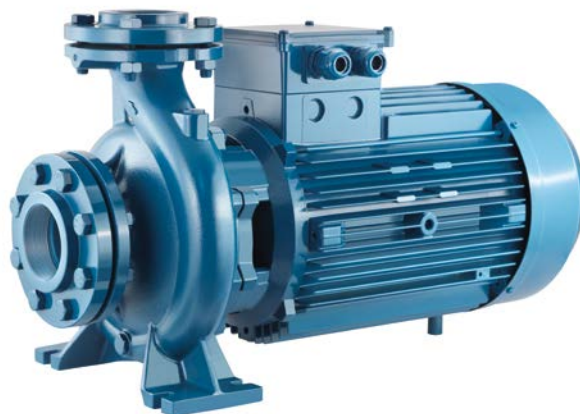


CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

Corpo pompa	ghisa
Pump body	cast iron
Cuerpo bomba	fundición
Corps de pompe	fonte
Supporto motore	ghisa
Motor bracket	cast iron
Soporte motor	fundición
Support moteur	fonte
Girante	ghisa, bronzo o acciaio
Impeller	cast iron, bronze or stainless steel
Rodete	fundición, bronce o acero
Turbine	fonte, bronze ou acier
Tenuta meccanica	ceramica-grafite
Mechanical seal	ceramic-graphite
Sello mecánico	cerámica-grafito
Garniture mécanique	céramique-graphite
Sporgenza albero motore	acciaio AISI 304
Pump shaft end	stainless steel AISI 304
Bomba eje	acero AISI 304
Pompe arbre	acier AISI 304
Temperatura del liquido	
Liquid temperature	-10 ÷ +90 °C
Temperatura del líquido	
Température du liquide	
Pressione di esercizio	
Operating pressure	max 10 bar
Presión de trabajo	
Pression de fonctionnement	
MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR	
Motore 2 poli a induzione	
2 pole induction motor	3~ 220/380V - 60Hz
Motor de 2 polos a inducción	1~ 220V - 60Hz
Moteur à induction à 2 pôles	
Classe di isolamento	
Insulation class	F
Clase de aislamiento	
Classe d'isolation	
Grado di protezione	
Protection degree	IP55
Grado de protección	
Protection	



Pompe centrifughe monoblocco ad asse orizzontale costruite secondo le norme EN 733; trovano vasto utilizzo nell'alimentazione idrica, negli impianti di pressurizzazione e antincendio, raffreddamento, riscaldamento, irrigazione, applicazioni agricole e industriali; come standard vengono fornite di controflangia.

Monobloc horizontal centrifugal pumps, constructed to EN 733 standards; widely used in water supplies, pressurisation and fire-fighting systems, cooling, heating, irrigation, industrial and agricultural applications; standard supply with counter-flange.

Bombas centrífugas monobloque de eje horizontal fabricadas según las normas EN 733; se utilizan en gran parte en la alimentación hídrica, en las instalaciones de presurización y antiincendio, enfriamiento, calefacción, riego, aplicaciones agrícolas e industriales; según el estándar se suministran con contrabrida.

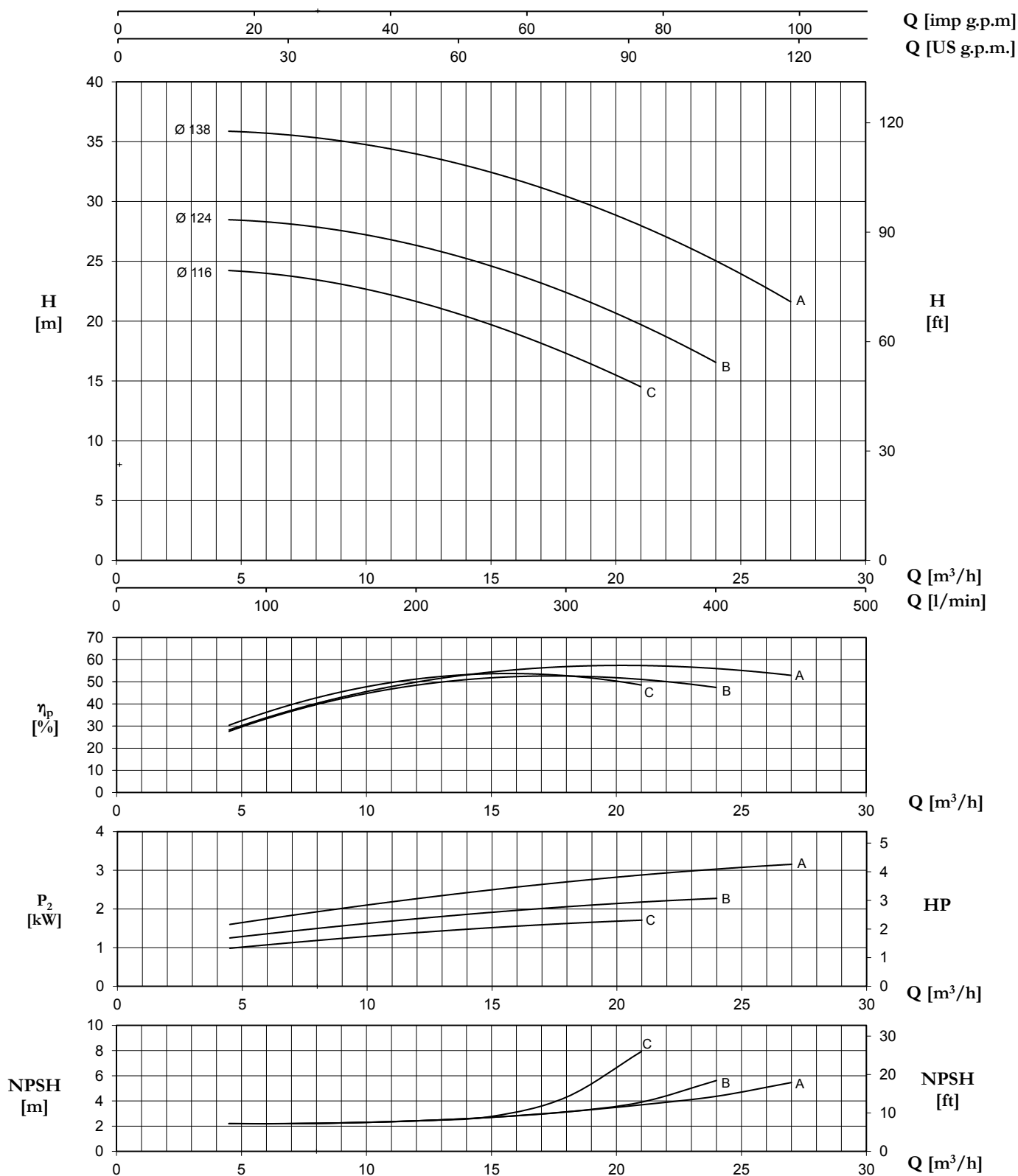
Pompes centrifuges monobloc à axe horizontal, fabriquées conformément aux normes EN 733. Elles trouvent une ample utilisation dans l'approvisionnement d'eau, dans les installations de pressurisation et anti-incendie, refroidissement, chauffage, irrigation, applications agricoles et industrielles; fournies de série avec contre-bride.

CM EN 733 ~ 3450 r.p.m.

TYPE	P2 nom.		P1 max	I 3x380V 60 Hz	Q (m³/h - l/min)																
					0	4,5	6	7,5	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	
	0	75			100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700			
	H (m)																				
32-160C (*)	2	1,5	2,2	3,8	24,5	24,3	24,0	23,6	23,1	21,7	19,7	17,3	14,5								
32-160B (*)	3	2,2	2,7	5,0	28,5	28,5	28,3	27,9	27,5	26,4	24,7	22,4	19,6	16,6							
32-160A	4	3	3,7	6,7	35,7	35,9	35,8	35,4	35,0	33,8	32,6	30,7	27,9	24,8	21,8						
32-200C (*)	5,5	4	4,9	8,8	40,1		39,7	39,6	39,3	38,3	36,9	35,2	33,0	30,4	27,6						
32-200B1	7,5	5,5	6,3	11,1	46,4		46,5	46,4	46,2	45,4	44,2	42,5	40,5	38,3	35,7	32,5					
32-200B	7,5	5,5	7,0	12,4	50,1		50,2	50,1	49,9	49,3	48,0	46,4	44,5	42,4	39,8	37,2					
32-200A1	10	7,5	7,5	13,1	55,1		55,1	55,0	54,9	54,2	52,9	51,2	49,2	46,8	44,3	41,6					
32-200A	10	7,5	8,5	15,0	58,6		59,0	58,9	58,8	58,2	57,1	55,5	53,4	51,1	48,4	45,6	42,5				
32-250C	12,5	9,2	11,9	20,1	70			68,5	68,0	67,0	65,5	63,5	61	58	50	36,5					
32-250B	15	11	14,4	24,2	82			81,0	80,5	79,5	78,5	77,0	74,5	71,9	65	52,5					
32-250A1	20	15	16	27,4	91,0			90,0	89,9	89,0	88,0	86,0	83,5	80,8	74	61,5					
32-250A	20	15	18,1	30,1	93,0			92,5	92,0	91,5	90,5	89,5	87,5	85	78,5	66					
40-125C (*)	2	1,5	2,1	3,7	19,0				19,3	19,1	18,6	17,9	17,0	16,1	14,8	13,3	11,6	9,9			
40-125B (*)	3	2,2	2,8	5,2	23,0				23,3	23,2	22,9	22,4	21,6	20,8	19,7	18,3	16,6	14,8	13,0		
40-125A	4	3	3,5	6,5	27,6				27,9	27,9	27,7	27,2	26,5	25,7	24,6	23,5	22,0	20,3	18,4	16,6	
40-160B (*)	4	3	4,2	7,2	30,0				30,1	30,0	29,6	29,0	28,2	27,1	25,9	24,4	22,8	21,0	19,1		
40-160A (*)	5,5	4	5,1	9,2	35,4				35,6	35,5	35,3	35,0	34,2	33,2	32,0	30,6	29,0	27,3	25,4	23,5	
40-200B1	7,5	5,5	6,5	11,1	42,2				42,4	42,3	42,1	41,3	40,3	39,1	37,5	35,5	33,3	30,7	28,0		
40-200B	7,5	5,5	7,4	12,7	44,7				44,9	44,8	44,6	44,0	42,9	41,6	40,0	38,1	36,1	33,6	30,8	27,9	
40-200A1	10	7,5	8,1	13,8	49,7				49,7	49,7	49,4	48,7	47,9	46,6	45,0	43,2	41,1	38,6	35,9		
40-200A	10	7,5	9,8	16,5	57,7				57,7	57,5	57,1	56,3	55,4	54,1	52,5	50,5	48,5	45,9	43,3	40,3	
40-250C	12,5	9,2	11,9	20,2	63,0				62,6	62,4	61,9	61,3	60,5	59,7	58,6	57,1	55,0	52,4	49,6		
40-250B	15	11	14	23,9	70,8				71,3	71,2	71,0	70,5	69,8	68,4	66,6	65,4	63,8	61,2	58,5	55,6	
40-250A1	20	15	15,9	26,9	77,9				78,5	78,4	78,2	77,8	77,3	76,6	75,5	74,1	72,5	70,2	67,4	64,3	
40-250A	20	15	19	31,3	86,1				86,3	86,5	86,4	86,0	85,6	85,0	84,1	82,9	81,3	79,4	77,0	74,3	
50-125B (*)	4	3	4,2	7,1	19,8					20,2	20,2	20,1	20,0	19,8	19,5	19,3	18,8	18,5	18,0	17,6	
50-125A (*)	5,5	4	5,5	9,6	24,8					25,2	25,2	25,1	25,0	24,8	24,6	24,3	23,9	23,5	23,2	22,7	
50-160B1	7,5	5,5	6,2	10,7	29,3								30,3	30,2	30,0	29,6	29,0	28,4	27,7	26,9	
50-160B	7,5	5,5	6,7	11,6	31,1								32,1	32,0	31,7	31,4	31,0	30,4	29,7	28,9	
50-160A1	10	7,5	8,3	14,1	34,3								35,4	35,3	35,0	34,7	34,3	33,8	33,2	32,4	
50-160A	10	7,5	9,4	15,8	36,7								37,9	37,8	37,7	37,4	37,1	36,6	36,1	35,4	
50-200C	12,5	9,2	10,8	18,5	46,0									45,6	45,1	44,5	43,7	42,9	41,8	40,8	
50-200B	15	11	12,4	21	50,8									51,0	50,5	50,0	49,3	48,5	47,7	46,8	
50-200A1	20	15	14,5	25,4	57,0									57,3	57,1	56,7	56,2	55,6	54,8	54,1	
50-200A	20	15	15,4	27	58,0									58,3	58,0	57,5	57,0	56,4	55,7	55,0	
50-250C	20	15	20	32,5	71,5										70,8	70,3	69,7	69,0	68,3	67,6	
50-250B	25	18,5	23	41,5	78,0										78,0	77,4	76,8	76,1	75,3	74,5	
50-250A	30	22	28,5	51,5	90,0										89,5	88,8	88,3	87,7	86,9	86,1	
65-125B1	7,5	5,5	6,4	11	19,4											20,4	20,4	20,3	20,2	20,1	
65-125B	7,5	5,5	7,2	12,6	20,9											22,0	22,0	21,9	21,8	21,7	
65-125A1	10	7,5	8,1	14	23											24,1	24,1	24,0	23,9	23,8	
65-125A	10	7,5	9,5	16,3	25,4											26,4	26,4	26,4	26,3	26,3	
65-160C	12,5	9,2	11,7	19,5	29,8															31,2	
65-160B	15	11	13,0	22,5	33,0															34,6	
65-160A1	20	15	15,8	27,6	37,1															38,5	
65-160A	20	15	18,0	30,0	39,2															40,6	
65-200C1	20	15	17,1	28,8	43,1																
65-200C	20	15	18,6	31,4	45,3																
65-200B	25	18,5	22,6	38,2	51,6																
65-200A	30	22	26,6	43,8	60,2																
65-250B	40	30	37,8	63,5	81,0																
65-250A	50	37	45	74,5	90,0																
80-160E	12,5	9,2	9,9	17,2	21,4																
80-160D	15	11	12,7	22,1	25,4																
80-160C1	20	15	14,8	25,5	28,5																
80-160C	20	15	15,9	27,4	29,7																
80-160B	25	18,5	20,1	34,8	34																
80-160A	30	22	23,7	39,8	38,8																
80-200B	40	30	39,0	59,0	48,5																
80-200A	50	37	41,4	70,0	56,0																
100-160B	40	30	37,3	63,8	43,1																
100-160A	50	37	40,9	71	47,1																

(*) Disponibile nella versione monofase / Single phase available / Bajo pedido tambien en monofase / Disponible en monofasé

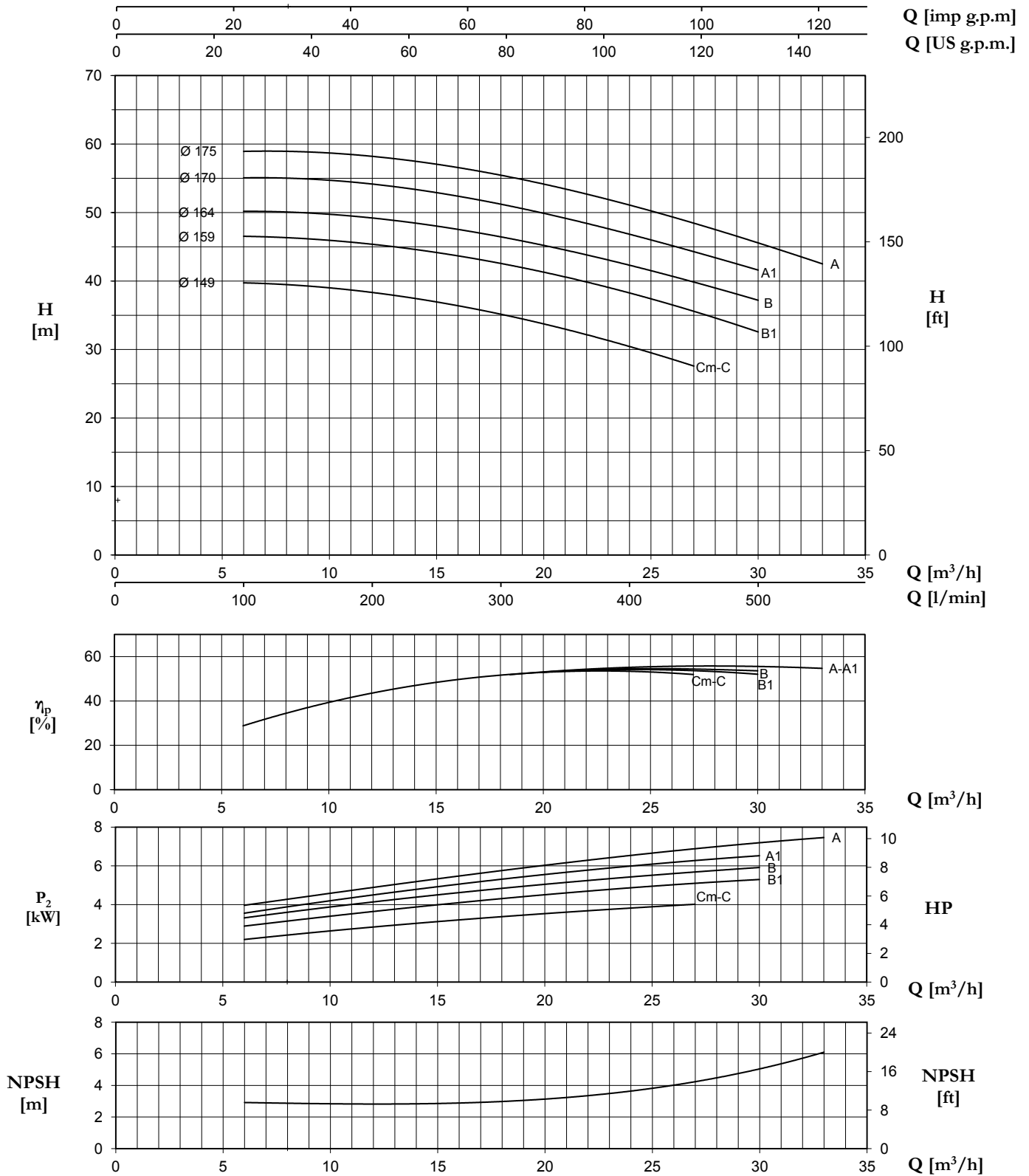
65

CM EN 733 ~ 3450 r.p.m.**32-160**

Tolerance: ISO 9906:2012 - Grade 3B

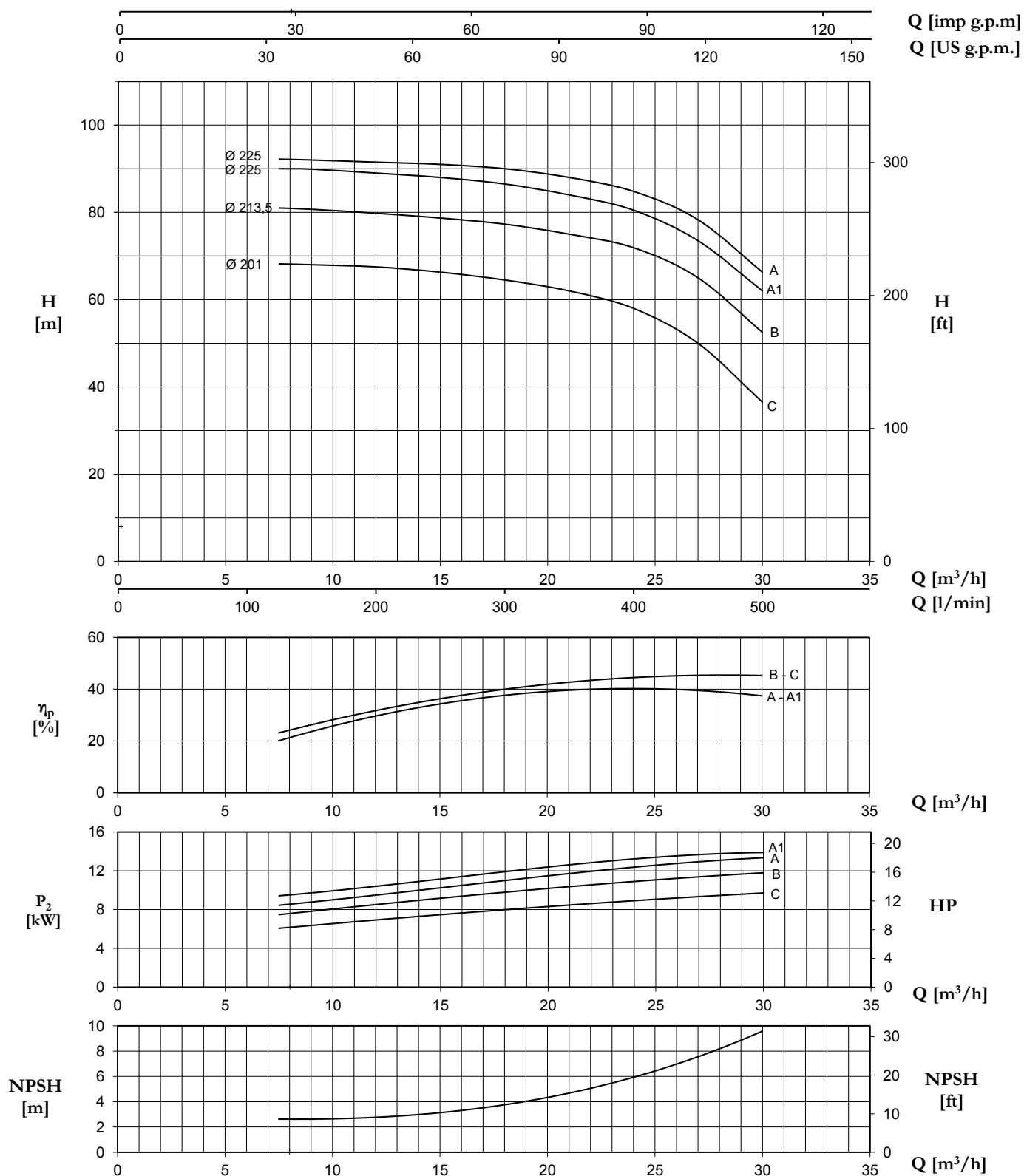
TYPE		P2		P1 (kW)		A		Q (m³/h - l/min)									
1~	3~					1~	3~	0	4,5	6	9	12	15	18	21	24	27
								0	75	100	150	200	250	300	350	400	450
								(HP)		(kW)		1x220 V 60 Hz		3x380 V 60 Hz		H (m)	
32-160 Cm	32-160 C	2	1,5	2,4	2,2	10,9	3,8	24,5	24,3	24,0	23,1	21,7	19,7	17,3	14,5	-	-
32-160 Bm	32-160 B	3	2,2	2,9	2,7	13,6	5,0	28,5	28,5	28,3	27,5	26,4	24,7	22,4	19,6	16,6	-
-	32-160 A	4	3	-	3,7	-	6,7	35,7	35,9	35,8	35,0	33,8	32,6	30,7	27,9	24,8	21,8

32-200



Tolerance: ISO 9906:2012 - Grade 3B

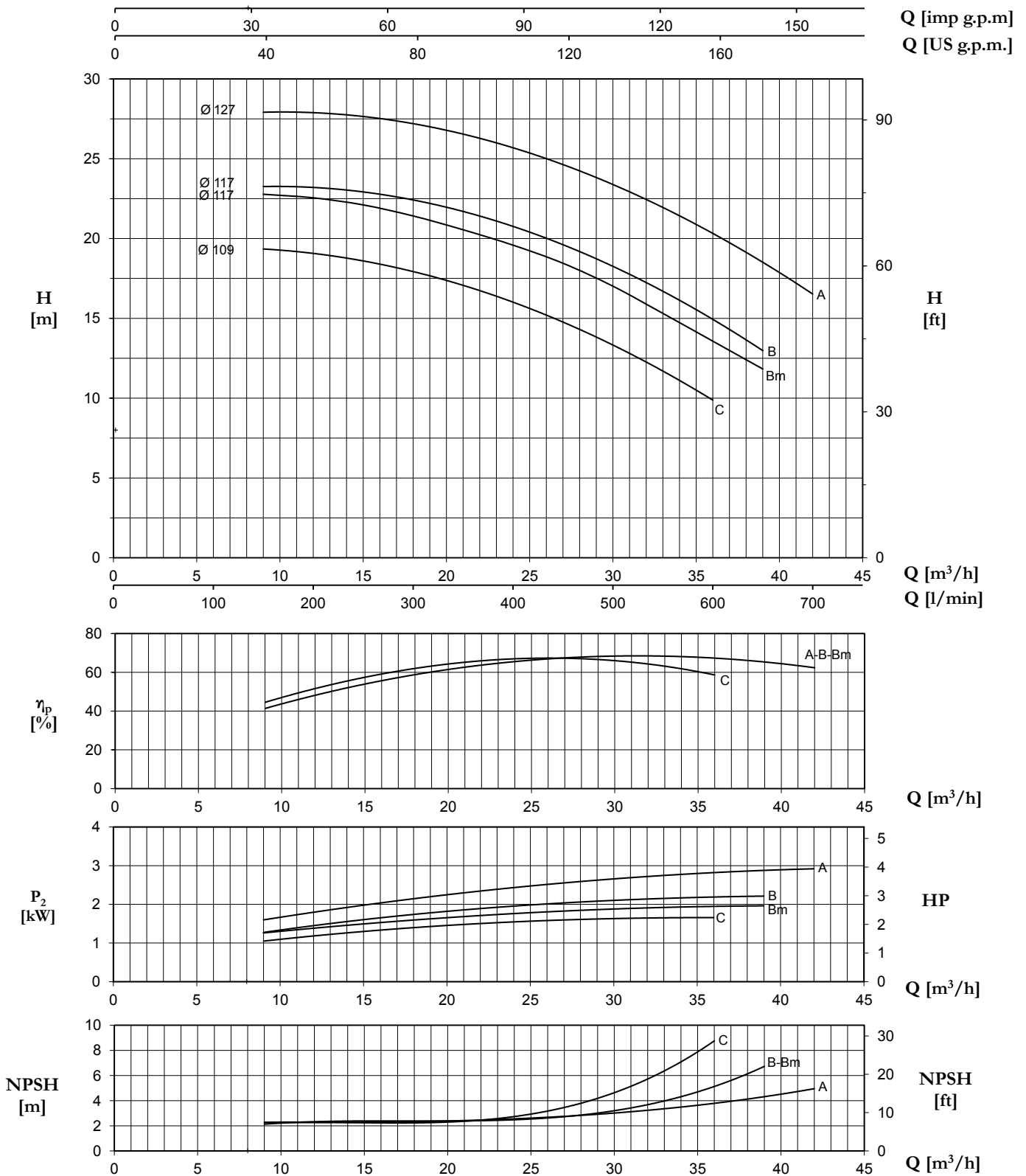
TYPE		P2		P1 (kW)		A		Q (m³/h - l/min)									
1~	3~					1~	3~	0	6	9	12	15	21	24	27	30	33
								0	100	150	200	250	350	400	450	500	550
						1x220 V 60 Hz	3x380 V 60 Hz	H (m)									
		(HP)	(kW)	1~	3~												
32-200 Cm	-	5,5	4,0	5,3	-	24	-	40,1	39,7	39,3	38,3	36,9	33,0	30,4	27,6	-	-
-	32-200 C	5,5	4,0	-	4,9	-	8,8	40,1	39,7	39,3	38,3	36,9	33,0	30,4	27,6	-	-
-	32-200 B1	7,5	5,5	-	6,3	-	11,1	46,4	46,5	46,2	45,4	44,2	40,5	38,3	35,7	32,5	-
-	32-200 B	7,5	5,5	-	7,0	-	12,4	50,1	50,2	49,9	49,3	48,0	44,5	42,4	39,8	37,2	-
-	32-200 A1	10	7,5	-	7,5	-	13,1	55,1	55,1	54,9	54,2	52,9	49,2	46,8	44,3	41,6	-
-	32-200 A	10	7,5	-	8,5	-	15,0	58,6	59,0	58,8	58,2	57,1	53,4	51,1	48,4	45,6	42,5

CM EN 733 ~ 3450 r.p.m.**32-250**

Tolerance: ISO 9906:2012 - Grade 3B

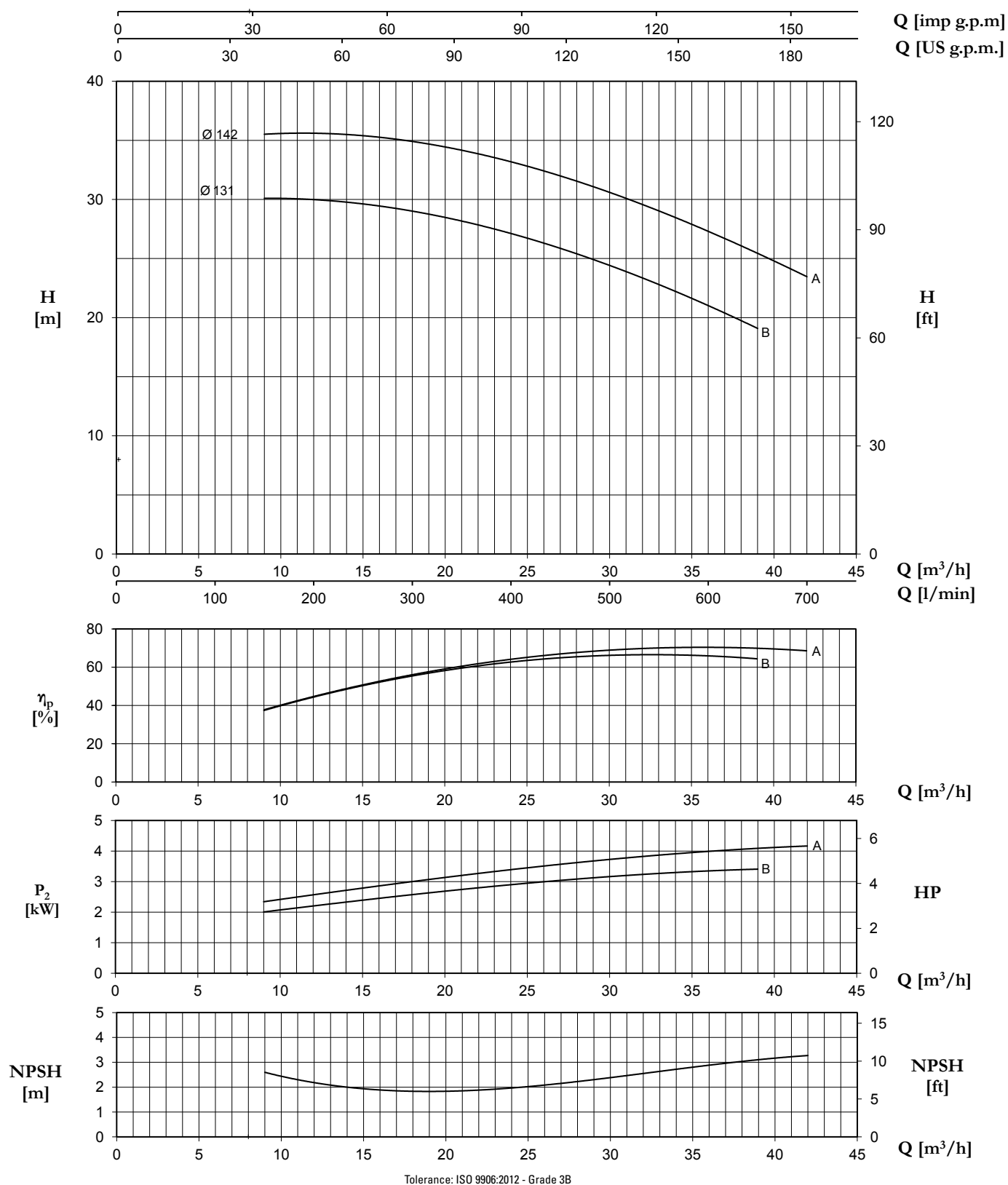
TYPE	P2		P1 (kW)	A	Q (m³/h - l/min)									
3~				0	7,5	9	12	15	18	21	24	27	30	
				0	125	150	200	250	300	350	400	450	500	
				3x380 V 60 Hz	H (m)									
	(HP)	(kW)	3~											
32-250 C	12,5	9,2	11,9	20,1	70,0	68,5	68	67	65,5	63,5	61	58	50	36,5
32-250 B	15	11	14,4	24,2	82,0	81	80,5	79,5	78,5	77	74,5	71,9	65	52,5
32-250 A1	20	15	16	27,4	91,0	90	89,9	89	88	86	83,5	80,8	74	61,5
32-250 A	20	15	18,1	30,1	93,0	92,5	92	91,5	90,5	89,5	87,5	85	78,5	66

40-125



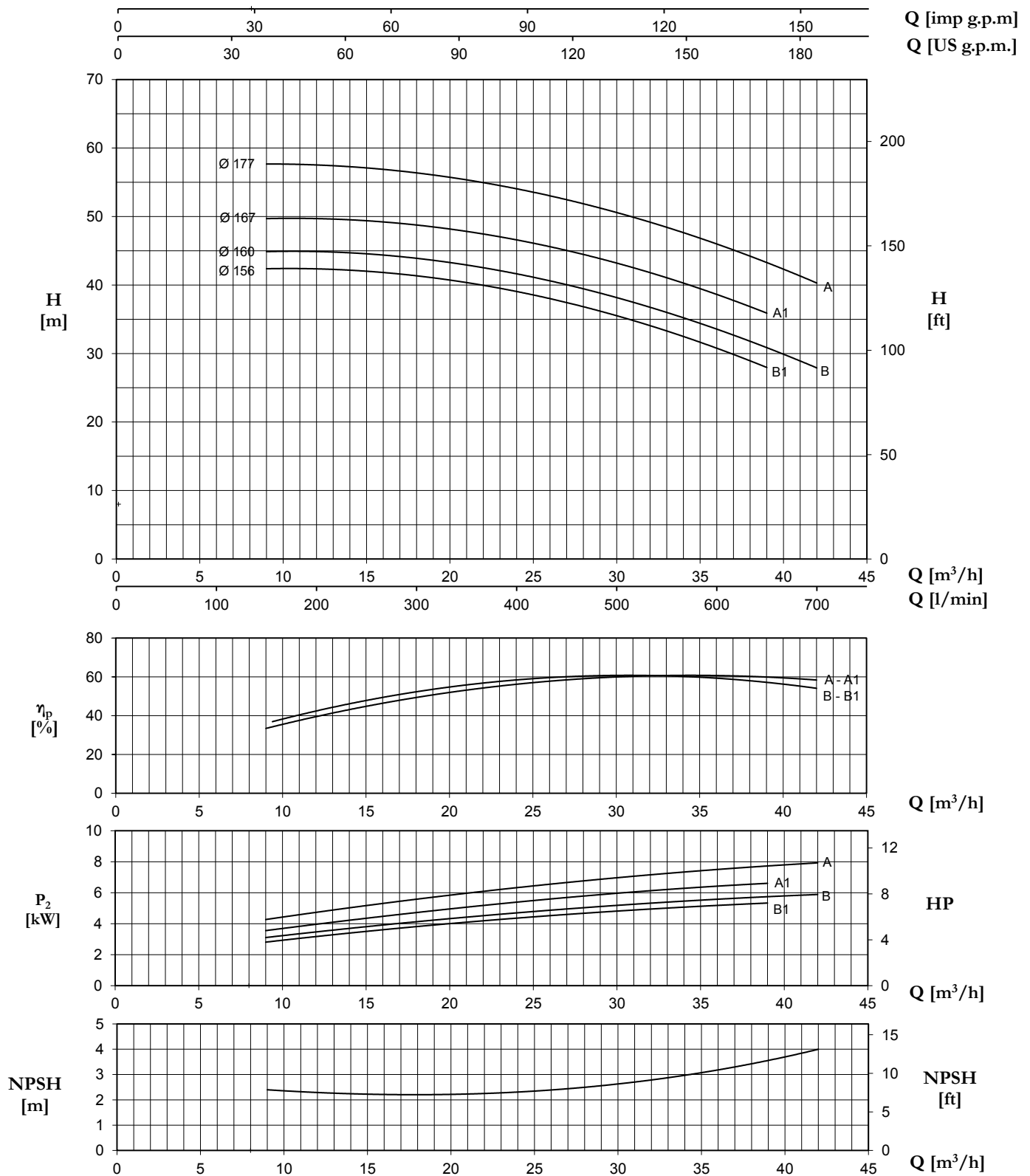
Tolerance: ISO 9906:2012 - Grade 3B

TYPE		P2		P1 (kW)		A		Q (m³/h - l/min)									
1~	3~					1~	3~	0	9	15	21	27	30	33	36	39	42
								0	150	250	350	450	500	550	600	650	700
						1x220 V 60 Hz	3x380 V 60 Hz	H (m)									
(HP)	(kW)	1~	3~														
40-125 Cm	40-125 C	2	1,5	2,2	2,1	10,1	3,7	19,0	19,3	18,6	17,0	14,8	13,3	11,6	9,9	-	-
-	40-125 B	3	2,2	-	2,8	-	5,2	23,0	23,3	22,9	21,6	19,7	18,3	16,6	14,8	13,0	-
40-125 Bm	-	3	2,2	2,7	-	13,0	-	22,5	22,8	22,1	20,5	18,5	17,0	15,3	13,6	11,8	-
-	40-125 A	4	3	-	3,5	-	6,5	27,6	27,9	27,7	26,5	24,6	23,5	22,0	20,3	18,4	16,6

CM EN 733 ~ 3450 r.p.m.**40-160**

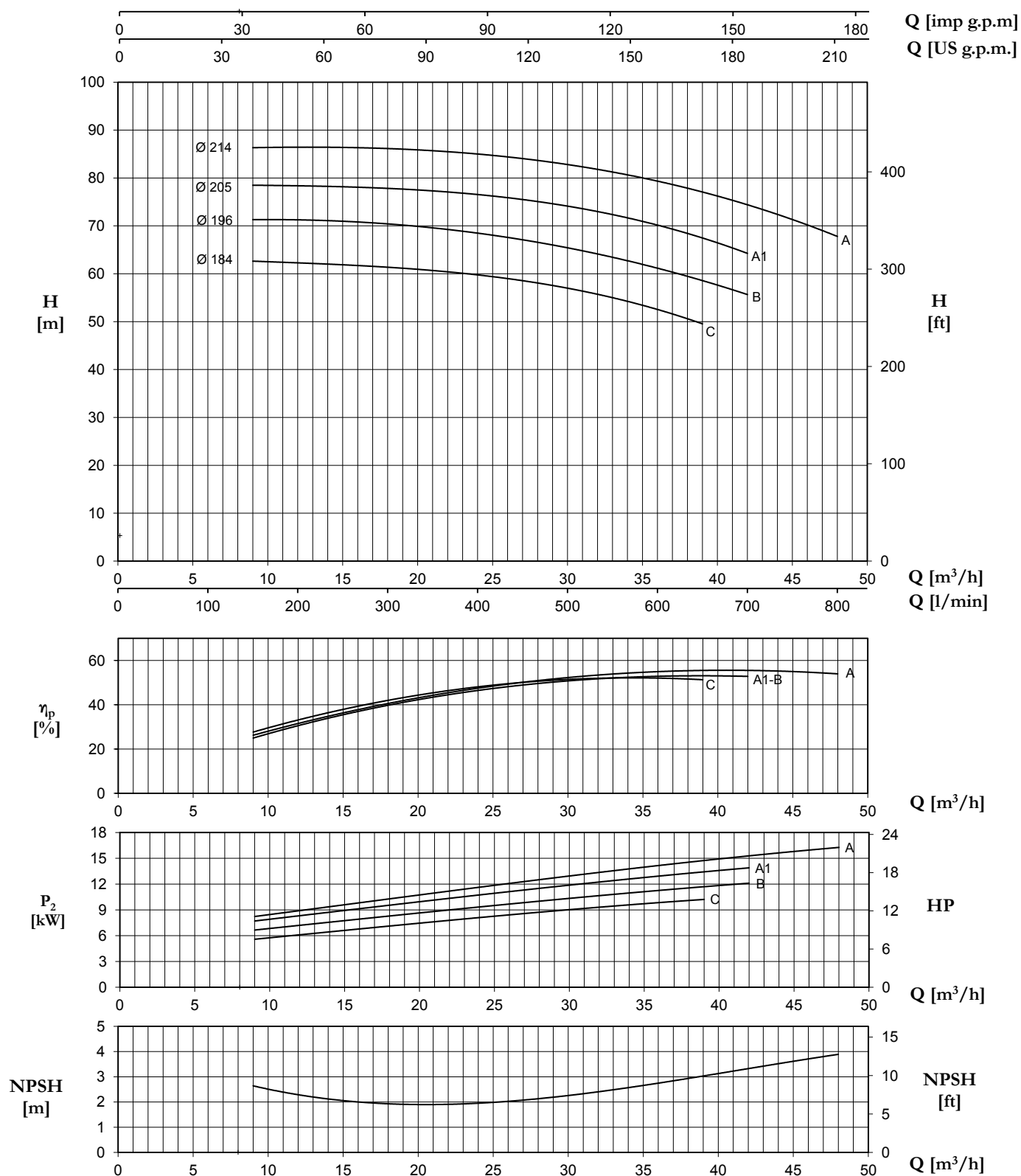
TYPE		P2		P1 (kW)		A		Q (m³/h - l/min)													
1~	3~					1~	3~	0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	
								0	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	
								H (m)													
		(HP)	(kW)	1~	3~	1x220 V 60 Hz	3x380 V 60 Hz														
40-160 B	40-160 B	4	3	4,3	4,2	19,0	7,2	30,0	30,1	30,0	29,6	29,0	28,2	27,1	25,9	24,4	22,8	21,0	19,1	-	
40-160 A	40-160 A	5,5	4	5,4	5,1	24,5	9,2	35,4	35,6	35,5	35,3	35,0	34,2	33,2	32,0	30,6	29,0	27,3	25,4	23,5	

40-200



Tolerance: ISO 9906:2012 - Grade 3B

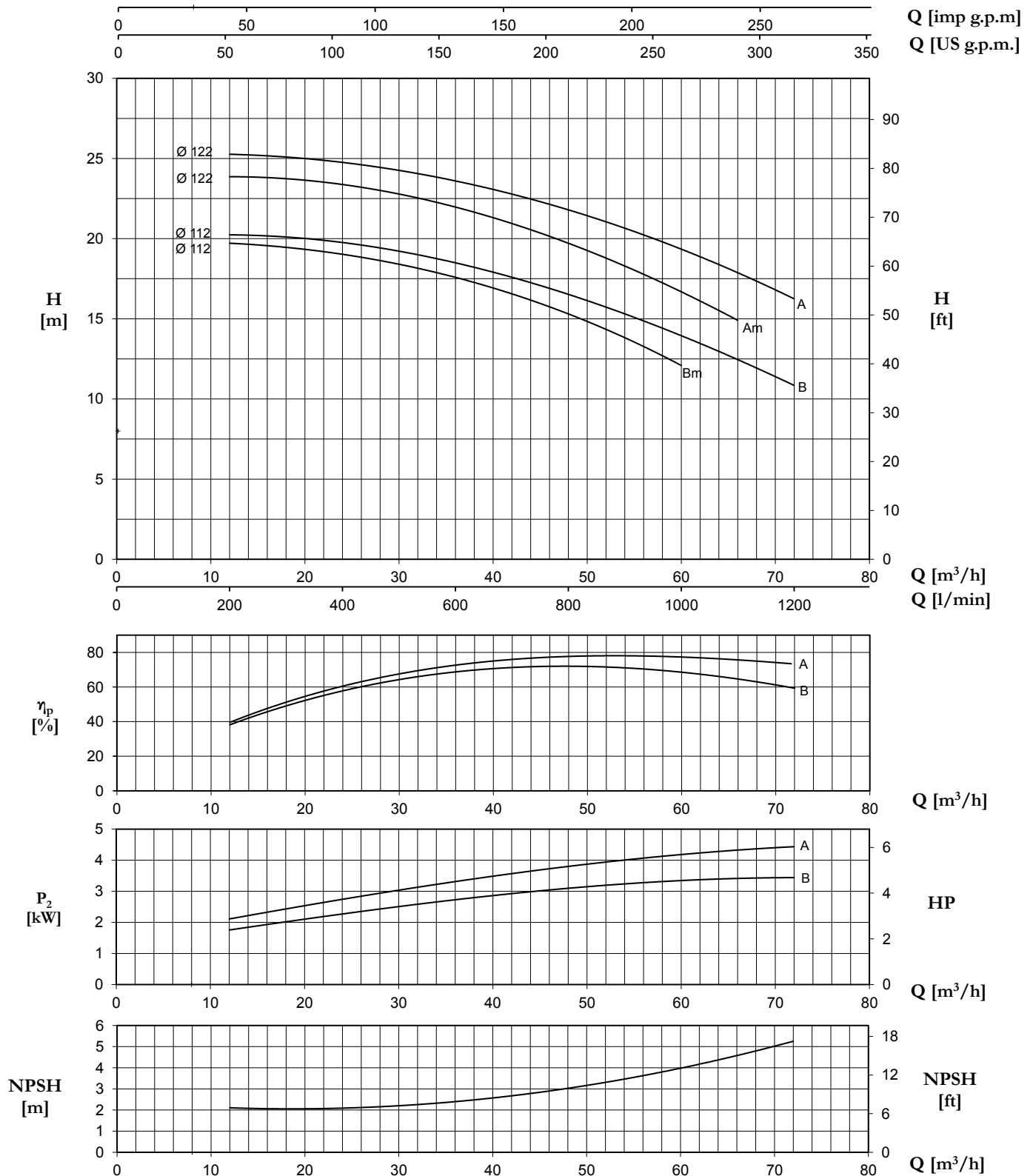
TYPE	P ₂		P ₁ (kW)	A	Q (m³/h - l/min)												
					3~												
					0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42
					0	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
3~	(HP) (kW)		3~	3x380 V 60 Hz	H (m)												
					42,2	42,4	42,3	42,1	41,3	40,3	39,1	37,5	35,5	33,3	30,7	28,0	-
40-200 B1	7,5	5,5	6,5	11,1	42,2	42,4	42,3	42,1	41,3	40,3	39,1	37,5	35,5	33,3	30,7	28,0	-
40-200 B	7,5	5,5	7,4	12,7	44,7	44,9	44,8	44,6	44,0	42,9	41,6	40,0	38,1	36,1	33,6	30,8	27,9
40-200 A1	10	7,5	8,1	13,8	49,7	49,7	49,7	49,4	48,7	47,9	46,6	45,0	43,2	41,1	38,6	35,9	-
40-200 A	10	7,5	9,8	16,5	57,7	57,7	57,5	57,1	56,3	55,4	54,1	52,5	50,5	48,5	45,9	43,3	40,3

CM EN 733 ~ 3450 r.p.m.**40-250**

Tolerance: ISO 9906:2012 - Grade 3B

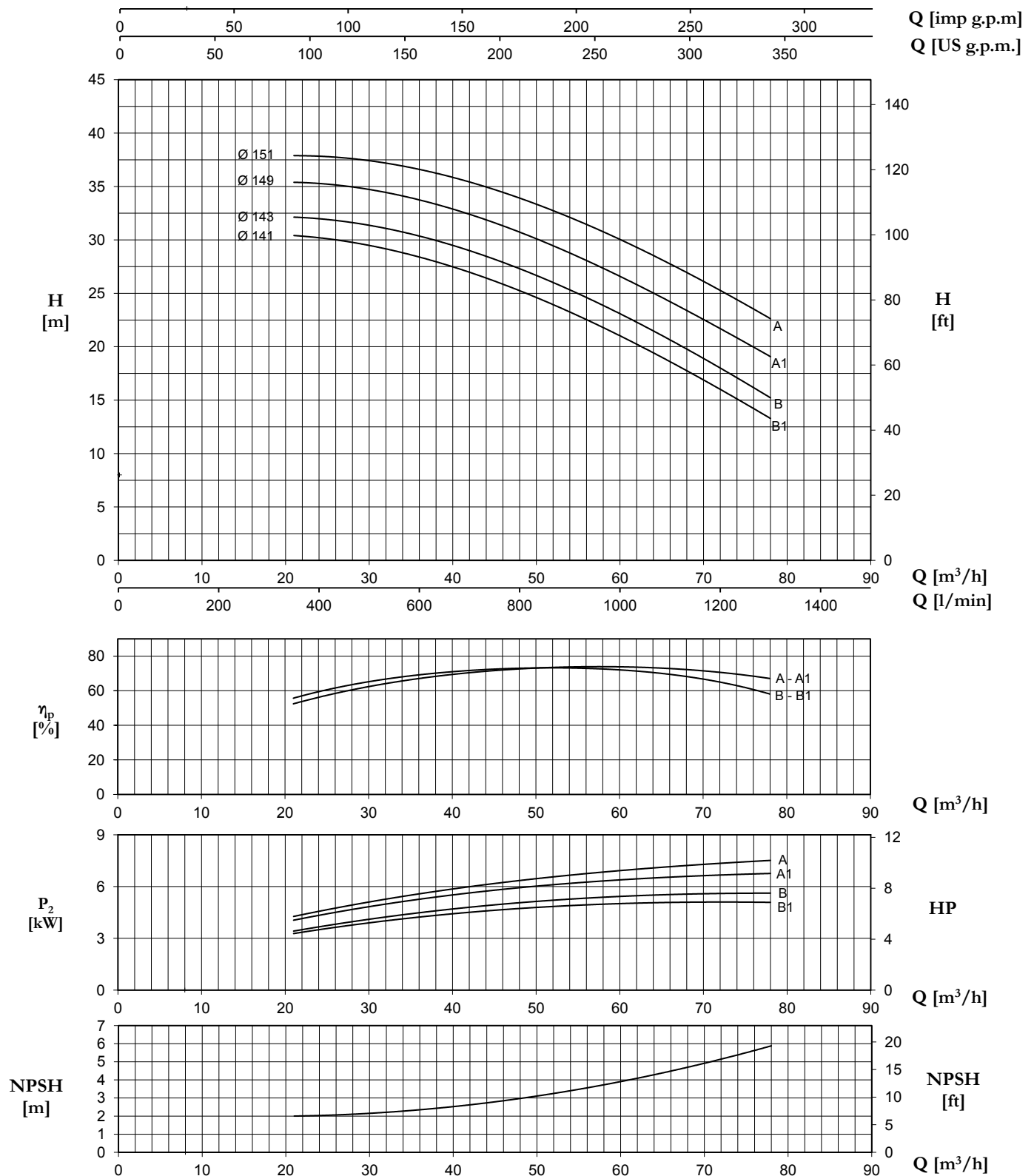
TYPE	P2		P1 (kW)	A	Q (m³/h - l/min)													
					3~													
					0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48
					0	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800
3~	(HP) (kW)		3~	3x380 V 60 Hz	H (m)													
					40-250 C													
					12,5	9,2	11,9	20,2	63,0	62,6	62,4	61,9	61,3	60,5	59,7	58,6	57,1	55,0
					15	11	14	23,9	70,8	71,3	71,2	71,0	70,5	69,8	68,4	66,6	65,4	63,8
40-250 A1	(HP) (kW)		3~	3x380 V 60 Hz	40-250 B													
					20	15	15,9	26,9	77,9	78,5	78,4	78,2	77,8	77,3	76,6	75,5	74,1	72,5
					20	15	19	31,3	86,1	86,3	86,5	86,4	86,0	85,6	85,0	84,1	82,9	81,3
					20	15	19	31,3	86,1	86,3	86,5	86,4	86,0	85,6	85,0	84,1	82,9	81,3

50-125



Tolerance: ISO 9906:2012 - Grade 3B

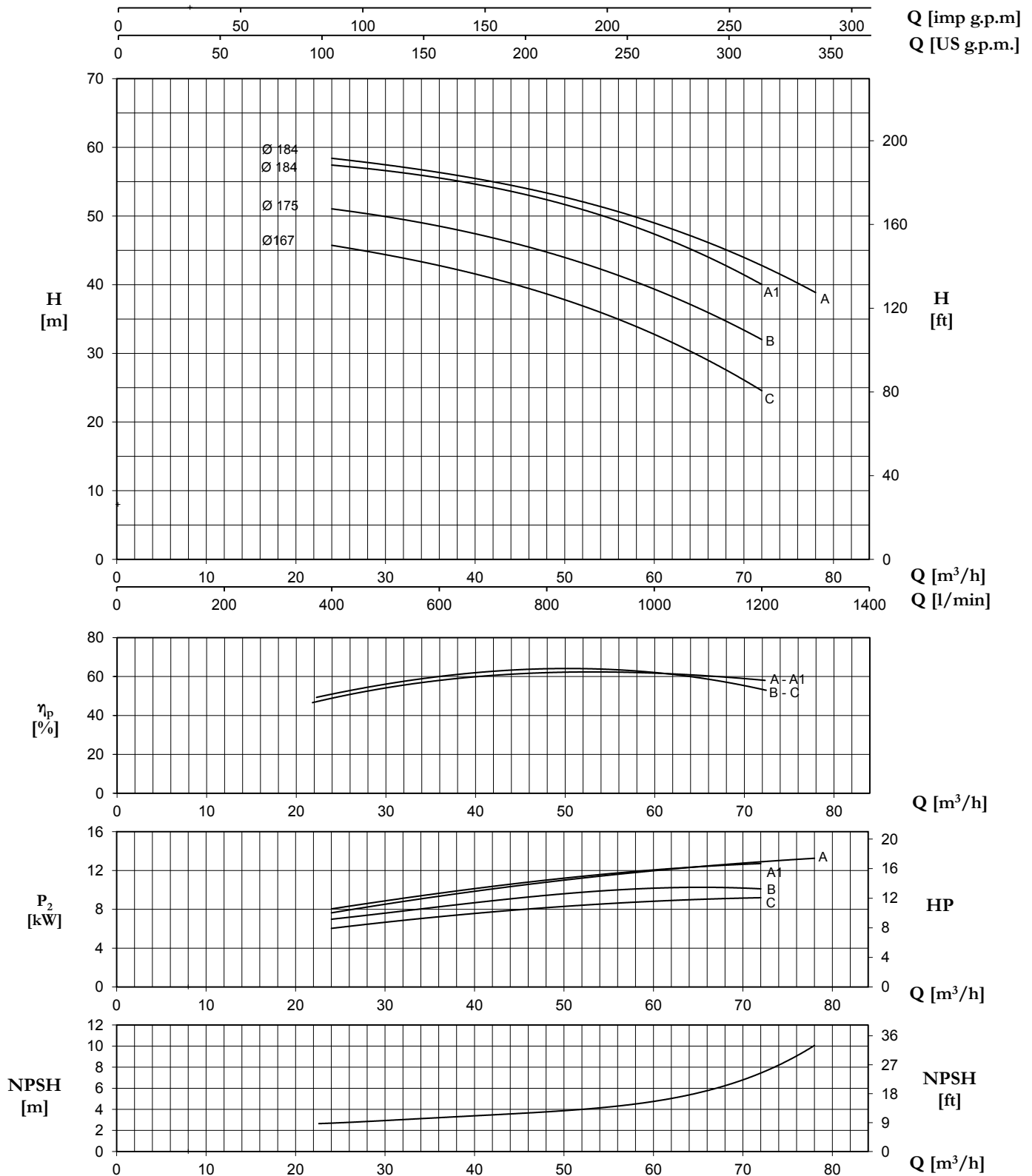
TYPE		P2		P1 (kW)		AMPERE		Q (m³/h - l/min)																
1~	3~					1~	3~	0	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72
								0	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200
						1x220V 60 Hz	3x380V 60 Hz	H (m)																
(HP)	(kW)	1~	3~	60 Hz	60 Hz																			
-	50-125 B	4	3	-	4,25	-	7,1	19,8	20,2	20,2	20,1	20,3	19,8	19,5	19,3	18,8	18,5	18	17,6	16,5	15,3	14	12,5	10,8
50-125 B m	-			4,2	-	18,4	-	19,5	19,7	19,6	19,5	19,5	19,3	19	18,7	18,4	18	17,6	17,1	16,6	15,3	13,8	12,1	-
-	50-125 A	5,5	4	-	5,5	-	9,6	24,8	25,2	25,2	25,1	25	24,8	24,6	24,3	23,9	23,5	23,2	22,7	21,8	20,7	19,4	17,9	16,2
50-125 A m	-			5,6	-	25,4	-	23,7	23,9	23,8	23,7	23,6	23,4	23,1	22,8	22,4	22	21,5	20,9	19,7	18,3	16,7	14,9	-

CM EN 733 ~ 3450 r.p.m.**50-160**

Tolerance: ISO 9906:2012 - Grade 3B

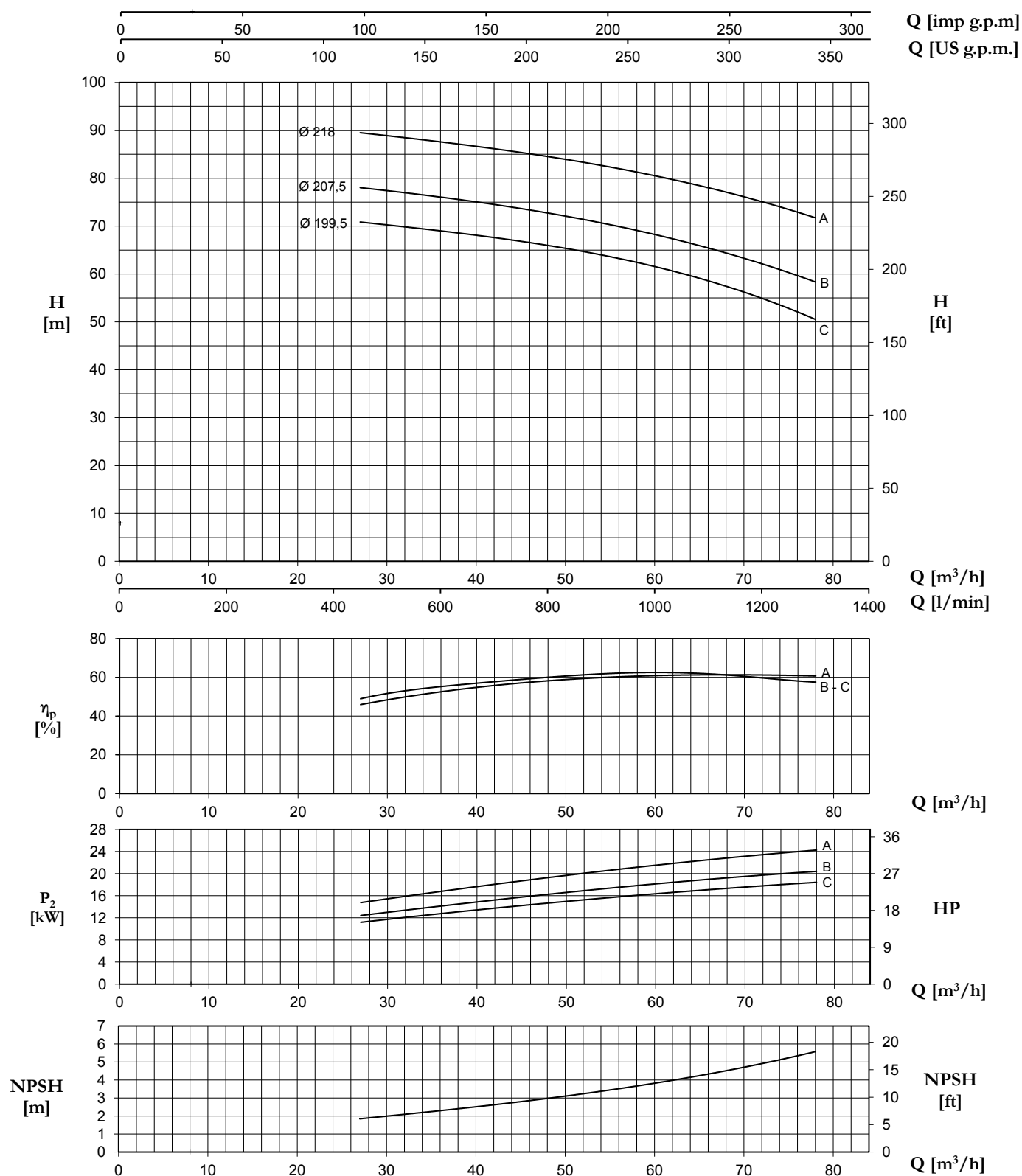
TYPE	P2		P1 (kW)	A	Q (m³/h - l/min)															
3~				0	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78		
				0	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300		
3x380 V 60 Hz				H (m)																
	(HP)	(kW)	3~																	
50-160 B1	7,5	5,5	6,2	10,7	29,3	30,3	30,2	30	29,6	29	28,4	27,7	26,9	25,2	23,2	21	18,7	16,1	13,2	
50-160 B	7,5	5,5	6,7	11,6	31,1	32,1	32	31,7	31,4	31	30,4	29,7	28,9	27,3	25,3	23,1	20,7	18	15,2	
50-160 A1	10	7,5	8,3	14,1	34,3	35,4	35,3	35	34,7	34,3	33,8	33,2	32,4	30,7	28,7	26,5	24,3	21,8	19	
50-160 A	10	7,5	9,4	15,8	36,7	37,9	37,8	37,7	37,4	37,1	36,6	36,1	35,4	33,9	32,1	30	27,8	25,3	22,6	

50-200



Tolerance: ISO 9906:2012 - Grade 3B

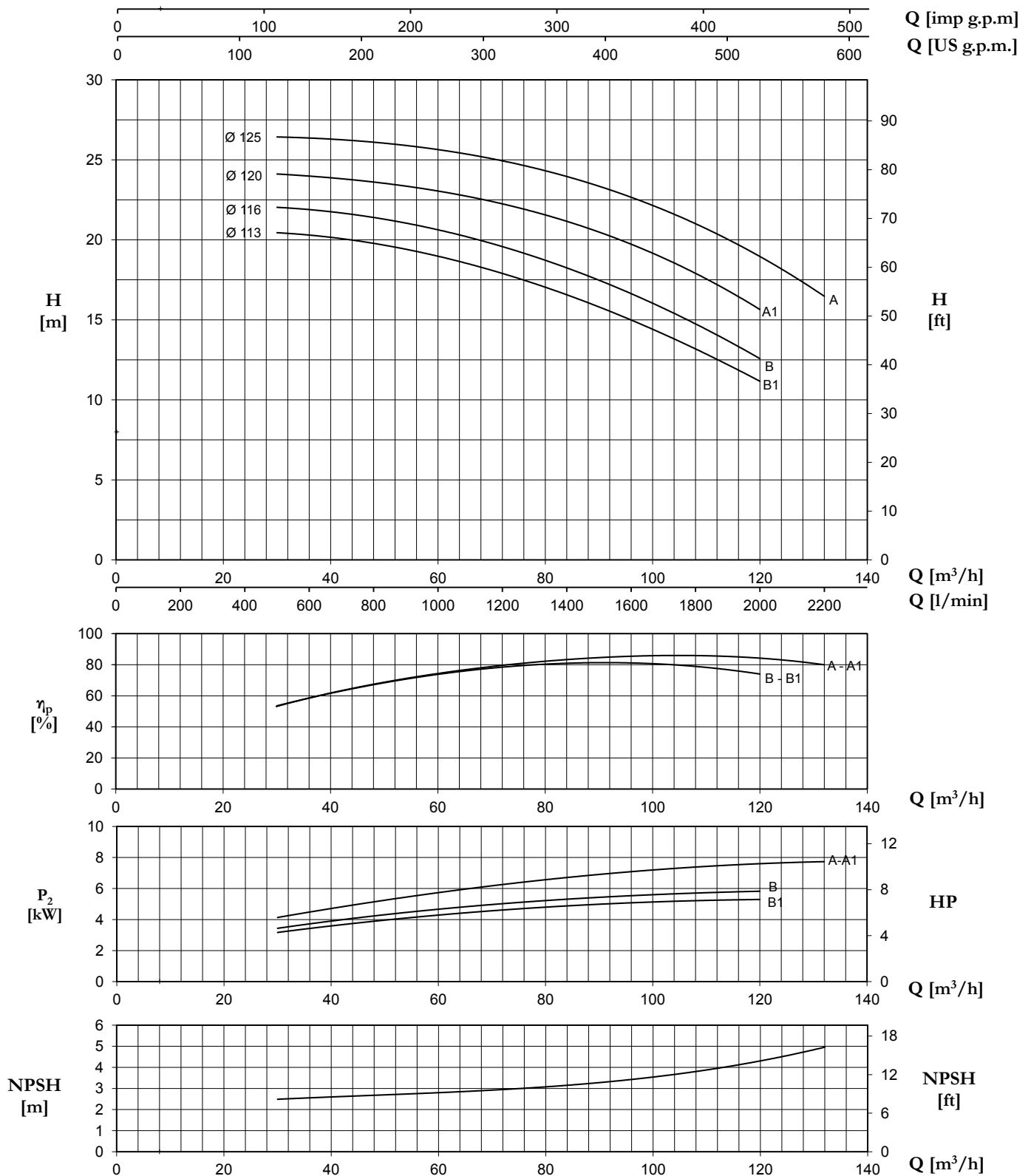
TYPE	P2		P1 (kW)	A	Q (m³/h - l/min)													
					H (m)													
					0	24	27	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78
3~	P2		P1 (kW)	A	0	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300
					H (m)													
50-200 C	12,5	9,2	10,8	18,5	46	45,6	45,1	44,5	43,7	42,9	41,8	40,8	38,5	35,9	33	29	24,5	-
50-200 B	15	11	12,4	21,0	50,8	51	50,5	50	49,3	48,5	47,7	46,8	44,7	42,2	39,5	35,9	32	-
50-200 A1	20	15	14,5	25,4	57	57,3	57,1	56,7	56,2	55,6	54,8	54,1	52,2	50,2	47,5	44	40	-
50-200 A	20	15	15,4	27,0	58	58,3	58	57,5	57	56,4	55,7	55	53,2	51,3	49	46,3	42,8	38,8

CM EN 733 ~ 3450 r.p.m.**50-250**

Tolerance: ISO 9906:2012 - Grade 3B

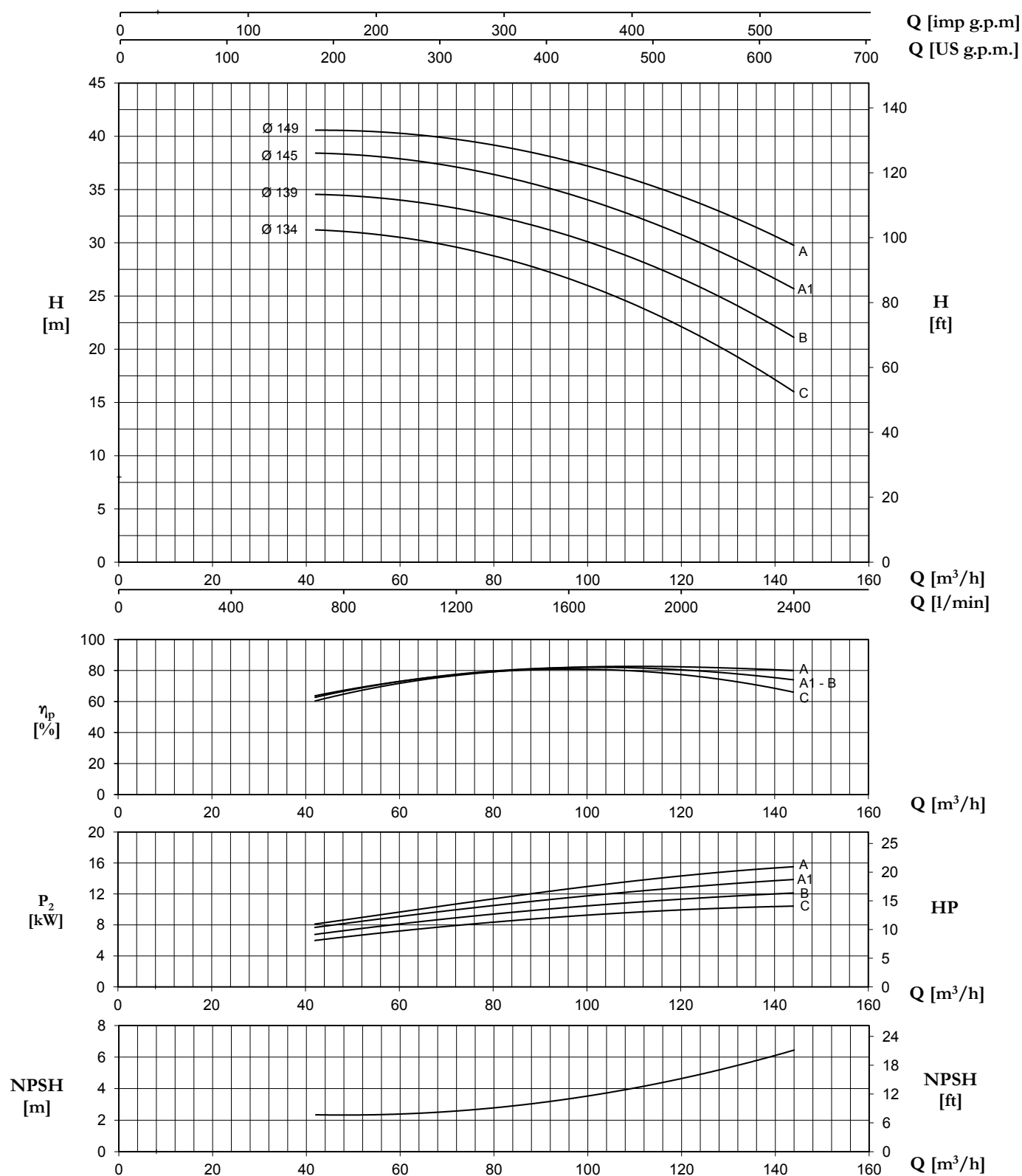
TYPE	P2		P1 (kW)	A	Q (m³/h - l/min)												
3~				0	27	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78	
				0	450	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300	
3x380 V 60 Hz				H (m)													
	(HP)	(kW)	3~														
50-250 C	20	15	20	32,5	71,5	70,8	70,3	69,7	69	68,3	67,6	66	64	61,5	58,6	55	50,5
50-250 B	25	18,5	23	41,5	78,0	78	77,4	76,8	76,1	75,3	74,5	72,8	70,6	68,2	65,5	62,2	58,3
50-250 A	30	22,5	28,5	51,5	90	89,5	88,8	88,3	87,7	86,9	86,1	84,5	82,7	80,5	78	75,2	71,7

65-125



Tolerance: ISO 9906:2012 - Grade 3B

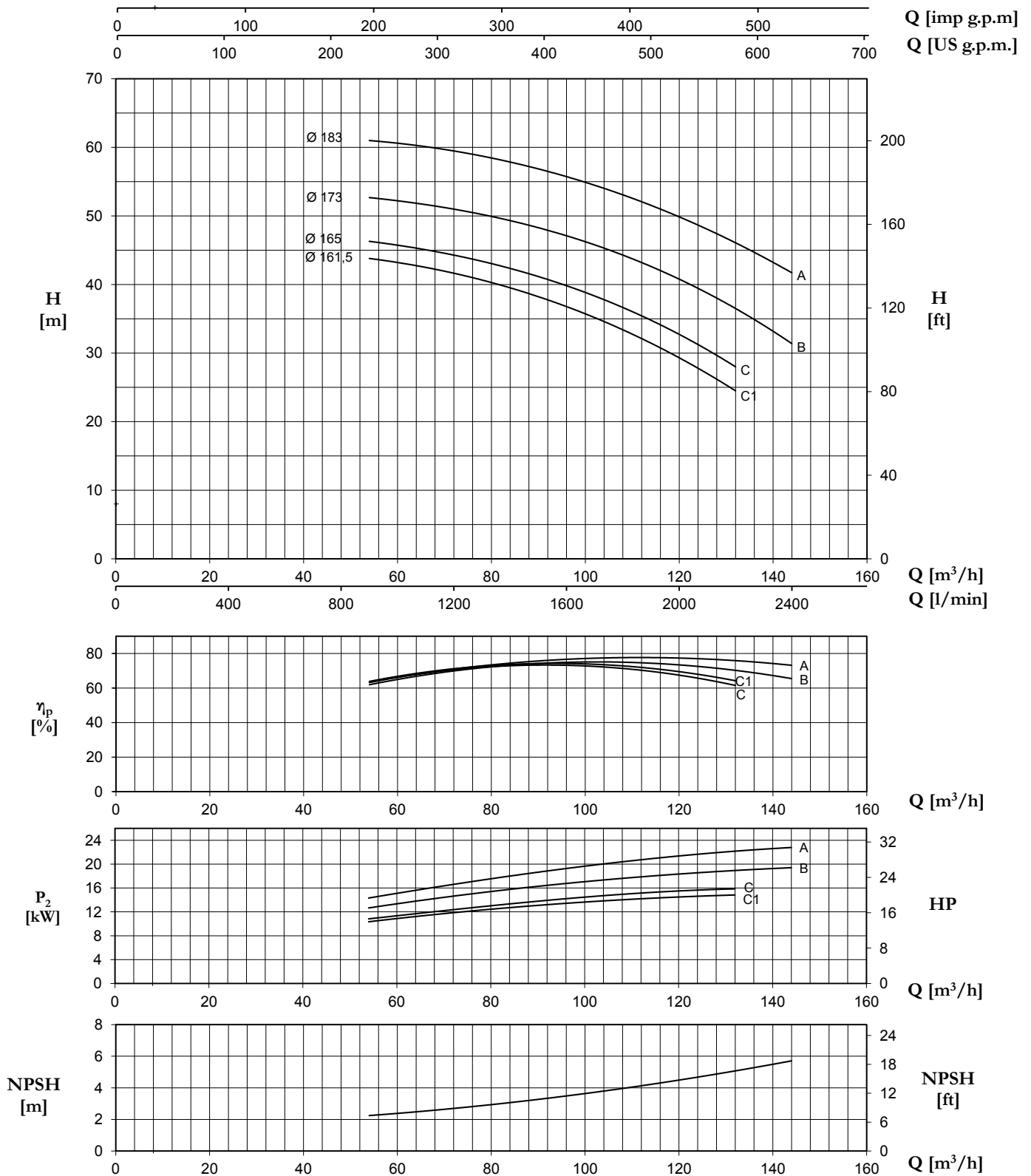
TYPE	P2		P1 (kW)	A	Q (m³/h - l/min)																	
					H (m)																	
					3~	0	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78	84	96	108	120	132
					3~	0	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200
3~	(HP)	(kW)	3~	3x380 V 60 Hz	H (m)																	
					11	19,4	20,4	20,4	20,3	20,2	20,1	19,8	19,4	19	18,5	17,9	17,2	16,5	15	13,3	11,1	-
					12,6	20,9	22	22	21,9	21,8	21,7	21,4	21	20,6	20,1	19,6	19	18,3	16,6	14,7	12,6	-
					14	23	24,1	24,1	24	23,9	23,8	23,6	23,3	23	22,7	22,3	21,8	21,2	19,7	17,8	15,7	-
65-125 B1	7,5	5,5	6,4	11	16,3	25,4	26,4	26,4	26,4	26,3	26,3	26,1	25,9	25,6	25,3	24,9	24,5	24	22,7	21	18,9	16,5
65-125 B	7,5	5,5	7,2	12,6	20,9	22	22	21,9	21,8	21,7	21,4	21	20,6	20,1	19,6	19	18,3	16,6	14,7	12,6	-	-
65-125 A1	10	7,5	8,1	14	23	24,1	24,1	24	23,9	23,8	23,6	23,3	23	22,7	22,3	21,8	21,2	19,7	17,8	15,7	-	-
65-125 A	10	7,5	9,5	16,3	25,4	26,4	26,4	26,4	26,3	26,3	26,1	25,9	25,6	25,3	24,9	24,5	24	22,7	21	18,9	16,5	-

CM EN 733 ~ 3450 r.p.m.**65-160**

Tolerance: ISO 9906:2012 - Grade 3B

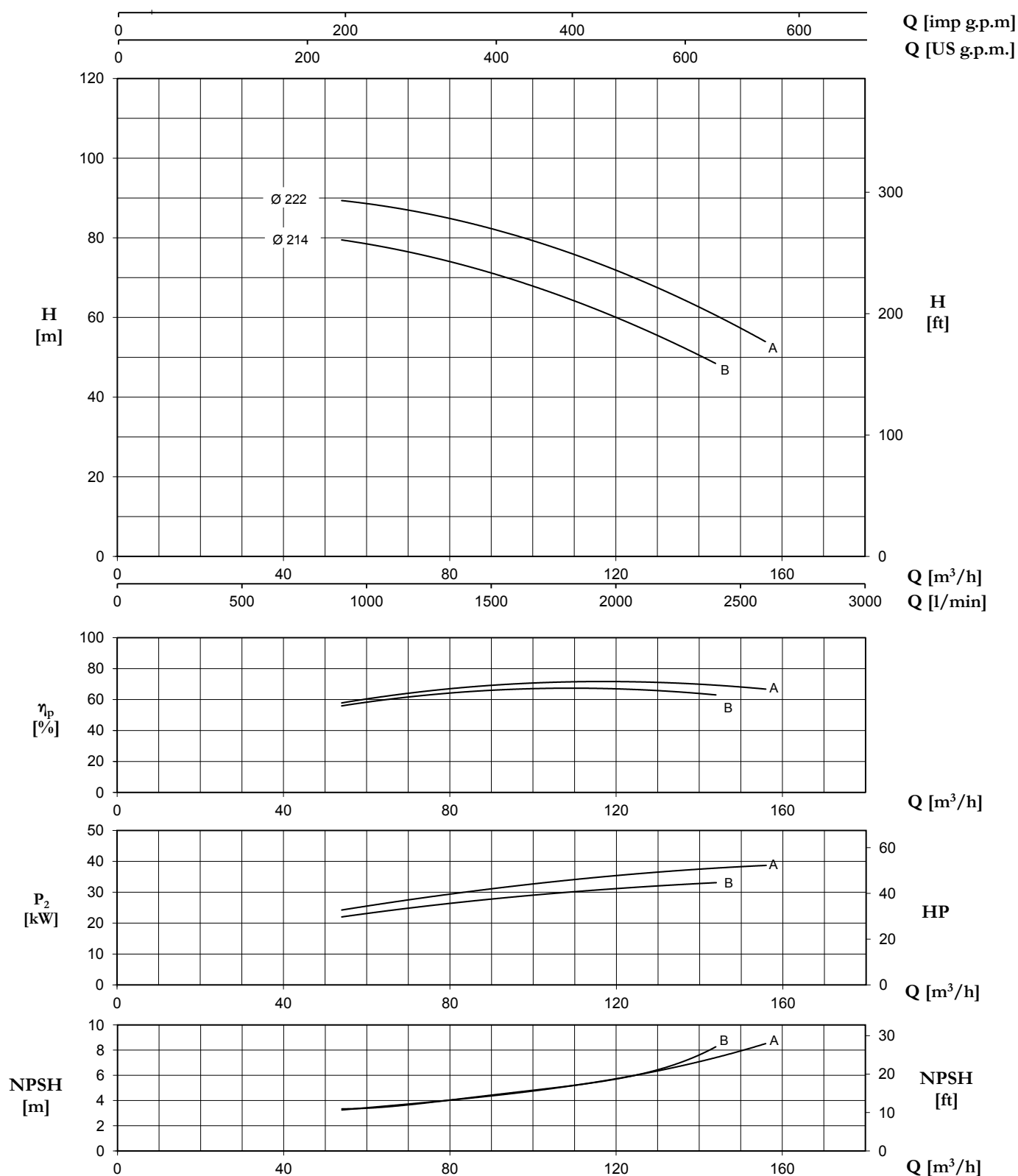
TYPE	P2		P1 (kW)	A	Q (m³/h - l/min)									
				3~	0	42	48	60	72	78	84	108	132	144
				3~	0	700	800	1000	1200	1300	1400	1800	2200	2400
	(HP)		(kW)	3~	H (m)									
65-160 C	12,5	9,2	11,7	19,5	29,8	31,2	31,1	30,5	29,6	29	28,3	24,6	19,3	16
65-160 B	15	11	13	22,5	33	34,6	34,4	34	33,3	32,8	32,1	28,8	24,1	21,1
65-160 A1	20	15	15,8	27,6	37,1	38,5	38,3	37,8	37,1	36,7	36,1	32,8	28,4	25,7
65-160 A	20	15	18	30,0	39,2	40,6	40,6	40,2	39,7	39,4	38,9	36,2	32,2	29,8

65-200



Tolerance: ISO 9906:2012 - Grade 3B

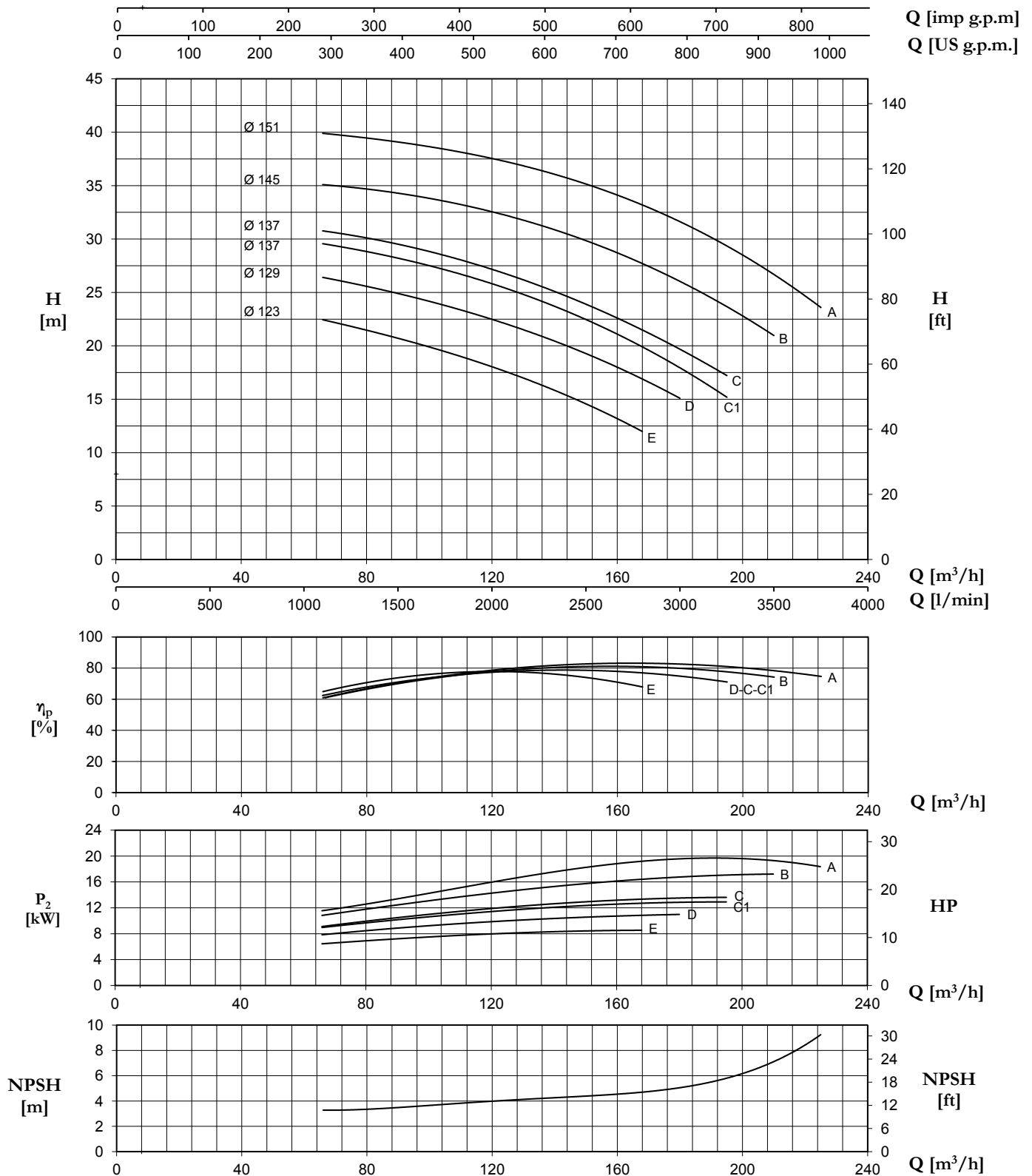
TYPE	P2		P1 (kW)	A	Q (m³/h - l/min)												
3~				0	54	60	66	72	78	84	96	108	120	132	144		
				0	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400		
3x380 V 60 Hz				H (m)													
(HP)	(kW)	3~															
65-200 C1	20	15	17,1	28,8	43,1	43,8	43,2	42,5	41,7	40,6	39,5	36,8	33,4	29,3	24,5	-	
65-200 C	20	15	18,6	31,4	45,3	46,3	45,7	45,1	44,3	43,4	42,3	39,8	36,7	32,7	28,0	-	
65-200 B	25	18,5	22,6	38,2	51,6	52,6	52,2	51,8	51,0	50,2	49,3	47,1	44,1	40,9	36,6	31,3	
65-200 A	30	22.5	26.6	43.8	60.2	61.0	60.6	60.1	59.5	58.7	57.8	55.8	53.1	49.8	46.1	41.7	

CM EN 733 ~ 3450 r.p.m.**65-250**

Tolerance: ISO 9906:2012 - Grade 3B

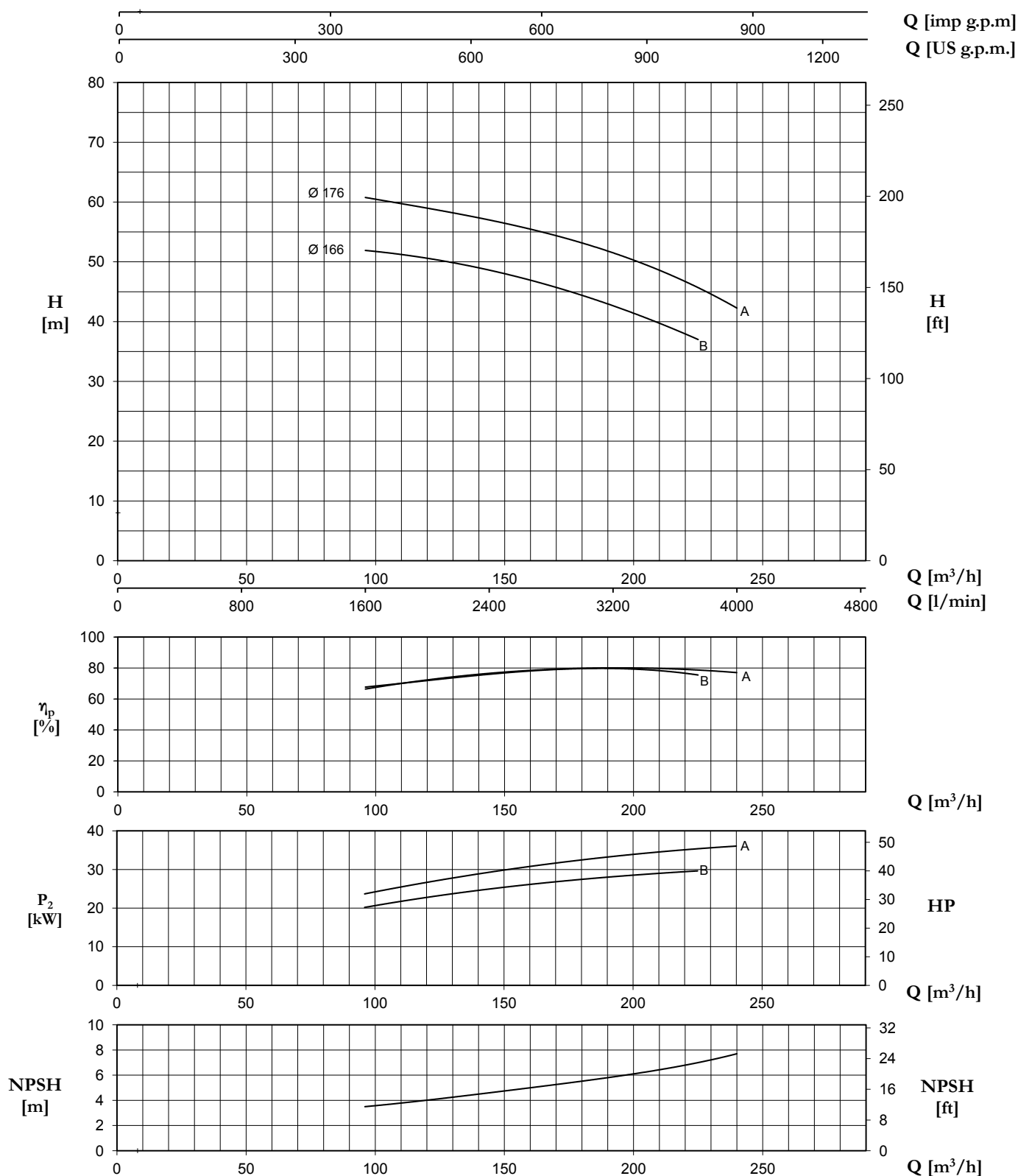
TYPE	P2		P1 (kW)	A	Q (m³/h - l/min)													
3~				0	54	60	66	72	78	84	96	108	120	132	144	156		
				0	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600		
				3x380 V 60 Hz	H (m)													
	(HP)	(kW)	3~															
65-250 B	40	30	37,8	63,5	81,0	79,5	78,5	77,3	76,0	74,5	73,0	69,3	65,0	60,0	54,5	48,5	-	
65-250 A	50	37	45	74,5	90,0	89,5	88,5	87,5	86,5	85,5	84,0	80,5	76,5	72,0	66,5	60,5	54,0	

80-160



Tolerance: ISO 9906:2012 - Grade 3B

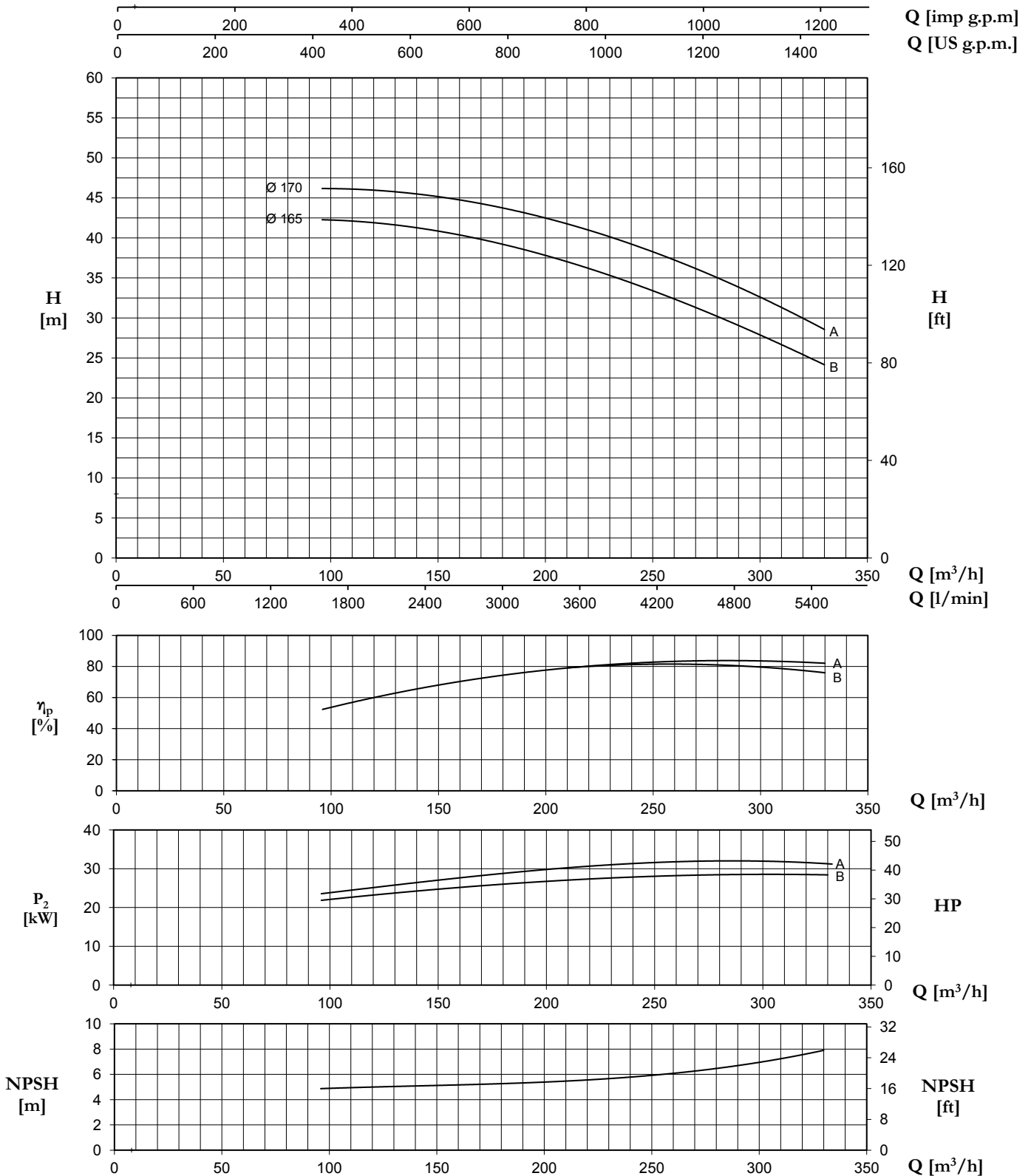
TYPE	P2		P1 (kW)	A	Q (m³/h - l/min)															
					H (m)															
					3~															
	(HP)	(kW)	3~	3~	0	66	72	78	84	96	108	120	132	144	156	168	180	195	210	225
3~					0	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3250	3500	3750
80-160 E	12,5	9,2	9,9	17,2	21,4	22,4	22,1	21,6	21,2	20,2	19,2	18	16,8	15,4	13,7	12	-	-	-	-
80-160 D	15	11	12,7	22,1	25,4	26,4	26,1	25,7	25,3	24,4	23,6	22,5	21,3	20	18,5	16,9	15,1	-	-	-
80-160 C1	20	15	14,8	25,5	28,5	29,5	29,3	29	28,6	27,8	26,9	25,7	24,6	23,3	21,7	19,9	17,9	15,2	-	-
80-160 C	20	15	15,9	27,4	29,7	30,7	30,5	30,3	29,9	29,2	28,1	27,1	26	24,7	23,1	21,5	19,7	17,2	-	-
80-160 B	25	18,5	20,1	34,8	34	35	35	34,8	34,6	34	33,3	32,5	31,6	30,5	29,2	27,8	26	23,6	21	-
80-160 A	30	22,5	23,7	39,8	38,8	39,8	39,7	39,6	39,4	38,9	38,2	37,5	36,7	35,7	34,5	33,2	31,6	29,4	26,8	23,5

CM EN 733 ~ 3450 r.p.m.**80-200**

Tolerance: ISO 9906:2012 - Grade 3B

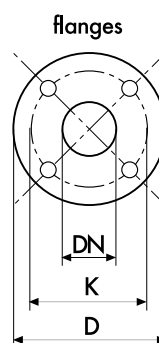
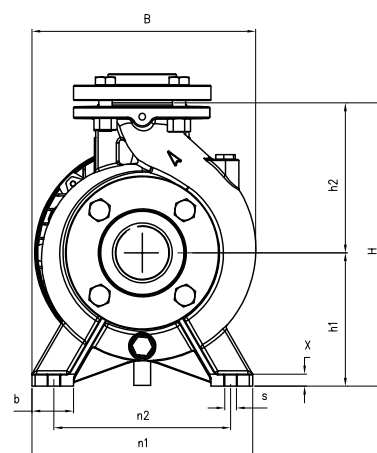
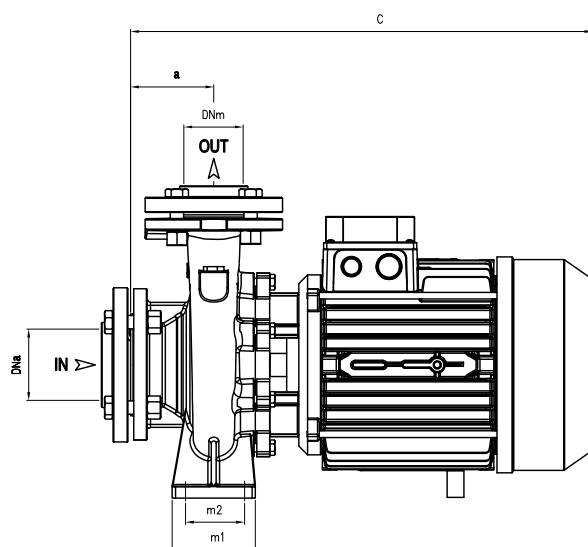
TYPE	P2		P1 (kW)	A	Q (m³/h - l/min)									
3~				3~	0	96	120	132	156	168	180	210	225	240
					0	1600	2000	2200	2600	2800	3000	3500	3750	4000
				3x380 V 60 Hz	H (m)									
	(HP)	(kW)	3~											
80-200 B	40	30	39,0	59,0	48,5	52,3	50,4	49,4	47,2	46,2	44,9	39,7	36,6	
80-200 A	50	37	41.4	70.0	56.0	60.8	59.0	58.1	55.8	54.6	53.2	48.6	45.7	42.3

100-160



Tolerance: ISO 9906:2012 - Grade 3B

TYPE	P2		P1 (kW)	A	Q (m³/h - l/min)															
					0	96	108	120	132	144	156	168	180	195	210	225	240	270	300	330
3~			3~	3~	0	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3250	3500	3750	4000	4500	5000	5500
				3x380 V 60 Hz	H (m)															
100-160 B	40	30	37,3	63,8	43,1	42	42,2	42,2	41,9	41,5	40,8	40	39,1	37,9	36,6	35,4	34,2	31,6	28,2	23,9
100-160 A	50	37	40,9	71	47,1	45,9	46,1	46,3	46,1	45,6	45,1	44,5	43,7	42,6	41,4	40,2	39	36,4	33	28,3

CM EN 733 ~ 3450 r.p.m.

DIMENSIONS (mm)				
DN	D	K	holes	
			n°	Ø
32	140	100	4	18
40	150	110	4	18
50	165	125	4	18
65	185	145	4	18
80	200	160	8	18
100	220	180	8	18
125	250	210	8	18

TYPE	TRUCK		CONTAINER	
	PALLET (cm)	N° pumps	PALLET (cm)	N° pumps
32-160	80X120X155	24	80X120X190	30
32-200 C		24	80X120X180	24
32-200 A/B	100X120X140	18	100X120X185	24
32-250 A	85X110X120	6	85X110X170	9
32-250 B/C	80X120X120	6	80X120X170	9
40-125	80X120X155	24	80X120X190	30
40-160	80X120X155	24	80X120X190	30
40-200	100X120X140	18	100X120X185	24
40-250 A	85X110X120	6	85X110X170	9
40-250 B/C	80X120X120	6	80X120X170	9
50-125		24	80X120X180	24
50-160	100X120X140	18	100X120X185	24
50-200 A	85X110X120	6	85X110X170	9
50-200 B/C	80X120X120	6	80X120X170	9
50-250	80X120X120	6	80X120X170	9
65-125	100X120X140	18	100X120X185	24
65-160	85X110X120	6	85X110X170	9
65-200	85X110X120	6	85X110X170	9
65-250	85X110X130	4	85X110X190	6
80-160	85X110X120	6	85X110X170	9
80-200	85X110X130	4	85X110X190	6

TYPE	DIMENSIONS (mm)																		
	DNa	DNm	a	h1	h2	m1	m2	n1	n2	b	x	s	C	B	H	I	L	M	
32-160 C	50	32	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	490	240	292	520	260	355	38,5
32-160 B	50	32	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	490	240	292	520	260	355	40,5
32-160 A	50	32	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	490	240	292	520	260	355	42,5
32-200 C	50	32	80	160	180	100	70	240	190	50	12	14	505	268	340	530	305	400	60
32-200 B1	50	32	80	160	180	100	70	240	190	50	12	14	520	268	340	615	310	460	60,5
32-200 B	50	32	80	160	180	100	70	240	190	50	12	14	565	268	340	615	310	460	65,5
32-200 A1	50	32	80	160	180	100	70	240	190	50	12	14	520	268	340	615	310	460	64
32-200 A	50	32	80	160	180	100	70	240	190	50	12	14	565	268	340	615	310	460	73
32-250 C	50	32	100	180	225	125	95	320	250	65	12	14	625	305	405	665	335	535	95
32-250 B	50	32	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	625	305	405	665	335	535	101
32-250 A1	50	32	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	625	305	405	665	335	535	106,5
32-250 A	50	32	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	695	305	405	735	355	535	133,5
40-125 C	65	40	80	112	140	100	70	210	160	50	12	14	495	220	252	520	260	355	38,5
40-125 B	65	40	80	112	140	100	70	210	160	50	12	14	495	220	252	520	260	355	40,5
40-125 A	65	40	80	112	140	100	70	210	160	50	12	14	495	220	252	520	260	355	43
40-160 B	65	40	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	500	245	292	520	260	355	51
40-160 A	65	40	80	132	160	100	70	240	190	50	15	14	500	245	292	520	260	355	51,5
40-200 B1	65	40	100	160	180	100	70	240	190	50	15	14	545	273	340	615	310	460	63
40-200 B	65	40	100	160	180	100	70	265	212	50	15	14	590	273	340	615	310	460	68
40-200 A1	65	40	100	160	180	100	70	240	190	50	15	14	545	273	340	615	310	460	65,5
40-200 A	65	40	100	160	180	100	70	265	212	50	15	14	590	273	340	615	310	460	74,5
40-250 C	65	40	100	180	225	125	95	320	250	65	15	14	630	322	405	665	335	535	94
40-250 B	65	40	100	180	225	125	95	320	250	65	15	14	630	322	405	665	335	535	100
40-250 A1	65	40	100	180	225	125	95	320	250	65	15	14	630	322	405	665	335	535	106
40-250 A	65	40	100	180	225	125	95	320	250	65	15	14	700	322	405	735	355	535	133,5
40-250 BM	65	40	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	750	332	405	815	355	535	140
40-250 AM	65	40	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	750	332	405	815	355	535	155
50-125 B	65	50	100	132	160	100	70	240	190	50	12	14	525	250	292	520	260	355	52,5
50-125 A	65	50	100	132	160	100	70	240	190	50	12	14	525	250	292	520	260	355	52,5
50-160 B1	65	50	100	160	180	100	70	265	212	50	12	14	545	270	340	615	310	460	63,5
50-160 B	65	50	100	160	180	100	70	265	212	50	12	14	590	270	340	615	310	460	68
50-160 A1	65	50	100	160	180	100	70	265	212	50	12	14	545	270	340	615	310	460	67,5
50-160 A	65	50	100	160	180	100	70	265	212	50	12	14	590	270	340	615	310	460	74
50-200 C	65	50	100	160	200	100	70	265	212	50	12	14	635	290	360	665	335	535	91,5
50-200 B	65	50	100	160	200	100	70	265	212	50	12	14	635	290	360	665	335	535	98
50-200 A1	65	50	100	160	200	100	70	265	212	50	12	14	635	290	360	665	335	535	103
50-200 A	65	50	100	160	200	100	70	265	212	50	12	14	705	290	360	735	355	535	130
50-250 C	65	50	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	705	332	405	735	355	535	136,5
50-250 B	65	50	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	750	332	405	815	355	535	149,5
50-250 A	65	50	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	750	332	405	815	355	535	158,5
65-125 B1	80	65	100	160	180	125	95	280	212	65	14	14	560	280	340	615	310	460	65
65-125 B	80	65	100	160	180	125	95	280	212	65	14	14	605	280	340	615	310	460	70,5
65-125 A1	80	65	100	160	180	125	95	280	212	65	14	14	560	280	340	615	310	460	68,5
65-125 A	80	65	100	160	180	125	95	280	212	65	14	14	605	280	340	615	310	460	77,5
65-160 C	80	65	100	160	200	125	95	280	212	65	14	14	635	290	360	665	335	535	94
65-160 B	80	65	100	160	200	125	95	280	212	65	14	14	635	290	360	665	335	535	99,5
65-160 A1	80	65	100	160	200	125	95	280	212	65	14	14	635	290	360	665	355	535	105
65-160 A	80	65	100	160	200	125	95	280	212	65	14	14	705	290	360	735	355	535	133
65-200 C1	80	65	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	675	330	405	735	355	535	109
65-200 C	80	65	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	705	330	405	735	355	535	136,5
65-200 B	80	65	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	750	330	405	815	355	535	149,5
65-200 A	80	65	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	750	330	405	815	355	535	158,5
65-250 B	80	65	100	200	250	160	120	360	280	80	16	19	820	370	450	850	380	490	199,5
65-250 A	80	65	100	200	250	160	120	360	280	80	16	19	820	370	450	850	380	490	217,5
80-160 E	100	80	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	665	330	405	665	335	535	104
80-160 D	100	80	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	665	330	405	665	335	535	110
80-160 C1	100	80	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	665	330	405	665	335	535	115
80-160 C	100	80	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	735	330	405	735	355	535	140,5
80-160 B	100	80	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	780	330	405	815	355	535	163,5
80-160 A	100	80	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	780	330	405	815	355	535	162,5
80-200 B	100	80	125	180	250	125	95	345	280	65	16	14	840	355	405	850	380	490	197
80-200 A	100	80	125	180	250	125	95	345	280	65	16	14	840	355	405	850	380	490	214
100-160 B	125	100	125	200	280	160	120	360	280	80	18	18	842	390	480	850	420	570	201
100-160 A	125	100	125	200	280	160	120	360	280	80	18	18	842	390	480	850	420	570	230