

Serie 3E

Electrobomba centrífuga tipo In-line (simple) - Hierro fundido



Electrobomba centrífuga In-Line con hidráulica en acero inox. AISI 304. Versátil y silenciosa, está especialmente diseñada para el bombeo de líquidos en circuitos de calefacción y refrigeración. Adecuada para la manipulación de líquidos en sistemas domésticos e industriales de circulación de agua fría a baja presión, calefacción y aire acondicionado.



Construcción robusta



Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial



Alta eficiencia



Alta versatilidad



Altas prestaciones

Aplicaciones y ventajas

Aplicaciones

Ideal para circuitos de calefacción y de refrigeración y para bucles de distribución de agua caliente. Y en general para cualquier aplicación donde haya que bombear líquidos claros, sin partículas abrasivas y químicamente neutros.

Ventajas

- Ahorro de energía.
- Funcionamiento suave y muy silencioso.
- Ahorro de espacio en la bomba y en el cuadro eléctrico.
- Adaptación inmediata a cambios en la instalación o en el proceso.

Materiales estándar

Cuerpo de bomba	Hierro fundido
Impulsor	AISI 304 (EN 1.4301) para 3E 32-40-50-65 y 80-100 AISI 316 (EN 1.4404) resto de serie 80 AISI 316L (EN 1.4404) para serie 100
Eje motor	AISI 304 (EN 1.4301) para 3E 32-40-50-65-80 AISI 316L (EN 1.4404) para serie 100
Soporte motor	Aluminio, hierro fundido
Estanqueidad	Cierre mecánico: SiC/Carbón/EPDM (Otros bajo consulta)

Versiones

Serie 3E	Serie 3ES
Eje prolongado	Eje acoplado

Datos técnicos

Prestaciones	- Caudal: hasta 204 m³/h - Altura: hasta 71,7 m
Fluidos	Líquidos limpios
Max. temperatura del líquido	-10°C ÷ 120°C
Presión máx. de trabajo	10 ó 16 bar (según modelo)
Motor	IE3 a partir de 0,75 kW IE4 e IE5 disponible opcionalmente en versiones 3ES.
Polos	2 y 4
Aislamiento	Clase F (B para alta temperatura)
Grado de protección	IP55
Tensión	- Trifásica 230/400V ±10% (hasta 4kW). - Trifásica 400/690V ±10% (a partir de 5,5 kW).
MEI	> 0,4
Protección	Protección contra sobrecarga a cargo del cliente.

Juego de contrabridas cincadas para Serie 3E (OPCIONAL)

A	Modelo	Figura	Código Cincada	P.V.P. (€)
	DN 32	A	364032001	277
	DN 40	A	364040001	393
	DN 40	B	364040002	453
	DN 50	A	364050001	374
	DN 50	B	364050002	415
	DN 65	A	364065001	466
	DN 65	B	364065002	507
	DN 80	C	364080001	512
	DN 80	A	364080002	666
	DN 100	C	364010001	602

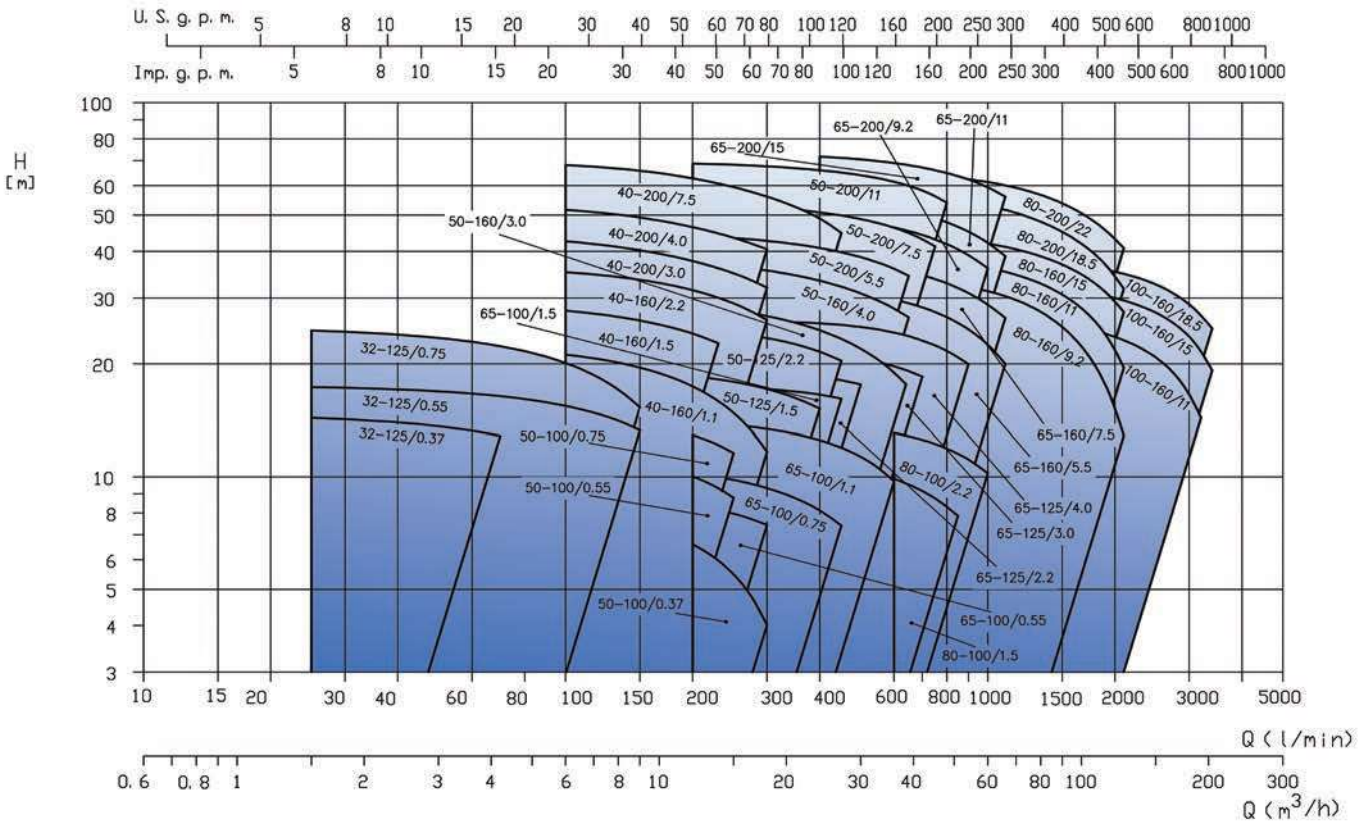
(*) El KIT de contrabridas incluye junta EPDM.

Serie 3E

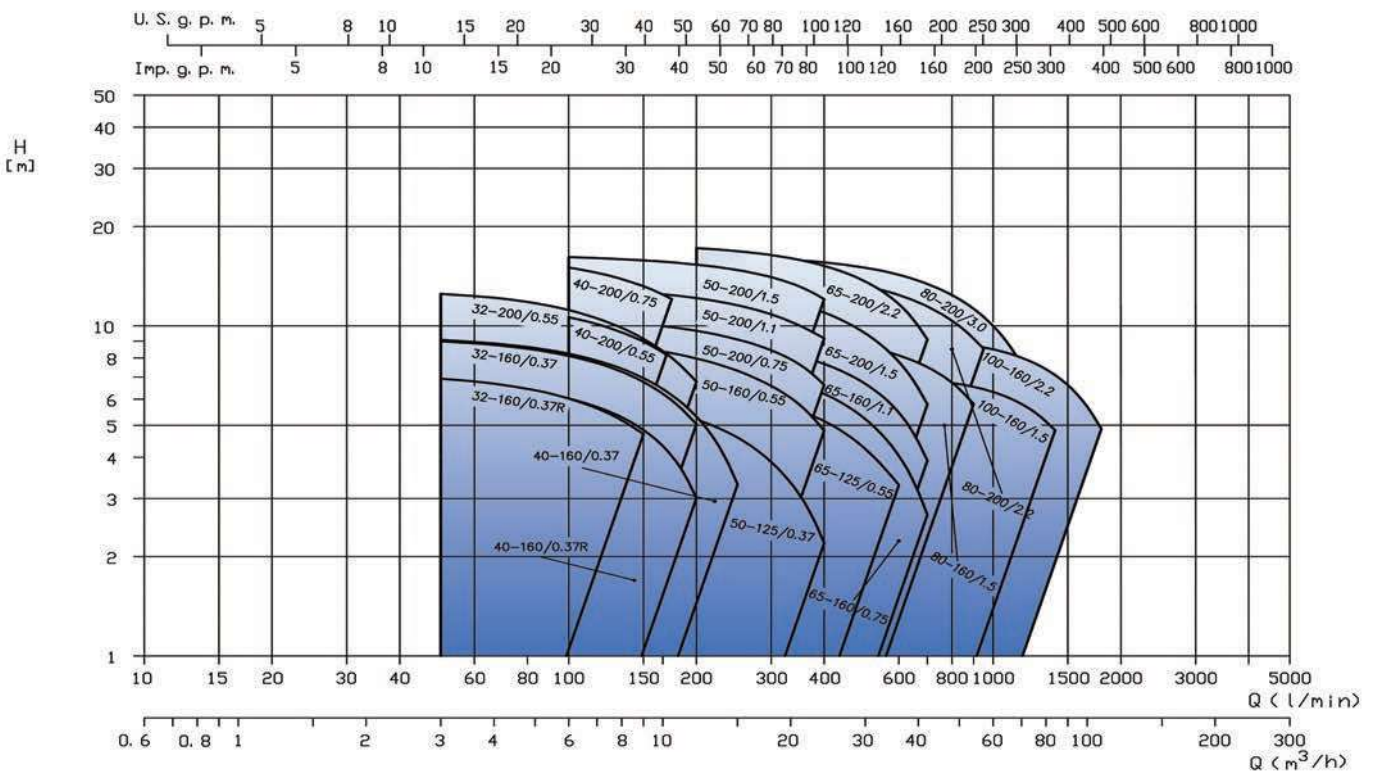
Electrobomba centrífuga tipo In-line (simple) - Hierro fundido



Campo de trabajo 3E/3ES (50 Hz) - 2 polos



Campo de trabajo 3E4/3ES4 (50 Hz) - 4 polos



Serie 3E

Electrobomba centrífuga tipo In-line (simple) - Hierro fundido



Tabla de características a 2.900 r.p.m - Modelos 3E(S) 32

2 Polos

Modelo	kW	CV	Max. presión trabajo (MPa)	Q=Caudal								
				l/min	0	25	50	70	75	100	125	150
				m³/h	0	1,5	3	4,2	4,5	6	7,5	9
H=Altura manométrica total (m)												
32-125/0,37	0,37	0,5	1,0		14,8	14,3	13,6	12,8	-	-	-	-
32-125/0,55	0,55	0,75	1,0		17,6	17,3	16,9	16,4	16,2	15,4	14,5	13,3
32-125/0,75	0,75	1	1,0		25,2	24,5	23,4	22,3	22	20,1	17,9	15,3

Tabla de características a 2.900 r.p.m - Modelos 3E(S) 40

2 Polos

Modelo	kW	CV	Max. presión trabajo (MPa)	Q=Caudal									
				l/min	0	100	150	200	230	250	300	400	450
				m³/h	0	6	9	12	13,8	15	18	24	27
H=Altura manométrica total (m)													
40-160/1,1	1,1	1,5	1,6		22,6	21,2	19,5	17,4	15,9	14,8	11,7	–	–
40-160/1,5	1,5	2	1,6		29,7	27,7	26,1	24,1	22,7	21,7	–	–	–
40-160/2,2	2,2	3	1,6		36,5	35,2	33,6	31,5	30	29	26,2	–	–
40-200/3,0	3	4	1,6		44,5	42,6	40,3	37,7	36	34,9	32	–	–
40-200/4,0	4	5,5	1,6		52,7	51,7	49,3	46,4	44,7	43,5	40,5	–	–
40-200/7,5	7,5	10	1,6		68,5	68,1	65,7	62,7	60,8	59,4	56,1	49	44,8

Tabla de características a 2.900 r.p.m - Modelos 3E(S) 50

2 Polos

Modelo	kW	CV	Max. presión trabajo (MPa)	Q=Caudal												
				I/min	0	200	250	300	350	400	450	500	640	650	750	800
				m³/h	0	12	15	18	21	24	27	30	38,4	39	45	48
H=Altura manométrica total (m)																
50-100/0,37	0,37	0,5	1		7,9	6,6	5,5	4	–	–	–	–	–	–	–	–
50-100/0,55	0,55	0,75	1		11,6	10	8,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
50-100/0,75	0,75	1	1		15	12,9	11,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–
50-125/1,5	1,5	2	1,6		18,9	18,5	17,9	17,1	16,2	15,2	–	–	–	–	–	–
50-125/2,2	2,2	3	1,6		25,4	24,7	24,2	23,4	22,6	21,5	20,4	–	–	–	–	–
50-160/3,0	3	4	1,6		29,8	28,6	27,8	26,8	25,8	24,6	23,3	21,9	17,6	–	–	–
50-160/4,0	4	5,5	1,6		38,2	37,2	36,5	35,5	34,5	33,4	32,2	30,9	26,9	26,6	–	–
50-200/5,5	5,5	7,5	1,6		45	44,1	43,4	42,7	41,8	40,8	39,8	38,6	34,7	34,4	–	–
50-200/7,5	7,5	10	1,6		55,1	53,7	53,1	52,5	51,7	50,9	49,9	48,8	45,1	44,8	41,3	–
50-200/11	11	15	1,6		70	68,8	68,2	67,5	66,8	66	65	64	60,2	59,9	56,2	54

Tabla de características a 2.900 r.p.m - Modelos 3E(S) 65

2 Polos

Modelo	kW	CV	Max. presión trabajo (MPa)	Q=Caudal												
				I/min	0	100	200	300	400	450	500	600	700	900	1000	1100
				m³/h	0	6	12	18	24	27	30	36	42	54	60	66
H=Altura manométrica total (m)																
65-100/0,55	0,55	0,75	1		9,5	9,1	8,4	7,4	–	–	–	–	–	–	–	–
65-100/0,75	0,75	1	1		11,1	10,8	10,2	9,3	8,1	7,4	–	–	–	–	–	–
65-100/1,1	1,1	1,5	1		14,5	14,4	14	13,4	12,5	12	11,3	9,7	–	–	–	–
65-100/1,5	1,5	2	1		18,2	17,7	17,4	17,1	16,5	16,1	–	–	–	–	–	–
65-125/2,2	2,2	3	1,6		19,4	19,5	19,5	19,1	18,4	18	17,6	–	–	–	–	–
65-125/3,0	3	4	1,6		21,3	21,7	21,8	21,7	21,3	21	20,6	19,6	18,4	–	–	–
65-125/4,0	4	5,5	1,6		25,4	25,7	25,9	25,9	25,6	25,4	25,1	24,2	23	19,9	–	–
65-160/5,5	5,5	7,5	1,6		32,8	–	–	–	31,7	31,3	30,8	29,7	28,3	24,7	22,5	19,9
65-160/7,5	7,5	10	1,6		38,5	–	–	–	37,6	37,3	36,9	35,9	34,5	30,9	28,7	26,5
65-200/9,2	9,2	12,5	1,6		49,7	–	–	–	49,3	48,7	48	46,3	44,3	39,1	36	–
65-200/11	11	15	1,6		55,5	–	–	–	55,3	54,7	54	52,3	50,2	45,2	42,2	38,9
65-200/15	15	20	1,6		71,9	–	–	–	71,7	71,2	70,5	68,9	67	62,3	59,4	56

Serie 3E

Electrobomba centrífuga tipo In-line (simple) - Hierro fundido



Tabla de características a 2.900 r.p.m - Modelos 3E(S) 80

2 Polos

Modelo	kW	CV	Max. presión trabajo (MPa)	Q=Caudal											
				l/min	0	600	700	850	1000	1100	1300	1600	1900	2000	2100
				m³/h	0	36	42	51	60	66	78	96	114	120	126
H=Altura manométrica total (m)															
80-100/1,5	1,5	2	1		12,4	9,9	9,2	7,9	–	–	–	–	–	–	–
80-100/2,2	2,2	3	1		14,5	13,1	12,5	11,5	10,2	–	–	–	–	–	–
80-160/9,2	9,2	12,5	1,6		33,8	33,8	33,4	32,5	31,3	30,3	28	23,5	17,6	15,3	12,9
80-160/11	11	15	1,6		38,5	38,6	38,1	37,3	36,1	35,3	33,2	29,2	24	21,8	19,5
80-160/15	15	20	1,6		44,3	44,3	43,9	43	41,9	41,1	39,2	35,6	31,1	29,4	27,5
80-200/18,5	18,5	25	1,6		57	57,3	56,5	54,9	53,1	51,7	48,6	43,2	36,8	34,4	31,8
80-200/22	22	30	1,6		64,9	64,7	64,1	62,9	61,3	60,1	57,2	51,9	45,6	43,2	40,8

Tabla de características a 2.900 r.p.m - Modelos 3E(S) 100

2 Polos

Modelo	kW	CV	Max. presión trabajo (MPa)	Q=Caudal										
				l/min	0	1300	1500	1700	1900	2100	2500	3000	3200	3400
				m³/h	0	78	90	102	114	126	150	180	192	204
				H=Altura manométrica total (m)										
100-160/11	11	15	1,6		30	26,3	25,7	24,9	24,1	23,1	20,8	16,6	14,3	–
100-160/15	15	20	1,6		34,8	32,7	32	31,3	30,4	29,6	27,4	23,6	21,6	19,2
100-160/18,5	18,5	25	1,6		39,2	37,5	37	36,4	35,7	34,8	32,6	28,8	27	24,9

Tabla de características a 1.450 r.p.m - Modelos 3E(S)4 32

4 Polos

Modelo	kW	CV	Max. presión trabajo (MPa)	Q=Caudal					
				l/min	0	50	100	150	200
				m³/h	0	3	6	9	12
H=Altura manométrica total (m)									
32-160/0,37R	0,37	0,5	1,6		7,3	6,8	6	4,7	—
32-160/0,37	0,37	0,5	1,6		9,3	8,9	8,1	6,7	5
32-200/0,55	0,55	0,75	1,6		13,1	12,5	11,1	9,1	6,7

Tabla de características a 1.450 r.p.m - Modelos 3E(S)4 40

4 Polos

Modelo	kW	CV	Max. presión trabajo (MPa)	Q=Caudal								
				l/min	0	50	100	150	170	175	200	250
				m³/h	0	3	6	9	10,2	10,5	12	15
H=Altura manométrica total (m)												
40-160/0,37R	0,37	0,5	1,6		7,3	6,8	6	4,8	4,2	4	3	–
40-160/0,37	0,37	0,5	1,6		9,3	9	8,2	6,9	6,3	6,1	5,3	3,3
40-200/0,55	0,55	0,75	1,6		11,9	–	10,6	9	8,2	–	–	–
40-200/0,75	0,75	1	1,6		16,2	–	15	13,2	12,3	12,1	–	–

Tabla de características a 1.450 r.p.m - Modelos 3E(S)4 50

4 Polos

Modelo	kW	CV	Max. presión trabajo (MPa)	Q=Caudal								
				l/min	0	100	150	200	250	300	350	400
				m³/h	0	6	9	12	15	18	21	24
				H=Altura manométrica total (m)								
50-125/0,37	0,37	0,5	1,6		6,1	6	5,7	5,2	4,6	3,9	3,1	2,2
50-160/0,55	0,55	0,75	1,6		9,5	8,9	8,5	7,9	7,3	6,5	5,7	4,8
50-200/0,75	0,75	1	1,6		10,6	10,5	10,1	9,7	9,1	8,4	7,6	6,6
50-200/1,1	1,1	1,5	1,6		13,2	12,9	12,6	12,1	11,6	10,8	10	9,2
50-200/1.5	1.5	2	1.6		16.6	16.2	15.8	15.3	14.8	14.1	13.2	12



Serie 3E

Electrobomba centrífuga tipo In-line (simple) - Hierro fundido



Tabla de características a 1.450 r.p.m - Modelos 3E(S)4 65 4 Polos

Modelo	kW	CV	Max. presión trabajo (MPa)	Q=Caudal									
				l/min	0	200	250	300	350	400	500	600	700
				m³/h	0	12	15	18	21	24	30	36	42
H=Altura manométrica total (m)													
65-125/0,55	0,55	0,75	1,6		6,1	6,1	6	5,8	5,5	5,1	4,2	3,3	–
65-160/0,75	0,75	1	1,6		7,6	7,5	7,3	7	6,6	6,2	5,2	4	2,7
65-160/1,1	1,1	1,5	1,6		9,1	9	8,8	8,5	8,1	7,7	6,7	5,5	3,9
65-200/1,5	1,5	2	1,6		13,6	13	12,6	12,1	11,6	10,9	9,5	7,7	5,7
65-200/2,2	2,2	3	1,6		17,9	17,1	16,8	16,3	15,8	15,2	13,6	11,6	9,2

Tabla de características a 1.450 r.p.m - Modelos 3E(S)4 80 4 Polos

Modelo	kW	CV	Max. presión trabajo (MPa)	Q=Caudal										
				l/min	0	350	500	600	800	900	950	1050	1100	1200
				m³/h	0	21	30	36	48	54	57	63	66	72
H=Altura manométrica total (m)														
80-160/1,5	1,5	2	1,6		9,8	9,3	8,6	8,1	6,7	5,8	–	–	–	–
80-200/2,2	2,2	3	1,6		14,2	14,1	13,2	12,4	10,4	9,2	8,5	–	–	–
80-200/3,0	3	4	1,6		16,1	15,8	15	14,3	12,4	11,3	10,6	9,3	8,6	7,1

Tabla de características a 2.900 r.p.m - Modelos 3E(S)4 100 4 Polos

Modelo	kW	CV	Max. presión trabajo (MPa)	Q=Caudal													
				l/min	0	600	800	950	1000	1050	1100	1200	1300	1400	1600	1800	
				m³/h	0	36	48	57	60	63	66	72	78	84	96	108	
				H=Altura manométrica total (m)													
100-160/1,5	1,5	2	1,6		7,3	6,9	6,7	6,4	6,3	6,2	6	5,7	5,3	4,8	—	—	
100-160/2,2	2,2	3	1,6		9,4	9,1	8,9	8,6	8,5	8,4	8,2	7,9	7,5	7,1	6,1	4,9	

3E4 - 1.450 r.p.m. 4 Polos

Modelo	Código 3E4	kW	CV	Conexión Bridas Ø	Distancia entre ejes (mm)	Máx. presión de trabajo (MPa)	Tensión	P.V.P. (€)
3E4 32-160/0,37R	3870051004	0,37	0,5	DN32	340	1,6	Trif.	1.307
3E4 32-160/0,37	3870001004	0,37	0,5	DN32	340	1,6	Trif.	1.307
3E4 32-200/0,55	3870002004	0,55	0,75	DN32	440	1,6	Trif.	1.543
3E4 40-160/0,37R	3870151004	0,37	0,5	DN40	320	1,6	Trif.	1.299
3E4 40-160/0,37	3870101004	0,37	0,5	DN40	320	1,6	Trif.	1.299
3E4 40-200/0,55	3870102004	0,55	0,75	DN40	340	1,6	Trif.	1.303
3E4 40-200/0,75	3870103004	0,75	1	DN40	340	1,6	Trif.	1.412
3E4 50-125/0,37	3870201004	0,37	0,5	DN50	340	1,6	Trif.	830
3E4 50-160/0,55	3870202004	0,55	0,75	DN50	340	1,6	Trif.	1.344
3E4 50-200/0,75	3870203004	0,75	1	DN50	440	1,6	Trif.	1.779
3E4 50-200/1,1	3870204004	1,1	1,5	DN50	440	1,6	Trif.	1.443
3E4/J 50-200/1,5	3870205004J	1,5	2	DN50	440	1,6	Trif.	1.588
3E4 65-125/0,55	3870302004	0,55	0,75	DN65	360	1,6	Trif.	1.367
3E4 65-160/0,75	3870303004	0,75	1	DN65	360	1,6	Trif.	1.388
3E4 65-160/1,1	3870304004	1,1	1,5	DN65	360	1,6	Trif.	1.408
3E4/J 65-200/1,5	3870305004J	1,5	2	DN65	475	1,6	Trif.	1.956
3E4/J 65-200/2,2	3870306004J	2,2	3	DN65	475	1,6	Trif.	2.363
3E4/J 80-160/1,5	3870405004J	1,5	2	DN80	440	1,6	Trif.	2.311
3E4/J 80-200/2,2	3870406004J	2,2	3	DN80	500	1,6	Trif.	1.786
3E4 80-200/3	3870407004	3	4	DN80	500	1,6	Trif.	1.890
3E4/J 100-160/1,5	3870505004J	1,5	2	DN100	550	1,6	Trif.	1.925
3E4/J 100-160/2,2	3870506004J	2,2	3	DN100	550	1,6	Trif.	1.971

BOMBAS IN-LINE
Rotor seco

Serie 3E

Electrobomba centrífuga tipo In-line (simple) - Hierro fundido



3E - 2.900 r.p.m.

2 Polos

Modelo	Código 3E	kW	CV	Conexión Bidas Ø	Distancia entre ejes (mm)	Máx. presión de trabajo (MPa)	Tensión	P.V.P. (€)
3E 32-125/0,37	3850001004	0,37	0,5	DN32	280	1.0	Trif.	661
3E 32-125/0,55	3850002004	0,55	0,75	DN32	280	1.0	Trif.	691
3E 32-125/0,75	3850003004	0,75	1	DN32	280	1.0	Trif.	708
3E 40-160/1,1	3850104004	1,1	1,5	DN40	320	1.6	Trif.	1.028
3E 40-160/1,5	3850105004	1,5	2	DN40	320	1.6	Trif.	1.033
3E 40-160/2,2	3850106004	2,2	3	DN40	320	1.6	Trif.	1.053
3E 40-200/3	3850107004	3	4	DN40	340	1.6	Trif.	1.416
3E 40-200/4	3850108004	4	5,5	DN40	340	1.6	Trif.	1.599
3E 40-200/7,5	3850110004	7,5	10	DN40	340	1.6	Trif.	2.016
3E 50-100/0,37	3850201004	0,37	0,5	DN50	280	1.0	Trif.	751
3E 50-100/0,55	3850202004	0,55	0,75	DN50	280	1.0	Trif.	787
3E 50-100/0,75	3850203004	0,75	1	DN50	280	1.0	Trif.	831
3E 50-125/1,5	3850205004	1,5	2	DN50	340	1.6	Trif.	1.039
3E 50-125/2,2	3850206004	2,2	3	DN50	340	1.6	Trif.	1.061
3E 50-160/3	3850207004	3	4	DN50	340	1.6	Trif.	1.309
3E 50-160/4	3850208004	4	5,5	DN50	340	1.6	Trif.	1.544
3E 50-200/5,5	3850209004	5,5	7,5	DN50	440	1.6	Trif.	1.874
3E 50-200/7,5	3850210004	7,5	10	DN50	440	1.6	Trif.	2.142
3E 50-200/11	3850212004	11	15	DN50	440	1.6	Trif.	2.680
3E 65-100/0,55	3850302004	0,55	0,75	DN65	340	1.0	Trif.	859
3E 65-100/0,75	3850303004	0,75	1	DN65	340	1.0	Trif.	952
3E 65-100/1,1	3850304004	1,1	1,5	DN65	340	1.0	Trif.	1.127
3E 65-100/1,5	3850305004	1,5	2	DN65	340	1.0	Trif.	1.191
3E 65-125/2,2	3850306004	2,2	3	DN65	360	1.6	Trif.	1.283
3E 65-125/3	3850307004	3	4	DN65	360	1.6	Trif.	1.501
3E 65-125/4	3850308004	4	5,5	DN65	360	1.6	Trif.	1.807
3E 65-160/5,5	3850309004	5,5	7,5	DN65	360	1.6	Trif.	2.191
3E 65-160/7,5	3850310004	7,5	10	DN65	360	1.6	Trif.	2.269
3E 65-200/9,2	3850311004	9,2	12,5	DN65	475	1.6	Trif.	2.369
3E 65-200/11	3850312004	11	15	DN65	475	1.6	Trif.	2.659
3E 65-200/15	3850313004	15	20	DN65	475	1.6	Trif.	3.311
3E 80-100/1,5	3850405004	1,5	2	DN80	360	1.0	Trif.	1.177
3E 80-100/2,2	3850406004	2,2	3	DN80	360	1.0	Trif.	1.533
3E 80-160/9,2	3850411004	9,2	12,5	DN80	440	1.6	Trif.	2.546
3E 80-160/11	3850412004	11	15	DN80	440	1.6	Trif.	2.785
3E 80-160/15	3850413004	15	20	DN80	440	1.6	Trif.	3.457
3E 80-200/18,5	3850414004	18,5	25	DN80	500	1.6	Trif.	3.879
3E 80-200/22	3850415004	22	30	DN80	500	1.6	Trif.	4.063
3E 100-160/11	3850512004	11	15	DN100	550	1.6	Trif.	3.474
3E 100-160/15	3850513004	15	20	DN100	550	1.6	Trif.	3.883
3E 100-160/18,5	3850514004	18,5	25	DN100	550	1.6	Trif.	4.125

Serie 3ES

Electrobomba centrífuga tipo In-line (simple) - Hierro fundido



3ES - 2.900 r.p.m.

2 Polos

Modelo	Código 3ES	kW	CV	Conexión Bridas Ø	Distancia entre ejes (mm)	Máx. presión de trabajo (MPa)	Tensión	P.V.P. (€)
3ES 32-125/0,75	3890003004	0,75	1	DN32	280	1.6	Trif.	1.326
3ES 40-160/1,5	3890105004	1,5	2	DN40	320	1.6	Trif.	1.494
3ES 40-160/2,2	3890106004	2,2	3	DN40	320	1.6	Trif.	1.540
3ES 40-200/3	3890107004	3	4	DN40	340	1.6	Trif.	1.948
3ES 40-200/4	3890108004	4	5,5	DN40	340	1.6	Trif.	2.161
3ES 40-200/7,5	3890110004	7,5	10	DN40	340	1.6	Trif.	3.028
3ES 50-100/0,75	3890203004	0,75	1	DN50	280	1.6	Trif.	1.335
3ES 50-125/1,5	3890205004	1,5	2	DN50	340	1.6	Trif.	1.542
3ES 50-125/2,2	3890206004	2,2	3	DN50	340	1.6	Trif.	1.586
3ES 50-160/3	3890207004	3	4	DN50	340	1.6	Trif.	1.853
3ES 50-160/4	3890208004	4	5,5	DN50	340	1.6	Trif.	2.217
3ES 50-200/5,5	3890209004	5,5	7,5	DN50	440	1.6	Trif.	2.949
3ES 50-200/7,5	3890210004	7,5	10	DN50	440	1.6	Trif.	2.999
3ES 50-200/11	3890212004	11	15	DN50	440	1.6	Trif.	4.672
3ES 65-100/0,75	3890303004	0,75	1	DN65	340	1.6	Trif.	1.538
3ES 65-100/1,1	3890304004	1,1	1,5	DN65	340	1.6	Trif.	1.572
3ES 65-100/1,5	3890305004	1,5	2	DN65	340	1.6	Trif.	1.652
3ES 65-125/2,2	3890306004	2,2	3	DN65	360	1.6	Trif.	2.082
3ES 65-125/3	3890307004	3	4	DN65	360	1.6	Trif.	2.341
3ES 65-125/4	3890308004	4	5,5	DN65	360	1.6	Trif.	2.571
3ES 65-160/5,5	3890309004	5,5	7,5	DN65	360	1.6	Trif.	3.263
3ES 65-160/7,5	3890310004	7,5	10	DN65	360	1.6	Trif.	3.316
3ES 65-200/9,2	3890311004	9,2	12,5	DN65	475	1.6	Trif.	3.400
3ES 65-200/11	3890312004	11	15	DN65	475	1.6	Trif.	4.647
3ES 65-200/15	3890313004	15	20	DN65	475	1.6	Trif.	5.132
3ES 80-100/1,5	3890405004	1,5	2	DN80	360	1.6	Trif.	1.689
3ES 80-100/2,2	3890406004	2,2	3	DN80	360	1.6	Trif.	2.067
3ES 80-160/9,2	3890411004	9,2	12,5	DN80	440	1.6	Trif.	3.491
3ES 80-160/11	3890412004	11	15	DN80	440	1.6	Trif.	4.772
3ES 80-160/15	3890413004	15	20	DN80	440	1.6	Trif.	5.335
3ES 80-200/18,5	3890414004	18,5	25	DN80	500	1.6	Trif.	6.180
3ES 80-200/22	3890415004	22	30	DN80	500	1.6	Trif.	7.354
3ES 100-160/11	3890512004	11	15	DN100	550	1.6	Trif.	4.822
3ES 100-160/15	3890513004	15	20	DN100	550	1.6	Trif.	5.168
3ES 100-160/18,5	3890514004	18,5	25	DN100	550	1.6	Trif.	6.164

3ES4 - 1.450 r.p.m.

4 Polos

Modelo	Código 3ES4	kW	CV	Conexión Bridas Ø	Distancia entre ejes (mm)	Máx. presión de trabajo (MPa)	Tensión	P.V.P. (€)
3ES4 32-200/0,55	3910002004	0,55	0,75	DN32	440	1.6	Trif.	1.626
3ES4 40-200/0,55	3910102004	0,55	0,75	DN40	340	1.6	Trif.	1.539
3ES4 40-200/0,75	3910103004	0,75	1	DN40	340	1.6	Trif.	1.634
3ES4 50-160/0,55	3910202004	0,55	0,75	DN50	340	1.6	Trif.	1.895
3ES4 50-200/0,75	3910203004	0,75	1	DN50	440	1.6	Trif.	1.675
3ES4 50-200/1,1	3910204004	1,1	1,5	DN50	440	1.6	Trif.	1.770
3ES4 50-200/1,5	3910205004	1,5	2	DN50	440	1.6	Trif.	1.886
3ES4 65-125/0,55	3910302004	0,55	0,75	DN65	360	1.6	Trif.	1.976
3ES4 65-160/0,75	3910303004	0,75	1	DN65	360	1.6	Trif.	1.612
3ES4 65-160/1,1	3910304004	1,1	1,5	DN65	360	1.6	Trif.	1.721
3ES4 65-200/1,5	3910305004	1,5	2	DN65	475	1.6	Trif.	2.117
3ES4 65-200/2,2	3910306004	2,2	3	DN65	475	1.6	Trif.	2.477
3ES4 80-160/1,5	3910405004	1,5	2	DN80	440	1.6	Trif.	2.467
3ES4 80-200/2,2	3910406004	2,2	3	DN80	500	1.6	Trif.	2.248
3ES4 80-200/3	3910407004	3	4	DN80	500	1.6	Trif.	2.514
3ES4 100-160/1,5	3910505004	1,5	2	DN100	550	1.6	Trif.	2.344
3ES4 100-160/2,2	3910506004	2,2	3	DN100	550	1.6	Trif.	2.460

Serie 3E-K

Electrobomba centrífuga tipo In-line (simple) con variador de velocidad



Electrobomba centrífuga In-Line monoblock con variador de velocidad E-SPD+ integrado. El variador, refrigerado por aire, varía la velocidad de forma continua sea cual sea el punto de funcionamiento, optimizando así el rendimiento y el consumo en función de las necesidades del sistema. Las bombas 3E-K están disponibles hasta 11 kw y pueden utilizarse para el tratamiento de líquidos en sistemas de circulación, calefacción y aire acondicionado tanto en aplicaciones civiles como industriales.



¡Novedad!



Construcción robusta



OEM
Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial



Alta eficiencia



Alta versatilidad

Aplicaciones y ventajas

Aplicaciones

Ideal para circuitos de calefacción y de refrigeración y para bucles de distribución de agua caliente. Y en general para cualquier aplicación donde haya que bombear líquidos claros, sin partículas abrasivas y químicamente neutros.

Ventajas

- Ahorro de energía.
- Funcionamiento suave y muy silencioso.
- Ahorro de espacio en la bomba y en el cuadro eléctrico.
- Adaptación inmediata a cambios en la instalación o en el proceso.

Datos técnicos

Max. temperatura del líquido

-10°C ÷ 120°C

Presión máx. de trabajo

10 ó 16 bar (según modelo)

Polos

2 y 4

Aislamiento

Clase F (B para alta temperatura)

Grado de protección

IP55

Tensión

- Trifásica 230/400V ±10% (hasta 4kW).
- Trifásica 400/690V ±10% (a partir de 5,5 kW).

MEI

> 0,4

Materiales estándar

Cuerpo de bomba	Hierro fundido
Impulsor	AISI 304 (EN 1.4301) para 3E-K 32-40-50-65 y 80-100 AISI 316 (EN 1.4404) resto de serie 80 AISI 316L (EN 1.4404) para serie 100
Eje motor	AISI 304 (EN 1.4301) para 3E-K 32-40-50-65-80 AISI 316L (EN 1.4404) para serie 100
Soporte motor	Aluminio
Estanqueidad	Cierre mecánico: SiC/Carbón/EPDM (Otros bajo consulta)

Juego de contrabridas cincadas para Serie 3E-K (OPCIONAL)

	Modelo	Figura	Código Cincada	P.V.P. (€)
A	DN 32	A	364032001	277
	DN 40	A	364040001	393
B	DN 40	B	364040002	453
	DN 50	A	364050001	374
C	DN 50	B	364050002	415
	DN 65	A	364065001	466
C	DN 65	B	364065002	507
	DN 80	C	364080001	512
C	DN 80	A	364080002	666
	DN 100	C	364010001	602

(*) El KIT de contrabridas incluye junta EPDM.

Para más información del variador E-SPD+, ver Pág. 136

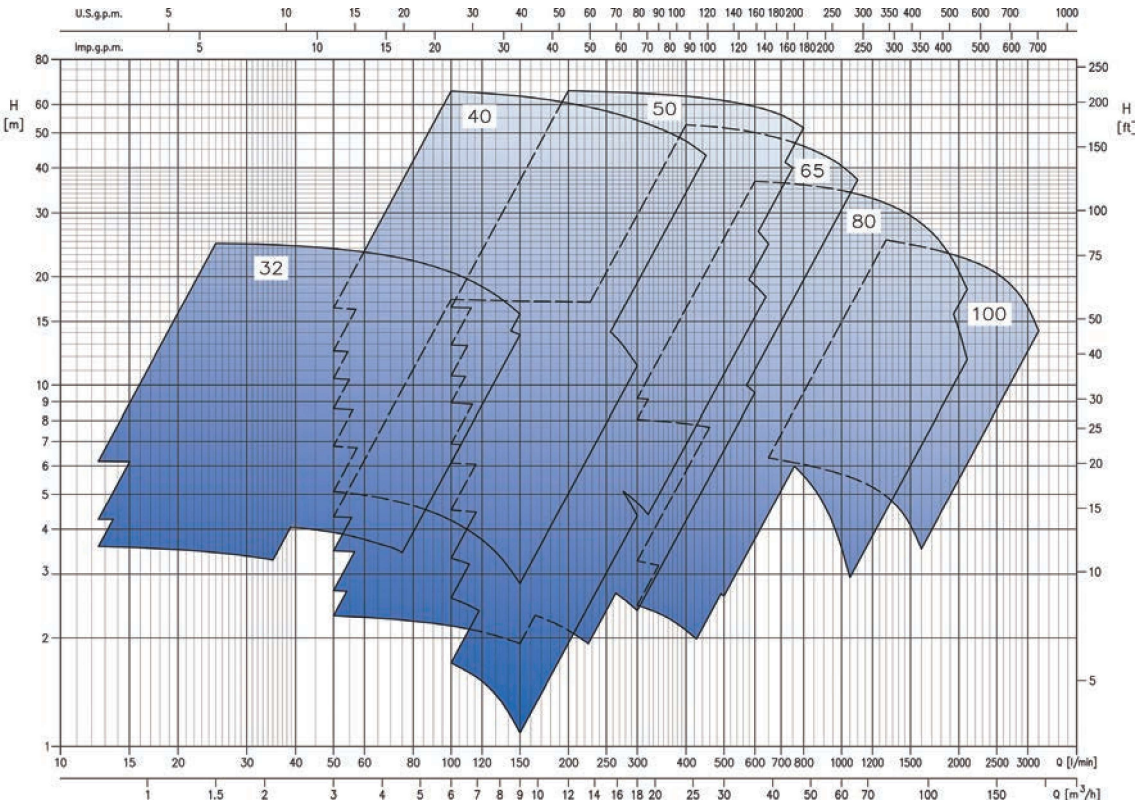


Serie 3E-K

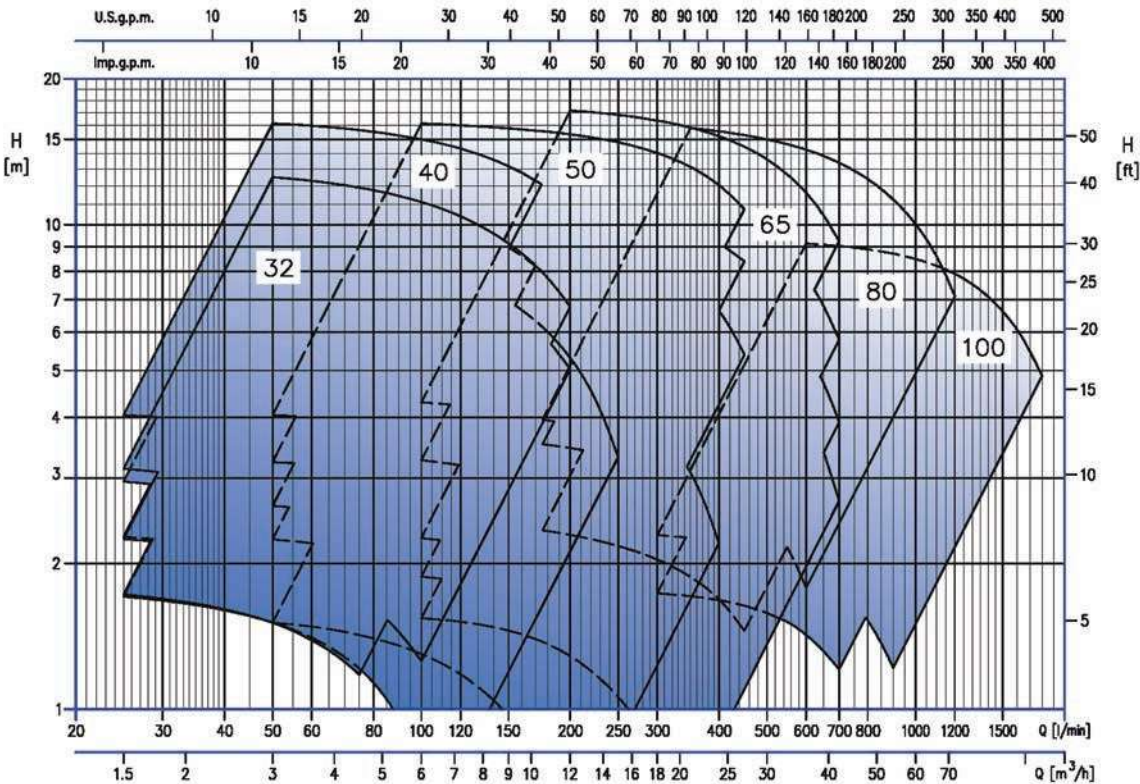
Electrobomba centrífuga tipo In-line (simple) con variador de velocidad



Campo de trabajo 3E-K (50 Hz) - 2 polos



Campo de trabajo 3E-K4 (50 Hz) - 4 polos



Serie 3E-K

Electrobomba centrífuga tipo In-line (simple) con variador de velocidad



Tabla de características - Modelos 3E-K 32

2 Polos

Modelo	Suministro		kW	CV	Q=Caudal								
	Monofásico	Trifásico			l/min	0	25	50	70	75	100	125	150
					m³/h	0	1,5	3	4,2	4,5	6	7,5	9
H=Altura manométrica total (m)													
3E-K 32-125/0,37	•	•	0,37	0,5		14,6	14,3	13,8	13,2	-	-	-	-
3E-K 32-125/0,55	•	•	0,55	0,75		17,2	17,1	16,8	16,4	16,3	15,7	14,8	13,8
3E-K 32-125/0,75	•	•	0,75	1		24,9	24,8	23,9	22,8	22,5	20,6	18,3	15,7

Tabla de características - Modelos 3E-K 40

2 Polos

Modelo	Suministro		kW	CV	Q=Caudal									
	Monofásico	Trifásico			l/min	0	100	150	200	230	250	300	400	450
					m³/h	0	6	9	12	13,8	15	18	24	27
H=Altura manométrica total (m)														
3E-K 40-160/1,1	•	•	1,1	1,5		21,6	20,5	19,0	17,0	15,5	14,4	11,3	-	-
3E-K 40-160/1,5	•	•	1,5	2		28,6	27,3	25,9	24,1	22,9	-	-	-	-
3E-K 40-160/2,2	•	•	2,2	3		35,3	34,5	33,2	31,5	30,2	29,3	26,7	-	-
3E-K 40-200/3		•	3	4		43	42	39,9	37,5	36,0	35,0	32,2	-	-
3E-K 40-200/4		•	4	5,5		51,0	50,0	48,0	45,5	44,0	42,5	39,8	-	-
3E-K 40-200/7,5		•	7,5	10		65.5	65.5	63.5	60.5	58.5	57.5	54.0	47,5	43.5

Tabla de características - Modelos 3E-K 50

2 Polos

Modelo	Suministro		kW	CV	Q=Caudal													
	Monofásico	Trifásico			l/min	0	200	250	300	350	400	450	500	640	650	750	800	
					m³/h	0	12	15	18	21	24	27	30	38,4	39	45	48	
H=Altura manométrica total (m)																		
3E-K 50-100/0,37	•	•	0,37	0,5		7,8	6,9	5,8	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	
3E-K 50-100/0,55	•	•	0,55	0,75		11,4	10,3	9,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3E-K 50-100/0,75	•	•	0,75	1		14,7	13,3	12,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3E-K 50-125/1,5	•	•	1,5	2		18,2	18,2	17,6	17,0	16,2	15,2	-	-	-	-	-	-	
3E-K 50-125/2,2	•	•	2,2	3		24,6	24,5	24,1	23,5	22,8	21,9	20,8	-	-	-	-	-	
3E-K 50-160/3	-	•	3	4		29,2	27,7	27,0	26,2	25,3	24,2	23,1	21,8	17,7	-	-	-	
3E-K 50-160/4	-	•	4	5,5		37,1	35,9	35,2	34,3	33,4	32,4	31,3	30,1	26,4	24,6	-	-	
3E-K 50-200/5,5	-	•	5,5	7,5		43,5	42,5	42,0	41,5	40,5	39,7	38,7	37,7	34,0	33,7	-	-	
3E-K 50-200/7,5	-	•	7,5	10		53,5	51,5	51,0	50,5	50,0	49,5	48,5	47,5	44,5	44,0	40,0	-	
3E-K 50-200/11	-	•	11	15		67,5	65,5	65,0	64,5	64,0	63,5	62,5	61,5	58,0	57,5	54,0	51,5	

Tabla de características - Modelos 3E-K 65

2 Polos

Modelo	Suministro		kW	CV	Q=Caudal											
	Monofásico	Trifásico			l/min	0	100	200	300	400	450	500	600	900	1000	1100
					m³/h	0	6	12	18	24	27	30	36	54	60	66
H=Altura manométrica total (m)																
3E-K 65-100/0,55	•	•	0,55	0,75		9,5	9,2	8,6	7,7	-	-	-	-	-	-	-
3E-K 65-100/0,75	•	•	0,75	1		11,1	10,8	10,3	9,5	8,4	7,7	-	-	-	-	-
3E-K 65-100/1,1	•	•	1,1	1,5		14,4	13,9	13,5	13,0	12,2	11,7	11,1	9,5	-	-	-
3E-K 65-100/1,5	•	•	1,5	2		18,1	17,3	17,0	16,1	16,6	16,3	-	-	-	-	-
3E-K 65-200/9,2	-	•	9,2	12,5		48,5	-	-	-	47,5	47,0	46,0	44,5	37,8	34,9	-
3E-K 65-200/11	-	•	11	15		54,0	-	-	-	53,0	52,5	51,5	50,0	43,5	40,5	37,3

Tabla de características - Modelos 3E-K 80

2 Polos

Modelo	Suministro		kW	CV	Q=Caudal											
	Monofásico	Trifásico			l/min	0	600	700	850	1000	1100	1300	1600	1900	2000	2100
					m³/h	0	36	42	51	60	66	78	96	114	120	126
H=Altura manométrica total (m)																
3E-K 80-100/1,5	•	•	1,5	2		12,4	9,9	9,2	8	-	-	-	-	-	-	-
3E-K 80-100/2,2	•	•	2,2	3		14,5	13,1	12,6	11,7	10,5	-	-	-	-	-	-
3E-K 80-160/9,2	-	•	9,2	12,5		33,6	32,4	32	31,1	30,0	29,1	26,9	22,5	16,7	14,4	12
3E-K 80-160/11	-	•	11	15		37,9	36,9	36,5	35,7	34,6	33,8	31,9	28,1	22,9	20,7	18,5

Tabla de características - Modelos 3E-K 100

2 Polos

Modelo	Suministro		kW	CV	Q=Caudal									
					l/min	0	1330	1500	1700	1900	2100	2500	3000	3200
	Monofásico	Trifásico			m³/h	0	78	90	102	114	126	150	180	192
H=Altura manométrica total (m)														
3E-K 100-160/11	-	•	11	15		28.7	25.3	24.6	23.9	23.1	22.4	20.4	16.5	14.1

Serie 3E-K4

Electrobomba centrífuga tipo In-line (simple) con variador de velocidad



Tabla de características - Modelos 3E-K4 32

4 Polos

Modelo	Suministro		kW	CV	Q=Caudal					
	Monofásico	Trifásico			I/min	0	50	100	150	175
					m³/h	0	3	6	9	10,5
H=Altura manométrica total (m)										
3E-K4 32-160/0,37R	•	•	0,37	0,5		3,7	6,8	6	4,7	-
3E-K4 32-160/0,37	•	•	0,37	0,5		9,3	8,9	8,1	6,7	5
3E-K4 32-200/0,55	•	•	0,55	0,75		13,1	12,5	11,1	9,1	6,7

Tabla de características - Modelos 3E-K4 40

4 Polos

Modelo	Suministro		kW	CV	Q=Caudal								
	Monofásico	Trifásico			I/min	0	50	100	150	170	175	200	250
					m³/h	0	3	6	9	10,2	10,5	12	15
H=Altura manométrica total (m)													
3E-K4 40-160/0,37R	•	•	0,37	0,5		7,3	6,8	6	4,8	4	4	3	-
3E-K4 40-160/0,37	•	•	0,37	0,5		9,3	9	8,2	6,9	6,1	6,1	5,3	3,3
3E-K4 40-200/0,55	•	•	0,55	0,75		12,5	-	10,5	8,9	8	8	6,9	-
3E-K4 40-200/0,75	•	•	0,75	1		16,7	-	14,9	13,2	12,3	12,3	-	-

Tabla de características - Modelos 3E-K4 50

4 Polos

Modelo	Suministro		kW	CV	Q=Caudal								
	Monofásico	Trifásico			I/min	0	100	150	200	250	300	350	400
					m³/h	0	6	9	12	15	18	21	24
H=Altura manométrica total (m)													
3E-K4 50-125/0,37	•	•	0,37	0,5		6,1	6	5,6	5,1	4,5	3,8	3	2,1
3E-K4 50-160/0,55	•	•	0,55	0,75		9,5	8,9	8,5	7,9	7,3	6,5	5,7	4,8
3E-K4 50-200/0,75	•	•	0,75	1		10,9	10,5	10,1	9,6	9,1	8,4	7,6	6,6
3E-K4 50-200/1,1	•	•	1,1	1,5		13,5	12,9	12,5	12,1	11,5	10,8	10	9,1
3E-K4 50-200/1,5	•	•	1,5	2		16,9	16,1	15,7	15,3	14,7	14	13,1	12

Tabla de características - Modelos 3E-K4 65

4 Polos

Modelo	Suministro		kW	CV	Q=Caudal									
	Monofásico	Trifásico			I/min	0	200	250	300	350	400	500	600	700
					m³/h	0	12	15	18	21	24	30	36	42
H=Altura manométrica total (m)														
3E-K4 65-125/0,55	•	•	0,55	0,75		6,1	6,1	6	5,8	5,5	5,1	4,2	3,3	-
3E-K4 65-160/0,75	•	•	0,75	1		7,7	7,5	7,2	7	6,6	6,2	5,2	4	2,6
3E-K4 65-160/1,1	•	•	1,1	1,5		9,2	9	8,7	8,4	8,0	7,6	6,6	5,4	3,9
3E-K4 65-200/1,5	•	•	1,5	2		13,6	13	12,6	12,1	11,6	10,9	9,5	7,7	5,7
3E-K4 65-200/2,2	•	•	2,2	3		17,9	17,1	16,8	16,3	15,8	15,2	13,6	11,6	9,2

Tabla de características - Modelos 3E-K4 80

4 Polos

Modelo	Suministro		kW	CV	Q=Caudal										
	Monofásico	Trifásico			I/min	0	350	500	600	800	900	950	1050	1100	1200
					m³/h	0	21	30	36	48	54	57	63	66	72
H=Altura manométrica total (m)															
3E-K4 80-160/1,5	•	•	1,5	2		9,6	9,3	8,5	8,1	6,7	5,8	-	-	-	-
3E-K4 80-200/2,2	•	•	2,2	3		14,7	14	13,1	12,4	10,3	9,1	7,8	-	-	-
3E-K4 80-200/3	-	•	3	4		16,7	15,8	14,9	14,2	12,4	11,2	10	9,3	8,6	7,1

Tabla de características - Modelos 3E-K4 100

4 Polos

Modelo	Suministro		kW	CV	Q=Caudal													
	Monofásico	Trifásico			I/min	0	600	800	950	1000	1050	1100	1200	1300	1400	1600	1800	
					m³/h	0	36	48	57	60	63	66	72	78	84	96	108	
H=Altura manométrica total (m)																		
3E-K4 100-160/1,5	•	•	1,5	2		7,8	6,9	6,7	6,4	6,3	6,2	6	5,6	5,3	4,8	-	-	
3E-K4 100-160/2,2	•	•	2,2	3		9,8	9,1	8,8	8,6	8,4	8,4	8,2	7,9	7,5	7,1	6	4,8	

Serie 3E-K

Electrobomba centrífuga tipo In-line (simple) con variador de velocidad



3E-K - Electrobomba trifásica 230V - Variador monofásico 230V

2 Polos

Modelo	Código 3E-K	kW	CV	Conexión Bridas Ø	Int. Abs. [A] 230V	Máx. presión de trabajo (MPa)	Distancia entre ejes (mm)	Peso (Kg)	P.V.P. (€)
3E-K 32-125/0,37 MT	3859001001	0,37	0,5	32	2,4	1.0	280	19,5	2.529
3E-K 32-125/0,55 MT	3859002001	0,55	0,75	32	3	1.0	280	21	2.560
3E-K 32-125/0,75 MT	3859003001	0,75	1	32	3,3	1.0	280	22,2	2.589
3E-K 40-160/1,1 MT	3859104001	1,1	1,5	40	5,8	1.6	320	32,4	2.950
3E-K 40-160/1,5 MT	3859105001	1,5	2	40	5,8	1.6	320	32,4	2.963
3E-K 40-160/2,2 MT	3859106001	2,2	3	40	8,2	1.6	320	34,9	2.976
3E-K 50-100/0,37 MT	3859201001	0,37	0,5	50	2,4	1.0	280	22,2	2.618
3E-K 50-100/0,55 MT	3859202001	0,55	0,75	50	3	1.0	280	23,7	2.648
3E-K 50-100/0,75 MT	3859203001	0,75	1	50	3,3	1.0	280	24,9	2.684
3E-K 50-125/1,5 MT	3859205001	1,5	2	50	5,8	1.6	340	31,2	2.907
3E-K 50-125/2,2 MT	3859206001	2,2	3	50	8,2	1.6	340	33,2	2.930
3E-K 65-100/0,55 MT	3859302001	0,55	0,75	65	3	1.0	340	25,2	2.702
3E-K 65-100/0,75 MT	3859303001	0,75	1	65	3,3	1.0	340	26,4	2.820
3E-K 65-100/1,1 MT	3859304001	1,1	1,5	65	5,8	1.0	340	32,2	2.995
3E-K 65-100/1,5 MT	3859305001	1,5	2	65	5,8	1.0	340	31,5	3.025
3E-K 80-100/1,5 MT	3859405001	1,5	2	80	5,8	1.0	360	37,3	3.046
3E-K 80-100/2,2 MT	3859406001	2,2	3	80	8,2	1.0	360	39,3	3.402

3E-K - Electrobomba trifásica 400V - Variador trifásico 400V

2 Polos

Modelo	Código 3E-K	kW	CV	Conexión Bridas Ø	Int. Abs. [A] 230V	Máx. presión de trabajo (MPa)	Distancia entre ejes (mm)	Peso (Kg)	P.V.P. (€)
3E-K 32-125/0,37 TT	3859001004	0,37	0,5	32	1,4	1.0	280	21	2.929
3E-K 32-125/0,55 TT	3859002004	0,55	0,75	32	1,7	1.0	280	23	2.958
3E-K 32-125/0,75 TT	3859003004	0,75	1	32	1,9	1.0	280	24	2.989
3E-K 40-160/1,1 TT	3859104004	1,1	1,5	40	3,3	1.6	320	33	3.350
3E-K 40-160/1,5 TT	3859105004	1,5	2	40	3,3	1.6	320	38	3.364
3E-K 40-160/2,2 TT	3859106004	2,2	3	40	4,7	1.6	320	40	3.374
3E-K 40-200/3 TT	3859107004	3	4	40	6,4	1.6	340	51	3.738
3E-K 40-200/4 TT	3859108004	4	5,5	40	8,7	1.6	340	52	3.920
3E-K 40-200/7,5 TT	3859110004	7,5	10	40	13,6	1.6	340	68	6.166
3E-K 50-100/0,37 TT	3859201004	0,37	0,5	50	1,4	1.0	280	25	3.019
3E-K 50-100/0,55 TT	3859202004	0,55	0,75	50	1,7	1.0	280	26	3.050
3E-K 50-100/0,75 TT	3859203004	0,75	1	50	1,9	1.0	280	27	3.085
3E-K 50-125/1,5 TT	3859205004	1,5	2	50	3,3	1.6	340	34	3.308
3E-K 50-125/2,2 TT	3859206004	2,2	3	50	4,7	1.6	340	36	3.329
3E-K 50-160/3 TT	3859207004	3	4	50	6,4	1.6	340	43	3.631
3E-K 50-160/4 TT	3859208004	4	5,5	50	8,7	1.6	340	51	3.867
3E-K 50-200/5,5 TT	3859209004	5,5	7,5	50	10,6	1.6	440	65	6.022
3E-K 50-200/7,5 TT	3859210004	7,5	10	50	13,6	1.6	440	71	6.291
3E-K 50-200/11 TT	3859212004	11	15	50	21,3	1.6	440	88	6.580
3E-K 65-100/0,55 TT	3859302004	0,55	0,75	65	1,7	1.0	340	26	3.102
3E-K 65-100/0,75 TT	3859303004	0,75	1	65	1,9	1.0	340	28	3.220
3E-K 65-100/1,1 TT	3859304004	1,1	1,5	65	3,3	1.0	340	30	3.396
3E-K 65-100/1,5 TT	3859305004	1,5	2	65	3,3	1.0	340	32	3.419
3E-K 65-200/9,2 TT	3859311004	9,2	12,5	65	17,2	1.6	475	82	6.519
3E-K 65-200/11 TT	3859312004	11	15	65	21,3	1.6	475	88	6.566
3E-K 80-100/1,5 TT	3859405004	1,5	2	80	3,3	1.0	360	40	3.446
3E-K 80-100/2,2 TT	3859406004	2,2	3	80	4,7	1.0	360	42	3.801
3E-K 80-160/9,2 TT	3859411004	9,2	12,5	80	17,2	1.6	440	90	6.695
3E-K 80-160/11 TT	3859412004	11	15	80	21,3	1.6	440	93	6.739
3E-K 100-160/11 TT	3859512004	11	15	100	21,3	1.6	550		7.383

Serie 3E-K4

Electrobomba centrífuga tipo In-line (simple) con variador de velocidad



3E-K4 - Electrobomba trifásica 230V - Variador monofásico 230V

4 Polos

Modelo	Código 3E-K4	kW	CV	Conexión Bidas Ø	Int. Abs. [A] 230V	Máx. presión de trabajo (MPa)	Distancia entre ejes (mm)	Peso (Kg)	P.V.P. (€)
3E-K4 32-160/0,37R MT	3879051001	0,37	0,5	32	2,4	1,6	340	30	3.086
3E-K4 32-160/0,37 MT	3879001001	0,37	0,5	32	2,4	1,6	340	30	3.086
3E-K4 32-200/0,55 MT	3879002001	0,55	0,75	32	2,4	1,6	440	35	3.174
3E-K4 40-160/0,37R MT	3879100001	0,37	0,5	40	2,4	1,6	320	38	3.086
3E-K4 40-160/0,37 MT	3879101001	0,37	0,5	40	2,4	1,6	320	38	3.086
3E-K4 40-200/0,55 MT	3879102001	0,55	0,75	40	2,4	1,6	340	39	3.213
3E-K4 40-200/0,75 MT	3879103001	0,75	1	40	4,6	1,6	340	46	3.334
3E-K4 50-125/0,37 MT	3879201001	0,37	0,5	50	2,4	1,6	340	28	2.693
3E-K4 50-160/0,55 MT	3879202001	1,1	1,5	50	2,4	1,6	428	35	3.083
3E-K4 50-200/0,75 MT	3879254001	0,75	1	50	4,6	1,6	440	43	3.343
3E-K4 50-200/1,1 MT	3879204001	1,1	1,5	50	4,6	1,6	440	45	3.364
3E-K4/J 50-200/1,5 MT	3879205001J	1,5	2	50	6,4	1,6	440	46	3.511
3E-K4 65-160/0,75 MT	3879354001	0,75	1	65	4,6	1,6	360	43	3.311
3E-K4 65-160/1,1 MT	3879304001	1,1	1,5	65	4,6	1,6	360	46	3.329
3E-K4/J 65-200/1,5 MT	3879305001J	1,5	2	65	6,4	1,6	516	49	3.466
3E-K4/J 65-200/2,2 MT	3879306001J	2,2	3	65	10	1,6	499	53	3.596
3E-K4/J 80-160/1,5 MT	3879405001J	1,5	2	80	6,4	1,6	440	52	3.572
3E-K4/J 80-200/2,2 MT	3879406001J	2,2	3	80	10	1,6	500	50	3.709
3E-K4/J 100-160/1,5 MT	3879505001J	1,5	2	100	6,4	1,6	550	57	3.847
3E-K4/J 100-160/2,2 MT	3879506001J	2,2	3	100	10	1,6	550	57	3.882

3E-K4 - Electrobomba trifásica 400V - Variador trifásico 400V

4 Polos

Modelo	Código 3E-K4	kW	CV	Conexión Bidas Ø	Int. Abs. [A] 230V	Máx. presión de trabajo (MPa)	Distancia entre ejes (mm)	Peso (Kg)	P.V.P. (€)
3E-K4 32-160/0,37R TT	3879051004	0,37	0,5	32	2,4	1,6	340	30	3.500
3E-K4 32-160/0,37 TT	3879001004	0,37	0,5	32	2,4	1,6	340	30	3.500
3E-K4 32-200/0,55 TT	3879002004	0,55	0,75	32	2,4	1,6	440	35	3.586
3E-K4 40-160/0,37R TT	3879100004	0,37	0,5	40	2,4	1,6	320	38	3.497
3E-K4 40-160/0,37 TT	3879101004	0,37	0,5	40	2,4	1,6	320	38	3.497
3E-K4 40-200/0,55 TT	3879102004	0,55	0,75	40	1,4	1,6	340	39	3.612
3E-K4 40-200/0,75 TT	3879103004	0,75	1	40	2,7	1,6	340	46	3.734
3E-K4 50-125/0,37 TT	3879201004	0,37	0,5	50	1,4	1,6	340	28	3.094
3E-K4 50-160/0,55 TT	3879202004	1,1	1,5	50	2,4	1,6	428	35	3.453
3E-K4 50-200/0,75 TT	3879254004	0,75	1	50	2,7	1,6	440	45	3.745
3E-K4 50-200/1,1 TT	3879204004	1,1	1,5	50	2,7	1,6	440	46	3.764
3E-K4/J 50-200/1,5 TT	3879205004J	1,5	2	50	3,6	1,6	440	43	3.910
3E-K4 65-160/0,75 TT	3879354004	0,75	1	65	2,7	1,6	360	43	3.712
3E-K4 65-160/1,1 TT	3879304004	1,1	1,5	65	2,7	1,6	360	46	3.731
3E-K4/J 65-200/1,5 TT	3879305004J	1,5	2	65	6,4	1,6	516	49	3.793
3E-K4/J 65-200/2,2 TT	3879306004J	2,2	3	65	10	1,6	499	53	3.920
3E-K4/J 80-160/1,5 TT	3879405004J	1,5	2	80	6,4	1,6	440	52	3.968
3E-K4/J 80-200/2,2 TT	3879406004J	2,2	3	80	4,5	1,6	500	50	4.193
3E-K4 80-200/3 TT	3879407004	3	4	80	6,8	1,6	500	58	4.212
3E-K4/J 100-160/1,5 TT	3879505004J	1,5	2	100	3,6	1,6	550	57	4.248
3E-K4/J 100-160/2,2 TT	3879506004J	2,2	3	100	4,5	1,6	550	57	4.279