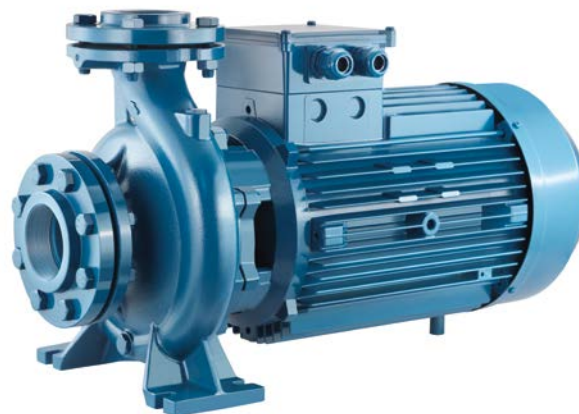


CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

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.

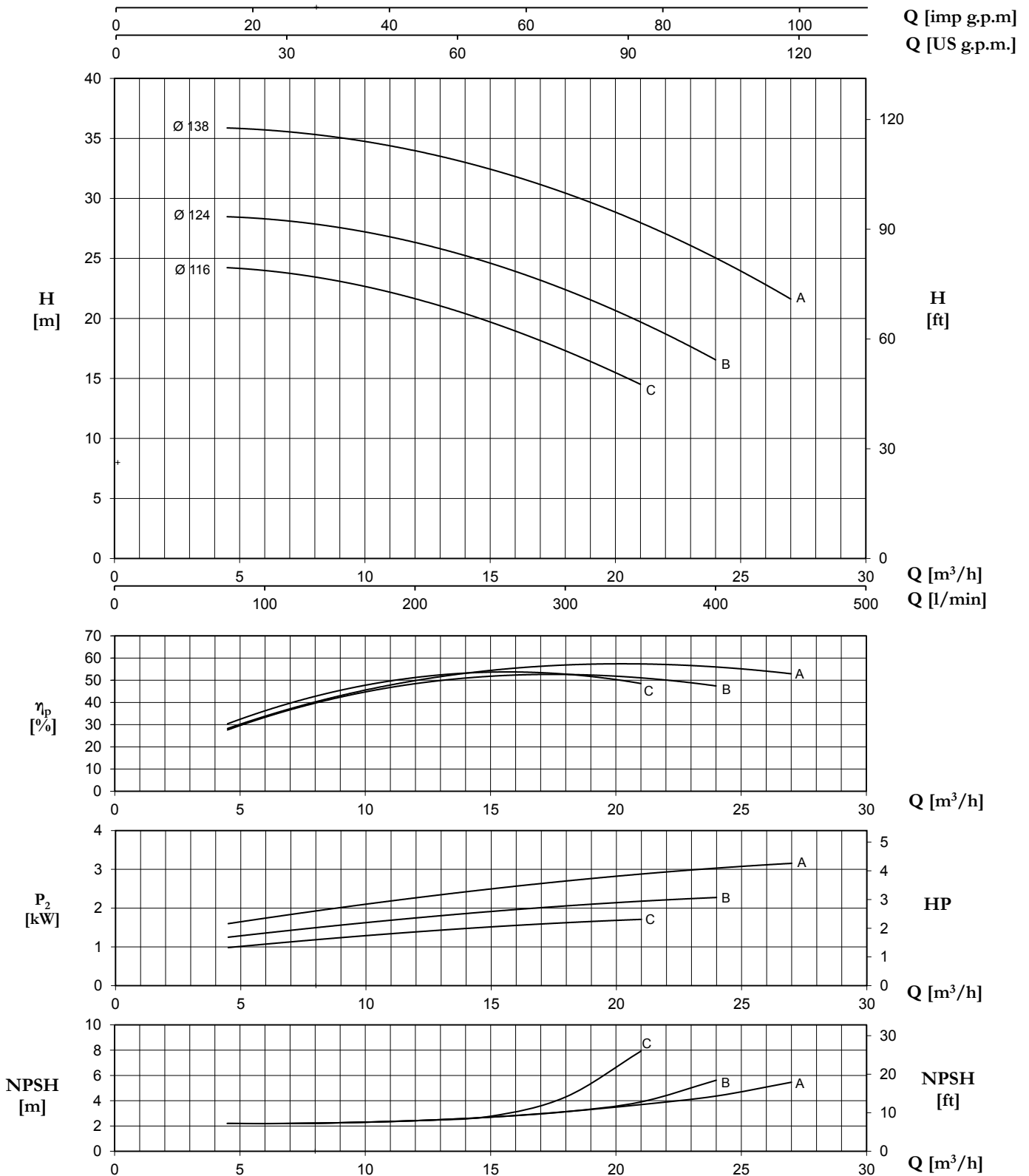
Bombas centrífugas monobloque de eje horizontal fabricadas según las normas EN 733; se utilizan en gran parte en la alimentación hídrica, en las instalaciones de presurización y antiincendio, enfriamiento, calefacción, riego, aplicaciones agrícolas e industriales; según el estándar se suministran con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

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		
	(HP)	(kW)	(kW)	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	
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	
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	
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	
40-250C	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	
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	
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	
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	
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	
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	
50-160B	7,5	5,5	6,7	11,6	31,1									32,1	32,0	31,7	31,4	31,0	30,4	
50-160A1	10	7,5	8,3	14,1	34,3									35,4	35,3	35,0	34,7	34,3	33,8	
50-160A	10	7,5	9,4	15,8	36,7										37,9	37,8	37,7	37,4	37,1	
50-200C	12,5	9,2	10,8	18,5	46,0										45,6	45,1	44,5	43,7	42,9	
50-200B	15	11	12,4	21	50,8										51,0	50,5	50,0	49,3	48,5	
50-200A1	20	15	14,5	25,4	57,0										57,3	57,1	56,7	56,2	55,6	
50-200A	20	15	15,4	27	58,0										58,3	58,0	57,5	57,0	56,4	
50-250C	20	15	20	32,5	71,5											70,8	70,3	69,7	69,0	
50-250B	25	18,5	23	41,5	78,0											78,0	77,4	76,8	76,1	
50-250A	30	22	28,5	51,5	90,0											89,5	88,8	88,3	87,7	
65-125B1	7,5	5,5	6,4	11	19,4												20,4	20,4	20,3	
65-125B	7,5	5,5	7,2	12,6	20,9												22,0	22,0	21,9	
65-125A1	10	7,5	8,1	14	23												24,1	24,1	24,0	
65-125A	10	7,5	9,5	16,3	25,4												26,4	26,4	26,4	
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

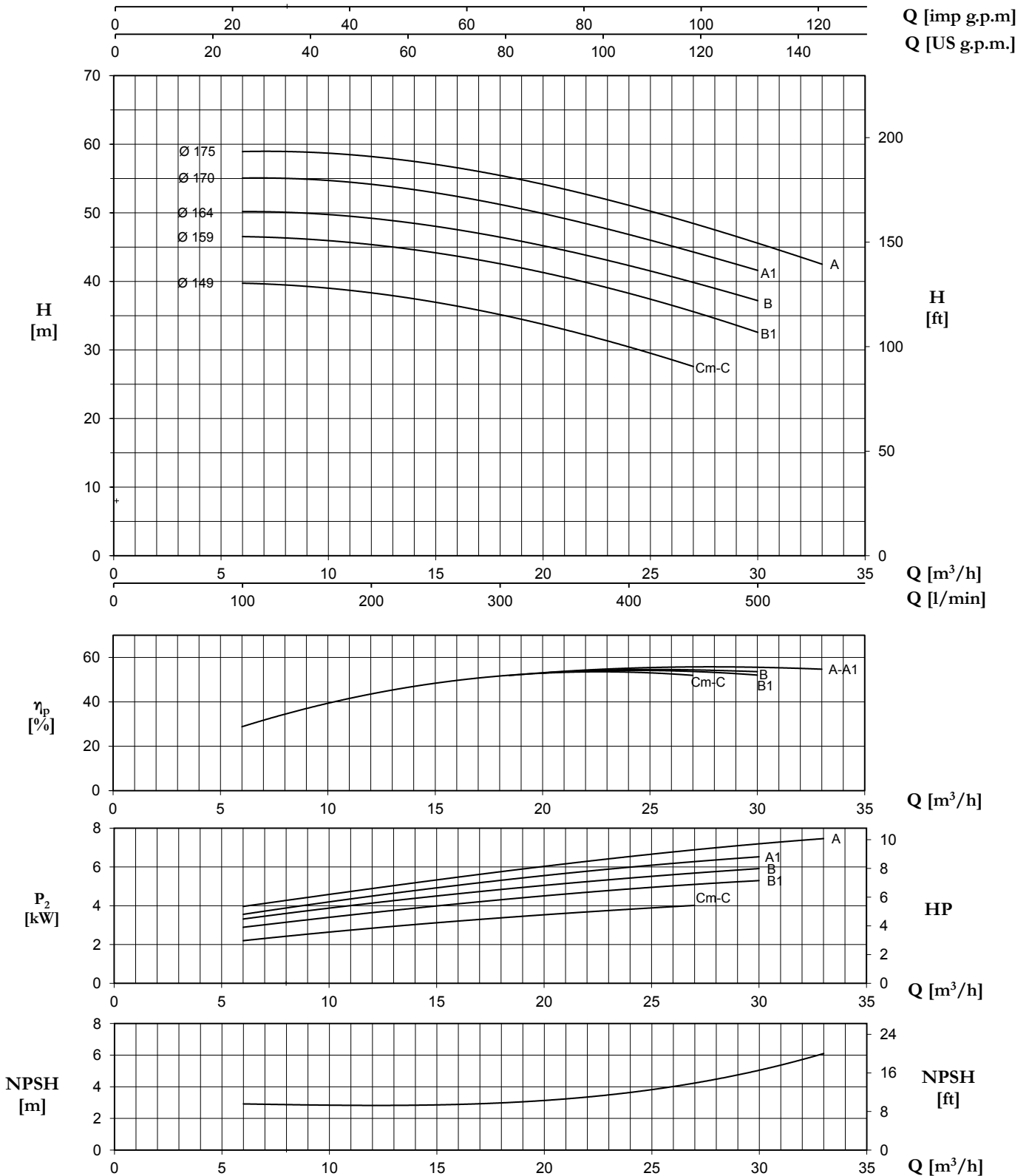
32-160



Tolerance: ISO 9906:2012 - Grade 3B

TYPE		P2		P1 (kW)		A		Q (m³/h - l/min)									
1~	3~	(HP)	(kW)	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
								H (m)									
						1x220V 60 Hz	3x380V 60 Hz										
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

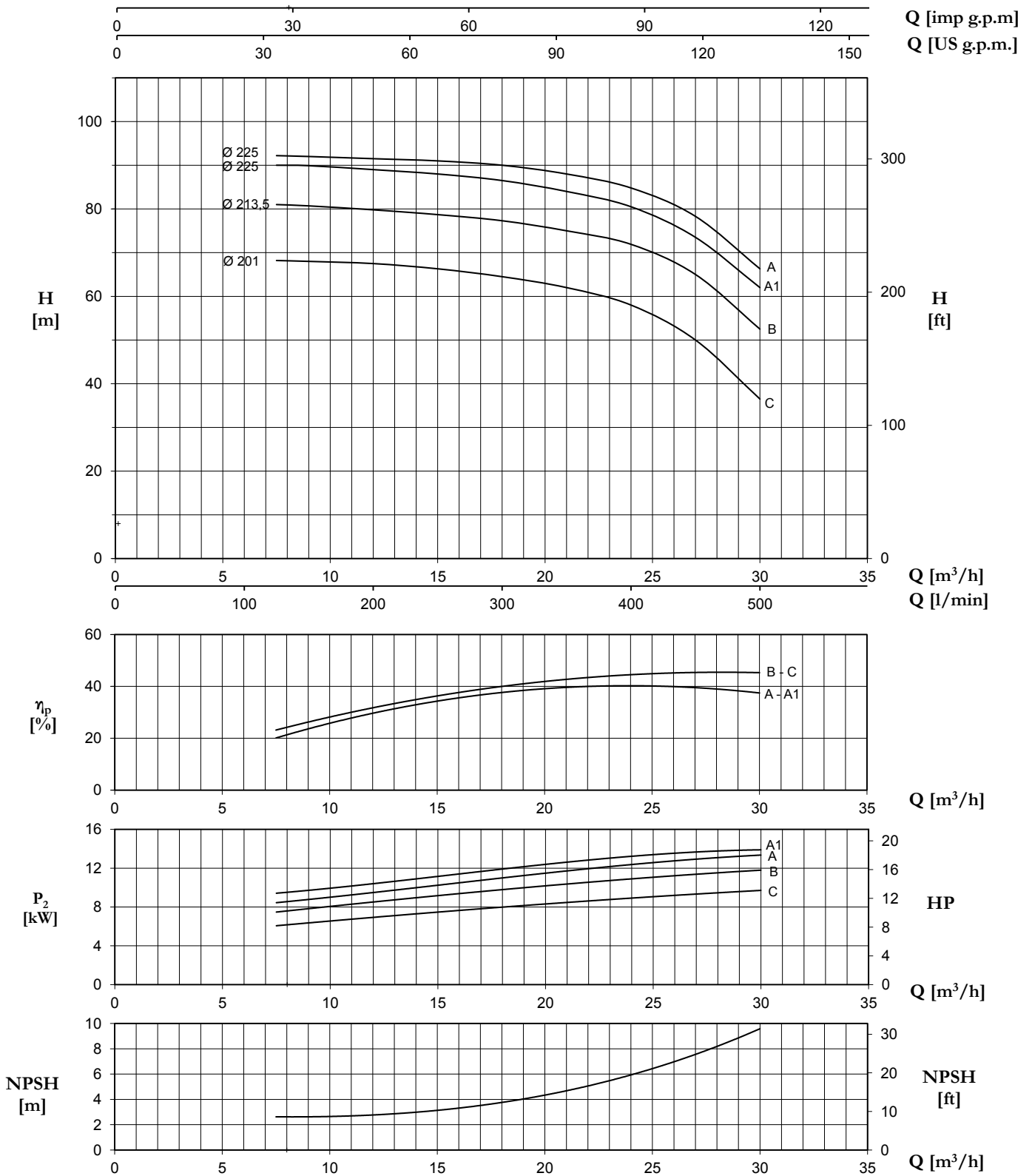
32-200



Tolerance: ISO 9906:2012 - Grade 3B

TYPE		P2		P1 (kW)		A		Q (m³/h - l/min)														
1~	3~					1~	3~	0	3~	0	6	9	12	15	21	24	27	30	33			
										0	100	150	200	250	350	400	450	500	550			
		(HP)	(kW)	1~	3~	1x220 V 60 Hz	3x380 V 60 Hz	H (m)														
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					

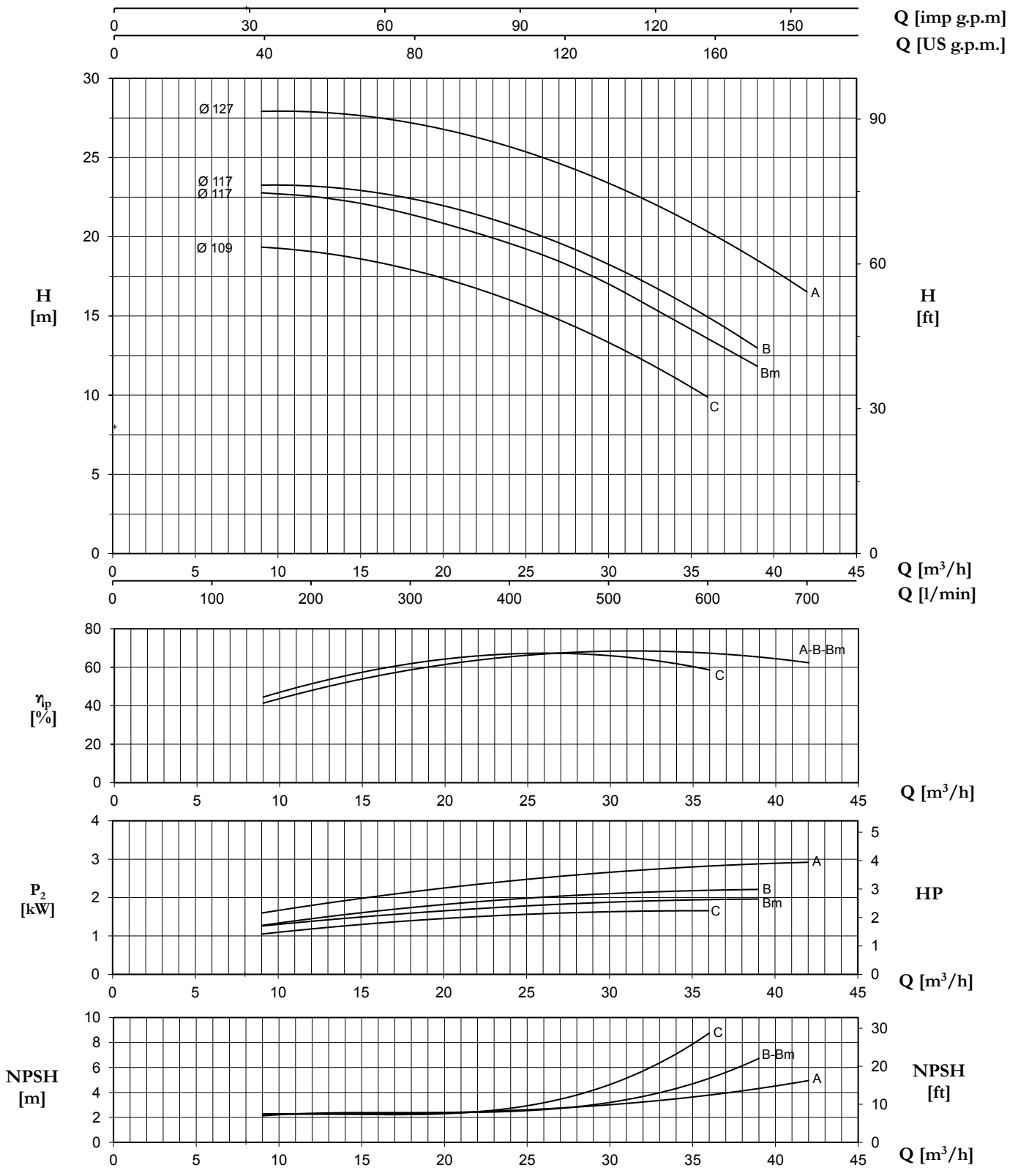
32-250



Tolerance: ISO 9906:2012 - Grade 3B

TYPE	P2		P1 (kW)	Q (m³/h - l/min)											
				A	H (m)										
					3~	0	7,5	9	12	15	18	21	24	27	30
3~	(HP) (kW)		3~	3~	0	125	150	200	250	300	350	400	450	500	
				3x380 V 60 Hz	0	7,5	9	12	15	18	21	24	27	30	
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	

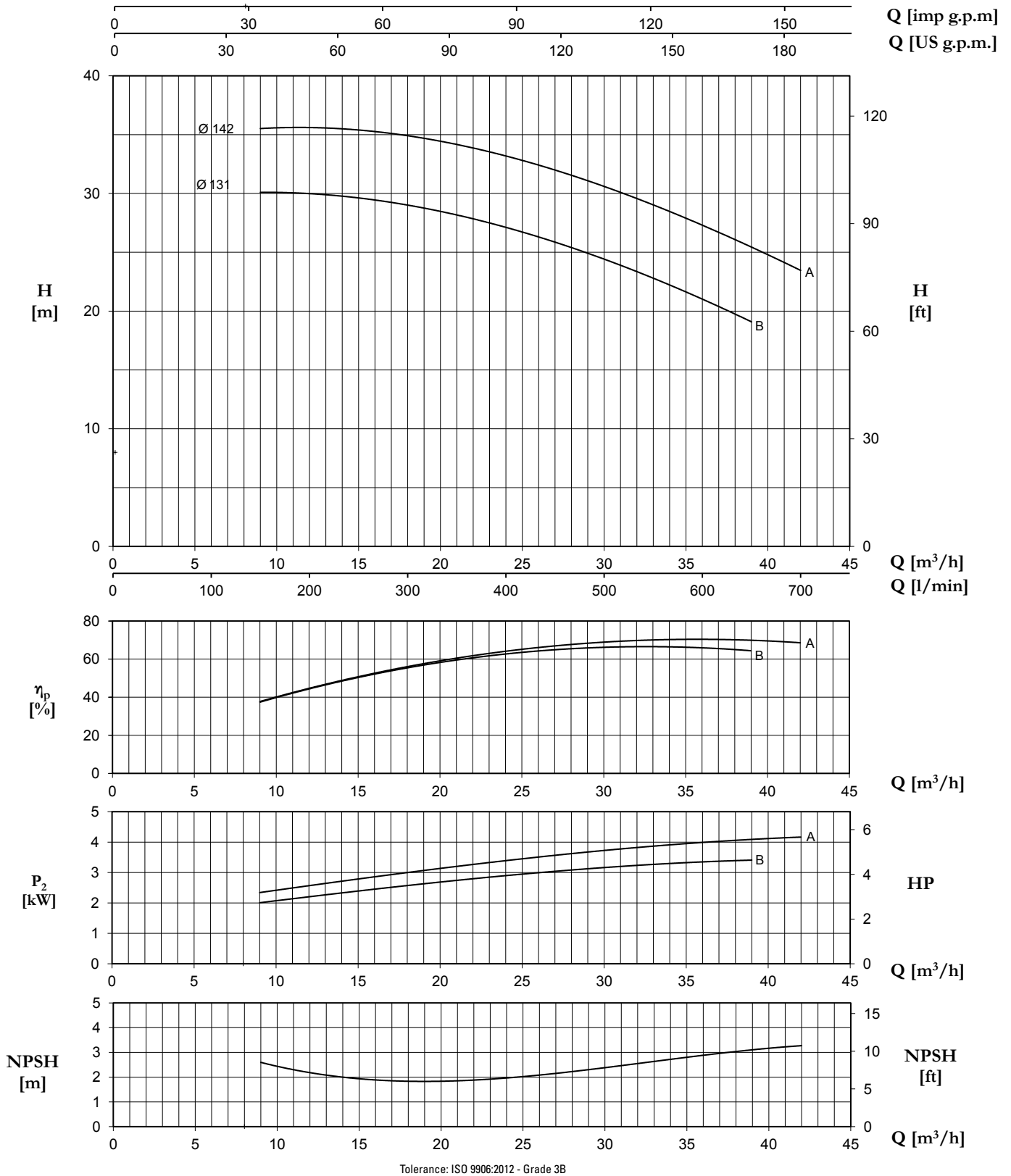
40-125



Tolerance: ISO 9906:2012 - Grade 3B

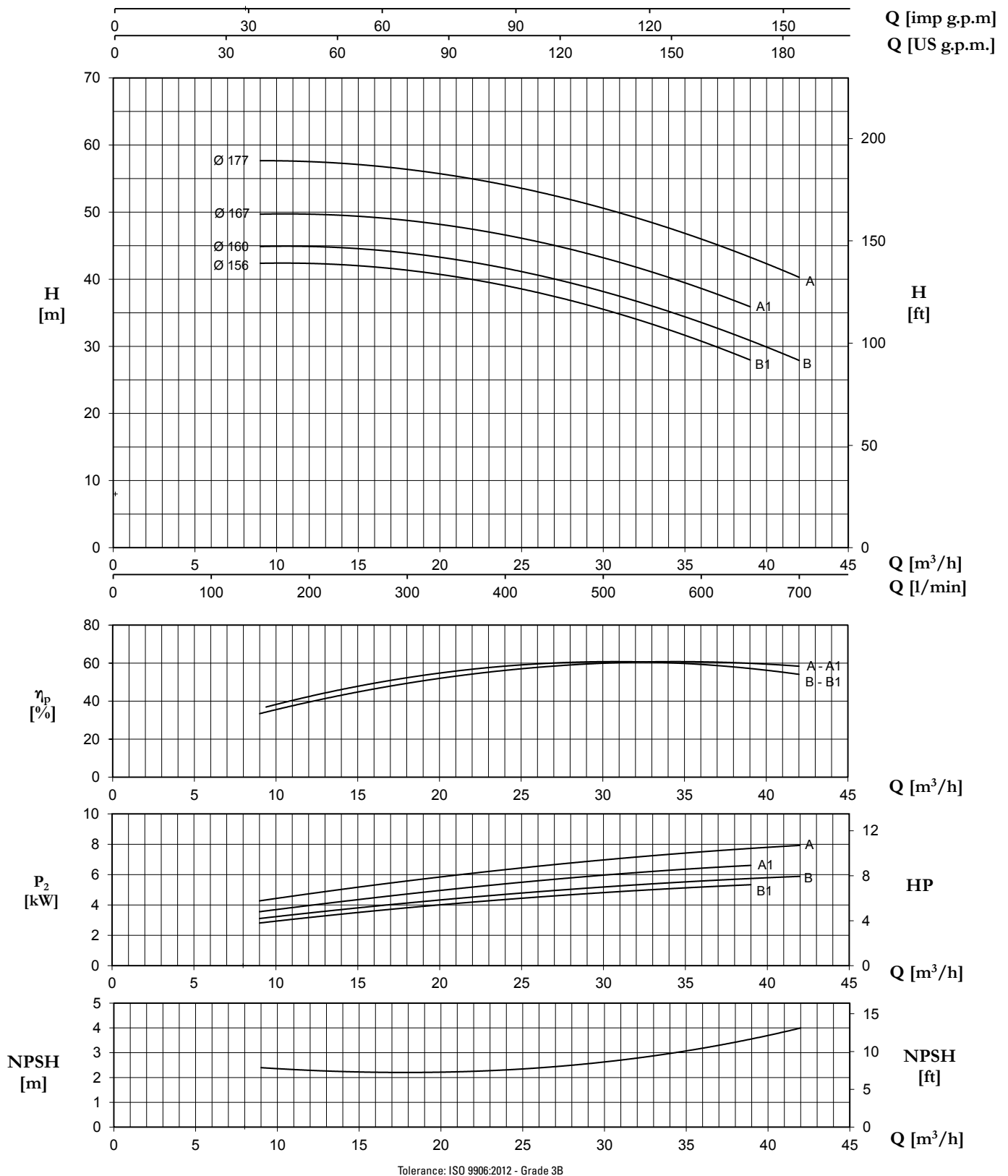
TYPE		P2		P1 (kW)		A		Q (m³/h - l/min)											
1~	3~					1~	3~	1~	3~	0	9	15	21	27	30	33	36	39	42
								1x220V 60 Hz	3x380V 60 Hz	0	150	250	350	450	500	550	600	650	700
40-125 Cm	40-125 C	2	1,5	2,2	2,1	10,1	3,7	19,0	19,3	18,6	17,0	14,8	13,3	11,6	9,9	-	-		
-	40-125 B	3	2,2	-	2,8	-	5,2	23,0	23,3	22,9	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		

40-160



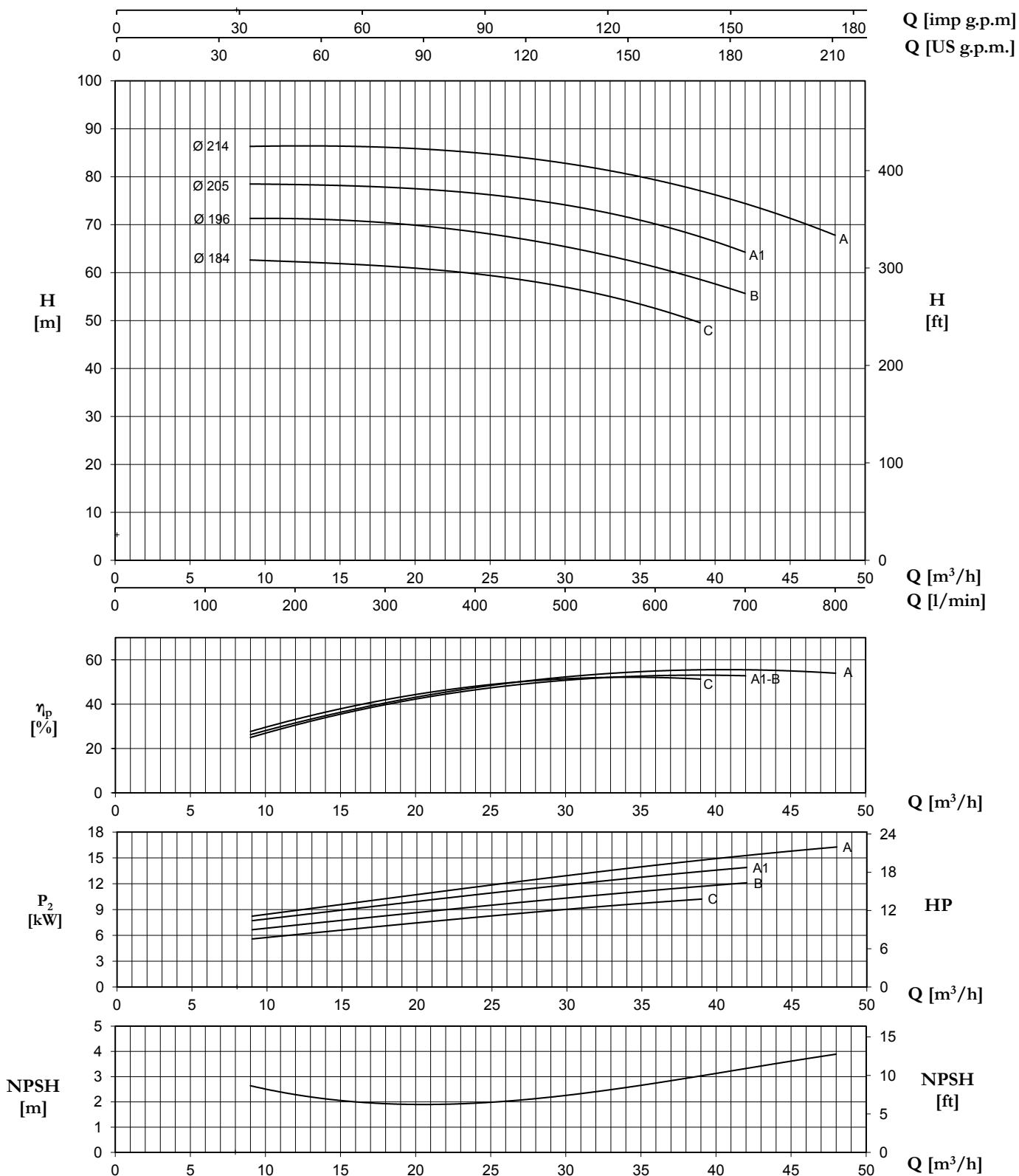
TYPE		P2		P1 (kW)		A		Q (m³/h - l/min)													
1~	3~	(HP)	(kW)	1~	3~	1~	3~	0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	
						0	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700			
								H (m)													
						1x220V 60 Hz	3x380V 60 Hz														
40-160 B	40-160 B	4	3	4,3	4,2	19,0	7,2	30,0	30,1	30,0	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



TYPE	P ₂		P ₁ (kW)	Q (m³/h - l/min)													
				A													
				H (m)													
3~			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	
		3x380 V	60 Hz														
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

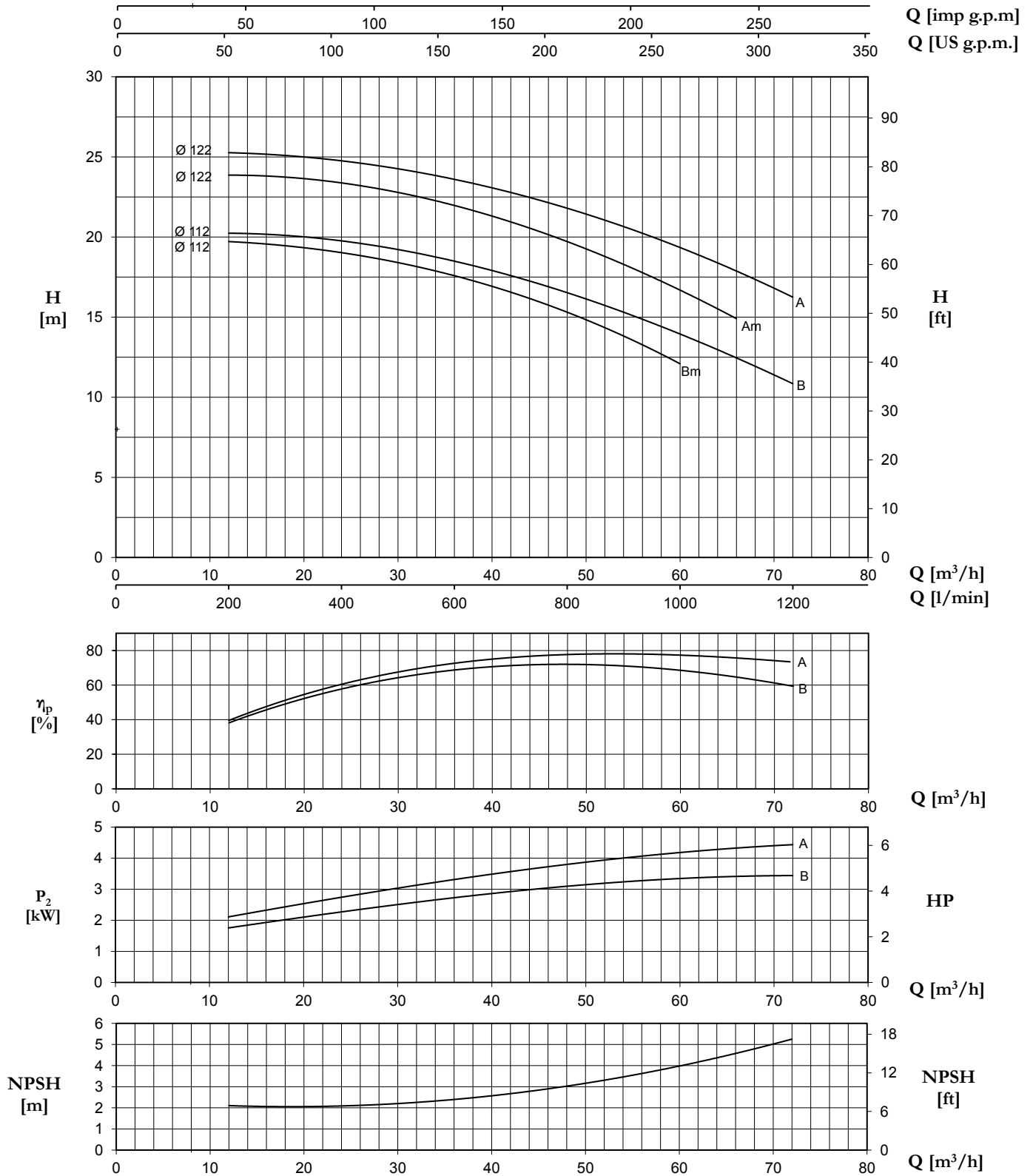
40-250



Tolerance: ISO 9906:2012 - Grade 3B

TYPE	P2		P1 (kW)	A															
				Q (m³/h - l/min)															
				H (m)															
3~	(HP) (kW)		3~	3~	0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48	
				3~	0	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	
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	52,4	49,6	-	-	
40-250 B	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	-	
40-250 A1	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	-	
40-250 A	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	67,9	

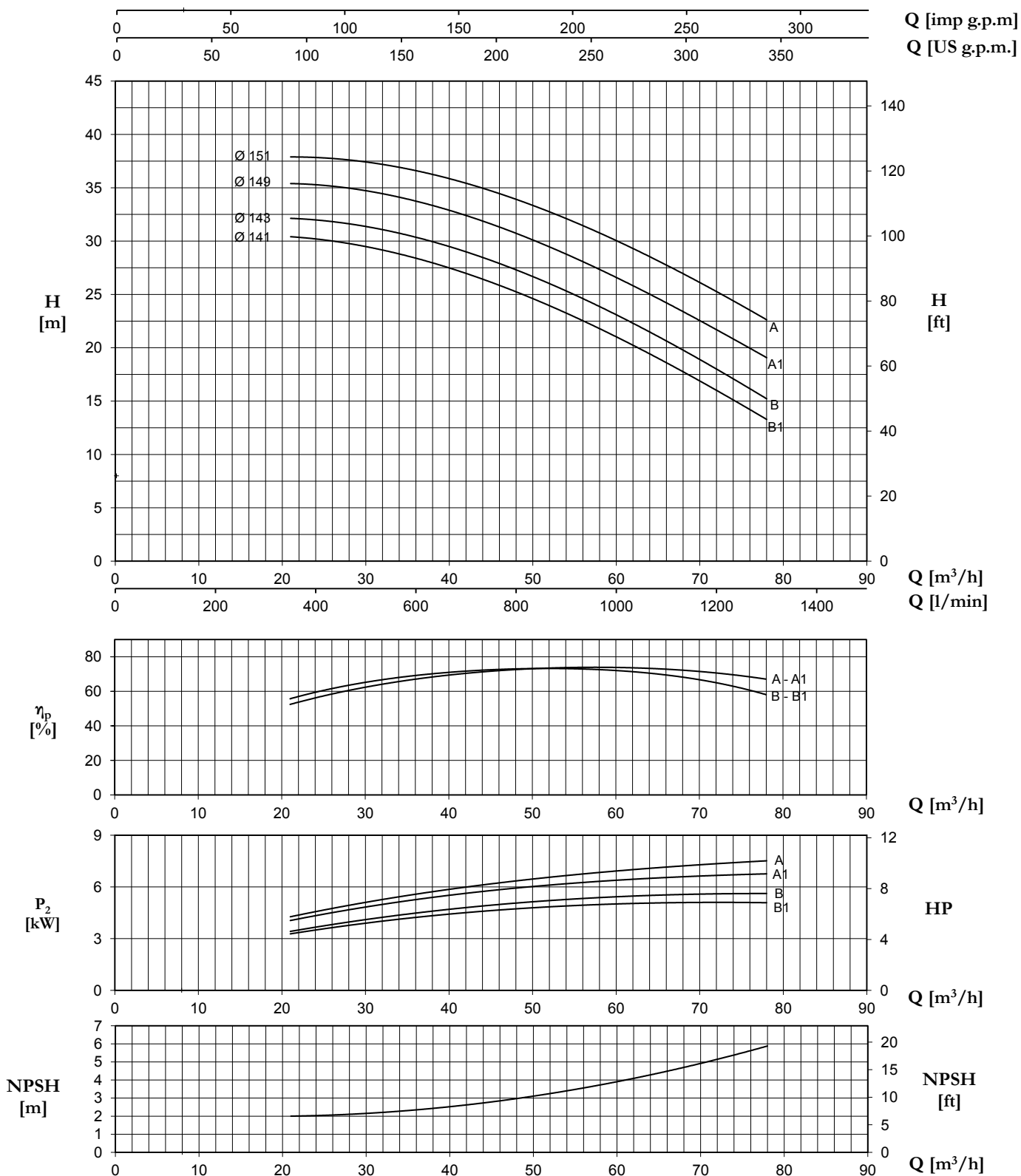
50-125



Tolerance: ISO 9906:2012 - Grade 3B

TYPE		P2 (HP) (kW)	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		
				1x220V 60 Hz	3x380V 60 Hz	H (m)																		
-	50-125 B	4	3	-	4,25	-	7,1	19,8	20,2	20,2	20,1	20	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	19,3	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	-

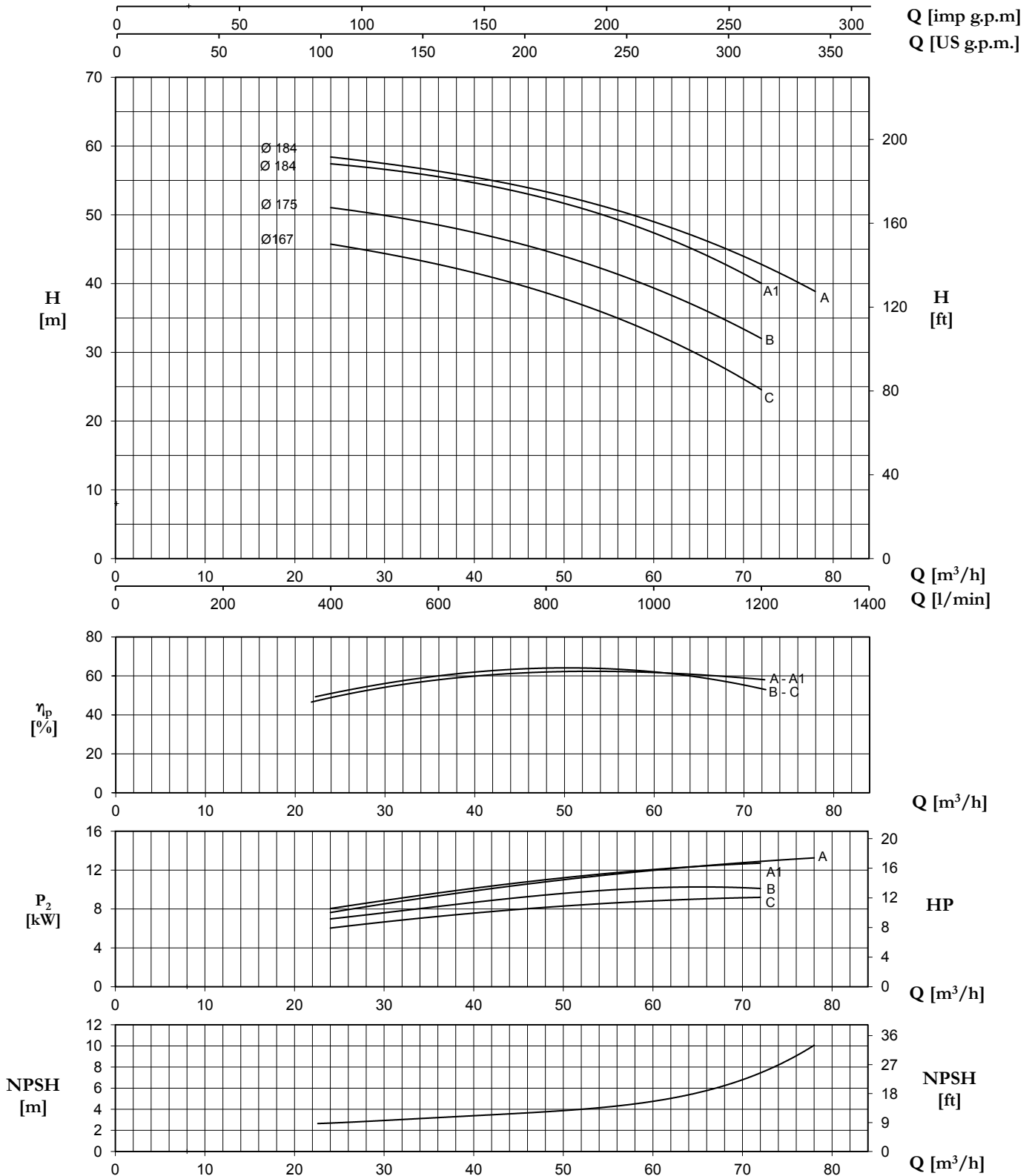
50-160



Tolerance: ISO 9906:2012 - Grade 3B

TYPE	P2		P1 (kW)	Q (m³/h - l/min)																
				A	3~															
					0	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78	
3~	(HP)	(kW)	3~	0	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300		
				H (m)																
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	

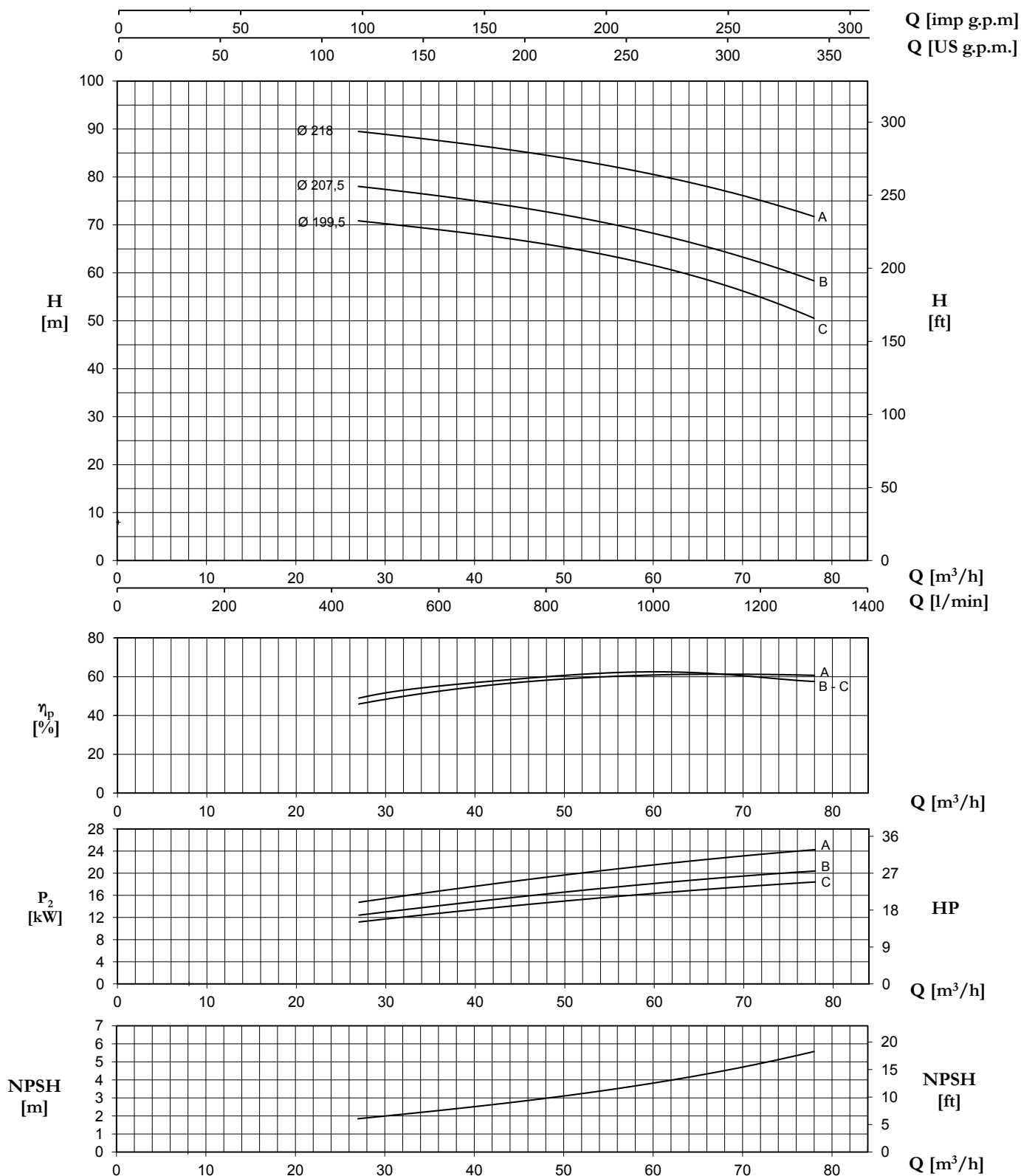
50-200



Tolerance: ISO 9906:2012 - Grade 3B

TYPE	P ₂		P ₁ (kW)	Q (m³/h - l/min)															
				A															
				3~															
3~	(HP)	(kW)	3~	H (m)															
				3x380 V 60 Hz															
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	

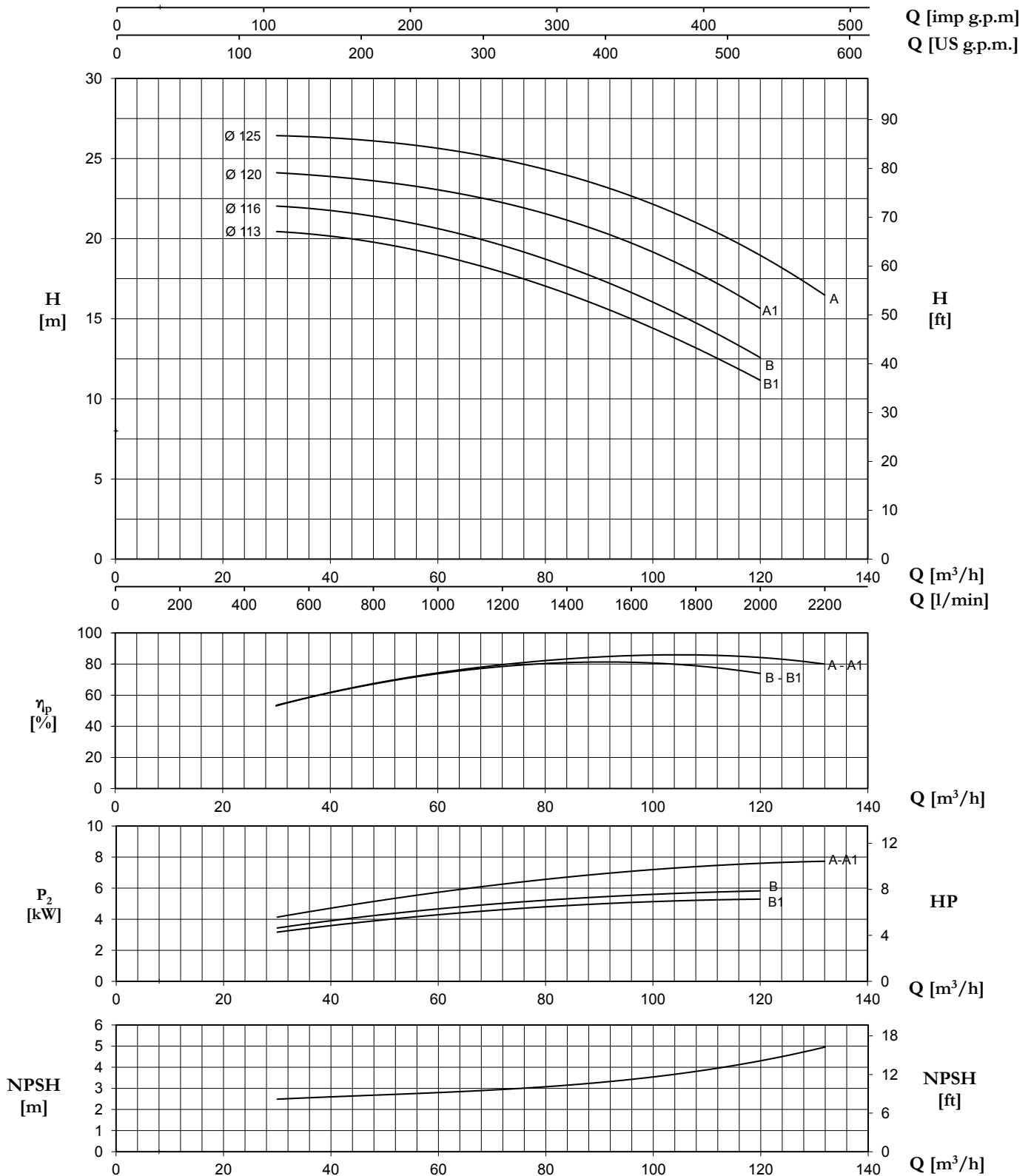
50-250



Tolerance: ISO 9906:2012 - Grade 3B

TYPE	P2		P1 (kW)	A															
				3~	Q (m³/h - l/min)														
					0	27	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78		
3~	(HP)	(kW)	3~	3x380 V 60 Hz	H (m)														
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		

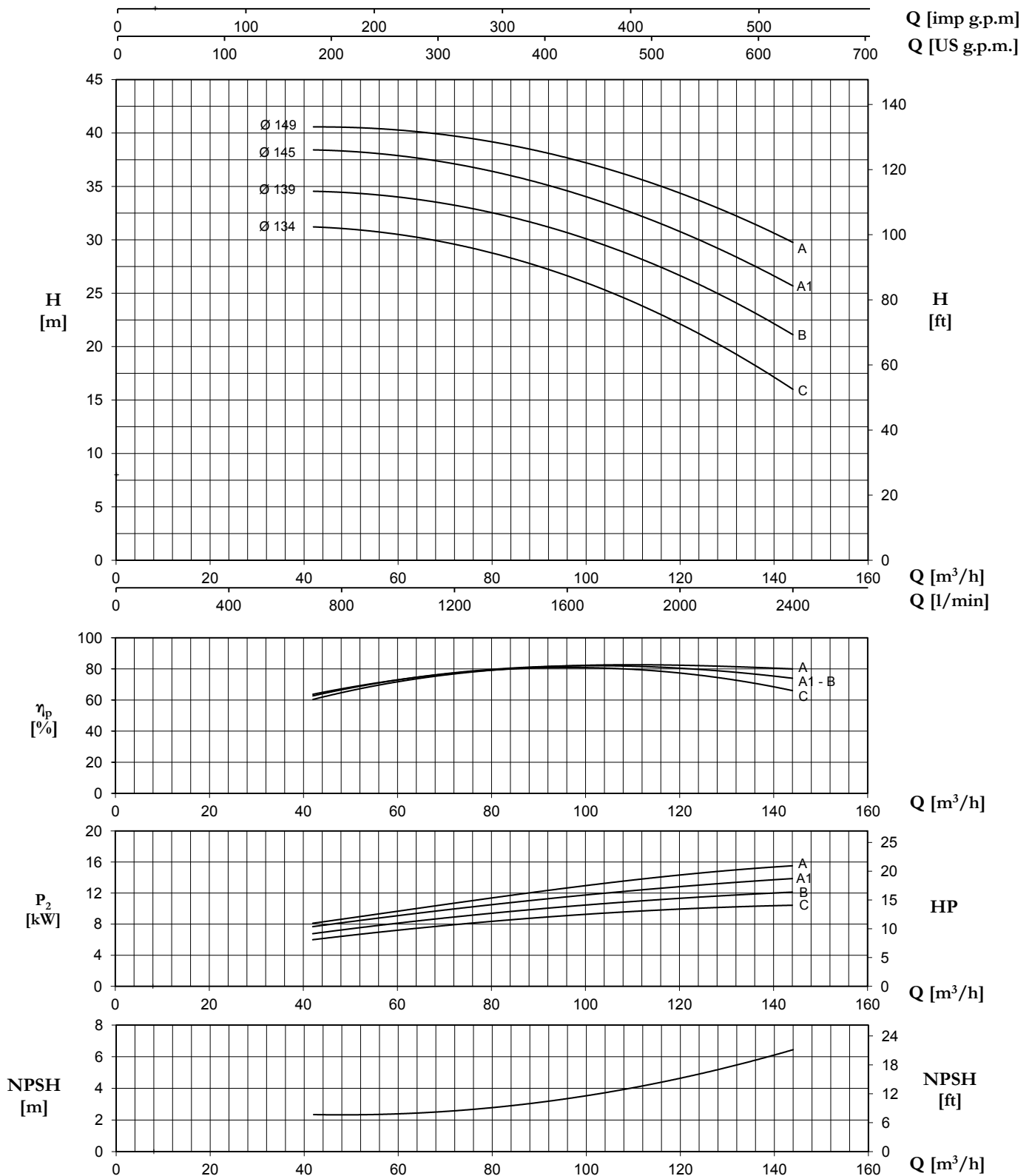
65-125



Tolerance: ISO 9906:2012 - Grade 3B

TYPE	P2		P1 (kW)	Q (m³/h - l/min)																	
				A																	
				3~																	
3~	(HP)	(kW)	3~	H (m)																	
				3x380 V 60 Hz	0	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78	84	96	108	120	132
65-125 B1	7,5	5,5	6,4	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	-
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

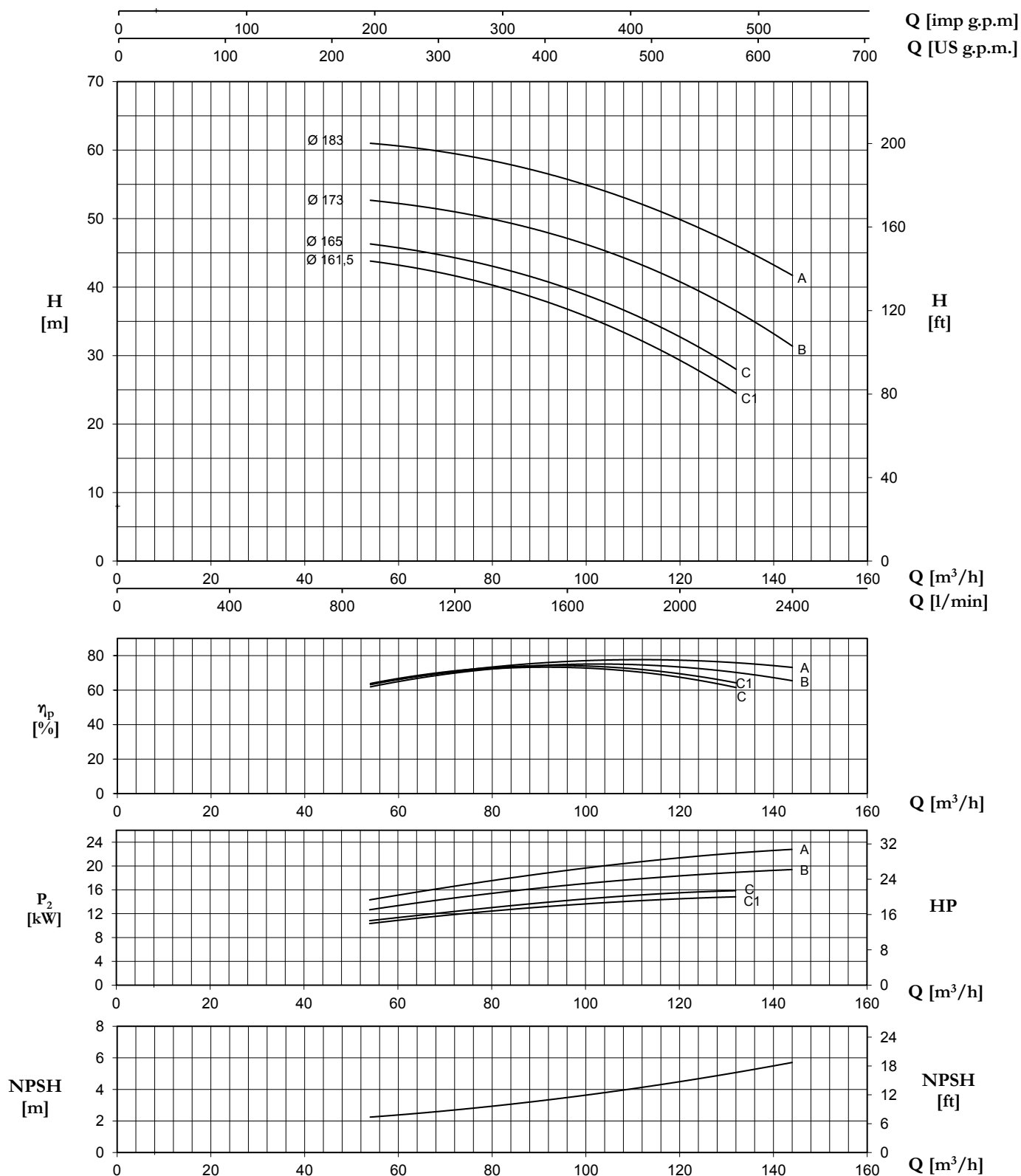
65-160



Tolerance: ISO 9906:2012 - Grade 3B

TYPE	P2		P1 (kW)	Q (m³/h - l/min)											
				A	H (m)										
					3~	0	42	48	60	72	78	84	108	132	144
3~	(HP) (kW)		3~	3~	0	700	800	1000	1200	1300	1400	1800	2200	2400	
				3x380 V 60 Hz	0	700	800	1000	1200	1300	1400	1800	2200	2400	
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	

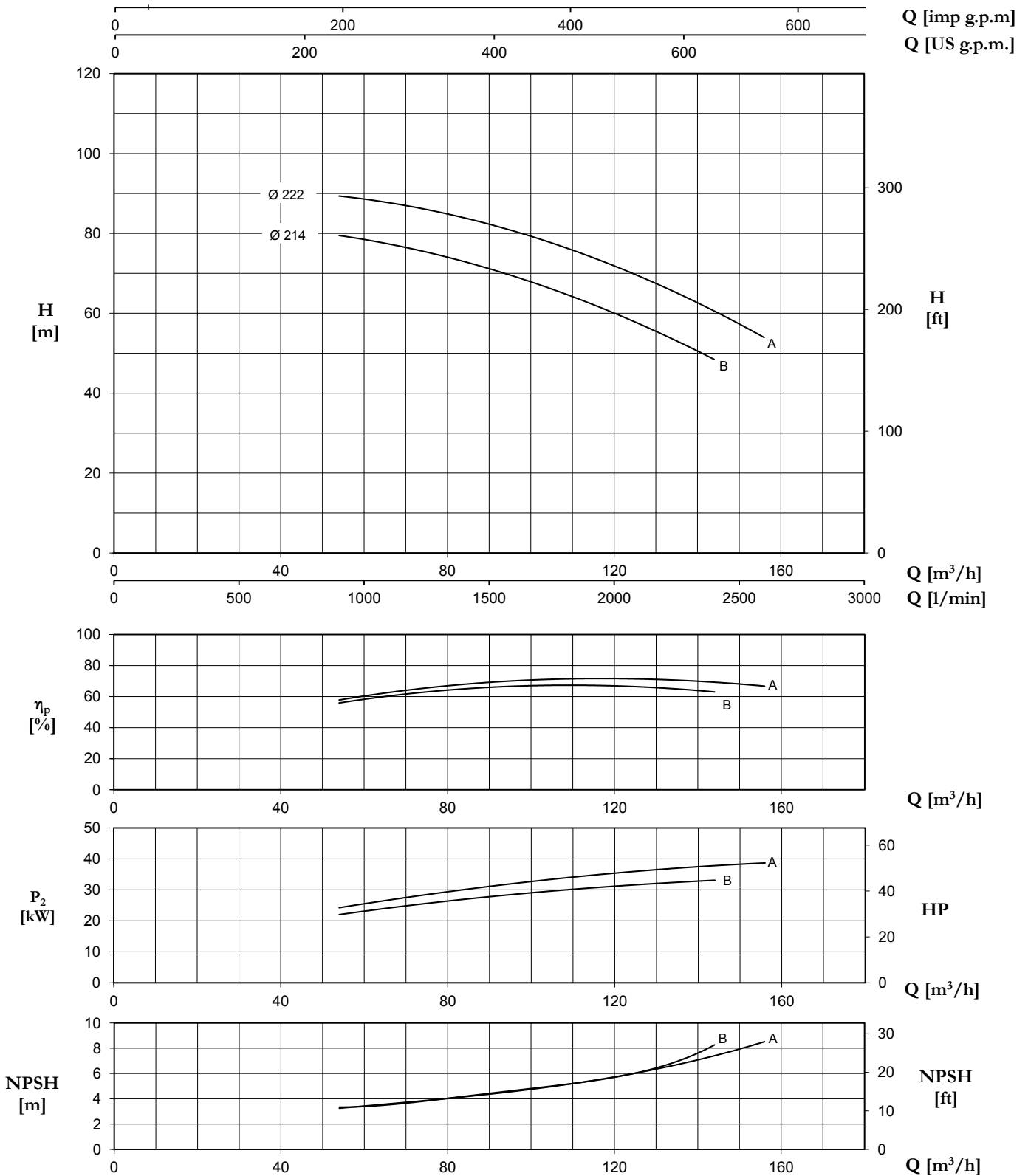
65-200



Tolerance: ISO 9906:2012 - Grade 3B

TYPE	P2		P1 (kW)	Q (m³/h - l/min)												
				A	H (m)											
					3~	0	54	60	66	72	78	84	96	108	120	132
3~	(HP)	(kW)	3~	3x380 V 60 Hz	0	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400
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

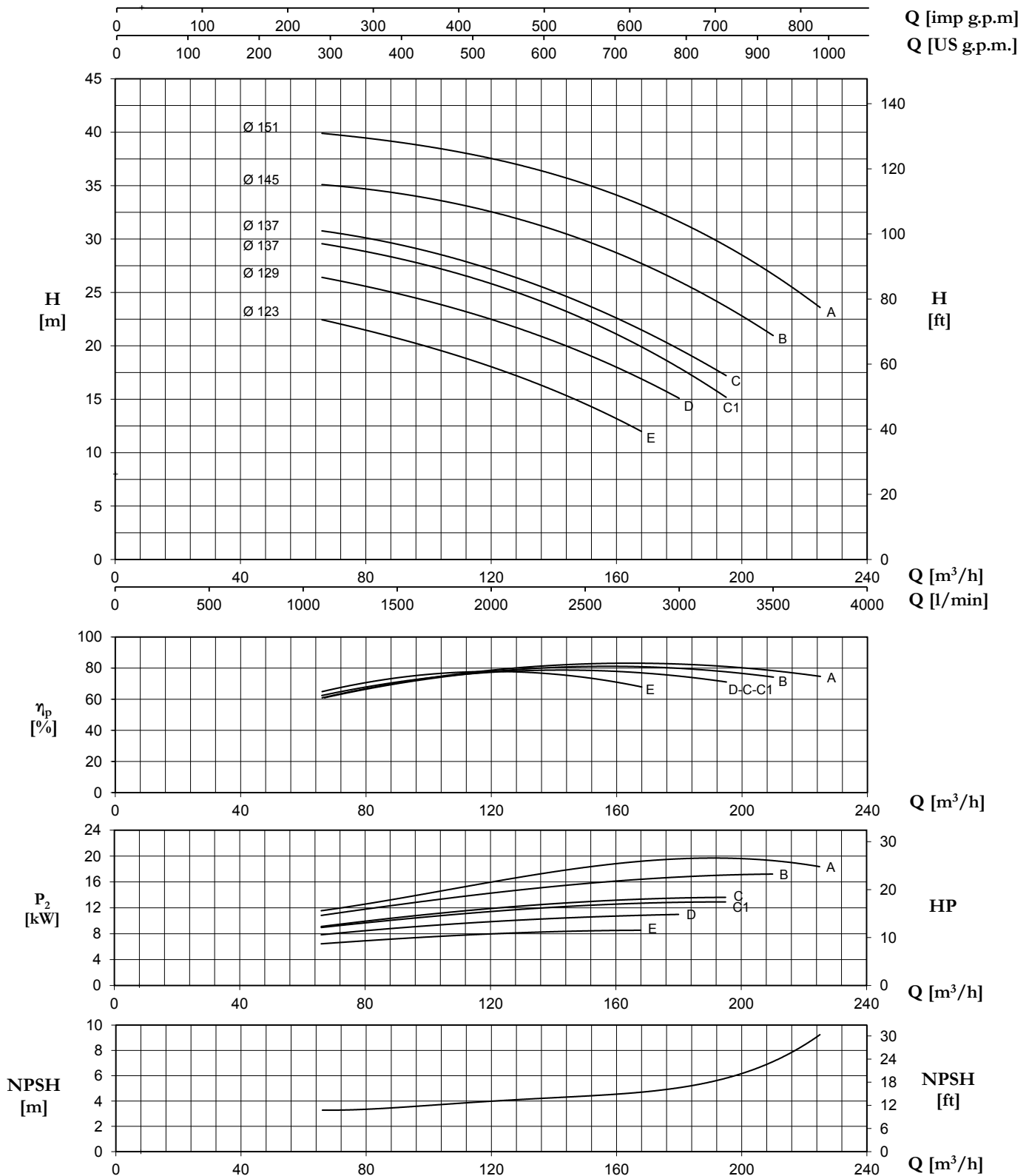
65-250



Tolerance: ISO 9906:2012 - Grade 3B

TYPE	P2		P1 (kW)	Q (m³/h - l/min)															
				H (m)															
3~			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			
	(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		

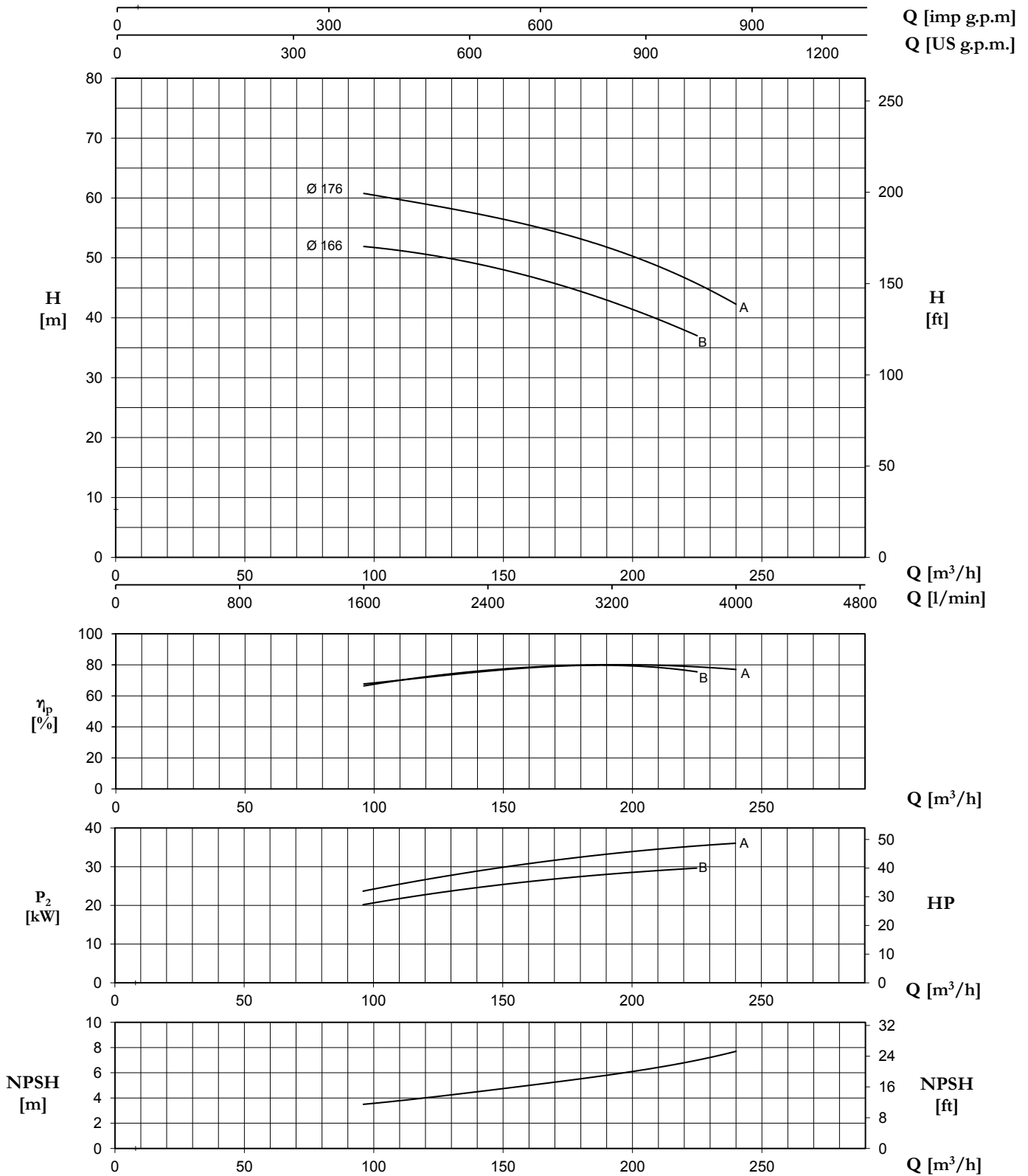
80-160



Tolerance: ISO 9906:2012 - Grade 3B

TYPE	P2		P1 (kW)	Q (m³/h - l/min)																
				A	H (m)															
					3~	0	66	72	78	84	96	108	120	132	144	156	168	180	195	210
3~	(HP)	(kW)	3~	3x380 V 60 Hz	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

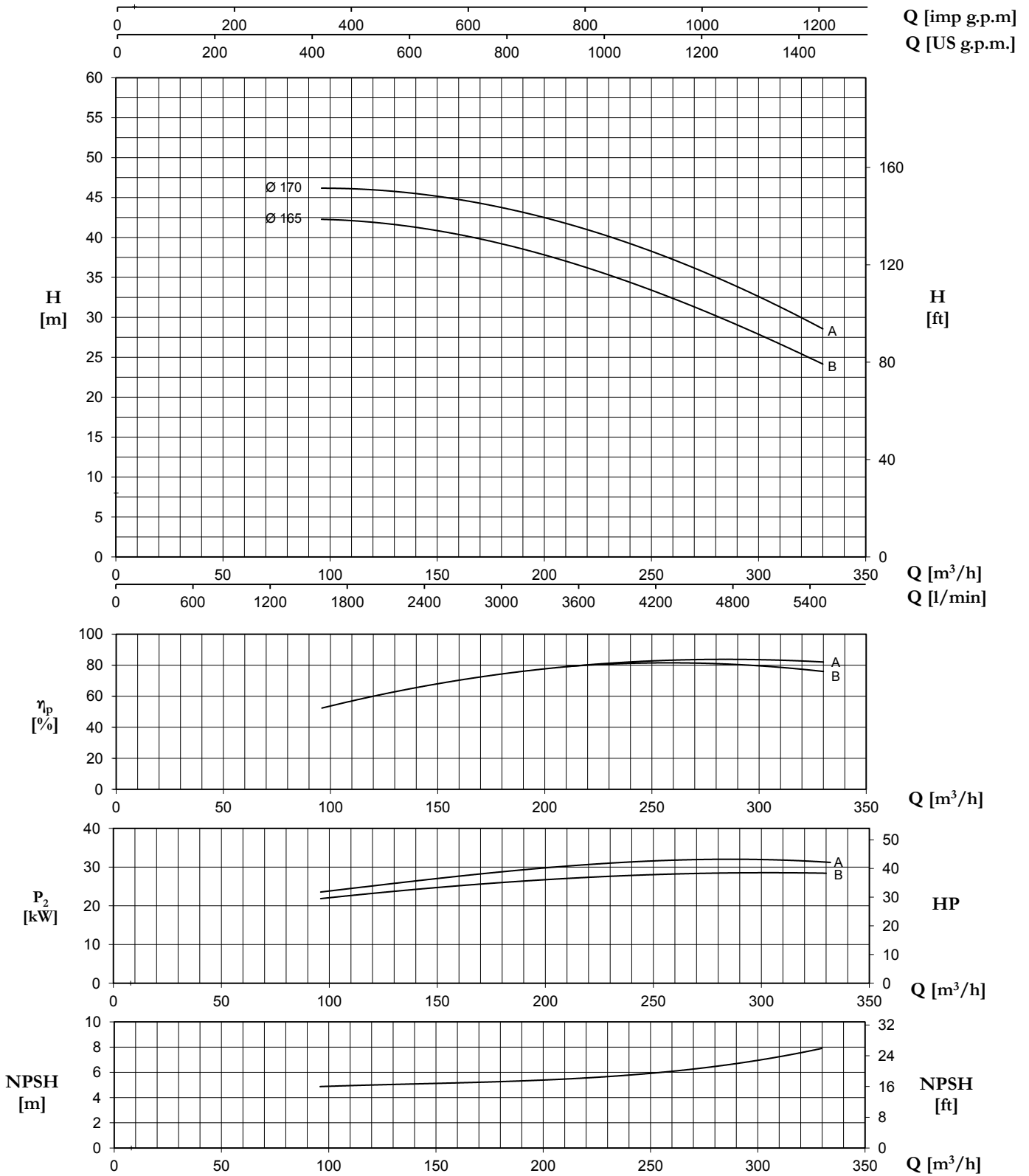
80-200



Tolerance: ISO 9906:2012 - Grade 3B

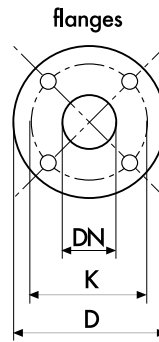
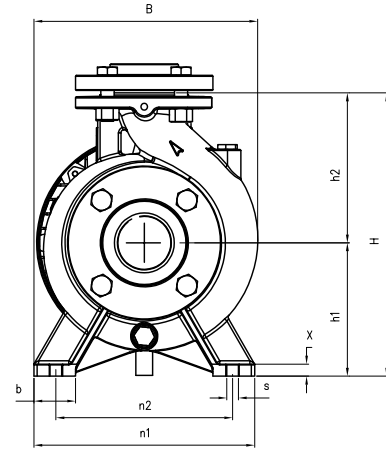
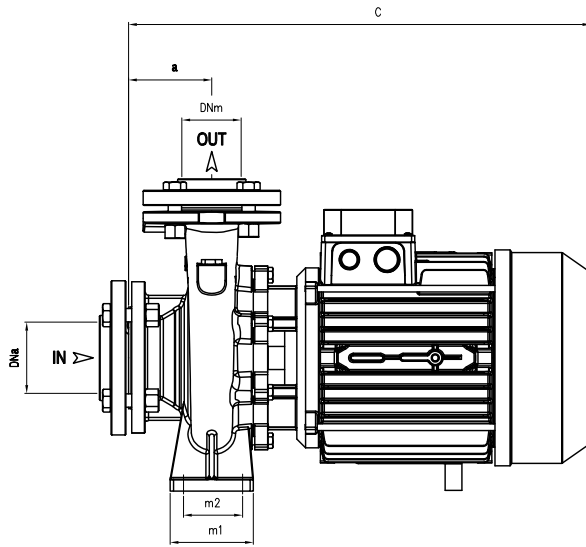
TYPE	P2		P1 (kW)	A	Q (m³/h - l/min)									
				3~	0	96	120	132	156	168	180	210	225	240
				3~	0	1600	2000	2200	2600	2800	3000	3500	3750	4000
3~	(HP)	(kW)	3~	3x380 V 60 Hz	H (m)									
80-200 B	40	30	39,0	59,0	48,5	52,3	50,4	49,4	47,2	46,2	44,9	39,7	36,6	
80-200 A	50	37	41,4	70,0	56,0	60,8	59,0	58,1	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)															
				3~	0	96	108	120	132	144	156	168	180	195	210	225	240	270	300	330
				3~	0	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3250	3500	3750	4000	4500	5000	5500
	(HP)	(kW)	3~		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



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
		24	80X120X180	24
50-125	100X120X140	18	100X120X185	24
50-160	85X110X120	6	85X110X170	9
50-200 A	80X120X120	6	80X120X170	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

