

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

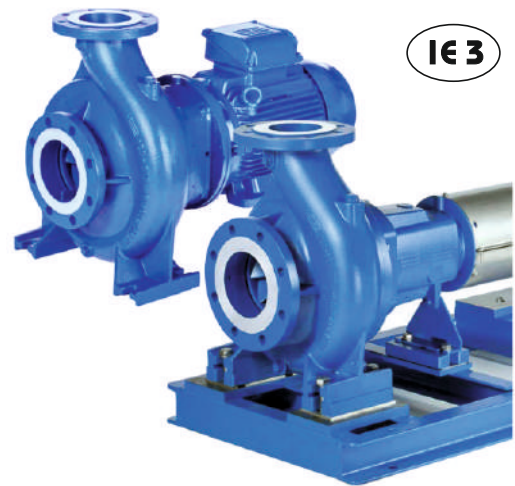
- **NSCE:** Electrobombas con eje prolongado.
- **NSCS:** Electrobombas con eje de bomba independiente del eje motor, unidos ambos mediante acoplamiento rígido.
- **NSCF:** Bombas en eje libre con motor normalizado sobre bancada y acoplamiento elástico. La versión **NSCC** incluye acoplamiento con distanciador.

Fabricado bajo las directivas:

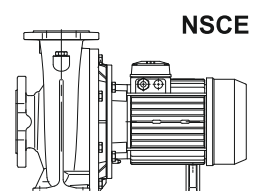
- Maquinaria MD2006/42 EC.
- Compatibilidad electromagnética EMCD 2004/108/EC.
- Ecodiseño y energía: Erp 2009/125/EC, regulación (EC) N° 640/2009, regulación(EU) N° 4/2014, regulación (EU) N° 547/2012.

Normas técnicas:

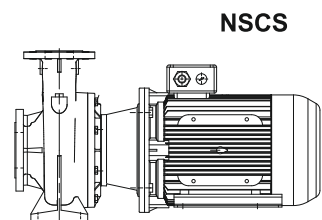
- Seguridad: EN 809, EN 60204-1.
- Bridas: EN 1092-1 en fundición y EN 1092-2 para dúplex. EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 60034-30:2009, EN 60034-30-1:2014.



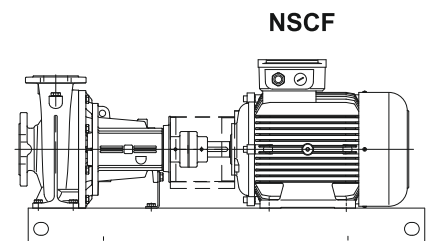
Ejecución



NSCE



NSCS



NSCF

e-NSC4 EN 733

Alta eficiencia

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

Tabla de selección

1450 rpm

Modelo	A	P ₂		I*	Kg		m³/h l/min	DNA 50 / DNI 32												NSCE NSCS	
	3~ 400V	Kw	Hp	Ø	E	S		0	6,5	9,7	11,2	13	14,4	16,2	17,6	19,4	20,9				
								0	108	162	186	216	240	270	294	324	348				
32-125/02B	0,99	0,25	0,33	113	25	-	mca	3,5	3,3	2,7	2,3							050000	-		
32-125/02A	0,99	0,25	0,33	123	25	-		4,3	4,2	3,7	3,3	2,8	2,2						050010	-	
32-125/02	0,99	0,25	0,33	133	25	-		5,3	5,3	4,9	4,5	4,1	3,6	2,9					050020	-	
32-125/03	1,46	0,37	0,5	145	25	-		6,7	6,6	6,2	5,9	5,5	5,1	4,5	3,8	3,1			050030	-	
32-160/02	0,99	0,25	0,33	137	26	-		5,5	5,4	4,8	4,3	3,7	3						050040	-	
32-160/03	1,46	0,37	0,5	150	26	-		7	6,8	6,3	5,9	5,3	4,7	3,9					050050	-	
32-160/05A	1,75	0,55	0,75	160,5	28	32		8,4	8,4	8	7,6	7,1	6,5	5,8	5	4			050060	050670	
32-160/05	1,75	0,55	0,75	171	28	32		9,5	9,5	9,1	8,8	8,3	7,8	7,1	6,2	5,3	4,2		050070	050680	
32-200/05A	1,75	0,55	0,75	158	35	42		7,9	7,7	6,7	5,9	4,9							050080	050690	
32-200/05	1,75	0,55	0,75	171	35	42		9,5	9,3	8,5	7,7	6,8	5,7						050090	050700	
32-200/07	1,75	0,75	1	186	36	43		11,9	11,8	11,3	10,8	10	9,1	7,9					050100	050710	
32-200/11	2,65	1,1	1,5	205	42	50		15,1	15	14,7	14,4	13,9	13,2	12,2	11				050110	050720	
NSC2 32-250/07	1,75	0,75	1	-1	53	-		19,4	16,4	13	10,5								-	-	
NSC2 32-250/11	2,65	1,1	1,5	-1	55	-		22,5	19,6	16,2	13,8	10,7							050130	-	
32-250-11A	2,65	1,1	1,5	214	-	48		14,5	14,1	13,1	12,2	11,1							-	050730	
32-250-15B	3,7	1,5	2	214	51			14,5	14,1	13,1	12,2	11,1							050140	-	
32-250/11	2,65	1,1	1,5	226,5	-	48		16,3	15,9	15	14,2	13,2	11,9						-	050740	
32-250/15A	3,7	1,5	2	226,5	51	-		16,3	15,9	15	14,2	13,2	11,9						050150	-	
32-250/15	3,7	1,5	2	239	51	51		18,7	18	17,3	16,6	15,7	14,5	13					050160	050750	
32-250/22	4,64	2,2	3	259	61	61		22,6	22	21,5	20,9	20,2	19,3	18,1	16,6	14,6			050170	050760	

Modelo	A	P ₂		I*	Kg		m³/h	DNA 65 / DNI 40													
	3~ 400V	Kw	Hp	Ø	NSC	E		S	0	10	13	18	21	23,4	25,9	28,8	31,3	33,8			
							l/min	0	168	216	300	348	390	432	480	522	564	NSCE	NSCS		
40-125/02A	0,99	0,25	0,33	105	26	-	mca	3,6	3,4	3,1	2,4							-	-		
40-125/02	0,99	0,25	0,33	118	26	-		4,6	4,3	4,1	3,4	2,9							-	-	
40-125/03	1,46	0,37	0,5	130	26	-		5,6	5,4	5,3	4,7	4,3	3,8	3,2					-	-	
40-125/05	1,75	0,55	0,75	135	28	32		6,5	6,3	6,1	5,6	5,2	4,8	4,3	3,7				050180	050770	
40-160/03	1,46	0,37	0,5	127	28	-		5,2	5,2	5	4,1	3,6							050190	-	
40-160/05	1,75	0,55	0,75	139	30	34		6,6	6,6	6,4	5,8	5,3	4,7						050200	050780	
40-160/07	1,75	0,75	1	154	34	38		8,3	8,4	8,4	7,9	7,6	7,1	6,4	5,7				050210	050790	
40-160/11	2,65	1,1	1,5	165	40	44		10,1	10,1	10	9,6	9,3	8,9	8,4	7,8	7			050220	050800	
40-200/07	1,75	0,75	1	165	36	43		9	8,8	8,6	7,5	6,5	5,2						050230	050810	
40-200/11	2,65	1,1	1,5	179	42	49		10,9	11	10,9	10,1	9,3	8,2	6,9					050240	050820	
40-200/15A	3,7	1,5	2	189	45	52		12,4	12,5	12,4	11,7	11,1	10,2	9	7,4				050250	050830	
40-200/15	3,7	1,5	2	199	45	52		14	14	13,9	13,3	12,8	12	11,1	9,8	8,3	6,4		050260	050840	
40-250/15A	3,7	1,5	2	199	54	-		13,5	13,3	12,9	11,6	10,6							050270	-	
40-250/11	2,65	1,1	1,5	199	-	58		13,5	13,3	12,9	11,6	10,6							-	050850	
40-250/15	3,7	1,5	2	210	54	63		15,1	14,9	14,7	13,6	12,7	11,6						050280	050860	
40-250/22A	4,64	2,2	3	228	64	71		18	18	17,8	17,1	16,4	15,5	14,3					050290	050870	
40-250/22	4,64	2,2	3	243	64	71		20,6	20,5	20,5	19,9	19,4	18,6	17,6	16,4				050300	050880	
40-250/30	6,62	3	4	257,7	68	75		24,4	24,2	24,1	23,6	23,1	22,5	21,6	20,6	19,2			050310	050890	

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: 32-125/160/200 / 40-125/160/200/250.

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

(1) = Modelos con dos impulsores; NSC2 32-250/07 con Ø: 177 / 188 mm - NSC2 32-250/11 con Ø: 188 / 200 mm.

e-NSC4 EN 733

Alta eficiencia

ηp hasta 89% / MEI ≥ 0,4

Motor IE3

Curvas ISO9906:2012 - Grado 3B

Tabla de selección

1450 rpm

Modelo	A		P ₂		I*	Kg		m³/h	DNA 65 / DNI 50										NSCE	NSCS
	3~	400V	Kw	Hp		NSC	S		0	14	25,9	37,4	43,2	49	54,7	60,5	66,2	72		
				Ø		E	S	l/min	0	234	432	624	720	816	912	1008	1104	1200		
50-125/03	1,46	0,37	0,5	118	29	-	-	mca	4,1	3,7	3	1,7							050320	-
50-125/05	1,75	0,55	0,75	130	31	35			5,2	4,8	4,1	2,8	2						050330	050900
50-125/07	1,75	0,75	1	144	35	39			6,7	6,3	5,7	4,6	3,9	3					050340	050910
50-125/11	2,65	1,1	1,5	148	41	45			7,6	7,2	6,7	5,8	5,2	4,4	3,6				050350	050920
50-160/07	1,75	0,75	1	144	39	46			6,8	6,4	5,6	4,1							050360	050930
50-160/11A	2,65	1,1	1,5	159	45	52			8,4	8,1	7,3	5,9	4,9						050370	050940
50-160/11	2,65	1,1	1,5	170	45	52			9,6	9,3	8,6	7,3	6,4	5,4					050380	050950
50-160/15	3,7	1,5	2	176	48	55			10,8	10,3	9,7	8,5	7,7	6,7	5,5				050390	050960
50-200/11	2,65	1,1	2	168	-	52			8,9	9,1	8,7	6,9							-	050970
50-200/15A	3,7	1,5	2	168	48	-			8,9	9,1	8,7	6,9							050400	000000
50-200/15	3,7	1,5	2	179	48	55			10,4	10,6	10,3	8,7	7,4						050410	050980
50-200/22A	4,64	2,2	3	197	58	65			13,1	13,3	13,1	11,8	10,7	9,2					050420	050990
50-200/22	4,64	2,2	3	209	58	65			15,1	15,1	14,8	13,7	12,7	11,4					050430	051000
50-250-22A	4,64	2,2	3	208	65	72			14,7	14,6	13,6	11,1	9						050440	051010
50-250/22	4,64	2,2	3	220	65	72			16,6	16,5	15,7	13,3	11,4						050450	051020
50-250/30	6,62	3	4	232	69	76			18,7	18,6	17,8	15,7	13,9	11,6					050460	051030
50-250/40	8,23	4	5,5	256	88	95			22,8	22,6	22,2	20,5	19	17,1	14,6				050470	051040
50-315/40	8,23	4	5,5	265	-	137			22,6	22,2	21	19,2	17,9	16,1					-	051050
50-315/55	11,5	5,5	7,5	278	-	145			27,4	27	25,9	24,1	23	21,7	19,8	17			-	051060
50-315/75	15,2	7,5	10	304	-	150			33,3	33,1	32,2	30,4	29,4	28,3	27	25,2	22,5		-	051070
50-315/110	21,8	11	15	322	-	172			37,6	37,3	36,5	35,1	34,1	32,9	31,5	29,7	27,5	24,8	-	051080

Modelo	A	P ₂		I* Ø	Kg		m³/h l/min	DNA 80 / DNI 65										
	3~	Kw	Hp		NSC	E		S	0	22,7	33,5	43,9	54,7	65,5	76,3	87,1		
	400V								0	378	558	732	912	1092	1272	1452	1632	NSCE
65-125/05	1,75	0,55	0,75	113	40	44	mca	3,5	3,4	3,1	2,7	2,1					050480	051090
65-125/07	1,75	0,75	1	127	44	48		4,9	4,7	4,4	3,9	3,2	2,4				050490	051100
65-125/11	2,65	1,1	1,5	137	50	55		5,8	5,8	5,6	5,1	4,5	3,6	2,7			050500	051110
65-125/15	3,7	1,5	2	148	53	58		7,2	7,1	6,9	6,5	6	5,4	4,6	3,6		050510	051120
65-160/11A	2,65	1,1	1,5	145	-	59		6,4	6,4	6	5,4	4,4	3,4				-	051130
65-160/15B	3,7	1,5	2	145	55	-		6,4	6,4	6	5,4	4,4	3,4				050520	-
65-160/11	2,65	1,1	1,5	151	-	59		7,2	7	6,7	6,1	5,2	4,1				-	051140
65-160/15A	3,7	1,5	2	151	55	-		7,2	7	6,7	6,1	5,2	4,1				050530	-
65-160/15	3,7	1,5	2	159	55	62		8,2	8	7,7	7,1	6,3	5,3				050540	051150
65-160/22A	4,64	2,2	3	175	65	72		10,2	10,1	9,9	9,4	8,8	7,9	6,8	5,6		050550	051160
65-160/22	4,64	2,2	3	180	65	72		10,9	10,8	10,5	10	9,3	8,4	7,4	6,1		050560	051170
65-200/15	3,7	1,5	2	165	58	65		8,9	8,7	8,2	7,2	5,7					050570	051180
65-200/22A	4,64	2,2	3	177	68	75		10,6	10,5	10	9,2	7,8	6				050580	051190
65-200/22	4,64	2,2	3	189	68	75		12,1	12	11,6	10,8	9,6	7,9	5,7			050590	051200
65-200/30	6,62	3	4	199	71	78		13,6	13,6	13,2	12,6	11,5	9,9	7,8			050600	051210
65-200/40	8,23	4	5,5	220	90	97		17	16,9	16,7	16,1	15,3	14,1	12,5	10,3		050610	051220

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 acero Inoxidable AISI 316L en NSC50 y en fundición GJL-250 para NSC65 con opción de fabricación en bronce bajo demanda.

Modelos fabricados con dimensiones según norma EN733: 50-125/160/200/250 / 65-125/160/200.

e-NSC4 EN 733

Alta eficiencia

ηp hasta 89% / MEI ≥ 0,4

Motor IE3

Curvas ISO9906:2012 - Grado 3B

Tabla de selección

Modelo	A	P ₂		I*	Kg	DNA 80 / DNI 65													NSCS	
	3~	Kw	Hp			Ø	NSCS	m³/h	0	22,7	33,5	43,9	54,7	65,5	76,3	87,1	97,9	108		119
	400V						l/min	0	378	558	732	912	1092	1272	1452	1632	1806	1986	2166	
65-250/30	6,6	3	4	195	85	mca	12,6	13,2	12,8	12,0	10,8	9,3	7,3							051230
65-250/40	8,2	4	5,5	215	107		15,7	16,2	15,8	15,1	14,1	12,7	11,0	8,9						051240
65-250/55A	11,5	5,5	7,5	229	112		18,1	19,0	18,7	18,1	17,3	16,1	14,6	12,8	10,5					051250
65-250/55	11,5	5,5	7,5	243	112		20,7	21,3	21,2	20,7	20,0	18,9	17,5	15,8	13,7					051260
65-250/75	15,2	7,5	10	258	116		24,3	24,6	24,3	23,8	23,0	22,0	20,8	19,2	17,4	15,2				051270
65-315/55	11,5	5,5	7,5	260	153		22,7	22,4	21,7	20,8	19,6	18,0	15,7	12,7						051280
65-315/75	15,2	7,5	10	285	157		27,6	27,3	26,8	26,0	24,8	23,3	21,4	18,9	15,9					051290
65-315/110	21,8	11	15	315	179		34,7	34,5	34,0	33,3	32,3	31,0	29,3	27,2	24,6	21,4	17,3			051300
65-315/150	30,7	15,0	20	334	222		39,0	38,9	38,5	37,8	36,8	35,5	33,9	32,0	29,7	27,0	23,8	20,3		051310

Modelo	A 3~ 400V	P ₂ Kw	Hp	I* Ø	Kg NSC		DNA 100 / DNI 80												NSCE	NSCS
					E	S	m³/h l/min	0	38,5	56,5	74,9	92,9	111	129	147	166	184	202		
								0	642	942	1248	1548	1854	2154	2454	2760	3060	3366		
80-160/15	3,7	1,5	2	144	65	72	mca	6,5	6,2	5,5	4,5	3,5							050620	051320
80-160/22A	4,6	2,2	3	158	75	82		8,3	7,9	7,3	6,5	5,4	4,2						050630	051330
80-160/22	4,6	2,2	3	168	75	82		9,3	9,0	8,5	7,6	6,5	5,2	3,8					050640	051340
80-160/30	6,6	3	4	177	78	85		10,5	10,2	9,8	9,0	8,0	6,7	5,3					050650	051350
80-200/30	6,6	3	4	181	-	87		10,8	10,6	10,1	9,3	8,2							-	051360
80-200/40	8,2	4	5,5	195	-	109		12,8	12,7	12,4	11,6	10,4	8,9						-	051370
80-200/55A	11,5	5,5	7,5	208	-	115		15,0	14,9	14,5	13,9	12,8	11,3						-	051380
80-200/55	11,5	5,5	7,5	219	-	115		16,9	16,5	16,2	15,6	14,7	13,5	11,8					-	051390
80-250/55A	11,5	5,5	7,5	214	-	118		16,4	16,0	15,4	14,4	13,1	11,3	9,1	6,5				-	051400
80-250/55	11,5	5,5	7,5	227	-	118		18,2	18,2	17,6	16,6	15,3	13,5						-	051410
80-250/75	15,2	7,5	10	241	-	122	mca	21,0	20,7	20,2	19,4	18,1	16,4	14,4					-	051420
80-250/110	21,4	11	15	259	-	185		24,1	23,9	23,7	23,2	22,2	20,8	19,0	16,7				-	051430
80-315/110A	21,4	11	15	262	-	192		23,1	23,1	22,7	21,9	20,4	18,4	15,8	12,8	9,6			-	051440
80-315/110	21,4	11	15	280	-	192		26,6	26,6	26,4	25,7	24,5	22,8	20,4	17,5				-	051450
80-315/150	30,7	15	20	304	-	235		31,6	31,7	31,6	31,2	30,3	28,9	26,8	24,3	21,2			-	051460
80-315/185	34,9	18,5	25	321	-	285		35,5	35,6	35,5	35,2	34,4	33,2	31,4	29,1	26,2	22,7		-	051470
80-315/220	40,9	22	30	334	-	303		38,6	38,7	38,6	38,3	37,6	36,4	34,8	32,7	30,0	26,7		-	051480
80-400/185	34,9	18,5	25	338	-	325		39,1	39,0	38,2	37,0	35,3	33,3	30,6	27,0	22,0	15,0	5,1	-	051490
80-400/220	40,9	22	30	356	-	343		43,8	43,8	43,2	42,0	40,4	38,4	36,1	33,1	29,1			-	051500
80-400/300	56,1	30	40	388	-	389		53,1	52,8	52,6	51,7	50,2	48,3	46,1	43,7	40,8			-	051520
80-400/370	65,6	37,0	50,0	418	-	547		62,6	61,9	61,7	61,0	59,7	57,9	55,9	53,5	50,9	47,8		-	051530

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 con opción de fabricación en bronce bajo demanda, consultar dimensiones y precio.

Modelos fabricados con dimensiones según norma EN733: 65-250/315 / 80-160/200/250/315.

e-NSC4 EN 733

Alta eficiencia

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

Tabla de selección

1450 rpm

Modelo	A 3~ 400V	P ₂		I* Ø	Kg NSCS	DNA 125 / DNI 100											NSCS
		Kw	Hp			m³/h l/min	0 0	71 1182	122 2028	147 2454	173 2880	198 3306	224 3726	249 4152	275 4578	300 4998	
100-160/22A	4,64	2,2	3	144	104	mca	5,9	5,60	3,7								051540
100-160/22	4,64	2,2	3	156	104		6,9	6,60	4,8	3,5							051550
100-160/30	6,62	3	4	176	110		9,1	8,80	7,0	5,6	4,0						051560
100-160/40	8,23	4	5,5	190	132		10,8	10,40	8,9	7,6	6,0						051570
100-200/40	8,23	4	5,5	197	130		12,2	11,80	9,6	7,5	5,1						051575
100-200/55	11,50	5,5	7,5	213	139		14,8	14,50	12,6	10,7	8,4						051580
100-200/75	15,20	7,5	10	227	144		16,9	16,50	14,8	13,1	11,0	8,4					051590
100-250/75	15,20	7,5	10	237	155		17,8	17,70	16,2	14,6	12,5	10,1					051600
100-250/110	21,40	11	15	259	177		21,9	21,70	20,0	18,4	16,3	13,8					051610
100-315/110	21,40	11	15	260	198		23,5	23,10	21,1	19,2	16,5	12,6					051620
100-315/150	30,70	15	20	284	240		28,0	27,80	26,0	24,4	22,4	19,5					051630
100-315/185	34,90	18,5	25	298	291		31,1	30,90	29,3	27,8	26,1	23,8	20,4				051640
100-315/220	40,90	22	30	312	309		34,3	34,10	32,8	31,4	29,6	27,6	25,0				051650
100-315/300	56,10	30	40	334	358		40,2	40,10	38,8	37,6	36,0	34,0	31,5	28,2			051660
100-400/300	56,10	30	40	375	409		47,4	45,80	43,7	42,1	40,0	37,4	34,3	30,6			051670
100-400/370	65,60	37	50	397	567		54,4	52,50	50,4	48,9	47,1	44,8	42,0	38,6	34,7		051680
100-400/450	79,40	45	60	420	595		61,3	59,40	57,3	55,7	53,8	51,6	49,0	45,8	42,0	37,3	051690

Modelo	A 3~ 400V	P ₂		I* Ø	Kg NSCS	DNA 150 / DNI 125											NSCS
		Kw	Hp			m³/h l/min	0 0	77 1284	146 2430	214 3570	248 4140	283 4716	317 5286	351 5856	386 6426	420 7002	
125-200/55	11,5	5,5	7,5	179	166	mca	8,6	8,4	8,3	7,2	6,0						051700
125-200/75	15,2	7,5	10	204	170		11,9	11,8	11,6	10,3	9,0	7,5					051710
125-200/110	21,4	11	15	225	192		15,0	14,9	14,8	13,7	12,6	11,1	9,3				051720
125-250/110	21,4	11	15	235	195		17,5	17,4	17,2	15,3	13,5	11,3	9,2				051730
125-250/150	30,7	15	20	259	237		22,0	21,7	21,5	20,0	18,5	16,5	14,1	11,6			051740
125-315/185	34,9	18,5	25	277	315		25,6	25,7	25,3	22,8	20,1	16,4	11,9	7,3			051750
125-315/220	40,9	22	30	290	333		28,3	28,6	28,2	26,1	23,8	20,7	16,6				051760
125-315/300	56,1	30	40	315	379		34,8	35,1	34,8	33,0	31,4	29,1	26,0	22,1			051770
125-315/370	65,6	37	50	334	537		39,6	39,8	39,7	38,2	36,8	34,8	32,1	28,7	24,6		051780
125-400/370	65,6	37	50	353	585		43,4	43,9	43,2	39,9	37,0	33,0	28,0				051790
125-400/450	79,4	45	60	374	613		48,7	49,4	49,3	46,4	43,7	40,0	35,4	30,0			051800
125-400/550	96,9	55	75	394	709		54,4	55,6	55,5	53,0	50,7	47,6	43,6	38,7			051810
125-400/750	130	75,0	100,0	422	933		63,4	64,8	64,2	61,8	59,8	57,1	53,8	49,8	45,0	39,3	051820

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 con opción de fabricación en bronce bajo demanda, consultar dimensiones y precio.

Modelos fabricados con dimensiones según norma EN733: 100-200/250/315/400 / 125-250/315/400.

e-NSC4 EN 733

Alta eficiencia

p hasta 89% / MEI η

$\geq 0,4$

Motor IE3

Curvas ISO9906:2012 - Grado 3B

Tabla de selección

1450 rpm

Modelo	A 3~ 400V	P ₂		I* Ø	Kg NSCS	DNA 200 / DNI 150											NSCS
		Kw	Hp			m³/h l/min	0	122	184	246	307	369	431	493	554	616	
							0	2028	3060	4092	5124	6150	7182	8214	9240	10272	
150-200/110A	21,4	11	15	200	248	mca	11,8	11,3	10,5	9,4	8,3	7	5,4				051830
150-200/110	21,4	11	15	217	248		14	13,4	12,5	11,4	10,1	8,7	7	4,9			051840
150-200/150A	30,7	15	20	227	290		15,2	14,5	13,8	12,9	11,7	10,2	8,4	6,4			051850
150-200/150	30,7	15	20	237	290		16,3	15,6	15,1	14,4	13,4	12	10,3	8,2			051860
150-250/150	30,7	15	20	238	294		17,2	16,7	16,1	15,1	13,7	11,6	9,1				051870
150-250/185	34,9	18,5	25	253	345		19,8	19,1	18,7	17,9	16,6	14,8	12,4	9,5			051880
150-250/220	40,9	22	30	265	363		22,1	21,4	21	20,4	19,3	17,6	15,4	12,6			051890
150-250/300	56,1	30	40	282	409		26,4	25,3	24,7	23,9	22,9	21,5	19,6	17,3	14,4		051900
150-315/300	56,1	30	40	291	406		27,7	27,7	27,6	27	25,7	23,5	20,4	16,5			051910
150-315/370	65,6	37	50	310	564		31,9	31,8	31,6	31,1	30	28,1	25,3	21,5	17,1		051920
150-315/450	79,4	45	60	330	592		36,6	36,2	36,1	35,7	34,7	32,9	30,4	27,2	23,2		051930
150-400/450	79,4	45	60	327	621		36,7	36,9	36,6	35,6	34	31,7	28,6	24,6			-
150-400/550	96,9	55	75	346	738		41,2	41,6	41,5	40,9	39,5	37,5	34,6	30,9	26,3		051940
150-400/750	130	75	100	377	961		50,3	50,8	50,9	50,4	49,1	47	44,4	41,3	37,7	33,3	051950
150-400/900	158	90	120	398	1009		56,5	56,9	57	56,5	55,5	53,7	51,4	48,5	45,1	41	051960

Modelo	A 3~ 400V	P ₂		I* Ø	Kg NSCS	DNA 250 / DNI 200										NSCS
	Kw	Hp			m³/h l/min	0 0	225 3744	312 5202	400 6660	487 8118	575 9576	662 11040	750 12498	837 13956		
200-250/185	34,9	18,5	25	228	385	mca	15,7	14,8	13,7	12,2	10,6	8,9	6,8			051970
200-250/220	40,9	22	30	245	403		18,5	17,2	16,2	14,8	13,1	11,1	8,7			051980
200-250/300A	56,1	30	40	260	449		21,2	19,7	18,7	17,4	15,8	13,7	11,2	8,4		051990
200-250/300	56,1	30	40	271	449		23,1	21,5	20,5	19,4	17,9	16	13,6	10,8		-
200-315/370	65,6	37	50	287	607		25,3	24,6	24,2	23,3	21,7	19,3	15,9	11,8		052030
200-315/450	79,4	45	60	306	635		29	28,3	28,1	27,4	26,1	23,9	20,8	16,8	12,3	052010
200-315/550	96,9	55	75	328	731		34,1	33,2	32,8	32,1	30,9	28,8	26	22,2	17,8	052020
200-315/750	130	75	100	333	955		35,1	34,3	34	33,3	32	29,9	27,1	23,4	19,1	052030

Modelo	A	P ₂		I*	Kg	DNA 300 / DNI 250										NSCS	
	3~ 400V	Kw	Hp	Ø	NSCS	m³/h l/min	0	339 5652	455 7584	571 9522	687 11454	804 13392	919 15324	1.036 17262	1.152 19194		
250-315/370	65,6	37	50	255	701	mca	19,4	18,5	17,7	16,7	15,3	13,3	10,4			052040	
250-315/450	79,4	45	60	273	729		22,7	21,8	21	20,1	18,9	16,9	13,8	10			052050
250-315/550	96,9	55	75	290	826		26,1	24,8	24,3	23,6	22,6	20,7	18	14,5			052060
250-315/750	130	75	100	316	1050		31,5	29,9	29,5	29,1	28,4	27,1	25	22,1	18,6		052070

I* Diámetro de impulsor estándar fabricado en fundición GJL-250 con opción de fabricación en bronce bajo demanda, **consultar precio para otros voltajes.**

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

Modelos fabricados con dimensiones según norma EN733: 150 315/400.