

e-NSC

EN 733

Alta eficiencia



Erp 2015

Descripción

- Electrobombas centrífugas monoblock, compatibles con múltiples aplicaciones civiles, agrícolas e industriales. Hidráulicas de alta eficiencia, desarrolladas para superar ampliamente los requisitos exigidos de **eficiencia hidráulica** ($MEI \geq 0.4$), de obligado cumplimiento a partir de 2015. Todas las versiones incorporan motores de alta eficiencia energética IE3, que permiten optimizar el consumo eléctrico.

Especificaciones

- **Eficiencia:** Superior a los requisitos de la **Erp 2015**.
- **Caudal:** Hasta 640 m³/h (2900 rpm) y 1900 m³/h (1450 rpm).
- **Versión estándar:** Cuerpo bomba y alojamiento sello en fundición GJL250, impulsores en acero inoxidable AISI 316L para las versiones 32/40/50, en fundición GJL200 para el resto.
- **Bajo demanda:** Cuerpo bomba, alojamiento sello e impulsores en dúplex o bronce.
- **Las versiones** 32-125/200, 40-125/250, 50-125/250, 65-125/315, 80-160/315, 100-200/400, 125-250/400, 150-315/400 construidas según EN733 (ex DIN24255).
- **Cierre mecánico versión estándar:** Silicio / Grafito / EPDM. Disponible en otros materiales bajo demanda.
- **Temperatura máxima de trabajo:** -25 a +120°C en versión estándar y +140°C bajo demanda.
- **Presión máxima:** 16 Bar.
- **Motor:** IE3 para todos los motores trifásicos.
- **Curvas:** Según ISO 9906:2012 (Grado 3B).

Ejecución

- **NSCE:** Electrobombas con eje prolongado.
- **NSCS:** Electrobombas con eje de bomba independiente del eje motor, unidos ambos mediante acoplamiento rígido.
- **NSCF:** Bombas en eje libre con motor normalizado sobre bancada y acoplamiento elástico. La versión **NSCC** incluye acoplamiento con distanciador.

Fabricado bajo las directivas:

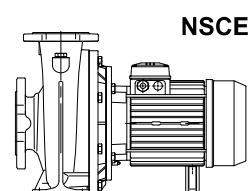
- Maquinaria MD2006/42 EC.
- Compatibilidad electromagnética EMCD 2004/108/EC.
- Ecodiseño y energía: Erp 2009/125/EC, regulación (EC) N° 640/2009, regulación(EU) N° 4/2014, regulación (EU) N° 547/2012.

Normas técnicas:

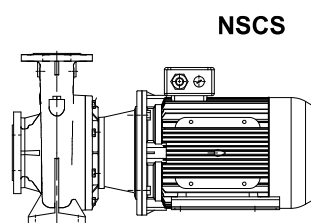
- Seguridad: EN 809, EN 60204-1.
- Bridas: EN 1092-1 en fundición y EN 1092-2 para dúplex. EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 60034-30:2009, EN 60034-30-1:2014.



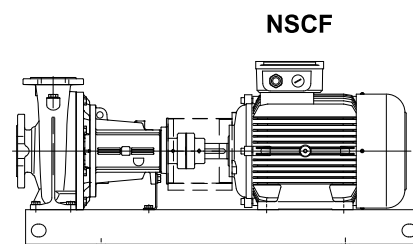
Ejecución



NSCE



NSCS



NSCF

e-NSC^{EN 733}

Alta eficiencia

ηp hasta 89% / MEI ≥ 0,4
Motor IE3
Curvas ISO9906:2012 - Grado 3B

Tabla de selección

VERSIÓN MONOFÁSICA

2900 rpm

Modelo NSCEM	A 1~ 220V	P ₂		I* Ø	P Kg	m³/h l/min	DNA 50 / DNI 32										Código
		Kw	Hp				0	9,4	12,6	15,8	19	22	25,2	28,4	31,7	34,6	
				µf			0	156	210	264	318	366	420	474	528	576	
32-125/11	6,88	1,1	1,5	30	113	29	mca	14,2	14,2	13,7	12,9	11,8	10,2	8,2			047000
32-125/15	9,21	1,5	2	40	123	30		17,9	18	17,5	16,7	15,7	14,3	12,6	10,5		047020
32-125/22	12,5	2,2	3	70	133	34		22,7	23	22,8	22,3	21,7	20,7	19,5	17,9	16	-
32-160/22	12,5	2,2	3	70	137	36		24,2	23,9	23,6	23	22,1	20,7	18,7			-

Modelo NSCEM	A 1~ 220V	P ₂		I* Ø	P Kg	m³/h l/min	DNA 65 / DNI 40										Código
		Kw	Hp				0	14,8	19,8	24,8	30,2	35,3	40,3	45,4	50,8	55,8	
				µf			0	246	330	414	504	588	672	756	846	930	
40-125/15	9,21	1,5	2	40	105	31	mca	14,5	14,5	13,9	13,1	11,9	10,5				047080
40-125/22	12,5	2,2	3	70	118	35		19,4	18,8	18,2	17,4	16,4	15	13,3	11,1		047100

VERSIÓN TRIFÁSICA

2900 rpm

Modelo	A 3~ 400V	P ₂		I* Ø	Kg NSC		m³/h l/min	DNA 50 / DNI 32										NSCE	NSCS
		Kw	Hp		E	S		0	12,6	19	22	25,2	28,4	31,7	34,6	37,8	41		
								0	210	318	366	420	474	528	576	630	684		
32-125/11	2,4	1,1	2	113	29	33	mca	14,2	13,7	11,8	10,2	8,2						047120	047840
32-125/15	3,2	1,5	2	123	30	34		17,9	17,5	15,7	14,3	12,6	10,5					047130	047850
32-125/22	4,6	2,2	3	133	34	38		22,7	22,8	21,7	20,7	19,5	17,9	16,0	13,6			047140	047860
32-125/30	6,3	3,0	4	145	38	43		27,7	28,4	27,5	26,6	25,5	24,0	22,3	20,2	17,8	15,1	047150	047870
32-160/22	4,6	2,2	3	137	36	40		24,2	23,6	22,1	20,7	18,7						047160	047880
32-160/30	6,3	3,0	4	150	39	44		29,3	29,2	27,9	26,6	25,0	22,9	20,2				047170	047890
32-160/40	7,6	4,0	6	161	42	47		34,4	34,9	34,0	32,9	31,4	29,5	27,0	24,0			047180	047900
32-160/55	10,5	5,5	8	171	50	56		40,4	40,9	40,2	39,3	38,1	36,3	34,1	31,4	28,1		047190	047910
32-200/30	6,3	3,0	4	158	45	50		33,1	31,9	28,8	26,1							047200	047920
32-200/40	7,6	4,0	6	171	49	54		40,2	39,4	37,3	35,4	32,6						047210	047930
32-200/55	10,5	5,5	8	186	56	63		48,9	48,0	46,1	44,4	42,0	38,8					047220	047940
32-200/75	14,1	7,5	10	205	73	80		62,6	61,9	60,2	58,8	57,0	54,6	51,6	48,0			047230	047950
NSC2 32-250/55	10,5	5,5	8	(1)	74	-		69,3	61,6	49,7	43,0							047240	-
NSC2 32-250/75	14,1	7,5	10	(1)	90	-		89,8	81,6	70,0	63,7	53,6						047250	-
32-250/75	14,1	7,5	10	214	80	80		58,7	57,5	53,7	50,6	46,5	41,0					047260	047955
32-250/92	17,2	9,2	13	227	86	-		66,8	65,8	62,7	60,3	57,2	52,8					047270	-
32-250/110A	17,2	11,0	15	227	-	110		66,8	65,8	62,7	60,3	57,2	52,8					-	047960
32-250/110	19,6	11,0	15	239	91	114		76,0	75,0	71,7	69,2	66,1	62,2	57,0				047280	047970
32-250/150	26,6	15,0	20	259	128	128		92,5	91,8	90,4	89,3	87,4	84,3	79,5	72,3	62,2		047290	047980

Voltaje estándar trifásico: 3x 220-240 / 380-415V hasta 3 Kw (incluido) y 3x 380-415 / 660-690V a partir de 4 Kw, **consultar precio para otros voltajes.**

Modelos fabricados con dimensiones según norma EN733: 32-125 / 32-160 / 32-200 / 40-125.

I* = Diámetro de impulsor estándar fabricado en acero Inoxidable AISI 316L.

(1) = Modelos con dos impulsores; NSC2 32-250/55 con Ø: 177 / 188 mm - NSC2 32-250/75 con Ø: 2x 200 mm.

e-NSC^{EN 733}

Alta eficiencia

ηp hasta 89% / MEI ≥ 0,4
Motor IE3
Curvas ISO9906:2012 - Grado 3B

Tabla de selección

2900 rpm

Modelo	A 3~ 400V	P ₂		I* Ø	Kg NSC		m³/h l/min	DNA 65 / DNI 40										NSCE	NSCS
		Kw	Hp		E	S		0	19,8	24,8	35,3	40,3	45,4	50,8	55,8	60,8	65,9		
								0	330	414	588	672	756	846	930	1014	1098		
40-125/15	3,17	1,5	2	105	31	35	mca	14,5	13,9	13,1	10,5							047310	048000
40-125/22	4,56	2,2	3	118	35	39		19,4	18,2	17,4	15,0	13,3	11,1					047320	048010
40-125/30	6,33	3	4	130	39	44		23,2	22,6	22,0	20,0	18,6	16,9	15,1				047330	048020
40-125/40	7,62	4	5,5	135	42	47		26,7	26,5	26,2	25,0	24,0	22,8	21,3	19,5			047340	048030
40-160/30	6,33	3	4	127	41	46		21,8	22,5	21,8	19,3	17,4						047350	048040
40-160/40	7,62	4	5,5	139	44	49		26,4	27,7	27,2	25,2	23,6	21,6					047360	048050
40-160/55	10,5	5,5	7,5	154	54	60		33,3	34,7	34,4	32,8	31,5	29,9	28,0	25,7			047370	048060
40-160/75	14,1	7,5	10	165	71	77		40,8	41,3	41,2	40,2	39,2	37,9	36,2	34,3	32,0		047380	048070
40-200/55	10,5	5,5	7,5	165	57	64		36,2	36,4	35,7	32,4	29,5						047390	048080
40-200/75	14,1	7,5	10	179	74	81		44,2	44,8	44,2	41,7	39,4	36,1	31,6				047400	048090
40-200/92	17,2	9,2	12,5	189	80	-		49,8	50,9	50,5	49,0	47,6	45,2	41,6	36,3			047410	-
40-200/110A	17,2	11	15	189	-	115		49,8	50,9	50,5	49,0	47,6	45,2	41,6	36,3			-	048100
40-200/110	19,6	11	15	199	84	119		56,1	57,1	56,8	55,4	53,9	51,8	48,7	44,5	38,8		047420	048110
40-250/92	17,2	9,2	12,5	199	91	-		54,9	54,8	54,1	50,5	47,2						047430	-
40-250/110A	17,2	11	15	199	-	126		54,9	54,8	54,1	50,5	47,2						-	048120
40-250/110	19,6	11	15	210	95	130		60,5	59,5	58,9	55,9	53,1	49,0					047440	048130
40-250/150	26,6	15	20	228	131	144		73,9	73,0	72,7	70,6	68,7	65,9	61,9				047450	048140
40-250/185	33	18,5	25	243	141	154		86,5	85,5	85,2	83,6	82,2	80,1	77,1	72,9			047460	048150
40-250/220	40,4	22	30	257,5	150	155		99,8	98,8	98,1	96,6	95,5	93,8	91,3	87,9	83,1	76,6	047470	048160

Modelo	A	P ₂		I*	Kg		m³/h l/min	DNA 65 / DNI 50									NSCE NSCS	
	3~ 400V	Kw	Hp		Ø	E		S	0 0	27 450	48,2 804	69,1 1152	79,6 1326	90 1500	100 1674	111 1848		
50-125/30	6,33	3	4	118	42	47	mca	17,1	16,2	13,7	9,3	6,5					047480	048180
50-125/40	7,62	4	5,5	130	45	50		21,3	20,4	18,1	14	11,2	8,2				047490	048190
50-125/55	10,5	5,5	7,5	144	59	65		26,9	25,6	23,8	20,1	17,6	14,7	11,5			047500	048200
50-125/75	14,1	7,5	10	148	76	82		30,9	29,2	27,3	24,1	21,9	19,3	16,2	12,8		047510	048210
50-160/55	10,5	5,5	7,5	144	60	67		27,1	26,2	23,8	18,9	15,7					047520	048220
50-160/75	14,1	7,5	10	159	77	84		33,8	32,7	30,2	25,2	21,9	18,1				047530	048230
50-160/92	17,2	9,2	12,5	170	83	-		38,8	38	36	31,6	28,5	24,9	20,7			047540	-
50-160/110A	17,2	11	15	170	-	118		38,8	38	36	31,6	28,5	24,9	20,7			-	048240
50-160/110	19,6	11	15	176	87	122		43,5	42,3	40,3	36,6	34	30,8	27,1	22,7		047550	048250
50-200/92	17,2	9,2	12,5	168	83	-		36,5	37,5	36,8	32,4	28,5					047560	-
50-200/110A	17,2	11	15	168	-	118		36,5	37,5	36,8	32,4	28,5					-	048260
50-200/110	19,6	11	15	179	87	122		42,5	43,5	42,6	37,3	32,9					047570	048270
50-200/150	26,6	15	20	197	126	139		53,5	54,3	53,6	49	44,9	39,8				047580	048280
50-200/185	33	18,5	25	209	136	149		62,7	63	62,6	59,5	56,6	52,7	48			047590	048290
50-250/150	26,6	15	20	208	132	145		57,9	57,7	55,6	48,3	42,1					047600	048300
50-250/185	33	18,5	25	220	142	155		67,1	66,9	65	58,5	52,9	45,4				047610	048310
50-250/220	40,4	22	30	232	151	166		75,1	74,9	73,2	67,6	62,5	55,7	46,7			047620	048320
50-250/300	53,5	30	40	256	-	260		93,2	93,5	92,5	87,9	83,6	77,7	70,1	60,6		-	048330
50-315/370	65,6	37	50	264	-	354		101,7	100,2	95,3	88,9	86,1	82,2				-	048340
50-315/450	77,6	45	60	278	-	510		112,7	112,4	108,8	102,2	98,8	95,3	90,2			-	048350
50-315/550	93,5	55	75	298	-	592		131	128,6	126,6	121,7	117,8	113,6	109,3	104,3		-	048360
50-315/750	126	75	100	322	-	834		154	151,9	151	147,3	143,8	139,4	134,9	130,3	117,1	-	048370

Voltaje estándar trifásico: 3x 220-240 / 380-415V hasta 3 Kw (incluido) y 3x 380-415 / 660-690V a partir de 4 Kw, **consultar precio para otros voltajes.**

Modelos fabricados con dimensiones según norma EN733: 40-125/160/200/250 / 50-125/160/200/250.

I* = Diámetro de impulsor estándar fabricado en acero Inoxidable AISI 316L.

e-NSC EN 733

Alta eficiencia

η p hasta 89% / MEI $\geq 0,4$
Motor IE3
Curvas ISO9906:2012 - Grado 3B

Tabla de selección

2900 rpm

Modelo	A 3~ 400V	P ₂		I* Ø	Kg NSC		m³/h l/min	DNA 80 / DNI 65										NSCE	NSCS
		Kw	Hp		E	S		0 0	61,6 1026	100 1668	119 1986	138 2304	157 2622	176 2940	196 3264	215 3582	234 3900		
65-125/40	7,62	4	5,5	113	56	62	mca	14,4	13,7	10,3	8							047640	048390
65-125/55	10,5	5,5	7,5	127	65	72		19,5	18,4	14,5	11,7							047650	048400
65-125/75	14,10	7,5	10	137	82	90		23,8	23,2	19,6	16,8	13,7	10,5					047660	048410
65-125/92	17,2	9,2	12,5	146	88	-		28,3	27,4	24,4	22,1	19,2	16,1					047670	-
65-125/110A	17,20	11	15	146	-	95		28,3	26,7	21	16,8	12,2	16,1					-	048450
65-125/110	19,6	11	15	148	92	99		29,5	28,3	25,6	23,6	21	18	14,5				047680	048460
65-160/75	14,10	7,5	10	145	85	93		27	25,3	20,2	16,6							047690	048470
65-160/92	17,2	9,2	12,5	151	91	-		29,8	28,5	23,9	20,4	16,4						047700	-
65-160/110A	17,20	11	15	151	-	126		29,8	28,5	23,9	20,4	16,4						-	048480
65-160/110	19,6	11	15	159	96	131		33,3	32,1	27,9	24,6	20,5						047710	048490
65-160/150	26,60	15	20	175	133	146		41,3	40,4	37,1	34,3	30,7	26,5					047720	048500
65-160/185	33,0	18,5	25	180	143	155		44,7	43,7	40,7	38,2	35,1	31,3	26,8				047730	048510
65-200/110	19,60	11	15	165	101	136		36,4	33,8	25,8	19,5							047740	048520
65-200/150	26,6	15	20	177	138	151		43,1	41,6	35,2	29,7	22,8						047750	048530
65-200/185	33,00	18,5	25	189	148	161		49,9	48,3	42,7	37,8	31,4						047760	048540
65-200/220	40,4	22	30	199	157	172		55,9	54,6	49,6	45	38,9	31					047770	048550
65-200/300	53,50	30	40	220	-	290		70,2	68,7	65	61,7	57,2	51,1	43,1				-	048560
65-250/220	40,4	22	30	195	-	175		51	52,4	46,7	42,3	36,6	29,1					-	048570
65-250/300	53,50	30	40	215	-	275		63,7	65,5	60,5	56,6	51,6	45	36,4				-	048580
65-250/370	65,6	37	50	229	-	290		73,3	76,4	72	68,7	64,5	59,1	52	42,5			-	048590
65-250/450	77,60	45	60	243	-	435		83,7	87,1	83,3	80,6	77	72,4	66,3	57,9	46,3		-	048600
65-250/550	93,5	55	75	258	-	520		98,5	99,1	95,9	93,3	89,8	85,2	79,4	72	62,8	51,4	-	048610
65-315/550	93,50	55	75	272	-	599		103,6	101,6	94,7	89,6	83,4	75,7	66				-	048620
65-315/750	126,0	75	100	298	-	842		126,1	124,5	118,4	113,7	108,1	101,5	93,6	83,7			-	048630
65-315/900	151,00	90	125	315	-	877		142,4	140,8	135,4	130,9	125,4	119	111,5	102,7	91,7		-	048640

Modelo	A 3~ 400V	P ₂		I* Ø	Kg NSC		m³/h l/min	DNA 100 / DNI 80										NSCE	NSCS
		Kw	Hp		E	S		0 0	66 1104	94,3 1572	123 2046	151 2514	179 2988	208 3462	236 3930	264 4404	292 4872		
80-160/110	19,6	11	15	144	110	145	mca	26,8	25,7	23,8	21,4	18,5	15,3	12				047790	048660
80-160/150	26,6	15	20	158	147	160		33,4	32,4	31,1	29	26,3	22,9	19,1	15,1			047800	048670
80-160/185	33,0	18,5	25	168	157	170		38	37,2	36	34	31,2	27,8	23,8	19,6			047810	048680
80-160/220	40,4	22	30	177	166	181		42,3	41,6	40,5	38,8	36,4	33,3	29,5	25,3	20,7		047820	048690
80-200/220	40,4	22	30	181	-	180		43,5	43,7	42,8	40,9	38	34,2	29,7				-	048700
80-200/300	53,5	30	40	195	-	280		52,1	52,1	51,6	50,2	47,8	44,3	40	34,9			-	048710
80-200/370	65,6	37	50	208	-	295		60,5	60,2	59,5	58	55,8	52,7	48,7	43,8			-	048720
80-200/450	77,6	45	60	219	-	440		67,8	67,7	67,1	66	64,1	61,3	57,7	53,1	47,6		-	048730
80-250/370	65,6	37	50	214	-	310		65	65,8	64,4	62	58,8	54,6	49,5				-	048740
80-250/450	77,6	45	60	227	-	450		73,9	75,1	74,3	72,4	69,4	65,2	60,1	54,2			-	048750
80-250/550	93,5	55	75	241	-	535		83,5	85,1	84,3	82,6	79,9	76	71,2	65,5	59		-	048760
80-250/750	126,0	75	100	259	-	849		98,8	98,2	98,1	96,9	94,9	91,8	87,6	82,2	75,9	68,6	-	048770

Voltaje estándar trifásico: 3x 220-240 / 380-415V hasta 3 Kw (incluido) y 3x 380-415 / 660-690V a partir de 4 Kw, **consultar precio para otros voltajes.**

I* Diámetro de impulsor estándar fabricado en fundición GJL-250, opción de fabricación en bronce bajo demanda.

e-NSC^{EN 733}

Alta eficiencia

η p hasta 89% / MEI $\geq 0,4$
Motor IE3
Curvas ISO9906:2012 - Grado 3B

Tabla de selección

2900 rpm

Modelo	A 3~ 400V	P ₂		I* Ø	Kg	DNA 125 / DNI 100											NSCS
		Kw	Hp			m³/h l/min	0 0	81 1350	122 2028	162 2706	203 3378	243 4056	284 4734	325 5412	365 6084	406 6762	
100-160/150	26,6	15,0	20	144	182	mca	24,7	24,6	23,8	22,3	19,9	16,6	12,6				048790
100-160/185	33	19	25	156	193		29	29	28	27	25	21	17				048800
100-160/220	40,4	22,0	30	167	203		34,1	33,4	32,8	31,5	29,3	26,0	21,7	16,7			048810
100-160/300	54	30	40	187	329		44	43	42	41	39	36	32	27			048820
100-160/370	65,6	37,0	50	190	335		45,6	44,0	43,2	42,0	40,1	37,4	33,7	28,9	23,0		048830
100-200/300	54	30	40	188	327		47	46	45	43	39	34	28	21			048840
100-200/370	65,6	37,0	50	202	348		53,9	53,4	52,8	51,2	48,2	43,8	38,0	31,0			048850
100-200/450	78	45	60	213	504		60	60	60	58	56	52	46	40	32		048860
100-200/550	93,5	55,0	75	227	586		69,2	68,9	68,2	66,9	64,7	61,3	56,6	50,6	43,0		048870
100-250/750	126	75	100	249	839		83	83	83	82	80	77	72	67	60	53	048880
100-250/900	151,0	90,0	125	259	874		90,1	90,1	89,8	88,8	87,0	84,0	79,8	74,4	67,6	59,6	048890

Modelo	A	P ₂		I*	Kg	DNA 150 / DNI 125											NSCS	
	3~ 400V	Kw	Hp	Ø		m³/h l/min	0 0	135 2256	236 3936	287 4776	337 5616	388 6462	438 7302	489 8142	539 8982	590 9828		641 10680
125-200/450	77,6	45	60	179	531	mca	34,9	34,5	34,2	33,8	33,1	31,7	29,6	26,6	22,3			048910
125-200/550	93,5	55	75	195	612		43,1	43	42,7	42,1	40,9	39	36,2	32,6	28,4			048920
125-200/750	126	75	100	215	855		55,1	54,9	54,7	54,2	53,2	51,6	49,3	46,1	42	37,1		048930
125-200/900	151	90	125	225	890		61,8	61,6	61,2	60,7	59,8	58,3	56,1	53	49,1	44,5	39,3	048940

Voltaje estándar: 3x 380-415 /660-690V, **consultar precio para otros voltajes.**

Modelos fabricados con dimensiones según norma EN733: 100-200/250

I* Diámetro de impulsor estándar fabricado en fundición GJL-250, opción de fabricación en bronce bajo demanda.

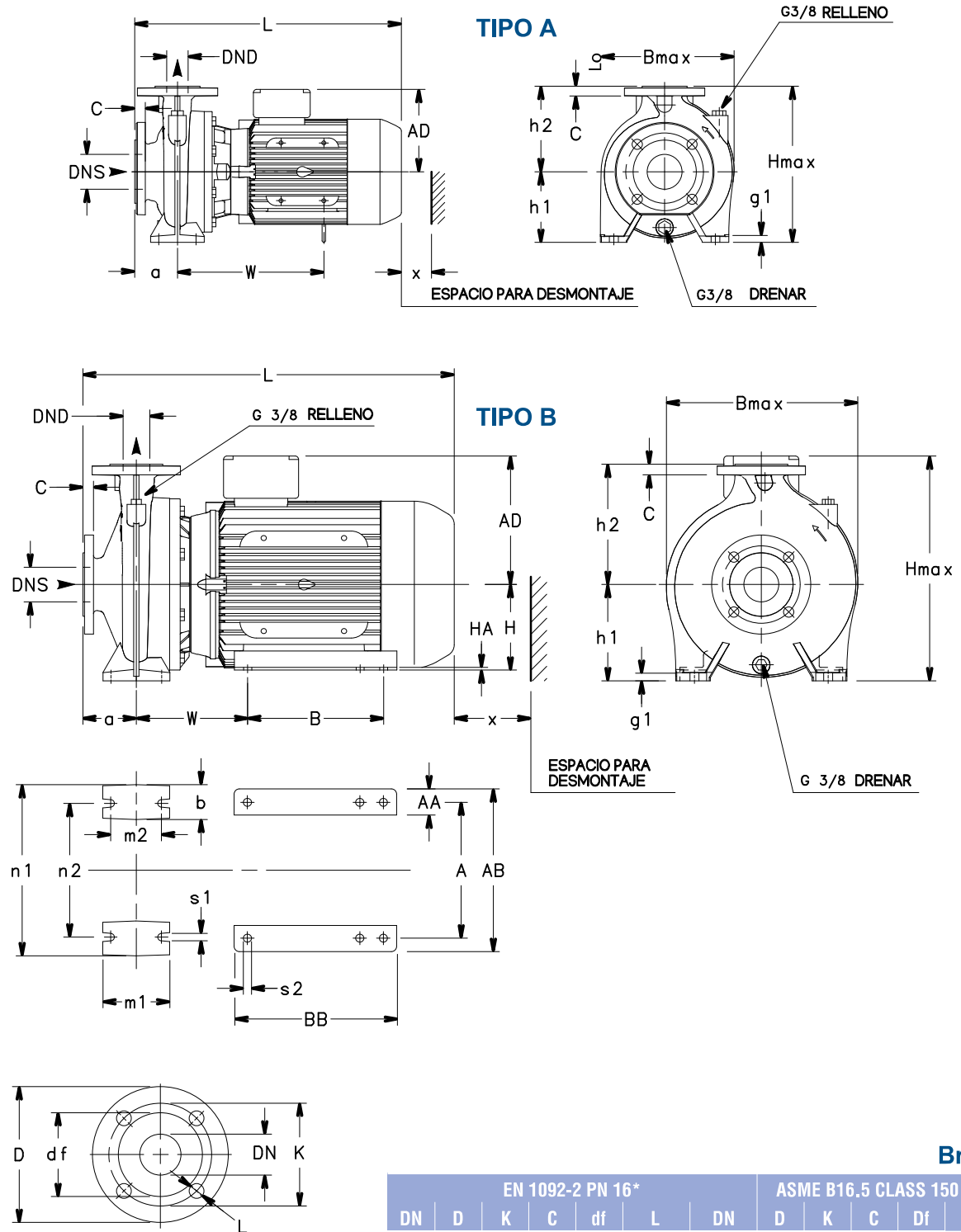
Accesorios

CONTRABRIDAS			
Modelo	Dimensiones	Acero galvanizado	
		Roscar	Soldar
Kit Contrabridas NSC 32	1x DN 32 (RP 1 1/4) + 1x DN 50 (RP 2) PN16	049000	049060
Kit Contrabridas NSC 40	1x DN 40 (RP 1 1/2) + 1x DN 65 (RP 2 1/2) PN16	049010	049070
Kit Contrabridas NSC 50	1x DN 50 (RP 2) + 1x DN 65 (RP 2 1/2) PN16	049020	049080
Kit Contrabridas NSC 65	1x DN 65 (RP 2 1/2) + 1x DN 80 (RP 3) PN16	049030	049090
Kit Contrabridas NSC 80	1x DN 80 (RP 3) + 1x DN 100 (RP 4) PN16	049040	049100
Kit Contrabridas NSC 100	1x DN 100 + 1x DN 125 PN16	-	049110
Kit Contrabridas NSC 125	1x DN 125 + 1x DN 150 PN16	-	-
Kit Contrabridas NSC 150	1x DN 150 + 1x DN 200 PN16	-	-

Kit compuesto por dos contrabridas, tornillos y juntas.

NSCE 32, 40, 50

Dimensiones y pesos a 50 Hz 2 polos



Bridas

EN 1092-2 PN 16*							ASME B16.5 CLASS 150 RF*				
DN	D	K	C	df	L	DN	D	K	C	df	L
32	140	100	18	76	4 x 19	1 1/4	140	89	18	63,5	4 x 19
40	150	110	18	84	4 x 19	1 1/2	150	98,5	18	73	4 x 19
50	165	125	20	99	4 x 19	2	165	120,5	20	92	4 x 19
65	185	145	20	118	4 x 19	2 1/2	185	139,5	20	105	4 x 19

*Los valores c y d pueden variar del estándar.

NSCE 32, 40, 50

Dimensiones y pesos a 50 Hz 2 polos

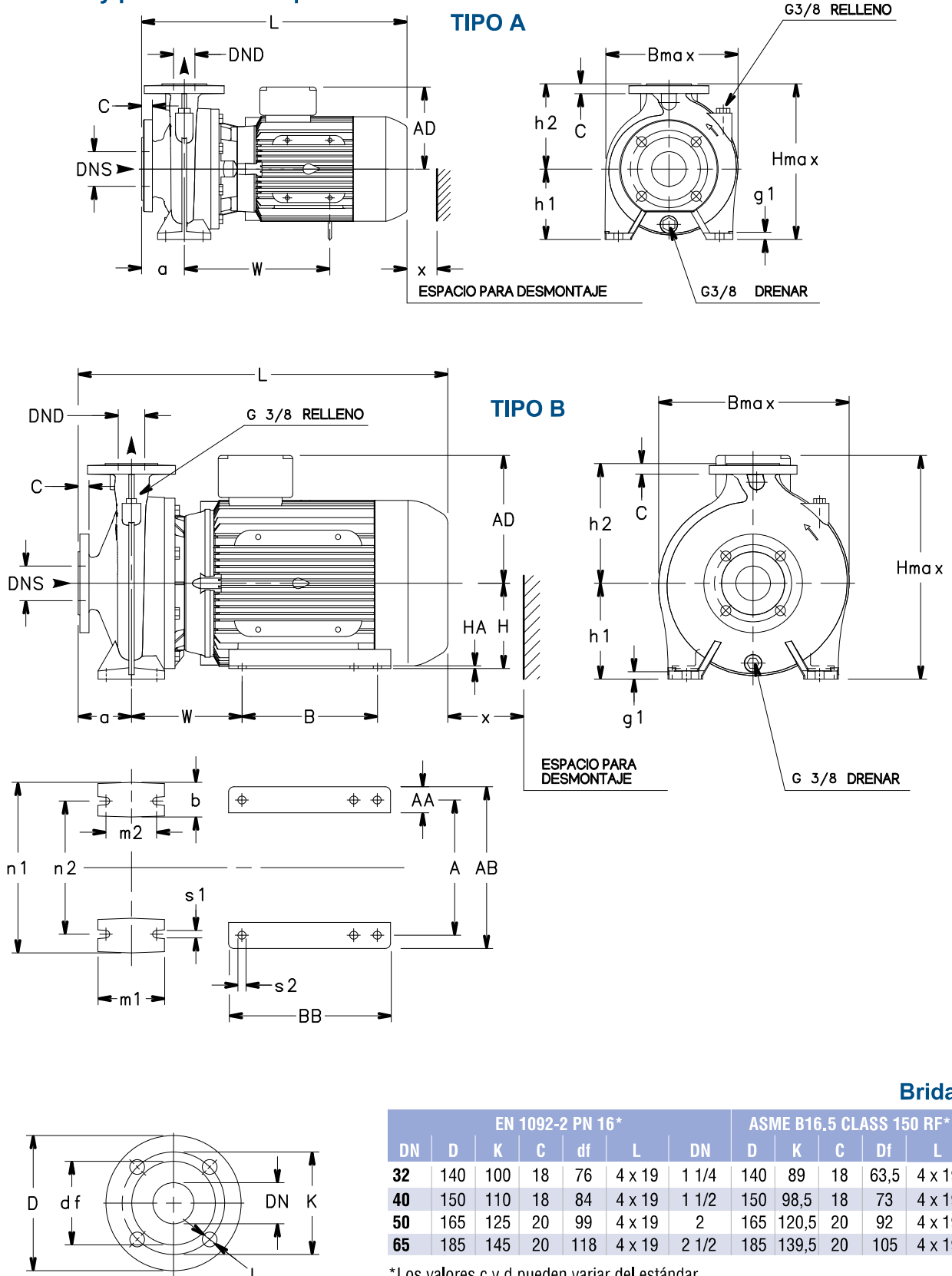
Modelo	Serie	DIMENSIONES mm																											
		BOMBA														MOTOR								MAX		L	X	KG	
DNS	DND	A	B	G1	H1	H2	M1	M2	N1	N2	S1	W	A	AA	AB	AD	B	BB	H	HA	S2	B	H						
32-125/11/S	A	50	32	80	50	14	112	140	100	70	190	140	14	235	-	-	-	129	-	-	-	-	242	252	443	86	29		
32-125/15/S	A	50	32	80	50	14	112	140	100	70	190	140	14	235	-	-	-	129	-	-	-	-	242	252	443	86	30		
32-125/22/P	A	50	32	80	50	14	112	140	100	70	190	140	14	245	-	-	-	134	-	-	-	-	242	252	478	86	34		
32-125/30/P	A	50	32	80	50	14	112	140	100	70	190	140	14	245	-	-	-	134	-	-	-	-	242	252	478	86	38		
32-160/22/P	A	50	32	80	50	14	132	160	100	70	240	190	14	245	-	-	-	134	-	-	-	-	248	292	478	86	36		
32-160/30/P	A	50	32	80	50	14	132	160	100	70	240	190	14	245	-	-	-	134	-	-	-	-	248	292	478	86	39		
32-160/40/P	A	50	32	80	50	14	132	160	100	70	240	190	14	273	-	-	-	154	-	-	-	-	248	292	499	86	42		
32-160/55/P	A	50	32	80	50	14	132	160	100	70	240	190	14	285	-	-	-	168	-	-	-	-	248	292	533	86	50		
32-200/30/P	A	50	32	80	50	14	160	180	100	70	240	190	14	245	-	-	-	134	-	-	-	-	286	340	478	86	45		
32-200/40/P	A	50	32	80	50	14	160	180	100	70	240	190	14	273	-	-	-	154	-	-	-	-	286	340	499	86	49		
32-200/55/P	A	50	32	80	50	14	160	180	100	70	240	190	14	285	-	-	-	168	-	-	-	-	286	340	533	86	56		
32-200/75/P	A	50	32	80	50	14	160	180	100	70	240	190	14	305	-	-	-	191	-	-	-	-	286	351	547	86	73		
32-250/75/P	A	50	32	100	65	21	180	225	125	95	320	250	14	305	-	-	-	191	-	-	-	-	334	405	567	95	80		
32-250/92/P	A	50	32	100	65	21	180	225	125	95	320	250	14	343	-	-	-	191	-	-	-	-	334	405	605	95	86		
32-250/110/P	A	50	32	100	65	21	180	225	125	95	320	250	14	343	-	-	-	191	-	-	-	-	334	405	605	95	91		
32-250/150/P	B	50	32	100	65	21	180	225	125	95	320	250	14	208	254	49	304	240	210	304	160	5	15	334	420	694	95	128	
40-125/15/S	A	65	40	80	50	14	112	140	100	70	210	160	14	235	-	-	-	129	-	-	-	-	237	252	443	96	31		
40-125/22/P	A	65	40	80	50	14	112	140	100	70	210	160	14	245	-	-	-	134	-	-	-	-	237	252	478	96	35		
40-125/30/P	A	65	40	80	50	14	112	140	100	70	210	160	14	245	-	-	-	134	-	-	-	-	237	252	478	96	39		
40-125/40/P	A	65	40	80	50	14	112	140	100	70	210	160	14	273	-	-	-	154	-	-	-	-	237	252	499	96	42		
40-160/30/P	A	65	40	80	50	14	132	160	100	70	240	190	14	245	-	-	-	134	-	-	-	-	250	292	478	92	41		
40-160/40/P	A	65	40	80	50	14	132	160	100	70	240	190	14	273	-	-	-	154	-	-	-	-	250	292	499	92	44		
40-160/55/P	A	65	40	80	50	14	132	160	100	70	240	190	14	285	-	-	-	168	-	-	-	-	250	300	533	92	54		
40-160/75/P	A	65	40	80	50	14	132	160	100	70	240	190	14	305	-	-	-	191	-	-	-	-	259	323	547	92	71		
40-200/55/P	A	65	40	100	50	14	160	180	100	70	265	212	14	285	-	-	-	168	-	-	-	-	290	340	553	90	57		
40-200/75/P	A	65	40	100	50	14	160	180	100	70	265	212	14	305	-	-	-	191	-	-	-	-	290	351	567	90	74		
40-200/92/P	A	65	40	100	50	14	160	180	100	70	265	212	14	343	-	-	-	191	-	-	-	-	290	351	605	90	80		
40-200/110/P	A	65	40	100	50	14	160	180	100	70	265	212	14	343	-	-	-	191	-	-	-	-	290	351	605	90	84		
40-250/92/P	A	65	40	100	65	16	180	225	125	95	320	250	14	343	-	-	-	191	-	-	-	-	338	405	605	104	91		
40-250/110/P	A	65	40	100	65	16	180	225	125	95	320	250	14	343	-	-	-	191	-	-	-	-	338	405	605	104	95		
40-250/150/P	B	65	40	100	65	16	180	225	125	95	320	250	14	208	254	49	304	240	210	304	160	5	15	338	420	694	104	131	
40-250/185/P	B	65	40	100	65	16	180	225	125	95	320	250	14	208	254	49	304	240	254	304	160	5	15	338	420	694	104	141	
40-250/220/P	B	65	40	100	50	16	132	225	125	95	320	250	14	208	254	49	304	240	254	304	160	5	15	338	420	694	104	150	
50-125/30/P	A	65	50	100	50	14	132	160	100	70	240	190	14	247	-	-	-	134	-	-	-	-	255	292	500	107	42		
50-125/40/P	A	65	50	100	50	14	132	160	100	70	240	190	14	275	-	-	-	154	-	-	-	-	255	292	421	107	45		
50-125/55/P	A	65	50	100	50	14	132	160	100	70	240	190	14	287	-	-	-	168	-	-	-	-	255	300	555	107	59		
50-125/75/P	A	65	50	100	50	14	160	160	100	70	240	190	14	307	-	-	-	191	-	-	-	-	263	323	569	107	76		
50-160/55/P	A	65	50	100	50	14	160	180	100	70	265	212	14	285	-	-	-	168	-	-	-	-	289	340	553	103	60		
50-160/75/P	A	65	50	100	50	14	160	180	100	70	265	212	14	305	-	-	-	191	-	-	-	-	289	351	567	103	77		
50-160-92/P	A	65	50	100	50	14	160	180	100	70	265	212	14	343	-	-	-	191	-	-	-	-	289	351	605	103	83		
50-160/110/P	A	65	50	100	50	14	160	180	100	70	265	212	14	343	-	-	-	191	-	-	-	-	289	351	605	103	87		
50-200/92/P	A	65	50	100	50	14	160	200	100	70	265	212	14	345	-	-	-	191	-	-	-	-	305	360	607	98	83		
50-200/110/P	A	65	50	100	50	14	160	200	100	70	265	212	14	345	-	-	-	191	-	-	-	-	305	360	607	98	87		
50-200/150/P	B	65	50	100	50	14	160	200	100	70	265	212	14	210	254	49	304	240	210	304	160	5	15	313	400	696	98	126	
50-200/185/P	B	65	50	100	50	14	160	200	100	70	265	212	14	210	254	49	304	240	254	304	160	5	15	313	400	696	98	136	
50-250/150/P	B	65	50	100	65	16	180	225	125	95	320	250	14	208	254	49	304	240	210	304	160	5	15	352	420	696	110	132	
50-250/185/P	B	65	50	100	65	16	180	225	125	95	320	250	14	208	254	49	304	240	254	304	160	5	15	352	420	696	110	142	
50-250/220/P	B	65	50	100	65	16	180	225	125	95	320	250	14	208	254	49	304	240	254	304	160	5	15	352	420	696	110	151	

*Para cuñas y soportes ver sección accesorios.

NOTA: bombas con bridas según EN-1092-2 de serie disponible versión asme b16.5 bajo pedido.

NSCE 65, 80 SERIE

Dimensiones y pesos a 50 Hz 2 polos



NSCE 65, 80 SERIE

Dimensiones y pesos a 50 Hz 2 polos

Modelo	Serie	DIMENSIONES mm																											
		BOMBA														MOTOR										MAX		L	X
		DNS	DND	A	B	G1	H1	H2	M1	M2	N1	N2	S1	W	A	AA	AB	AD	B	BB	H	HA	S2	B	H				
65-125/40/P	A	80	65	100	65	16	160	180	125	95	280	212	14	275	-	-	-	154	-	-	-	-	-	300	340	521	100	56	
65-125/55/P	A	80	65	100	65	16	160	180	125	95	280	212	14	287	-	-	-	168	-	-	-	-	-	300	340	555	100	65	
65-125/75/P	A	80	65	100	65	16	160	180	125	95	280	212	14	307	-	-	-	191	-	-	-	-	-	300	351	569	100	82	
65-125/92/P	A	80	65	100	65	16	160	180	125	95	280	212	14	345	-	-	-	191	-	-	-	-	-	300	351	607	100	88	
65-125/110/P	A	80	65	100	65	16	160	200	125	95	280	212	14	345	-	-	-	191	-	-	-	-	-	300	351	607	100	92	
65-160/75/P	A	80	65	100	65	16	160	200	125	95	280	212	14	305	-	-	-	191	-	-	-	-	-	335	360	567	108	85	
65-160/92/P	A	80	65	100	65	16	160	200	125	95	280	212	14	343	-	-	-	191	-	-	-	-	-	335	360	605	108	91	
65-160/110/P	A	80	65	100	65	16	160	200	125	95	280	212	14	343	-	-	-	191	-	-	-	-	-	335	360	605	108	96	
65-160/150/P	B	80	65	100	65	16	160	200	125	95	280	212	14	208	254	49	304	240	210	304	160	5	15	335	400	694	108	133	
65-160/185/P	B	80	65	100	65	16	160	225	125	95	280	212	14	208	254	49	304	240	254	304	160	5	15	335	400	694	108	143	
65-200/110/P	A	80	65	100	65	16	180	225	125	95	320	250	14	343	-	-	-	191	-	-	-	-	-	348	405	605	118	101	
65-200/150/P	B	80	65	100	65	16	180	225	125	95	320	250	14	208	254	49	304	240	210	304	160	5	15	348	420	694	118	138	
65-200/185/P	B	80	65	100	65	16	180	225	125	95	320	250	14	208	254	49	304	240	254	304	160	5	15	348	420	694	118	148	
65-200/220/P	B	80	65	100	65	16	180	225	125	95	320	250	14	208	254	49	304	240	254	304	160	5	15	348	420	694	118	157	
80-160/110/P	A	100	80	125	65	16	180	225	125	95	320	250	14	343	-	-	-	191	-	-	-	-	-	340	405	630	122	110	
80-160/150/P	B	100	80	125	65	16	180	225	125	95	320	250	14	208	254	49	304	240	210	304	160	5	15	340	420	719	122	147	
80-160/185/P	B	100	80	125	65	16	180	225	125	95	320	250	14	208	254	49	304	240	254	304	160	5	15	340	420	719	122	157	
80-160/220/P	B	100	80	125	65	16	180	225	125	95	320	250	14	208	254	49	304	240	254	304	160	5	15	340	420	719	122	166	