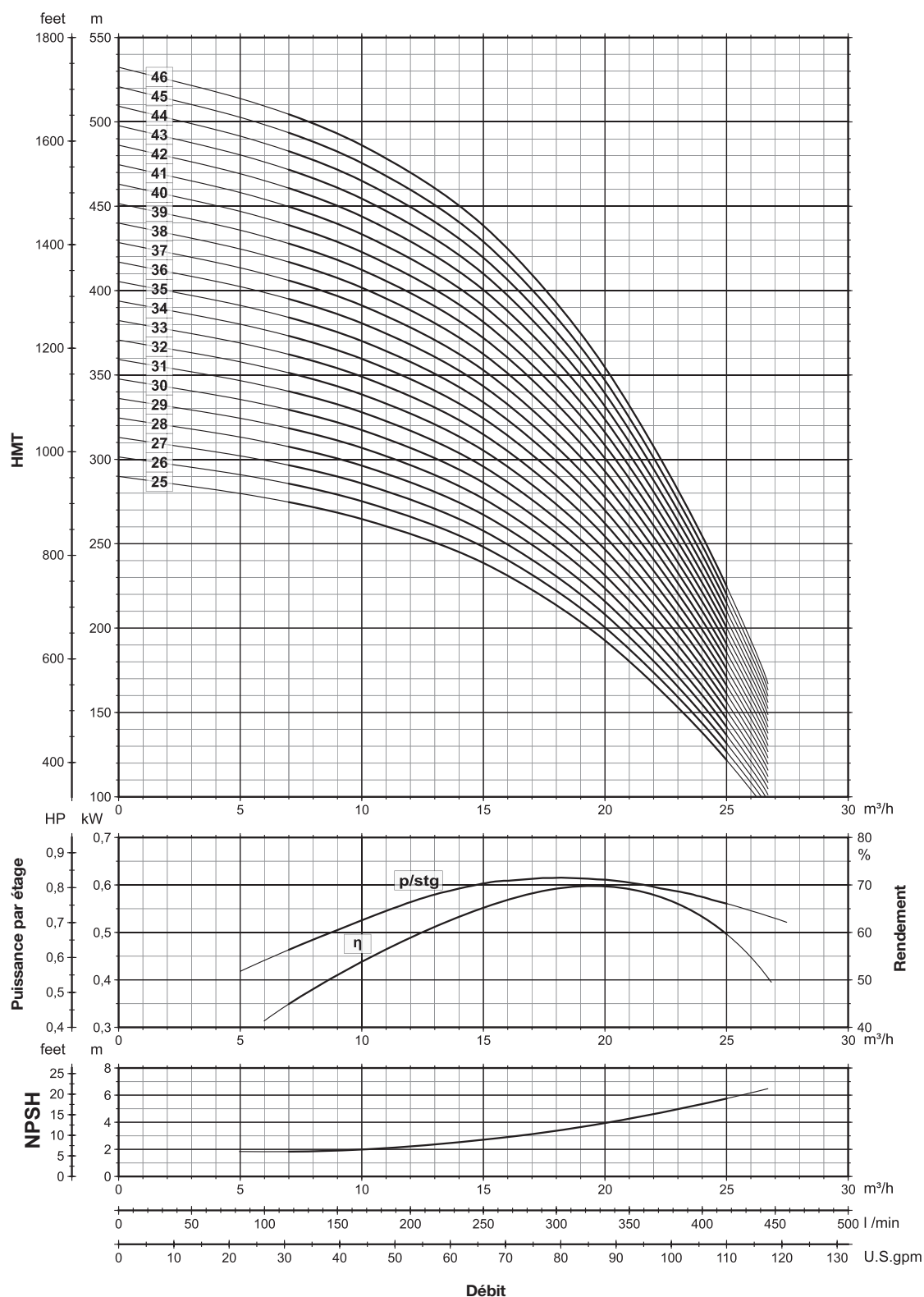
6BHE(L)

POMPES CENTRIFUGES IMMERGÉES DE 6"

en AISI 304 et AISI 316

COURBES DE PERFORMANCE série 6BHE(L) 20

(selon ISO 9906 Annexe A)





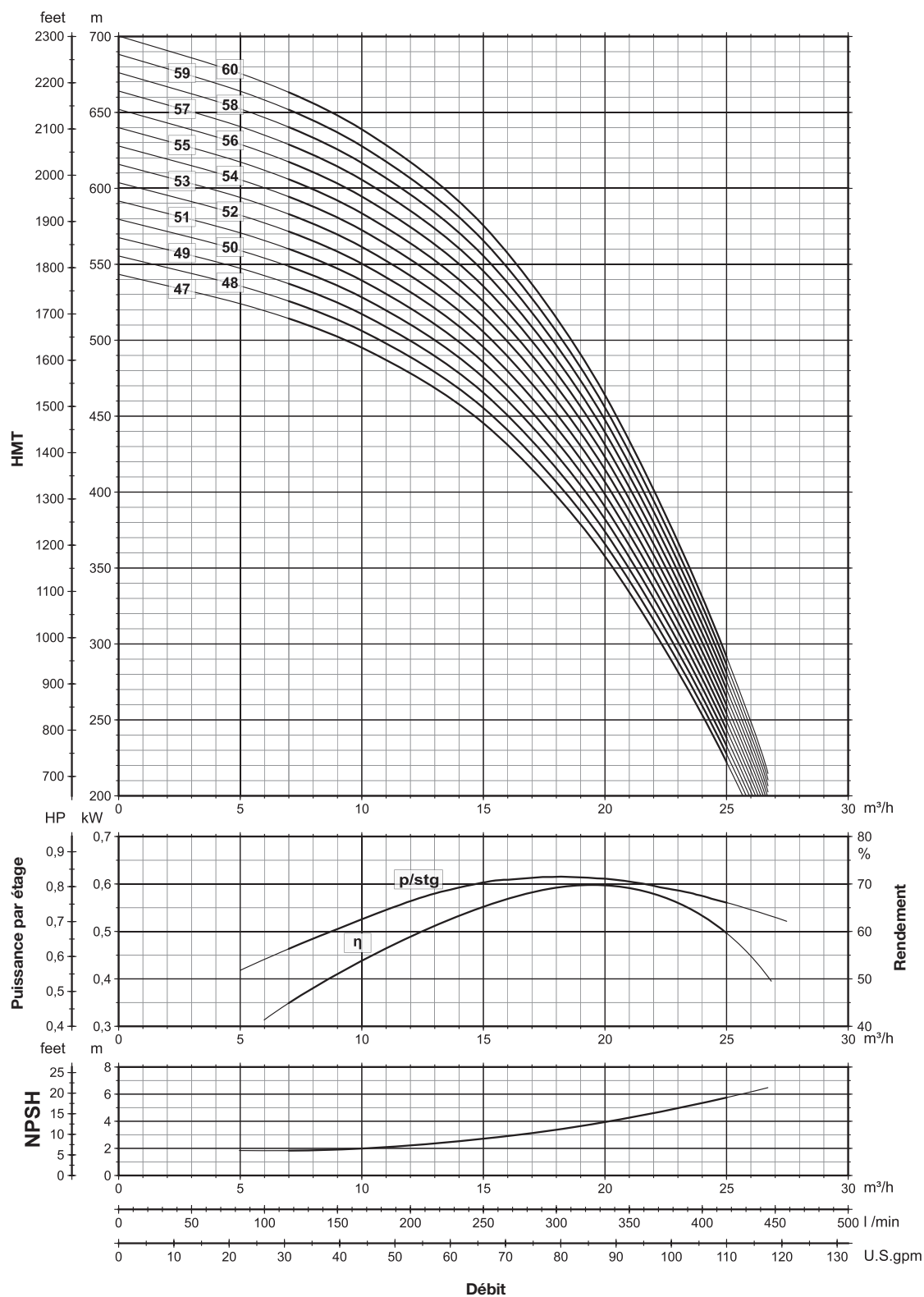
6BHE(L)

POMPES CENTRIFUGES IMMERGÉES DE 6"

en AISI 304 et AISI 316

COURBES DE PERFORMANCE série 6BHE(L) 20

(selon ISO 9906 Annexe A)





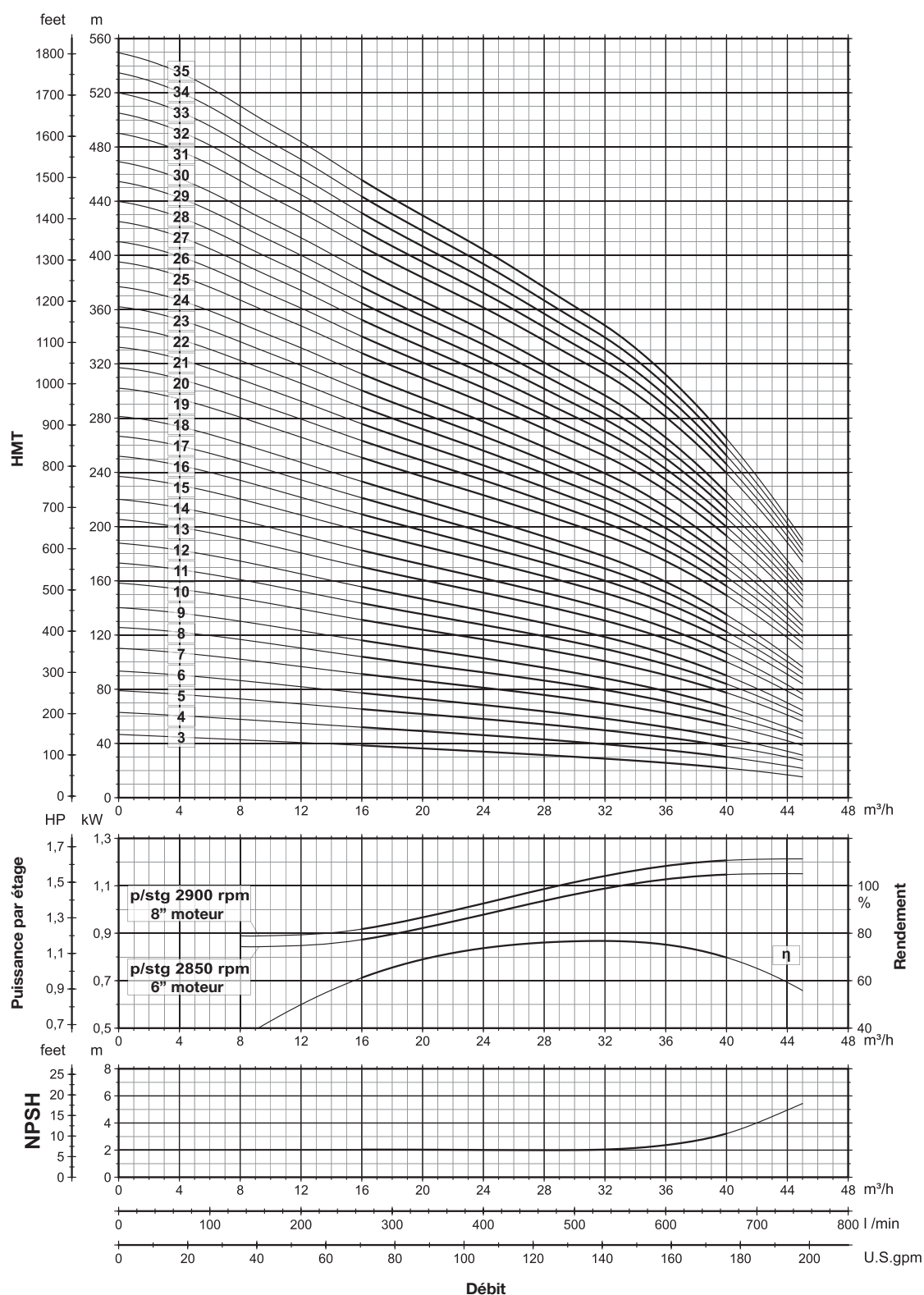
6BHE(L)

POMPES CENTRIFUGES IMMERGÉES DE 6"

en AISI 304 et AISI 316

COURBES DE PERFORMANCE série 6BHE(L) 32

(selon ISO 9906 Annexe A)





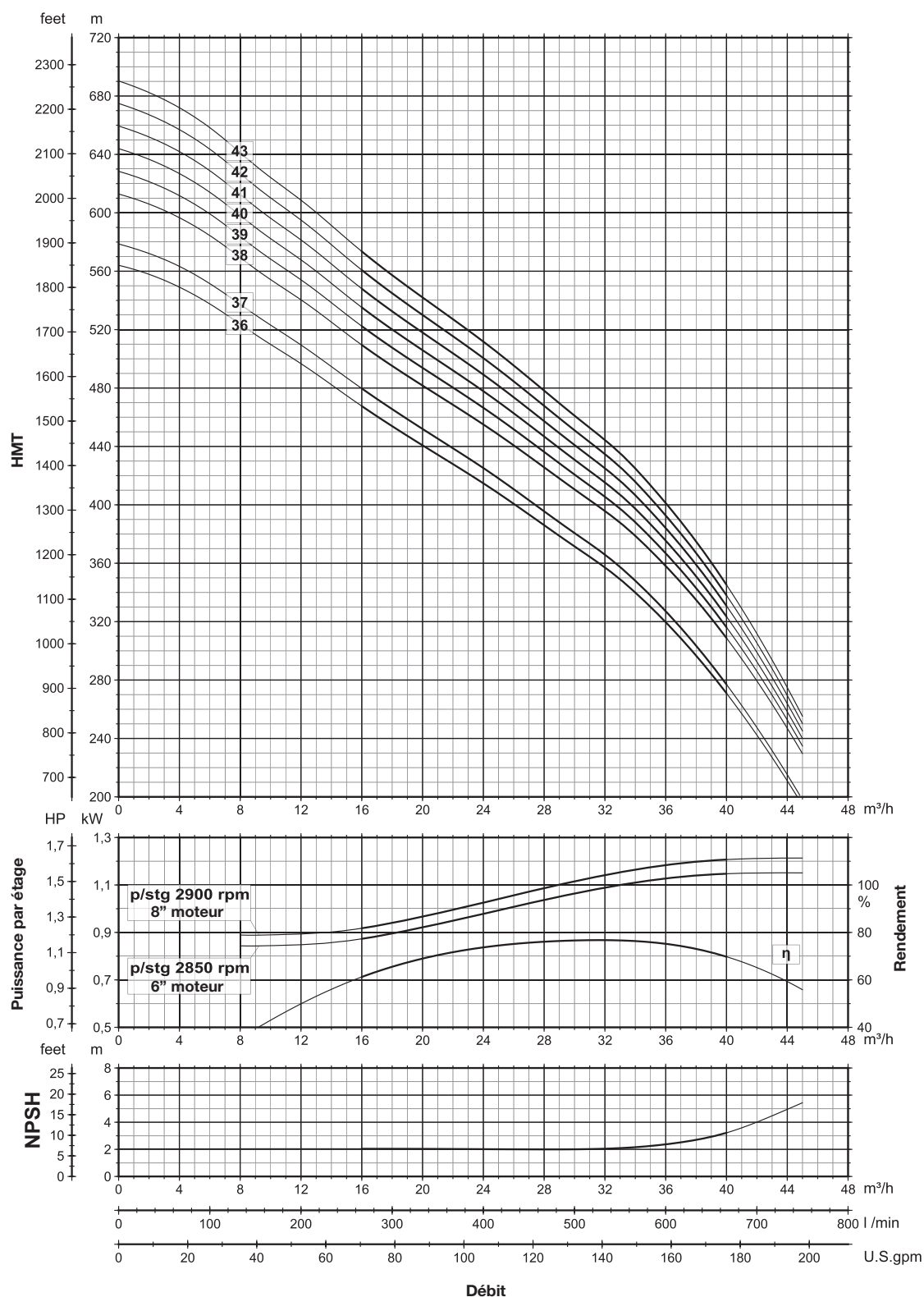
6BHE(L)

POMPES CENTRIFUGES IMMERGÉES DE 6"

en AISI 304 et AISI 316

COURBES DE PERFORMANCE série 6BHE(L) 32

(selon ISO 9906 Annexe A)





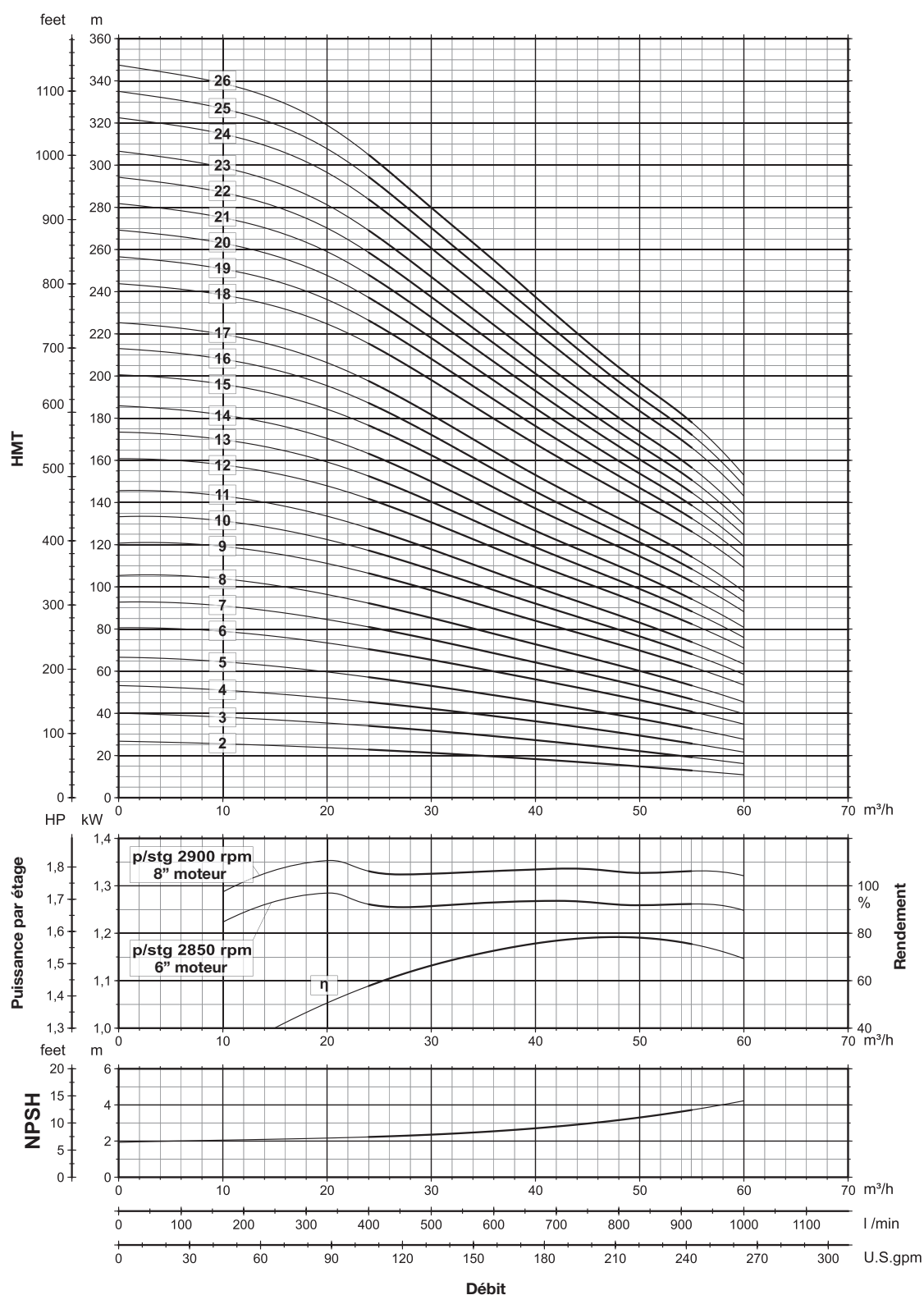
6BHE(L)

POMPES CENTRIFUGES IMMERGÉES DE 6"

en AISI 304 et AISI 316

COURBES DE PERFORMANCE série 6BHE(L) 48

(selon ISO 9906 Annexe A)





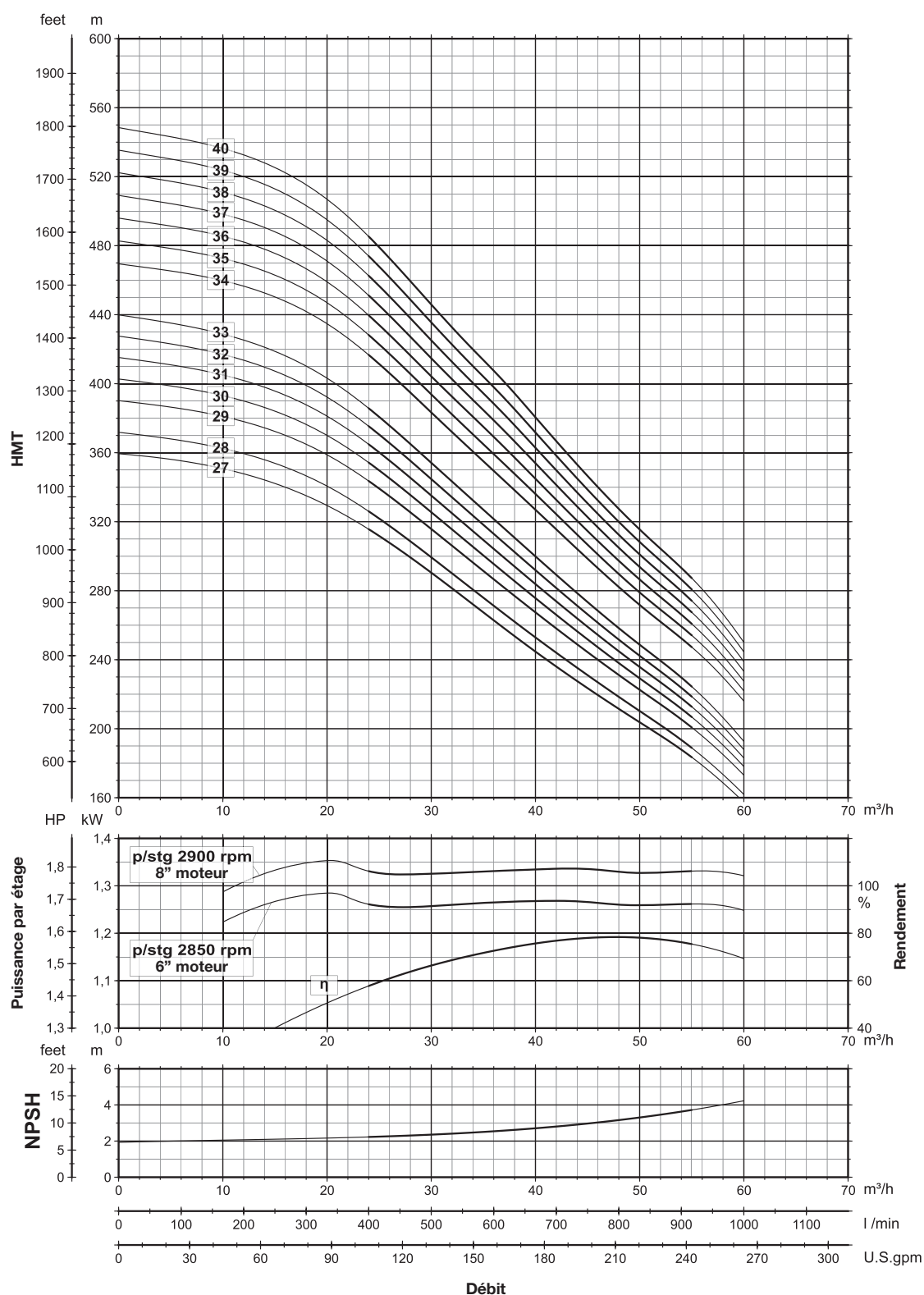
6BHE(L)

POMPES CENTRIFUGES IMMERGÉES DE 6"

en AISI 304 et AISI 316

COURBES DE PERFORMANCE série 6BHE(L) 48

(selon ISO 9906 Annexe A)





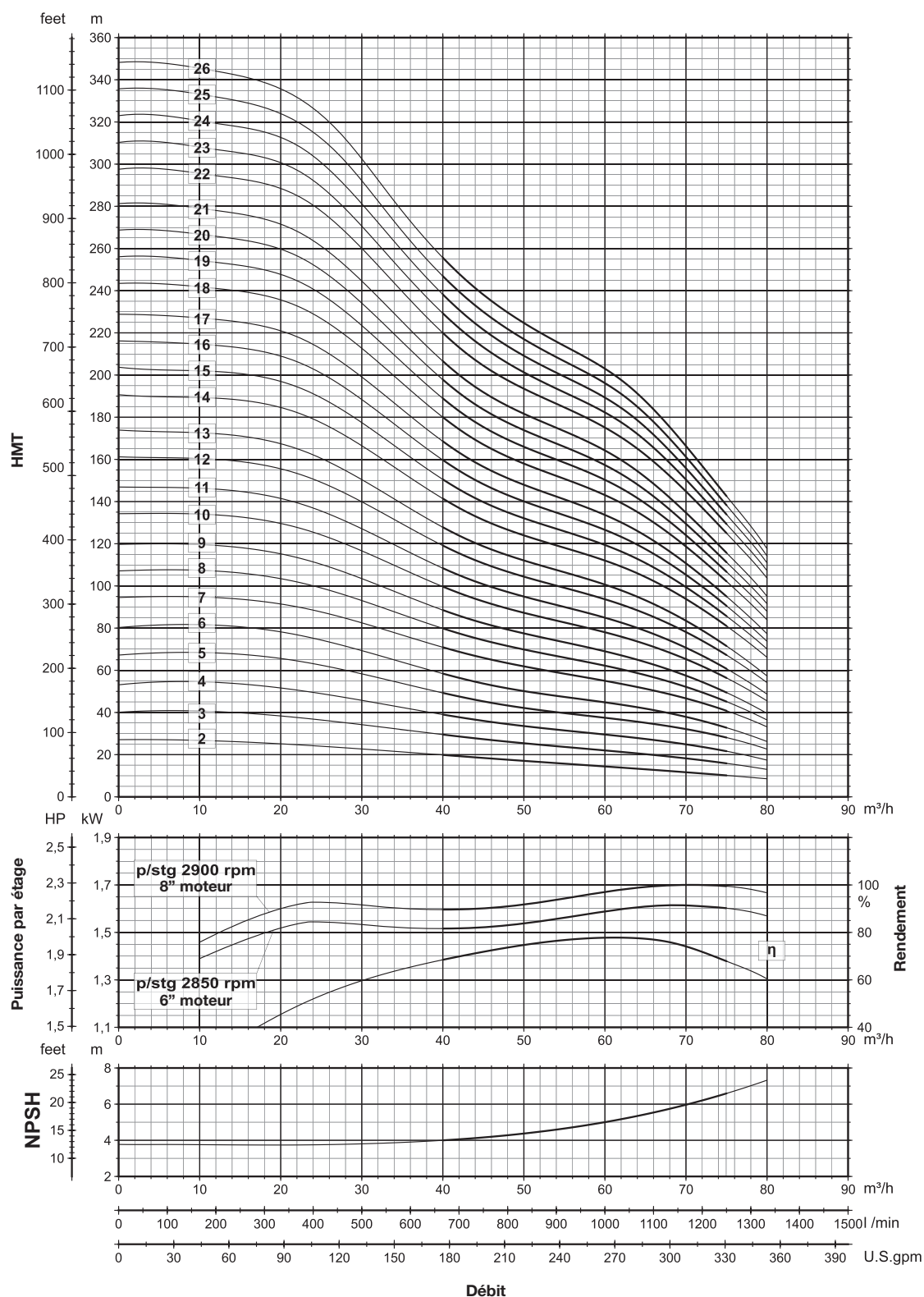
6BHE(L)

POMPES CENTRIFUGES IMMERGÉES DE 6"

en AISI 304 et AISI 316

COURBES DE PERFORMANCE série 6BHE(L) 64

(selon ISO 9906 Annexe A)





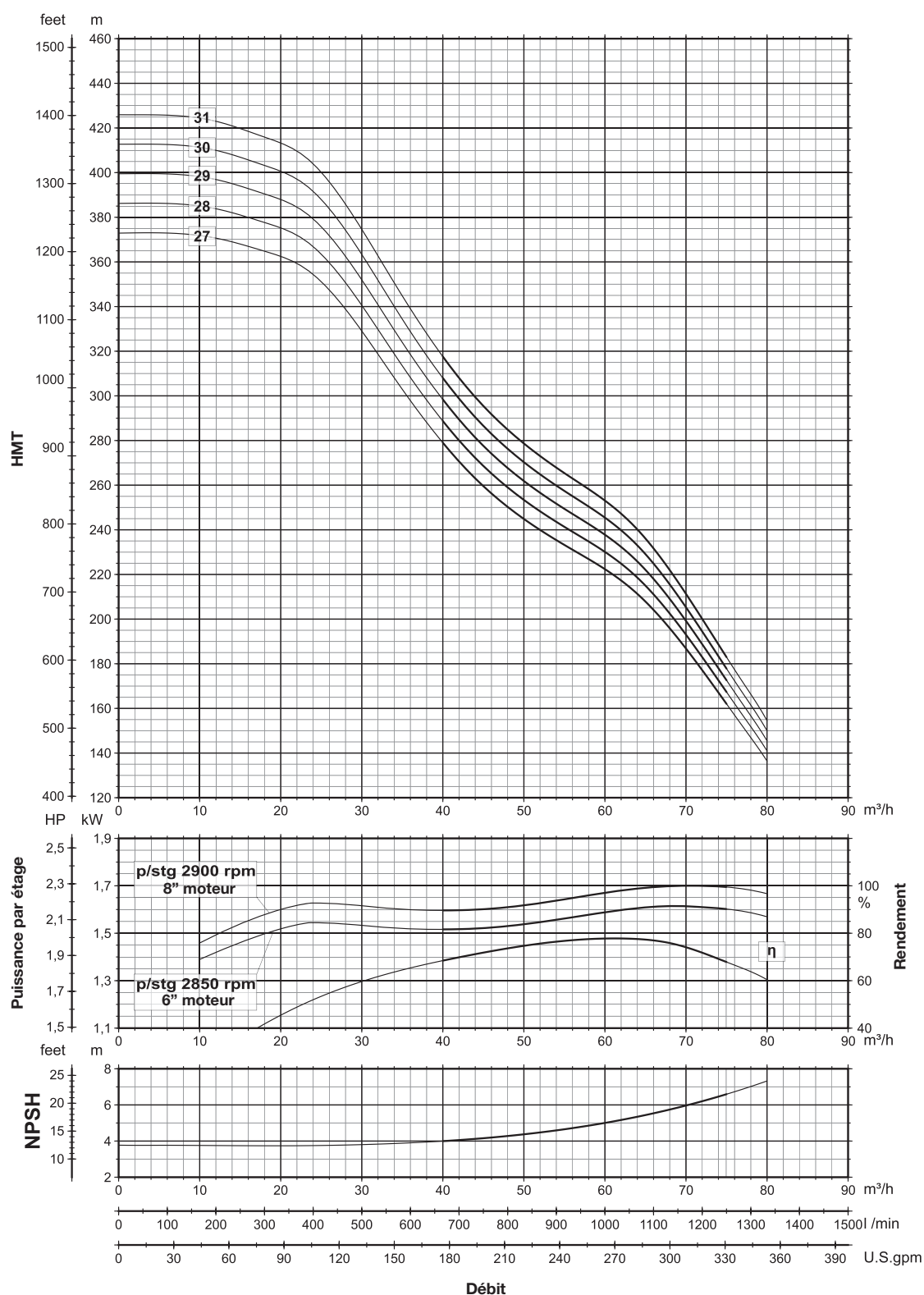
6BHE(L)

POMPES CENTRIFUGES IMMERGÉES DE 6"

en AISI 304 et AISI 316

COURBES DE PERFORMANCE série 6BHE(L) 64

(selon ISO 9906 Annexe A)





6BHE(L)

POMPES CENTRIFUGES IMMERGÉES DE 6"

en AISI 304 et AISI 316

TABLEAU DES PERFORMANCES 6BHE(L) 13

Modèle	Moteur	P ₂		Q=Débit					
				l/min m³/h	100 6	133 8	167 10	200 12	250 15
		[HP]	[kW]	H=Hauteur d'élévation [m]					
6BHE(L) 13-5 *	6"	5,5	4	50,7	48,4	45,4	41,4	31,3	18,6
6BHE(L) 13-6 *	6"	5,5	4	60,8	58,1	54,5	49,7	37,5	22,3
6BHE(L) 13-7 *	6"	5,5	4	71,0	67,8	63,6	58,0	43,8	26,0
6BHE(L) 13-8 *	6"	5,5	4	81,1	77,5	72,7	66,3	50,0	29,7
6BHE(L) 13-9 *	6"	7,5	5,5	91,2	87,2	81,8	74,6	56,3	33,4
6BHE(L) 13-10 *	6"	7,5	5,5	101,4	96,9	90,9	82,9	62,5	37,1
6BHE(L) 13-11 *	6"	7,5	5,5	111,5	106,6	100,0	91,2	68,8	40,8
6BHE(L) 13-12 *	6"	7,5	5,5	121,7	116,3	109,1	99,5	75,0	44,6
6BHE(L) 13-13 *	6"	7,5	5,5	131,8	125,9	118,1	107,7	81,3	48,3
6BHE(L) 13-14 *	6"	10	7,5	141,9	135,6	127,2	116,0	87,5	52,0
6BHE(L) 13-15 *	6"	10	7,5	152,1	145,3	136,3	124,3	93,8	55,7
6BHE(L) 13-16 *	6"	10	7,5	162,2	155,0	145,4	132,6	100,0	59,4
6BHE(L) 13-17 *	6"	10	7,5	172,3	164,7	154,5	140,9	106,3	63,1
6BHE(L) 13-18	6"	12,5	9,3	182,5	174,4	163,6	149,2	112,5	66,8
6BHE(L) 13-19	6"	12,5	9,3	192,6	184,1	172,7	157,5	118,8	70,5
6BHE(L) 13-20	6"	12,5	9,3	202,8	193,8	181,8	165,8	125,0	74,3
6BHE(L) 13-21	6"	12,5	9,3	212,9	203,4	190,8	174,0	131,3	78,0
6BHE(L) 13-22	6"	12,5	9,3	223,0	213,1	199,9	182,3	137,5	81,7
6BHE(L) 13-23	6"	15	11	233,2	222,8	209,0	190,6	143,8	85,4
6BHE(L) 13-24	6"	15	11	243,3	232,5	218,1	198,9	150,0	89,1
6BHE(L) 13-25	6"	15	11	253,4	242,2	227,2	207,2	156,3	92,8
6BHE(L) 13-26	6"	15	11	263,6	251,9	236,3	215,5	162,5	96,5
6BHE(L) 13-27	6"	20	15	273,7	261,6	245,4	223,8	168,8	100,2
6BHE(L) 13-28	6"	20	15	283,9	271,3	254,5	232,1	175,0	104,0
6BHE(L) 13-29	6"	20	15	294,0	280,9	263,5	240,3	181,3	107,7
6BHE(L) 13-30	6"	20	15	304,1	290,6	272,6	248,6	187,5	111,4
6BHE(L) 13-31	6"	20	15	314,3	300,3	281,7	256,9	193,8	115,1
6BHE(L) 13-32	6"	20	15	324,4	310,0	290,8	265,2	200,0	118,8
6BHE(L) 13-33	6"	20	15	334,5	319,7	299,9	273,5	206,3	122,5
6BHE(L) 13-34	6"	20	15	344,7	329,4	309,0	281,8	212,5	126,2
6BHE(L) 13-35	6"	20	15	354,8	339,1	318,1	290,1	218,8	129,9
6BHE(L) 13-36	6"	20	15	365,0	348,8	327,2	298,4	225,0	133,7
6BHE(L) 13-37	6"	25	18,5	375,1	358,4	336,2	306,6	231,3	137,4
6BHE(L) 13-38	6"	25	18,5	385,2	368,1	345,3	314,9	237,5	141,1
6BHE(L) 13-39	6"	25	18,5	395,4	377,8	354,4	323,2	243,8	144,8
6BHE(L) 13-40	6"	25	18,5	405,5	387,5	363,5	331,5	250,0	148,5
6BHE(L) 13-41	6"	25	18,5	415,6	397,2	372,6	339,8	256,3	152,2
6BHE(L) 13-42	6"	25	18,5	425,8	406,9	381,7	348,1	262,5	155,9
6BHE(L) 13-43	6"	25	18,5	435,9	416,6	390,8	356,4	268,8	159,6
6BHE(L) 13-44	6"	25	18,5	446,1	426,3	399,9	364,7	275,0	163,4
6BHE(L) 13-45	6"	30	22	456,2	435,9	408,9	372,9	281,3	167,1
6BHE(L) 13-46	6"	30	22	466,3	445,6	418,0	381,2	287,5	170,8
6BHE(L) 13-47	6"	30	22	476,5	455,3	427,1	389,5	293,8	174,5
6BHE(L) 13-48	6"	30	22	486,6	465,0	436,2	397,8	300,0	178,2
6BHE(L) 13-49	6"	30	22	496,7	474,7	445,3	406,1	306,3	181,9
6BHE(L) 13-50	6"	30	22	506,9	484,4	454,4	414,4	312,5	185,6
6BHE(L) 13-51	6"	30	22	517,0	494,1	463,5	422,7	318,8	189,3
6BHE(L) 13-52	6"	30	22	527,2	503,8	472,6	431,0	325,0	193,1
6BHE(L) 13-53	6"	40	30	537,3	513,4	481,6	439,2	331,3	196,8
6BHE(L) 13-54	6"	40	30	547,4	523,1	490,7	447,5	337,5	200,5
6BHE(L) 13-55	6"	40	30	557,6	532,8	499,8	455,8	343,8	204,2
6BHE(L) 13-56	6"	40	30	567,7	542,5	508,9	464,1	350,0	207,9
6BHE(L) 13-57	6"	40	30	577,8	552,2	518,0	472,4	356,3	211,6
6BHE(L) 13-58	6"	40	30	588,0	561,9	527,1	480,7	362,5	215,3
6BHE(L) 13-59	6"	40	30	598,1	571,6	536,2	489,0	368,8	219,0
6BHE(L) 13-60	6"	40	30	608,3	581,3	545,3	497,3	375,0	222,8
6BHE(L) 13-61	6"	40	30	618,4	590,9	554,3	505,5	381,3	226,5

*= Kit adaptateur pour accouplement moteurs 4" disponible



6BHE(L)

POMPES CENTRIFUGES IMMERGÉES DE 6"

en AISI 304 et AISI 316

TABLEAU DES PERFORMANCES 6BHE(L) 20

Modèle	Moteur	P ₂		Q=Débit									
		[HP]	[kW]	l/min	100	133	167	200	250	300	350	400	450
				m³/h	6	8	10	12	15	18	21	24	27
H=Hauteur d'élevation [m]													
6BHE(L) 20-6 *	6"	5,5	4	68,0	66,4	64,0	62,0	57,6	51,6	43,2	32,9	20,5	
6BHE(L) 20-7 *	6"	7,5	5,5	79,0	77,5	74,7	72,3	67,2	60,2	50,4	38,4	23,9	
6BHE(L) 20-8 *	6"	7,5	5,5	90,9	88,5	85,3	82,7	76,8	68,8	57,6	43,9	27,4	
6BHE(L) 20-9 *	6"	7,5	5,5	102,0	99,6	96,0	93,0	86,4	77,4	64,8	49,4	30,8	
6BHE(L) 20-10 *	6"	10	7,5	113,7	110,7	106,7	103,3	96,0	86,0	72,0	54,9	34,2	
6BHE(L) 20-11 *	6"	10	7,5	125,0	121,7	117,3	113,7	105,6	94,6	79,2	60,4	37,6	
6BHE(L) 20-12 *	6"	10	7,5	136,0	132,8	128,0	124,0	115,2	103,2	86,4	65,8	41,0	
6BHE(L) 20-13	6"	12,5	9,3	147,1	143,9	138,7	134,3	124,8	111,8	93,6	71,3	44,5	
6BHE(L) 20-14	6"	12,5	9,3	157,0	154,9	149,3	144,7	134,4	120,4	100,8	76,8	47,9	
6BHE(L) 20-15	6"	12,5	9,3	170,5	166,0	160,0	155,0	144,0	129,0	108,0	82,3	51,3	
6BHE(L) 20-16	6"	15	11	181,9	177,1	170,7	165,3	153,6	137,6	115,2	87,8	54,7	
6BHE(L) 20-17	6"	15	11	193,2	188,1	181,3	175,7	163,2	146,2	122,4	93,3	58,1	
6BHE(L) 20-18	6"	15	11	204,6	199,2	192,0	186,0	172,8	154,8	129,6	98,8	61,6	
6BHE(L) 20-19	6"	20	15	216,0	210,3	202,7	196,3	182,4	163,4	136,8	104,2	65,0	
6BHE(L) 20-20	6"	20	15	227,3	221,3	213,3	206,7	192,0	172,0	144,0	109,7	68,4	
6BHE(L) 20-21	6"	20	15	238,7	232,4	224,0	217,0	201,6	180,6	151,2	115,2	71,8	
6BHE(L) 20-22	6"	20	15	250,0	243,5	234,7	227,3	211,2	189,2	158,4	120,7	75,2	
6BHE(L) 20-23	6"	20	15	261,4	254,5	245,3	237,7	220,8	197,8	165,6	126,2	78,7	
6BHE(L) 20-24	6"	20	15	272,8	265,6	256,0	248,0	230,4	206,4	172,8	131,7	82,1	
6BHE(L) 20-25	6"	25	18,5	284,2	276,7	266,7	258,3	240,0	215,0	180,0	137,2	85,5	
6BHE(L) 20-26	6"	25	18,5	295,5	287,7	277,3	268,7	249,6	223,6	187,2	142,7	88,9	
6BHE(L) 20-27	6"	25	18,5	306,0	298,8	288,0	279,0	259,2	232,2	194,4	148,1	92,3	
6BHE(L) 20-28	6"	25	18,5	318,3	309,9	298,7	289,3	268,8	240,8	201,6	153,6	95,8	
6BHE(L) 20-29	6"	25	18,5	329,6	320,9	309,3	299,7	278,4	249,4	208,8	159,1	99,2	
6BHE(L) 20-30	6"	25	18,5	341,0	332,0	320,0	310,0	288,0	258,0	216,0	164,6	102,6	
6BHE(L) 20-31	6"	30	22	352,4	343,1	330,7	320,3	297,6	266,6	223,2	170,1	106,0	
6BHE(L) 20-32	6"	30	22	363,7	354,1	341,3	330,7	307,2	275,2	230,4	175,6	109,4	
6BHE(L) 20-33	6"	30	22	375,1	365,2	352,0	341,0	316,8	283,8	237,6	181,1	112,9	
6BHE(L) 20-34	6"	30	22	386,5	376,3	362,7	351,3	326,4	292,4	244,8	186,5	116,3	
6BHE(L) 20-35	6"	30	22	397,8	387,3	373,3	361,7	336,0	301,0	252,0	192,0	119,7	
6BHE(L) 20-36	6"	30	22	409,2	398,4	384,0	372,0	345,6	309,6	259,2	197,5	123,1	
6BHE(L) 20-37	6"	40	30	420,6	409,5	394,7	382,3	355,2	318,2	266,4	203,0	126,5	
6BHE(L) 20-38	6"	40	30	431,9	420,5	405,3	392,7	364,8	326,8	273,6	208,5	130,0	
6BHE(L) 20-39	6"	40	30	443,0	431,6	416,0	403,0	374,4	335,4	280,8	214,0	133,4	
6BHE(L) 20-40	6"	40	30	455,0	442,7	426,7	413,3	384,0	344,0	288,0	219,5	136,8	
6BHE(L) 20-41	6"	40	30	466,0	453,7	437,3	423,7	393,6	352,6	295,2	225,0	140,2	
6BHE(L) 20-42	6"	40	30	477,0	464,8	448,0	434,0	403,2	361,2	302,4	230,4	143,6	
6BHE(L) 20-43	6"	40	30	489,0	475,9	458,7	444,3	412,8	369,8	309,6	235,9	147,1	
6BHE(L) 20-44	6"	40	30	500,0	486,9	469,3	454,7	422,4	378,4	316,8	241,4	150,5	
6BHE(L) 20-45	6"	40	30	511,5	498,0	480,0	465,0	432,0	387,0	324,0	246,9	153,9	
6BHE(L) 20-46	6"	40	30	523,0	509,1	490,7	475,3	441,6	395,6	331,2	252,4	157,3	
6BHE(L) 20-47	6"	40	30	534,2	520,1	501,3	485,7	451,2	404,2	338,4	257,9	160,7	
6BHE(L) 20-48	6"	40	30	545,6	531,2	512,0	496,0	460,8	412,8	345,6	263,4	164,2	
6BHE(L) 20-49	6"	40	30	557,0	542,3	522,7	506,3	470,4	421,4	352,8	268,8	167,6	
6BHE(L) 20-50	6"	50	37	568,3	553,3	533,3	516,7	480,0	430,0	360,0	274,3	171,0	
6BHE(L) 20-51	6"	50	37	579,7	564,4	544,0	527,0	489,6	438,6	367,2	279,8	174,4	
6BHE(L) 20-52	6"	50	37	591,1	575,5	554,7	537,3	499,2	447,2	374,4	285,3	177,8	
6BHE(L) 20-53	6"	50	37	602,4	586,5	565,3	547,7	508,8	455,8	381,6	290,8	181,3	
6BHE(L) 20-54	6"	50	37	613,8	597,6	576,0	558,0	518,4	464,4	388,8	296,3	184,7	
6BHE(L) 20-55	6"	50	37	625,2	608,7	586,7	568,3	528,0	473,0	396,0	301,8	188,1	
6BHE(L) 20-56	6"	50	37	636,5	619,7	597,3	578,7	537,6	481,6	403,2	307,3	191,5	
6BHE(L) 20-57	6"	50	37	647,9	630,8	608,0	589,0	547,2	490,2	410,4	312,7	194,9	
6BHE(L) 20-58	6"	50	37	659,3	641,9	618,7	599,3	556,8	498,8	417,6	318,2	198,4	
6BHE(L) 20-59	6"	50	37	670,6	652,9	629,3	609,7	566,4	507,4	424,8	323,7	201,8	
6BHE(L) 20-60	6"	50	37	682,0	664,0	640,0	620,0	576,0	516,0	432,0	329,2	205,2	

*= Kit adaptateur pour accouplement moteurs 4" disponible



6BHE(L)

POMPES CENTRIFUGES IMMERGÉES DE 6"

en AISI 304 et AISI 316

TABLEAU DES PERFORMANCES 6BHE(L) 32

Modèle	Moteur	P ₂		Q=Débit									
		[HP]	[kW]	H=Hauteur d'élévation [m]									
				l/min m ³ /h	83,5 5	166,5 10	250 15	333,5 20	416,5 25	500 30	583,5 35	666,5 40	750 45
6BHE(L) 32-3 *	6"	5	3,7	43,9	41,4	38,9	36,0	33,3	30,2	26,7	21,7	15,3	
6BHE(L) 32-4 *	6"	7,5	5,5	59,5	56,0	52,6	48,8	45,2	41,1	36,5	30,0	21,4	
6BHE(L) 32-5 *	6"	10	7,5	74,2	70,2	66,2	61,5	56,9	51,8	46,1	38,0	27,4	
6BHE(L) 32-6 *	6"	10	7,5	88,4	83,4	78,4	72,6	67,1	61,0	54,0	44,1	31,2	
6BHE(L) 32-7	6"	12,5	9,3	104,2	98,4	92,6	86,0	79,7	72,6	64,6	53,3	38,4	
6BHE(L) 32-8	6"	15	11	119,4	113,3	105,7	98,1	90,9	82,7	73,6	60,5	43,5	
6BHE(L) 32-9	6"	15	11	132,7	125,3	117,9	109,3	101,1	91,8	81,4	66,6	47,3	
6BHE(L) 32-10	6"	20	15	149,9	141,6	133,3	123,8	114,9	104,7	93,5	77,3	56,1	
6BHE(L) 32-11	6"	20	15	163,9	154,8	145,7	135,3	125,4	114,1	101,7	83,8	60,4	
6BHE(L) 32-12	6"	20	15	177,8	167,9	158,0	146,6	135,7	123,4	109,6	90,0	64,4	
6BHE(L) 32-13	6"	25	18,5	194,0	183,7	172,9	160,6	148,9	135,7	121,1	100,0	72,4	
6BHE(L) 32-14	6"	25	18,5	208,5	196,9	185,3	172,1	159,4	145,1	129,2	106,5	76,7	
6BHE(L) 32-15	6"	30	22	224,6	212,2	199,7	185,5	172,1	156,8	140,0	115,7	84,0	
6BHE(L) 32-16	6"	30	22	238,7	225,5	212,2	197,1	182,6	166,3	148,3	122,3	88,3	
6BHE(L) 32-17	6"	30	22	252,6	238,5	224,5	208,4	193,0	175,7	156,4	128,7	92,5	
6BHE(L) 32-18	6"	30	22	226,8	251,8	236,8	219,7	203,3	185,0	164,3	134,9	96,5	
6BHE(L) 32-19	6"	40	30	286,0	270,5	254,7	236,8	219,9	200,7	179,7	149,2	109,1	
6BHE(L) 32-20	6"	40	30	300,6	284,0	267,4	248,6	230,7	210,5	188,2	156,0	113,8	
6BHE(L) 32-21	6"	40	30	315,0	297,4	280,0	260,2	241,5	220,1	196,7	162,8	118,3	
6BHE(L) 32-22	6"	40	30	329,1	310,9	292,6	271,8	252,1	229,7	205,0	169,4	122,7	
6BHE(L) 32-23	6"	40	30	343,2	324,1	305,1	283,4	262,6	239,2	213,2	175,9	127,0	
6BHE(L) 32-24	6"	40	30	357,2	337,3	317,5	294,8	273,1	248,6	221,4	182,2	131,2	
6BHE(L) 32-25	6"	50	37	374,5	353,8	333,0	309,4	287,0	261,5	233,5	193,1	140,1	
6BHE(L) 32-26	6"	50	37	388,1	367,0	345,5	320,9	297,5	271,1	241,8	199,7	144,5	
6BHE(L) 32-27	6"	50	37	402,6	380,3	357,9	332,4	308,1	280,5	250,0	206,1	148,8	
6BHE(L) 32-28	6"	50	37	416,7	393,5	370,3	343,8	318,5	289,9	258,1	212,5	152,9	
6BHE(L) 32-29	6"	50	37	430,5	406,5	382,6	355,2	328,9	299,2	266,2	218,8	157,0	
6BHE(L) 32-30	6"	50	37	436,0	420,0	394,9	366,4	339,1	308,5	274,1	224,9	160,9	
6BHE(L) 32-31	6"	60	45	464,3	438,6	412,9	383,6	355,8	324,2	289,4	239,3	173,6	
6BHE(L) 32-32	6"	60	45	478,5	451,9	425,4	395,2	366,4	333,7	297,7	245,8	177,9	
6BHE(L) 32-33	6"	60	45	492,5	465,2	437,9	406,7	376,9	343,2	305,9	252,2	182,1	
6BHE(L) 32-34	6"	60	45	513,0	491,5	450,3	418,1	387,3	352,6	314,0	258,6	186,2	
6BHE(L) 32-35	6"	60	45	520,5	491,5	462,6	429,5	397,7	361,9	322,0	264,8	190,2	
6BHE(L) 32-36	6"	60	45	534,5	504,9	474,9	440,8	408,0	371,1	329,9	270,9	194,2	
6BHE(L) 32-37	6"	60	45	548,1	517,6	487,1	452,0	418,2	380,3	337,7	277,0	198,0	
6BHE(L) 32-38	6"	75	55	581,2	549,2	517,4	481,6	448,2	409,8	368,6	308,6	229,2	
6BHE(L) 32-39	6"	75	55	595,8	563,1	530,5	493,7	459,4	420,0	377,6	315,9	234,4	
6BHE(L) 32-40	6"	75	55	610,5	577,0	543,5	505,8	470,6	430,1	386,6	323,2	239,6	
6BHE(L) 32-41	6"	75	55	625,2	590,9	556,6	517,9	481,7	440,2	395,6	330,5	244,7	
6BHE(L) 32-42	6"	75	55	639,8	604,7	569,5	529,9	492,8	450,3	404,5	337,7	249,8	
6BHE(L) 32-43	6"	75	55	654,4	618,5	582,5	542,0	503,9	460,3	413,3	344,9	254,8	

*= Kit adaptateur pour accouplement moteurs 4" disponible



6BHE(L)

POMPES CENTRIFUGES IMMERGÉES DE 6"

en AISI 304 et AISI 316

TABLEAU DES PERFORMANCES 6BHE(L) 48

Modèle	Moteur	P ₂		Q=Débit									
		[HP]	[kW]	l/min	416,5	500	583,5	666,5	750	833,5	916,5	1000	
				m³/h	25	30	35	40	45	50	55	60	
H=Hauteur d'élevation [m]													
6BHE(L) 48-2 *	6"	4	3	22,6	20,9	19,3	17,8	16,6	15,1	13,4	11,3		
6BHE(L) 48-3 *	6"	5,5	4	33,8	31,2	28,8	26,6	24,7	22,5	19,9	16,8		
6BHE(L) 48-4 *	6"	7,5	5,5	45,0	41,5	38,3	35,5	32,9	29,9	26,5	22,3		
6BHE(L) 48-5 *	6"	10	7,5	56,8	52,3	48,3	44,7	41,5	37,8	33,6	28,4		
6BHE(L) 48-6	6"	12,5	9,3	70,0	65,2	60,4	55,5	50,3	46,0	41,6	35,7		
6BHE(L) 48-7	6"	12,5	9,3	80,4	74,8	69,3	63,5	57,6	52,7	47,5	40,5		
6BHE(L) 48-8	6"	15	11	91,6	85,1	78,9	72,2	65,5	59,9	54,0	46,0		
6BHE(L) 48-9	6"	20	15	105,5	98,2	91,0	83,7	75,9	69,5	62,9	54,1		
6BHE(L) 48-10	6"	20	15	116,1	108	100,1	91,9	83,3	76,2	68,9	59,0		
6BHE(L) 48-11	6"	20	15	126,5	117,6	109,0	99,9	90,5	82,8	74,7	63,7		
6BHE(L) 48-12	6"	25	18,5	140,0	130,3	120,8	110,9	100,6	92,0	83,3	71,4		
6BHE(L) 48-13	6"	25	18,5	150,5	140,0	129,8	119,0	107,9	98,7	89,2	76,3		
6BHE(L) 48-14	6"	25	18,5	160,9	149,5	138,7	127,0	115,1	105,3	95,0	81,0		
6BHE(L) 48-15	6"	30	22	174,1	161,9	150,1	137,7	124,9	114,3	103,3	88,4		
6BHE(L) 48-16	6"	30	22	184,5	171,5	159,1	145,8	132,2	120,9	109,1	93,2		
6BHE(L) 48-17	6"	30	22	194,7	181,0	167,8	153,6	139,3	127,3	114,8	97,8		
6BHE(L) 48-18	6"	40	30	212,3	197,6	183,1	168,6	152,9	139,9	126,8	109,2		
6BHE(L) 48-19	6"	40	30	223,1	207,7	192,5	177,0	160,5	146,9	133,0	114,4		
6BHE(L) 48-20	6"	40	30	233,8	217,6	201,7	185,3	168,1	153,7	139,1	119,5		
6BHE(L) 48-21	6"	40	30	244,4	227,4	210,8	193,5	175,5	160,5	145,2	124,4		
6BHE(L) 48-22	6"	40	30	254,9	237,0	219,8	201,6	182,8	167,2	151,1	129,3		
6BHE(L) 48-23	6"	40	30	265,2	246,6	228,6	209,5	190,0	173,8	156,9	134,0		
6BHE(L) 48-24	6"	50	37	279,8	260,3	241,3	221,6	200,9	183,8	166,3	142,6		
6BHE(L) 48-25	6"	50	37	290,3	270,0	250,3	229,7	208,3	190,6	172,2	147,5		
6BHE(L) 48-26	6"	50	37	300,7	279,6	259,3	237,8	215,6	197,2	178,1	152,3		
6BHE(L) 48-27	6"	50	37	311,1	289,2	268,2	245,7	222,8	203,7	183,9	157,0		
6BHE(L) 48-28	6"	50	37	321,3	298,6	276,9	253,6	229,9	210,2	189,6	161,7		
6BHE(L) 48-29	6"	60	45	338,7	315,1	292,1	268,3	243,3	222,6	201,4	172,9		
6BHE(L) 48-30	6"	60	45	349,2	324,9	301,1	276,5	250,7	229,4	207,4	177,8		
6BHE(L) 48-31	6"	60	45	359,6	334,5	310,1	284,5	258,0	236,0	213,3	182,6		
6BHE(L) 48-32	6"	60	45	370,0	344,1	319,0	292,5	265,2	242,6	219,1	187,4		
6BHE(L) 48-33	6"	60	45	380,3	353,5	327,8	300,4	272,3	249,1	224,8	192,0		
6BHE(L) 48-34	8"	75	55	410,9	383,1	354,8	328,0	297,6	271,9	248,1	215,7		
6BHE(L) 48-35	8"	75	55	422,3	393,7	364,6	337,0	305,8	279,4	254,8	221,4		
6BHE(L) 48-36	8"	75	55	433,7	404,3	374,4	345,9	313,9	286,8	261,4	227,0		
6BHE(L) 48-37	8"	75	55	445,0	414,8	384,1	354,8	321,9	294,2	268,1	233,6		
6BHE(L) 48-38	8"	75	55	456,3	425,3	393,8	363,7	330,0	301,6	274,7	238,2		
6BHE(L) 48-39	8"	75	55	467,5	435,7	403,5	372,5	337,9	308,9	281,2	243,8		
6BHE(L) 48-40	8"	75	55	478,7	446,1	413,1	381,3	345,9	316,2	287,8	249,3		

*= Kit adaptateur pour accouplement moteurs 4" disponible



6BHE(L)

POMPES CENTRIFUGES IMMERGÉES DE 6"

en AISI 304 et AISI 316

TABLEAU DES PERFORMANCES 6BHE(L) 64

Modèle	Moteur	P ₂		Q=Débit									
		[HP]	[kW]	l/min	666,5	750	833,5	916,5	1000	1083,5	1166,5	1250	
				m³/h	40	45	50	55	60	65	70	75	
H=Hauteur d'élevation [m]													
6BHE(L) 64-2 *	6"	5	3,7	21,1	19,0	17,3	16,5	15,7	14,9	13,9	12,4		
6BHE(L) 64-3 *	6"	7,5	5,5	31,8	28,8	26,2	24,9	23,7	22,5	21,0	18,9		
6BHE(L) 64-4 *	6"	10	7,5	42,5	38,4	35,0	33,2	31,6	30,1	28,0	25,2		
6BHE(L) 64-5	6"	12,5	9,3	53,8	48,7	44,3	41,9	40,1	38,2	35,6	32,2		
6BHE(L) 64-6	6"	15	11	64,0	57,9	52,7	50,0	47,7	45,3	42,3	38,1		
6BHE(L) 64-7	6"	20	15	76,2	70,1	65,2	61,7	58,6	55,7	52,1	46,1		
6BHE(L) 64-8	6"	20	15	86,0	79,1	73,5	69,7	66,1	62,8	58,5	51,6		
6BHE(L) 64-9	6"	20	15	95,5	87,8	81,5	77,4	73,4	69,6	64,6	56,8		
6BHE(L) 64-10	6"	25	18,5	107,6	99,0	91,9	87,2	82,7	78,5	73,2	64,6		
6BHE(L) 64-11	6"	25	18,5	117,2	107,8	100,1	95,0	90,0	85,4	79,4	69,8		
6BHE(L) 64-12	6"	30	22	128,9	118,5	110,1	104,4	99,1	94,1	87,6	77,3		
6BHE(L) 64-13	6"	30	22	138,5	127,3	118,2	112,2	106,4	101,0	93,8	82,5		
6BHE(L) 64-14	6"	40	30	153,3	141,0	131,1	124,0	118,0	112,0	104,9	93,0		
6BHE(L) 64-15	6"	40	30	163,4	150,2	139,6	132,2	125,7	119,3	111,5	98,7		
6BHE(L) 64-16	6"	40	30	173,3	159,3	148,0	140,3	133,2	126,5	118,1	104,3		
6BHE(L) 64-17	6"	40	30	183,0	168,3	156,3	148,2	140,7	133,5	124,4	109,8		
6BHE(L) 64-18	6"	50	37	195,5	179,8	167,0	158,2	150,3	142,7	133,3	117,9		
6BHE(L) 64-19	6"	50	37	205,3	188,8	175,4	166,2	157,9	149,9	139,8	123,5		
6BHE(L) 64-20	6"	50	37	215,0	197,7	183,7	174,1	165,3	156,9	146,2	128,9		
6BHE(L) 64-21	6"	50	37	224,6	206,5	191,8	182,0	172,6	163,8	152,4	134,2		
6BHE(L) 64-22	6"	60	45	239,2	219,9	204,4	193,6	183,9	174,6	163,2	144,3		
6BHE(L) 64-23	6"	60	45	249,0	229,0	212,7	201,6	191,4	181,7	169,6	149,8		
6BHE(L) 64-24	6"	60	45	258,7	237,9	221,0	209,5	198,9	188,8	176,0	155,3		
6BHE(L) 64-25	6"	60	45	268,4	246,7	229,2	217,3	206,2	195,7	182,2	160,6		
6BHE(L) 64-26	6"	60	45	277,9	255,5	237,3	225,1	213,5	202,5	188,3	165,8		
6BHE(L) 64-27	8"	75	55	303,0	278,8	259,3	244,7	233,4	221,6	208,5	186,4		
6BHE(L) 64-28	8"	75	55	313,5	288,5	268,3	253,3	241,5	229,3	215,7	192,6		
6BHE(L) 64-29	8"	75	55	324,0	298,1	277,2	261,8	249,5	237,0	222,8	198,8		
6BHE(L) 64-30	8"	75	55	334,5	307,7	286,1	270,3	257,6	244,6	229,8	204,9		
6BHE(L) 64-31	8"	75	55	344,9	317,3	295,0	278,7	265,5	252,2	236,8	211,0		

*= Kit adaptateur pour accouplement moteurs 4" disponible

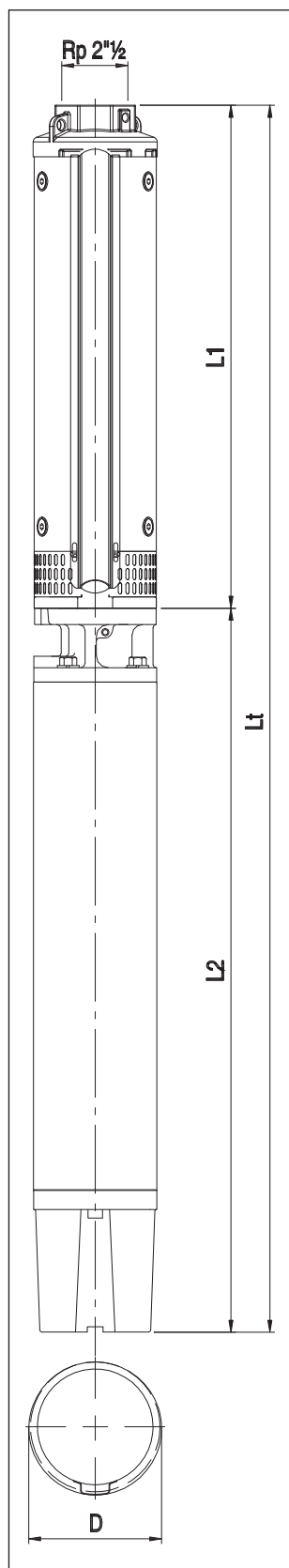


6BHE(L)

POMPES CENTRIFUGES IMMERGÉES DE 6"

en AISI 304 et AISI 316

DIMENSIONS 6BHE(L) 13



TABEAU DES DIMENSIONS

Modèle	Moteur	P ₂		L1	L2	Dimensions [mm]			D	Poids [kg]
		[HP]	[kW]			Lt	1 câble	2 câbles		
6BHE(L) 13-5	4"	3	2,2	413,5	422	835,5	142,5	-	-	26,5
6BHE(L) 13-6	4"	5	3,7	443,5	520	963,5	142,5	-	-	32,0
6BHE(L) 13-7	4"	5	3,7	473,5	520	993,5	142,5	-	-	32,0
6BHE(L) 13-8	4"	5	3,7	503,5	520	1023,5	142,5	-	-	33,0
6BHE(L) 13-9	4"	7,5	5,5	533,5	652,5	1186	142,5	-	-	41,0
6BHE(L) 13-10	4"	7,5	5,5	563,5	652,5	1216	142,5	-	-	41,5
6BHE(L) 13-11	4"	7,5	5,5	593,5	652,5	1246	142,5	-	-	42,5
6BHE(L) 13-12	4"	7,5	5,5	623,5	652,5	1276	142,5	-	-	43,5
6BHE(L) 13-13	4"	7,5	5,5	653,5	652,5	1306	142,5	-	-	44,0
6BHE(L) 13-14	4"	10	7,5	683,5	730,5	1414	142,5	-	-	49,0
6BHE(L) 13-15	4"	10	7,5	713,5	730,5	1444	142,5	-	-	49,5
6BHE(L) 13-16	4"	10	7,5	743,5	730,5	1474	142,5	-	-	50,5
6BHE(L) 13-17	4"	10	7,5	773,5	730,5	1504	142,5	-	-	51,0
6BHE(L) 13-5	6"	5,5	4	411	581	992	143	144,5	-	49,0
6BHE(L) 13-6	6"	5,5	4	441	581	1022	143	144,5	-	50,0
6BHE(L) 13-7	6"	5,5	4	471	581	1052	143	144,5	-	50,5
6BHE(L) 13-8	6"	5,5	4	501	581	1082	143	144,5	-	51,5
6BHE(L) 13-9	6"	7,5	5,5	531	614,5	1145,5	143	144,5	-	55,5
6BHE(L) 13-10	6"	7,5	5,5	561	614,5	1175,5	143	144,5	-	56,0
6BHE(L) 13-11	6"	7,5	5,5	591	614,5	1205,5	143	144,5	-	57,0
6BHE(L) 13-12	6"	7,5	5,5	621	614,5	1235,5	143	144,5	-	58,0
6BHE(L) 13-13	6"	7,5	5,5	651	614,5	1265,5	143	144,5	-	58,5
6BHE(L) 13-14	6"	10	7,5	681	646,0	1327	143	144,5	-	63,5
6BHE(L) 13-15	6"	10	7,5	711	646,0	1357	143	144,5	-	64,0
6BHE(L) 13-16	6"	10	7,5	741	646,0	1387	143	144,5	-	65,0
6BHE(L) 13-17	6"	10	7,5	771	646,0	1417	143	144,5	-	65,5
6BHE(L) 13-18	4"	12,5	9,3	801	678,5	1479,5	143	144,5	-	69,0
6BHE(L) 13-19	4"	12,5	9,3	831	678,5	1509,5	143	144,5	-	69,5
6BHE(L) 13-20	6"	12,5	9,3	861	678,5	1539,5	143	144,5	-	70,5
6BHE(L) 13-21	4"	12,5	9,3	891	678,5	1569,5	143	144,5	-	71,0
6BHE(L) 13-22	6"	12,5	9,3	921	678,5	1599,5	143	144,5	-	71,5
6BHE(L) 13-23	6"	15	11	951	711	1662	143	144,5	-	76,0
6BHE(L) 13-24	6"	15	11	981	711	1692	143	144,5	-	76,5
6BHE(L) 13-25	6"	15	11	1011	711	1722	143	144,5	-	77,5
6BHE(L) 13-26	6"	15	11	1041	711	1752	143	144,5	-	78,0
6BHE(L) 13-27	6"	20	15	1071	776	1847	143	144,5	-	85,5
6BHE(L) 13-28	6"	20	15	1101	776	1877	143	144,5	-	85,5
6BHE(L) 13-29	6"	20	15	1131	776	1907	143	144,5	-	87,0
6BHE(L) 13-30	6"	20	15	1161	776	1937	143	144,5	-	87,5
6BHE(L) 13-31	6"	20	15	1191	776	1967	143	144,5	-	87,5
6BHE(L) 13-32	4"	20	15	1220,5	776	1996,5	143	144,5	-	88,0
6BHE(L) 13-33	4"	20	15	1250,5	776	2026,5	143	144,5	-	89,0
6BHE(L) 13-34	6"	20	15	1280,5	776	2056,5	143	144,5	-	90,0
6BHE(L) 13-35	6"	20	15	1310,5	776	2086,5	143	144,5	-	90,5
6BHE(L) 13-36	6"	20	15	1340,5	776	2116,5	143	144,5	-	91,0
6BHE(L) 13-37	6"	25	18,5	1370,5	841,5	2212	143	144,5	-	99,0
6BHE(L) 13-38	6"	25	18,5	1400,5	841,5	2242	143	144,5	-	99,5
6BHE(L) 13-39	6"	25	18,5	1430,5	841,5	2272	143	144,5	-	101,0
6BHE(L) 13-40	6"	25	18,5	1460,5	841,5	2302	143	144,5	-	102,0
6BHE(L) 13-41	6"	25	18,5	1490,5	841,5	2332	143	144,5	-	102,5
6BHE(L) 13-42	6"	25	18,5	1520,5	841,5	2362	143	144,5	-	102,5
6BHE(L) 13-43	6"	25	18,5	1550,5	841,5	2392	143	144,5	-	103,5
6BHE(L) 13-44	6"	25	18,5	1580,5	841,5	2422	143	144,5	-	104,0
6BHE(L) 13-45	4"	30	22	1610,5	906,5	2517	143	144,5	-	111,0
6BHE(L) 13-46	4"	30	22	1640,5	906,5	2547	143	144,5	-	111,5
6BHE(L) 13-47	6"	30	22	1670,5	906,5	2597	143	144,5	-	112,5
6BHE(L) 13-48	6"	30	22	1700,5	906,5	2606,5	143	144,5	-	113,5
6BHE(L) 13-49	6"	30	22	1730,5	906,5	2637	143	144,5	-	114,5
6BHE(L) 13-50	6"	30	22	1760,5	906,5	2667	145	146,5	-	115,5
6BHE(L) 13-51	6"	30	22	1790,5	906,5	2697	145	146,5	-	116,5
6BHE(L) 13-52	6"	30	22	1820,5	906,5	2727	145	146,5	-	117,5
6BHE(L) 13-53	6"	40	30	1850,5	1036,5	2887	145	146,5	-	133,0
6BHE(L) 13-54	6"	40	30	1880,5	1036,5	2917	145	146,5	-	133,5
6BHE(L) 13-55	6"	40	30	1910,5	1036,5	2917	145	146,5	-	134,5
6BHE(L) 13-56	6"	40	30	1940,5	1036,5	2977	145	146,5	-	135,5
6BHE(L) 13-57	6"	40	30	1970,5	1036,5	3007	145	146,5	-	136,0
6BHE(L) 13-58	6"	40	30	2000	1036,5	3036,5	145	146,5	-	137,0
6BHE(L) 13-59	6"	40	30	2030	1036,5	3066,5	145	146,5	-	138,0
6BHE(L) 13-60	6"	40	30	2060	1036,5	3096,5	145	146,5	-	139,0
6BHE(L) 13-61	6"	40	30	2090	1036,5	3126,5	145	146,5	-	140,0

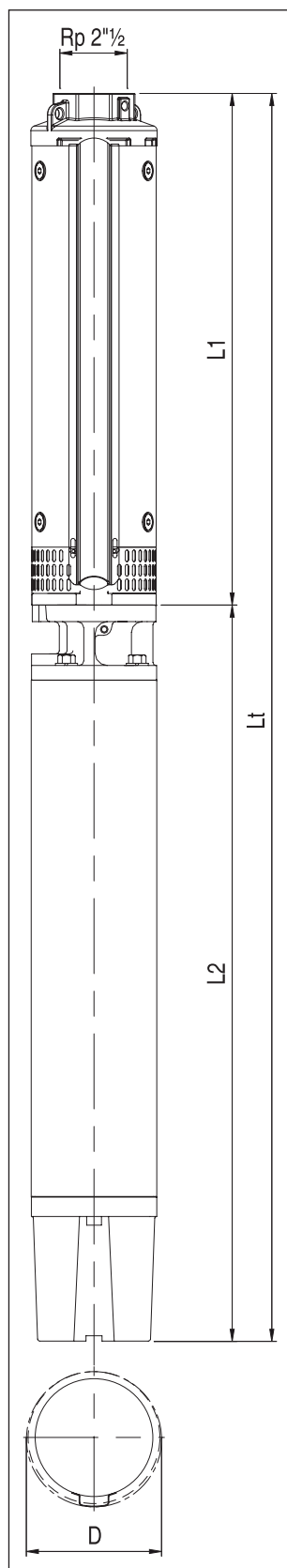


6BHE(L)

POMPES CENTRIFUGES IMMERGÉES DE 6"

en AISI 304 et AISI 316

DIMENSIONS 6BHE(L) 20



TABEAU DES DIMENSIONS

Modèle	Moteur	P ₂		L1	L2	Dimensions [mm]			Poids [kg]
		[HP]	[kW]			Lt	D		
							1 câble	2 câbles	
6BHE(L) 20-6	4"	5	3,7	497,5	520	1017,5	142,5	-	31,5
6BHE(L) 20-7	4"	7,5	5,5	535	652,5	1187,5	142,5	-	40,0
6BHE(L) 20-8	4"	7,5	5,5	572,5	652,5	1225	142,5	-	41,0
6BHE(L) 20-9	4"	7,5	5,5	610	652,5	1262,5	142,5	-	41,5
6BHE(L) 20-10	4"	10	7,5	647,5	730,5	1378	142,5	-	46,5
6BHE(L) 20-11	4"	10	7,5	685	730,5	1415,5	142,5	-	47,5
6BHE(L) 20-12	4"	10	7,5	722,5	730,5	1453	142,5	-	48,0
6BHE(L) 20-6	6"	5,5	4	495	581	1076	143	144,5	50,0
6BHE(L) 20-7	6"	7,5	5,5	532,5	614,5	1147	143	144,5	54,5
6BHE(L) 20-8	6"	7,5	5,5	570	614,5	1184,5	143	144,5	55,5
6BHE(L) 20-9	6"	7,5	5,5	607,5	614,5	1222	143	144,5	56,0
6BHE(L) 20-10	6"	10	7,5	645	646	1291	143	144,5	61,0
6BHE(L) 20-11	6"	10	7,5	682,5	646	1328,5	143	144,5	62,0
6BHE(L) 20-12	6"	10	7,5	720	646	1366	143	144,5	62,5
6BHE(L) 20-13	6"	12,5	9,3	757,5	678,5	1436	143	144,5	66,0
6BHE(L) 20-14	6"	12,5	9,3	795	678,5	1473,5	143	144,5	67,0
6BHE(L) 20-15	6"	12,5	9,3	832,5	678,5	1511	143	144,5	67,5
6BHE(L) 20-16	6"	15	11	870	711	1581	143	144,5	72,0
6BHE(L) 20-17	6"	15	11	907,5	711	1618,5	143	144,5	73,0
6BHE(L) 20-18	6"	15	11	945	711	1656	143	144,5	73,5
6BHE(L) 20-19	6"	20	15	982,5	776	1758,5	143	144,5	80,0
6BHE(L) 20-20	6"	20	15	1020	776	1796	143	144,5	80,5
6BHE(L) 20-21	6"	20	15	1057,5	776	1833,5	143	144,5	81,5
6BHE(L) 20-22	6"	20	15	1095	776	1871	143	144,5	82,5
6BHE(L) 20-23	6"	20	15	1132,5	776	1908,5	143	144,5	83,0
6BHE(L) 20-24	6"	20	15	1170	776	1946	143	144,5	84,0
6BHE(L) 20-25	6"	25	18,5	1207,5	841,5	2049	143	144,5	92,0
6BHE(L) 20-26	6"	25	18,5	1245	841,5	2086,5	143	144,5	92,5
6BHE(L) 20-27	6"	25	18,5	1282,5	841,5	2124	143	144,5	94,5
6BHE(L) 20-28	6"	25	18,5	1319,5	841,5	2161	143	144,5	94,5
6BHE(L) 20-29	6"	25	18,5	1357	841,5	2198,5	143	144,5	95,0
6BHE(L) 20-30	6"	25	18,5	1394,5	841,5	2236	143	144,5	96,0
6BHE(L) 20-31	6"	30	22	1432	906,5	2338,5	143	144,5	103,0
6BHE(L) 20-32	6"	30	22	1469,5	906,5	2376	143	144,5	103,5
6BHE(L) 20-33	6"	30	22	1507	906,5	2413,5	143	144,5	104,5
6BHE(L) 20-34	6"	30	22	1544,5	906,5	2451	143	144,5	105,0
6BHE(L) 20-35	6"	30	22	1582	906,5	2488,5	143	144,5	106,0
6BHE(L) 20-36	6"	30	22	1619,5	906,5	2526	143	144,5	106,5
6BHE(L) 20-37	6"	40	30	1657	1036,5	2693,5	143	144,5	122,5
6BHE(L) 20-38	6"	40	30	1694,5	1036,5	2731	143	144,5	124,0
6BHE(L) 20-39	6"	40	30	1732	1036,5	2768,5	143	144,5	124,0
6BHE(L) 20-40	6"	40	30	1769,5	1036,5	2806	143	144,5	124,5
6BHE(L) 20-41	6"	40	30	1807	1036,5	2843,5	143	144,5	126,0
6BHE(L) 20-42	6"	40	30	1844,5	1036,5	2881	143	144,5	127,0
6BHE(L) 20-43	6"	40	30	1882	1036,5	2918,5	143	144,5	128,0
6BHE(L) 20-44	6"	40	30	1919,5	1036,5	2956	143	144,5	129,0
6BHE(L) 20-45	6"	40	30	1957	1036,5	2993,5	143	144,5	130,0
6BHE(L) 20-46	6"	40	30	1994	1036,5	3030,5	143	144,5	131,0
6BHE(L) 20-47	6"	40	30	2031,5	1036,5	3068	145	146,5	131,5
6BHE(L) 20-48	6"	40	30	2069	1036,5	3105,5	145	146,5	132,0
6BHE(L) 20-49	6"	40	30	2106,5	1036,5	3143	145	146,5	134,0
6BHE(L) 20-50	6"	50	37	2144	1421,5	3565,5	145	146,5	189,0
6BHE(L) 20-51	6"	50	37	2181,5	1421,5	3603	145	146,5	190,0
6BHE(L) 20-52	6"	50	37	2219	1421,5	3640,5	145	146,5	191,0
6BHE(L) 20-53	6"	50	37	2256,5	1421,5	3678	145	146,5	192,0
6BHE(L) 20-54	6"	50	37	2294	1421,5	3715,5	145	146,5	193,0
6BHE(L) 20-55	6"	50	37	2331,5	1421,5	3753	145	146,5	194,0
6BHE(L) 20-56	6"	50	37	2369	1421,5	3790,5	145	146,5	195,0
6BHE(L) 20-57	6"	50	37	2406,5	1421,5	3828	145	146,5	196,0
6BHE(L) 20-58	6"	50	37	2444	1421,5	3865,5	145	146,5	197,0
6BHE(L) 20-59	6"	50	37	2481,5	1421,5	3903	145	146,5	198,0
6BHE(L) 20-60	6"	50	37	2519	1421,5	3940,5	145	146,5	199,0

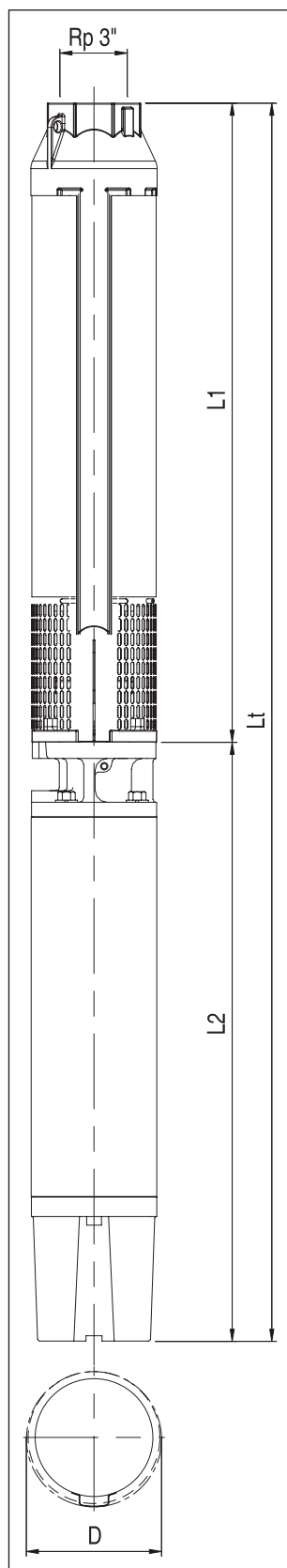


6BHE(L)

POMPES CENTRIFUGES IMMERGÉES DE 6"

en AISI 304 et AISI 316

DIMENSIONS 6BHE(L) 32



TABEAU DES DIMENSIONS

Modèle	Moteur	P ₂		Dimensions [mm]					Poids	
		[HP]	[kW]	L1	L2	Lt	D	1 câble		2 câbles
6BHE(L) 32-3	4"	5	3,7	622	520	1142		142,5	-	34,0
6BHE(L) 32-4	4"	7,5	5,5	707,5	652,5	1360		142,5	-	43,5
6BHE(L) 32-5	4"	10	7,5	793	730,5	1523,5		142,5	-	50,0
6BHE(L) 32-6	4"	10	7,5	878,5	730,5	1609		142,5	-	52,0
6BHE(L) 32-3	6"	5,5	4	620	581	1201		143	144,5	52,0
6BHE(L) 32-4	6"	7,5	5,5	705,5	614,5	1320		143	144,5	58,0
6BHE(L) 32-5	6"	10	7,5	790,5	646	1436,5		143	144,5	64,0
6BHE(L) 32-6	6"	10	7,5	876	646	1522		143	144,5	66,0
6BHE(L) 32-7	6"	12,5	9,3	961,5	678,5	1640		143	144,5	70,5
6BHE(L) 32-8	6"	15	11	1047	711	1758		143	144,5	76,5
6BHE(L) 32-9	6"	15	11	1132,5	711	1843,5		143	144,5	78,5
6BHE(L) 32-10	6"	20	15	1218	776	1994		143	144,5	86,0
6BHE(L) 32-11	6"	20	15	1303,5	776	2079,5		143	144,5	88,0
6BHE(L) 32-12	6"	20	15	1389	776	2165		143	144,5	90,0
6BHE(L) 32-13	6"	25	18,5	1474,5	841,5	2316		143	144,5	99,0
6BHE(L) 32-14	6"	25	18,5	1560	841,5	2401,5		143	144,5	101,5
6BHE(L) 32-15	6"	30	22	1645,5	906,5	2552		143	144,5	109,5
6BHE(L) 32-16	6"	30	22	1730,5	906,5	2637		143	144,5	111,5
6BHE(L) 32-17	6"	30	22	1816	906,5	2722,5		143	144,5	113,5
6BHE(L) 32-18	6"	30	22	1901,5	906,5	2808		143	144,5	115,5
6BHE(L) 32-19	6"	40	30	1987	1036,5	3023,5		143	144,5	132,0
6BHE(L) 32-20	6"	40	30	2072,5	1036,5	3109		143	144,5	134,5
6BHE(L) 32-21	6"	40	30	2157,5	1036,5	3194		143	144,5	136,5
6BHE(L) 32-22	6"	40	30	2243	1036,5	3279,5		143	144,5	138,5
6BHE(L) 32-23	6"	40	30	2328,5	1036,5	3365		143	144,5	140,5
6BHE(L) 32-24	6"	40	30	2414	1036,5	3450,5		143	144,5	142,5
6BHE(L) 32-25	6"	50	37	2499	1421,5	3920,5		143	144,5	199,0
6BHE(L) 32-26	6"	50	37	2584,5	1421,5	4006		143	144,5	201,0
6BHE(L) 32-27	6"	50	37	2670	1421,5	4091,5		143	144,5	203,0
6BHE(L) 32-28	6"	50	37	2755	1421,5	4176,5		143	144,5	205,0
6BHE(L) 32-29	6"	50	37	2840,5	1421,5	4262		143	144,5	207,0
6BHE(L) 32-30	6"	50	37	2926	1421,5	4347,5		143	144,5	209,5
6BHE(L) 32-31	6"	60	45	3011	1574	4585		143	144,5	224,5
6BHE(L) 32-32	6"	60	45	3096,5	1574	4670,5		143	144,5	227,5
6BHE(L) 32-33	6"	60	45	3182	1574	4756		143	144,5	229,5
6BHE(L) 32-34	6"	60	45	3267,5	1574	4841,5		143	144,5	231,5
6BHE(L) 32-35	6"	60	45	3352,5	1574	4926,5		143	144,5	234,0
6BHE(L) 32-36	6"	60	45	3438	1574	5012		145	146,5	237,0
6BHE(L) 32-37	6"	60	45	3523,5	1574	5097,5		145	146,5	239,0
6BHE(L) 32-38	8"	75	55	3709	1204	4913		190,5	190,5	270,5
6BHE(L) 32-39	8"	75	55	3794	1204	4998		190,5	190,5	272,5
6BHE(L) 32-40	8"	75	55	3879,5	1204	5083,5		190,5	190,5	275,0
6BHE(L) 32-41	8"	75	55	3965	1204	5169		190,5	190,5	276,0
6BHE(L) 32-42	8"	75	55	4050,5	1204	5254,5		190,5	190,5	277,0
6BHE(L) 32-43	8"	75	55	4135,5	1204	5339,5		190,5	190,5	278,0

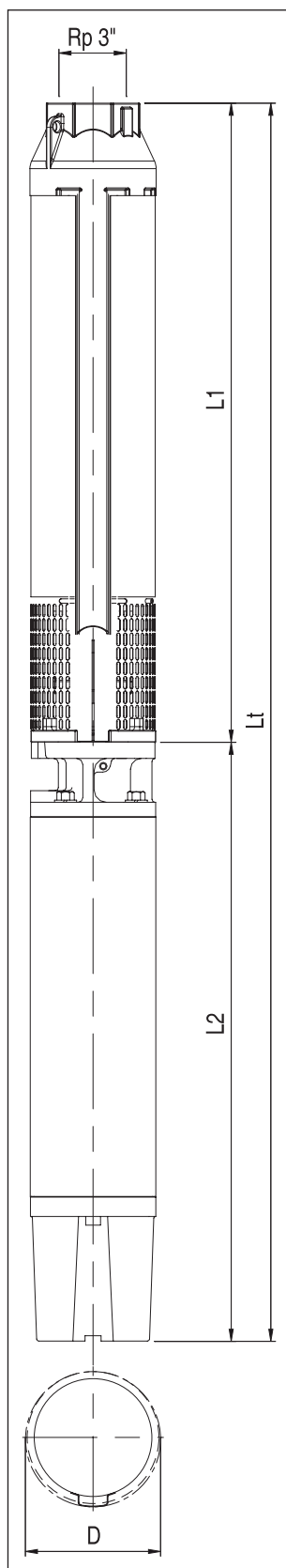


6BHE(L)

POMPES CENTRIFUGES IMMERGÉES DE 6"

en AISI 304 et AISI 316

DIMENSIONS 6BHE(L) 48



TABEAU DES DIMENSIONS

Modèle	Moteur	P ₂		L1	L2	Dimensions [mm]			D	Poids [kg]
		[HP]	[kW]			Lt	1 câble	2 câbles		
6BHE(L) 48-2	4"	4	3	593,5	477	1070,5	142,5	-		31,0
6BHE(L) 48-3	4"	5,5	4	707,5	543	1250,5	142,5	-		36,5
6BHE(L) 48-4	4"	7,5	5,5	821,5	652,5	1474	142,5	-		45,5
6BHE(L) 48-5	4"	10	7,5	935,5	730,5	1666	142,5	-		52,5
6BHE(L) 48-2	6"	5,5	4	591,5	581	1172,5	143	144,5		51,0
6BHE(L) 48-3	6"	5,5	4	705,5	581	1286,5	143	144,5		53,5
6BHE(L) 48-4	6"	7,5	5,5	819,5	614,5	1434	143	144,5		60,0
6BHE(L) 48-5	6"	10	7,5	933,5	646	1579,5	143	144,5		66,5
6BHE(L) 48-6	6"	12,5	9,3	1047	678,5	1725,5	143	144,5		71,5
6BHE(L) 48-7	6"	12,5	9,3	1161	678,5	1839,5	143	144,5		74,0
6BHE(L) 48-8	6"	15	11	1275	711	1986	143	144,5		80,0
6BHE(L) 48-9	6"	20	15	1389	776	2165	143	144,5		88,5
6BHE(L) 48-10	6"	20	15	1503	776	2279	143	144,5		91,0
6BHE(L) 48-11	6"	20	15	1617	776	2393	143	144,5		93,5
6BHE(L) 48-12	6"	25	18,5	1730,5	841,5	2572	143	144,5		103,0
6BHE(L) 48-13	6"	25	18,5	1844,5	841,5	2686	143	144,5		105,5
6BHE(L) 48-14	6"	25	18,5	1958,5	841,5	2800	143	144,5		108,5
6BHE(L) 48-15	6"	30	22	2072,5	906,5	2979	143	144,5		117,0
6BHE(L) 48-16	6"	30	22	2186	906,5	3092,5	143	144,5		119,5
6BHE(L) 48-17	6"	30	22	2300	906,5	3206,5	143	144,5		122,0
6BHE(L) 48-18	6"	40	30	2414	1036,5	3450,5	143	144,5		139,5
6BHE(L) 48-19	6"	40	30	2527,5	1036,5	3564	143	144,5		142,0
6BHE(L) 48-20	6"	40	30	2641,5	1036,5	3678	143	144,5		144,5
6BHE(L) 48-21	6"	40	30	2755	1036,5	3791,5	143	144,5		147,0
6BHE(L) 48-22	6"	40	30	2869	1036,5	3905,5	143	144,5		149,5
6BHE(L) 48-23	6"	40	30	2983	1036,5	4019,5	143	144,5		152,5
6BHE(L) 48-24	6"	50	37	3096,5	1421,5	4518	143	144,5		209,0
6BHE(L) 48-25	6"	50	37	3210,5	1421,5	4632	143	144,5		211,5
6BHE(L) 48-26	6"	50	37	3324	1421,5	4745,5	143	144,5		214,0
6BHE(L) 48-27	6"	50	37	3438	1421,5	4859,5	145	146,5		217,5
6BHE(L) 48-28	6"	50	37	3552	1421,5	4973,5	145	146,5		220,0
6BHE(L) 48-29	6"	60	45	3665,5	1574	5239,5	145	146,5		236,5
6BHE(L) 48-30	6"	60	45	3779,5	1574	5353,5	145	146,5		239,0
6BHE(L) 48-31	6"	60	45	3893,5	1574	5467,5	145	146,5		242,0
6BHE(L) 48-32	6"	60	45	4007	1574	5581	145	146,5		244,5
6BHE(L) 48-33	6"	60	45	4121	1574	5695	145	146,5		247,0
6BHE(L) 48-34	8"	75	55	4335	1204	5539	190,5	190,5		279,0
6BHE(L) 48-35	8"	75	55	4449	1204	5653	190,5	190,5		281,5
6BHE(L) 48-36	8"	75	55	4562,5	1204	5766,5	190,5	190,5		284,5
6BHE(L) 48-37	8"	75	55	4676,5	1204	5880,5	190,5	190,5		287,0
6BHE(L) 48-38	8"	75	55	4790,5	1204	5994,5	190,5	190,5		289,5
6BHE(L) 48-39	8"	75	55	4904,5	1204	6108,5	190,5	190,5		292,0
6BHE(L) 48-40	8"	75	55	5018,5	1204	6222,5	190,5	190,5		295,0

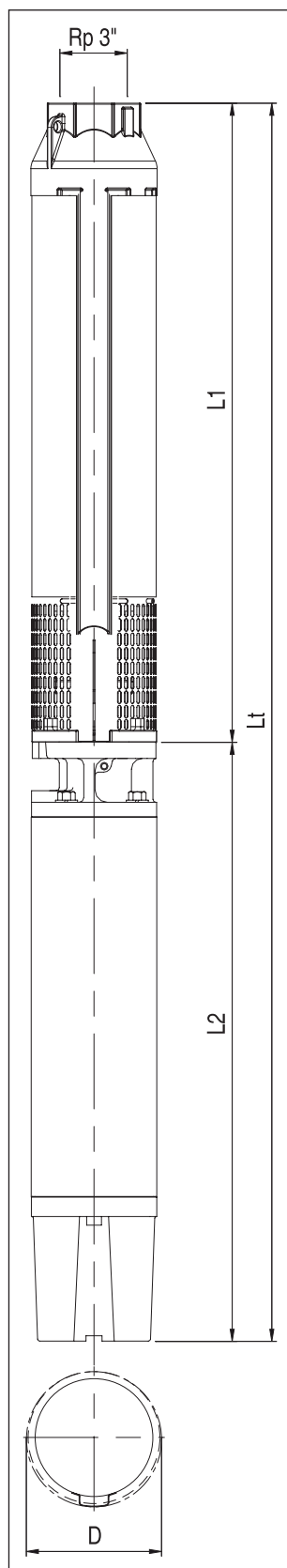


6BHE(L)

POMPES CENTRIFUGES IMMERGÉES DE 6"

en AISI 304 et AISI 316

DIMENSIONS 6BHE(L) 64



TABEAU DES DIMENSIONS

Modèle	Moteur	P ₂		L1	L2	Dimensions [mm]			D	Poids [kg]
		[HP]	[kW]			Lt	1 câble	2 câbles		
6BHE(L) 64-2	4"	5	3,7	593,5	520	1113,5	142,5	-		33,0
6BHE(L) 64-3	4"	7,5	5,5	707,5	652,5	1360	142,5	-		43,0
6BHE(L) 64-4	4"	10	7,5	821,5	730,5	1552	142,5	-		49,5
6BHE(L) 64-2	6"	5,5	4	591,5	581	1172,5	143	144,5		51,0
6BHE(L) 64-3	6"	7,5	5,5	705,5	614,5	1320	143	144,5		57,0
6BHE(L) 64-4	6"	10	7,5	819,5	646	1465,5	143	144,5		64,0
6BHE(L) 64-5	6"	12,5	9,3	933,5	678,5	1612	143	144,5		69,0
6BHE(L) 64-6	6"	15	11	1047	711	1758	143	144,5		75,0
6BHE(L) 64-7	6"	20	15	1161	776	1937	143	144,5		83,0
6BHE(L) 64-8	6"	20	15	1275	776	2051	143	144,5		86,0
6BHE(L) 64-9	6"	20	15	1389	776	2165	143	144,5		88,5
6BHE(L) 64-10	6"	25	18,5	1503	841,5	2344,5	143	144,5		98,0
6BHE(L) 64-11	6"	25	18,5	1617	841,5	2458,5	143	144,5		100,5
6BHE(L) 64-12	6"	30	22	1730,5	906,5	2637	143	144,5		109,0
6BHE(L) 64-13	6"	30	22	1844,5	906,5	2751	143	144,5		112,0
6BHE(L) 64-14	6"	40	30	1958,5	1036,5	2995	143	144,5		129,0
6BHE(L) 64-15	6"	40	30	2072,5	1036,5	3109	143	144,5		131,5
6BHE(L) 64-16	6"	40	30	2186	1036,5	3222,5	143	144,5		134,0
6BHE(L) 64-17	6"	40	30	2300	1036,5	3336,5	143	144,5		137,0
6BHE(L) 64-18	6"	50	37	2414	1421,5	3835,5	143	144,5		193,5
6BHE(L) 64-19	6"	50	37	2527,5	1421,5	3949	143	144,5		196,0
6BHE(L) 64-20	6"	50	37	2641,5	1421,5	4063	143	144,5		198,5
6BHE(L) 64-21	6"	50	37	2755	1421,5	4176,5	143	144,5		201,5
6BHE(L) 64-22	6"	60	45	2869	1574	4443	143	144,5		218,0
6BHE(L) 64-23	6"	60	45	2983	1574	4557	143	144,5		220,5
6BHE(L) 64-24	6"	60	45	3096,5	1574	4670,5	143	144,5		223,0
6BHE(L) 64-25	6"	60	45	3210,5	1574	4784,5	143	144,5		225,5
6BHE(L) 64-26	6"	60	45	3324	1574	4898	143	144,5		228,5
6BHE(L) 64-27	8"	75	55	3538	1204	4742	190,5	190,5		261,0
6BHE(L) 64-28	8"	75	55	3652	1204	4856	190,5	190,5		263,5
6BHE(L) 64-29	8"	75	55	3765,5	1204	4969,5	190,5	190,5		266,0
6BHE(L) 64-30	8"	75	55	3879,5	1204	5083,5	190,5	190,5		268,5
6BHE(L) 64-31	8"	75	55	3993,5	1204	5197,5	190,5	190,5		271,5

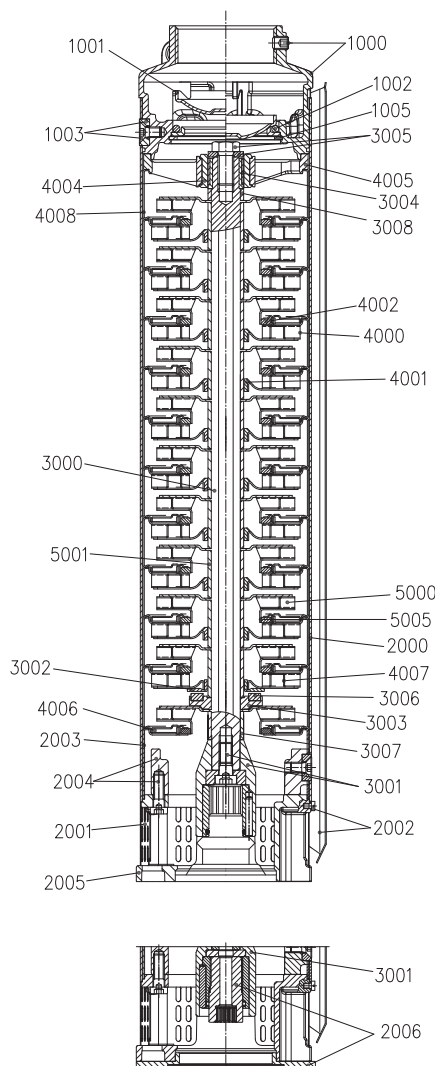


6BHE(L)

POMPES CENTRIFUGES IMMERGÉES DE 6"

en AISI 304 et AISI 316

VUE EN COUPE 6BHE(L) 13-20



TABEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	6BHE	Matériel	6BHEL	Réf.	Nom	6BHE	Matériel	6BHEL
1000	Raccord refoulement et vit	EN 1.4301 (AISI 304)		EN 1.4401 (AISI 316)	3004	Roulement supérieure	EN 1.4460 (AISI 329) + revêtement céramique		
1001	Vanne		EN 1.4401 (AISI 316)		3005	Vis et rondelle	EN 1.4401 (AISI 316)		
1002	Bague OR		Nitrile rubber (NBR)		3006	Butée	PTFE		
1003	Vis et écrous de fixation chemise externe		EN 1.4401 (AISI 316)		3007	Entretoise supérieure	EN 1.4401 (AISI 316)		
1004	Support vanne		EN 1.4401 (AISI 316)		3008	Basse entretoise	EN 1.4401 (AISI 316)		
1005	Bague Seeger		EN 1.4401 (AISI 316)		4000	Diffuseur	EN 1.4301 (AISI 304) EN 1.4401 (AISI 316)		
2000	Chemise externe	EN 1.4301 (AISI 304)		EN 1.4401 (AISI 316)	4001	Croisillon intermédiaire	Nitrile rubber (NBR)		
2001	Filtre aspiration		EN 1.4401 (AISI 316)		4002	Anneau d'arasement	PTFE		
2002	Couvre câble et vis		EN 1.4401 (AISI 316)		4004	Roulement	Nitrile rubber (NBR)		
2003	Entretoise initial	EN 1.4301 (AISI 304)		EN 1.4401 (AISI 316)	4005	Roulement supérieur	EN 1.4401 (AISI 316)		
2004	Bride et boulons	EN 1.4301 (AISI 304)		EN 1.4401 (AISI 316)	4006	Premier diffuseur	EN 1.4401 (AISI 316)		
2005	Adaptateur moteur	EN 1.4301 (AISI 304)		EN 1.4401 (AISI 316)	4007	Diffuseur avec butée supérieure	EN 1.4401 (AISI 316)		
2006	Bride moteur 4" / joint adaptateur				4008	Dernier diffuseur	EN 1.4401 (AISI 316)		
3000	Arbre	EN 1.4057 (AISI 431)		EN 1.4401 (AISI 316) + EN 1.4460 (AISI 329)	5000	Roue	EN 1.4301 (AISI 304) EN 1.4401 (AISI 316)		
3001	Joint	EN 1.4057 (AISI 431) + EN 1.4460 (AISI 329)		EN 1.4401 (AISI 316) + EN 1.4460 (AISI 329)	5001	Roulement intermédiaire	EN 1.4401 (AISI 316)		
3002	Rondelle de butée supérieure		EN 1.4401 (AISI 316)		5005	Anneau d'arasement	EN 1.4301 (AISI 304) EN 1.4401 (AISI 316)		
3003	Rondelle de butée inférieure		EN 1.4401 (AISI 316)						



6BHE(L)

POMPES CENTRIFUGES IMMERGÉES DE 6"

en AISI 304 et AISI 316

VUE EN COUPE 6BHE(L) 32-45-64

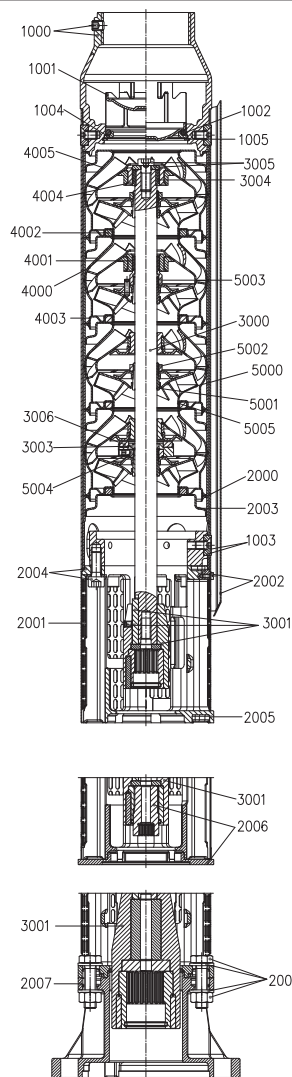


TABLEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel		Réf.	Nom	Matériel	
		6BHE	6BHEL			6BHE	6BHEL
1000	Raccord refoulement et vit	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4401 (AISI 316)	3003	Rondelle de butée inférieure	EN 1.4401 (AISI 316)	
1001	Vanne	EN 1.4401 (AISI 316)		3004	Roulement supérieure	EN 1.4460 (AISI 329) + revêtement céramique	
1002	Bague OR	Nitrile rubber (NBR)		3005	Vis et rondelle	EN 1.4401 (AISI 316)	
1003	Vis et écrous de fixation chemise externe	EN 1.4401 (AISI 316)		3006	Butée	PTFE	
1004	Support vanne	EN 1.4401 (AISI 316)		4000	Diffuseur	EN 1.4301 (AISI 304) EN 1.4401 (AISI 316)	
1005	Bague Seeger	EN 1.4401 (AISI 316)		4001	Croisillon intermédiaire	Nitrile rubber (NBR)	
2000	Chemise externe	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4401 (AISI 316)	4002	Anneau d'araselement	PTFE	
2001	Filtre aspiration	EN 1.4401 (AISI 316)		4003			
2002	Couvre câble et vis	EN 1.4401 (AISI 316)		4004	Roulement	Nitrile rubber (NBR)	
2003	Entretoise initial	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4401 (AISI 316)	4005	Diffuseur intermédiaire /dernier	EN 1.4401 (AISI 316)	
2004	Bride et boulons	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4401 (AISI 316)	5000	Roue	EN 1.4301 (AISI 304) EN 1.4401 (AISI 316)	
2005	Adaptateur moteur	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4401 (AISI 316)	5001	Anneau d'entraînement	EN 1.4401 (AISI 316)	
2006	Bride moteur 4" / joint adaptateur	-		5002	Écrou anneau de entraînement	EN 1.4401 (AISI 316)	
2007	Adaptateur moteur 8" / boulon et rondelle	EN 1.4057 (AISI 431)		5003	Écrou intermédiaire anneau de entraînement	EN 1.4401 (AISI 316)	
3000	Arbre	EN 1.4057 (AISI 431)	EN 1.4401 (AISI 316)+ EN 1.4460 (AISI 329)	5004	Écrou supérieure anneau de entraînement	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4401 (AISI 316)
3001	Joint	EN 1.4057 (AISI 431)+ EN 1.4460 (AISI 329)	EN 1.4401 (AISI 316)+ EN 1.4460 (AISI 329)	5005	Anneau d'araselement	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4401 (AISI 316)



6BHE(L)

POMPES CENTRIFUGES IMMERGÉES DE 6"

en AISI 304 et AISI 316

TABEAU DONNÉES ÉLECTRIQUES 6BHE(L) AVEC MOTEUR EN BAIN DE LIQUIDE RÉFRIGÉRANT

Moteur moteur	Moteur P ₂		Poussée	P ₁	Triphasé 380V		Facteur de puissance	P ₁	Triphasé 415V		Facteur de puissance
	[HP]	[kW]	[N]		I _N	I _A			I _N	I _A	
4"	3	2,2	1500	3,0	6,0	24,0	0,76	3,39	6,2	24,0	0,76
	3	2,2	5000	3,02	5,6	23,0	0,82	3,42	5,8	23,0	0,82
	4	3	5000	4,05	7,7	30,0	0,80	4,49	7,8	30,0	0,80
	5,5	4	5000	5,24	9,7	45,0	0,82	5,78	9,8	45,0	0,82
	7,5	5,5	5000	7,37	13,5	55,0	0,83	8,23	13,8	55,0	0,83
	10	7,5	4400	9,75	19,0	72,0	0,78	10,93	19,5	72,0	0,78
6"	5,5	4	5000/10000	4,81	8,7	45,0	0,84	5,12	8,9	45,0	0,8
	7,5	5,5	5000/10000	6,97	12,6	64,0	0,84	7,13	12,4	64,0	0,8
	10	7,5	10000	9,62	17,2	78,0	0,85	9,73	16,5	78,0	0,82
	15	11	10000	13,32	24,1	121,0	0,84	13,74	23,9	121,0	0,8
	20	15	10000	17,77	31,4	160,0	0,86	17,93	29,7	160,0	0,84
	25	18,5	10000	23,49	41,5	225,0	0,86	21,57	36,6	225,0	0,82
	30	22	10000	26,32	46,5	250,0	0,86	26,87	44,5	250,0	0,84
	40	30	20000	34,83	63,0	330,0	0,84	36,69	58,0	330,0	0,88

TABEAU DONNÉES ÉLECTRIQUES 6BHE(L) AVEC MOTEUR EN BAIN D'EAU

Moteur moteur	Moteur P ₂		Poussée	P ₁	Triphasé 380V		Facteur de puissance	P ₁	Triphasé 415V		Facteur de puissance
	[HP]	[kW]	[N]		I _N	I _A			I _N	I _A	
4"	3	2,2	4000	2,91	5,4	28,3	0,82	3,00	5,8	30,9	0,72
	4	3	4000	3,99	7,4	39,9	0,82	4,09	7,9	43,6	0,72
	5,5	4	6500	5,24	9,7	54,1	0,82	5,38	10,4	59,1	0,72
	7,5	5,5	6500	7,05	12,6	73,3	0,85	7,08	12,8	80,1	0,77
	10	7,5	6500	9,74	17,2	94,3	0,86	9,74	17,6	103,0	0,77
6"	5,5	4	15500	5,31	9,5	42,0	0,85	5,21	9,3	46,0	0,78
	7,5	5,5	15500	7,16	12,8	60,0	0,85	7,18	12,8	66,0	0,78
	10	7,5	15500	9,33	16,3	83,0	0,87	9,43	16,2	91,0	0,81
	15	11	15500	13,74	24,0	126,0	0,87	14,03	24,1	136,0	0,81
	20	15	15500	18,11	32,0	164,0	0,86	18,49	31,0	179,0	0,83
	25	18,5	15500	22,9	40,0	220,0	0,87	23,0	38,5	240,0	0,83
	30	22	15500	27,22	47,0	255,0	0,88	27,17	45,0	278,0	0,84
	40	30	27500	35,86	64,1	373,0	0,85	37,55	64,5	407,0	0,81
	50	37	27500	45,87	80,1	387,0	0,87	45,92	77,9	423,0	0,82
8"	75	55	45000	65,02	111,0	819,0	0,89	65,21	108,0	895,0	0,84