

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	3~ 230/400V-50Hz P ≤ 4kW
2 pole induction motor	3~ 400/690V-50Hz P > 4kW
Motor de 2 polos a inducción	
Moteur à induction à 2 pôles	1~ 230V-50Hz
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.

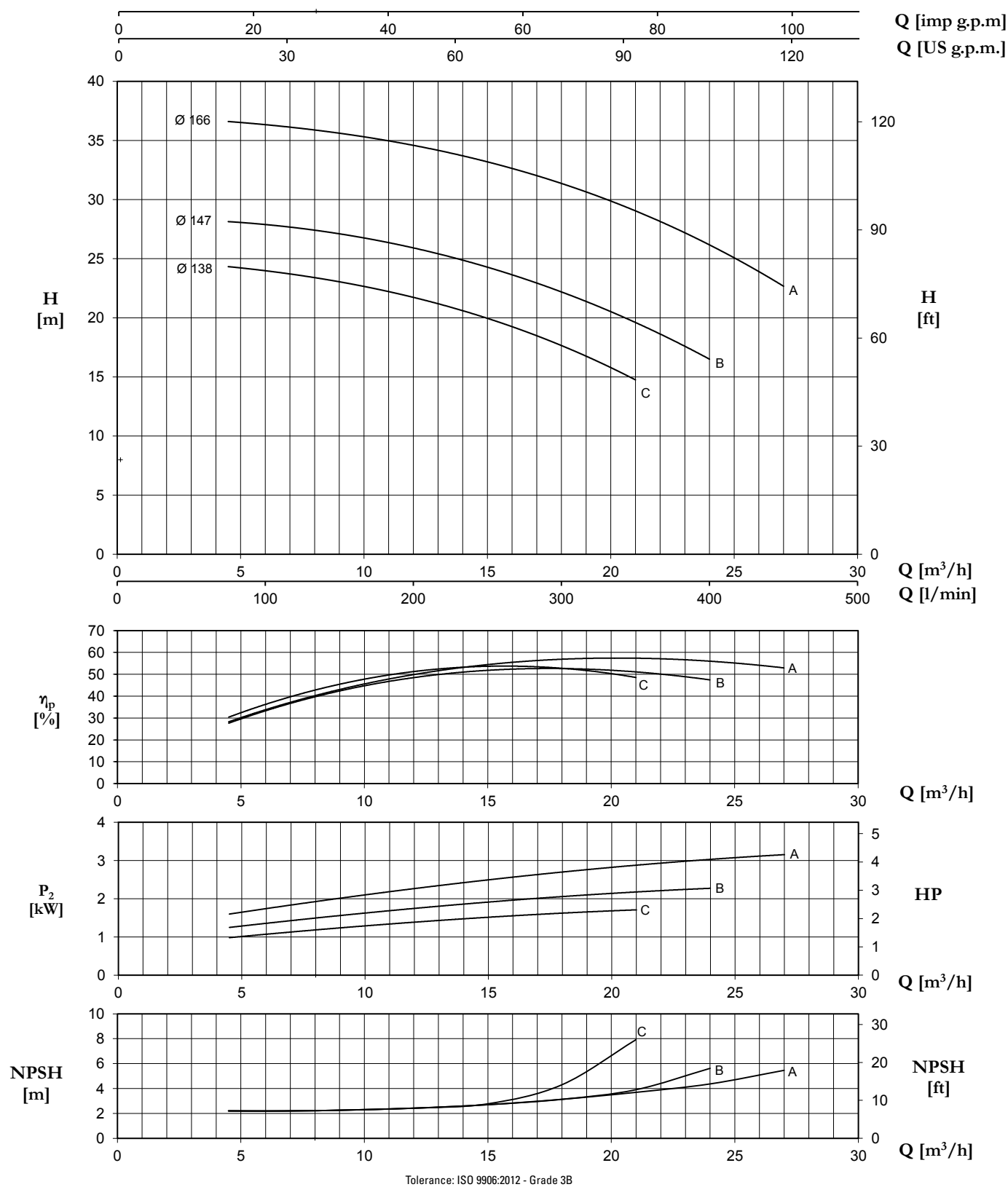
Pompes centrifuges monobloc à axe horizontal, fabriquées conformément aux normes EN 733. Elles trouvent une ample utilisation dans l'approvisionnement d'eau, dans les installations de pressurisation et anti-incendie, refroidissement, chauffage, irrigation, applications agricoles et industrielles; fournies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

CM EN 733 ~ 2900 r.p.m.

TYPE	P2 nom.		P1 max	I 3x400V 50 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	3,6	24,4	24,3	24,0	23,5	23,0	21,8	20,0	17,5	14,8								
32-160B (*)	3	2,2	2,8	5,0	28,1	28,2	27,9	27,5	27,0	25,9	24,4	22,2	19,5	16,6							
32-160A	4	3	3,8	6,8	36,8	36,6	36,4	36,0	35,6	34,5	33,2	31,5	29,1	26,0	22,8						
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	2,2	3,6	18,9				19	18,8	18,3	17,7	16,9	15,9	14,7	13,2	11,6	9,9			
40-125B (*)	3	2,2	2,7	4,8	22,5				22,9	22,8	22,5	21,9	21,2	20,3	19,2	18,0	16,7	15,2	13,4		
40-125A	4	3	3,5	6,4	26,2				26,6	26,5	26,3	25,9	25,2	24,4	23,4	22,2	20,9	19,4	17,8	16,0	
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	
40-250BM	25	18,5	22	38	93,1				93,8	94,2	94,2	93,8	93,4	92,9	92,2	91,3	90,2	88,8	87,3	85,6	
40-250AM	30	22	26	43	101,6				101,9	101,6	101,4	101,2	101,0	100,7	100,3	99,7	98,9	97,8	96,3	94,6	
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	33,8	56,5	50,1																
80-200A	50	37	40,5	67,0	56,7																
100-160B	40	30	35	57,2	41,8																
100-160A	50	37	39	65	45,7																

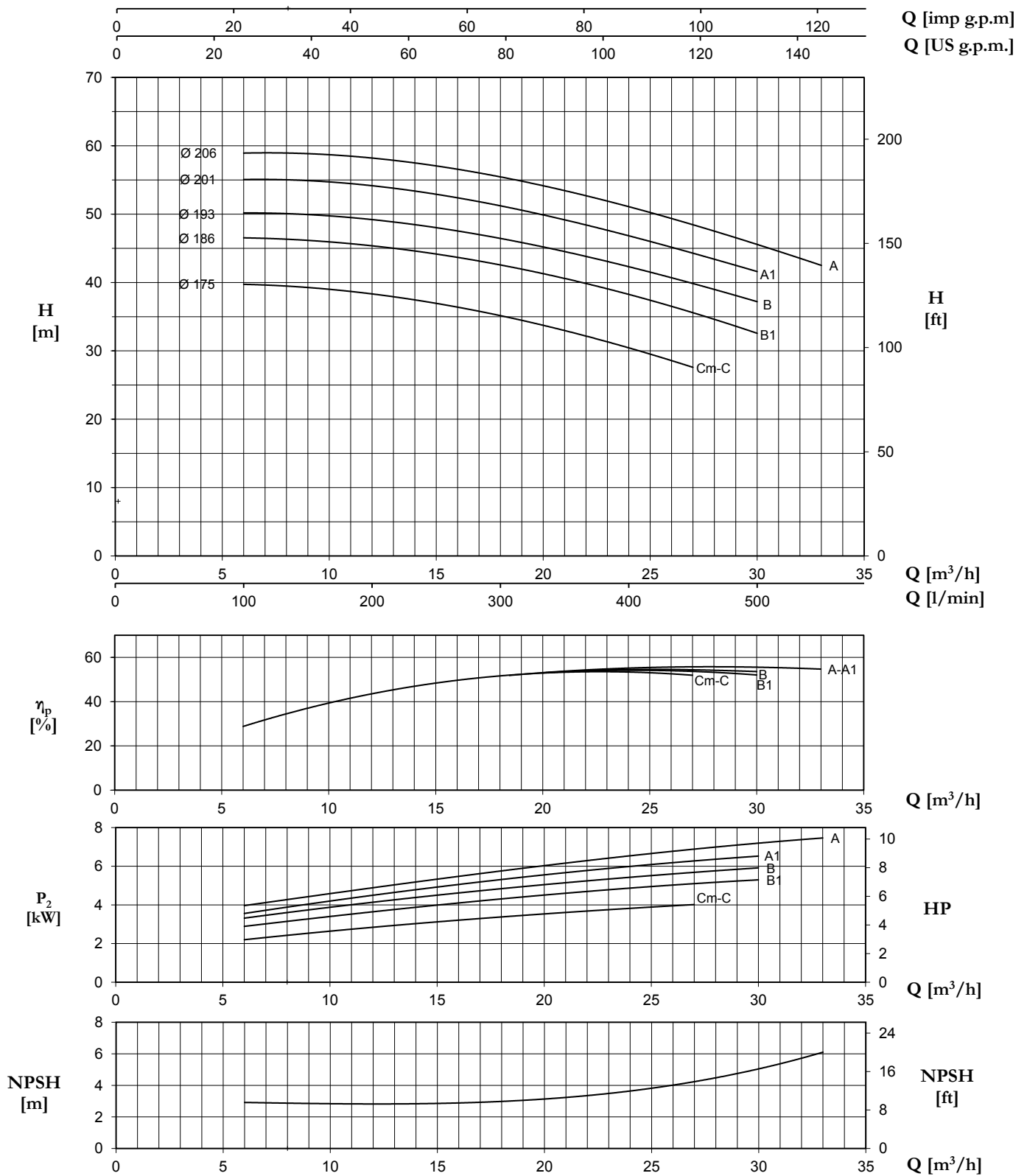
(*) Disponibile nella versione monofase / Single phase available / Bajo pedido tambien en monofase / Disponible en monofasé

69

CM EN 733 ~ 2900 r.p.m.**32-160**

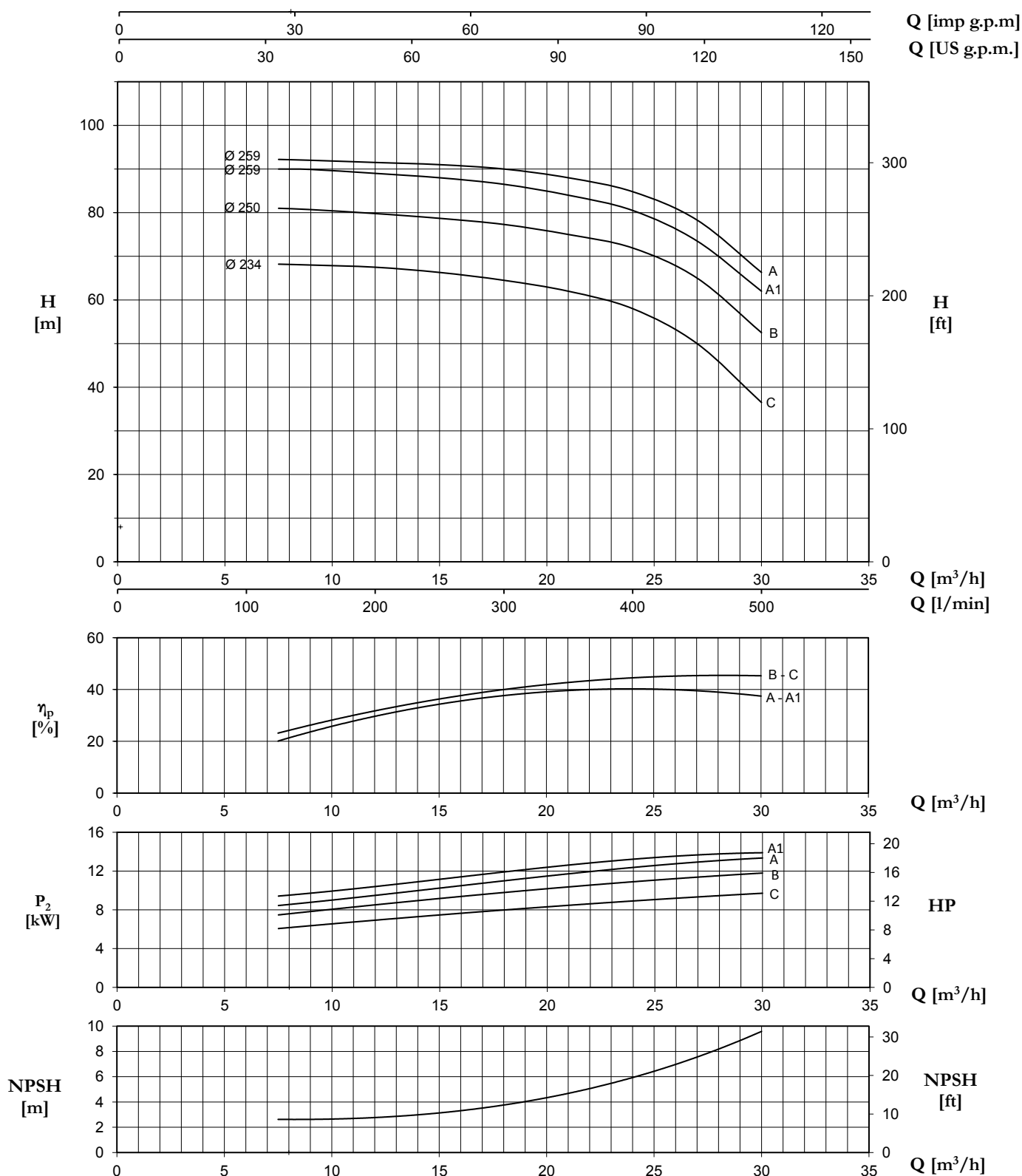
TYPE		P2		P1 (kW)		A		Q (m³/h - l/min)									
1~	3~					1~	3~	0	4,5	6	9	12	15	18	21	24	27
								0	75	100	150	200	250	300	350	400	450
						1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)									
(HP)	(kW)	1~	3~														
32-160 Cm	32-160 C	2	1,5	2,3	2,2	10,8	3,6	24,4	24,3	24,0	23,0	21,8	20,0	17,5	14,8	-	-
32-160 Bm	32-160 B	3	2,2	2,8	2,8	13,0	5,0	28,1	28,2	27,9	27,0	25,9	24,4	22,2	19,5	16,6	-
-	32-160 A	4	3	-	3,8	-	6,8	36,8	36,6	36,4	35,6	34,5	33,2	31,5	29,1	26,0	22,8

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
						1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 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 ~ 2900 r.p.m.**32-250**

Tolerance: ISO 9906:2012 - Grade 3B

TYPE	P ₂		P ₁ (kW)	A	Q (m³/h - l/min)									
					H (m)									
	(HP)	(kW)	3~	3~	0	7,5	9	12	15	18	21	24	27	30
3~				3~	0	125	150	200	250	300	350	400	450	500
				3x400 V 50 Hz										
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