K BITURBINA

BOMBAS CENTRÍFUGAS



K 35/40 M



K 70/300 T

Bomba centrífuga biturbina, ideal para la realización de grupos de presurización en instalaciones hidráulicas domésticas, civiles e industriales. Adecuada para el riego por aspersión y otras aplicaciones de abastecimiento de agua en general. Cuerpo bomba y soporte motor de fundición. Rodete de tecnopolímero.
Eje de acero inoxidable. Cierre mecánico de carbón/cerámica. Motor asíncrono, cerrado y refrigerado por ventilación externa. Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica. Para la protección del motor trifásico se recomienda montar un dispositivo externo de protección del motor de acuerdo con las normas vigentes.

Rango de funcionamiento
de 1.2 a 30 m³/h con altura de elevación de hasta 97 metros.

Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no agresivo, no viscoso, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares a las del agua.

Rango de temperatura del líquido
de -10°C a +50°C para K 35/40, K 45/50, K 35/100, K 40/100, K 55/100
de -15°C a +110°C para K 55/50, K 66/100, K 90/100, K 70/300, K 80/300, K 70/400, K 80/400.

Presión máxima de trabajo
K 35/40, K 35/100, K 40/100: **6 bar (600 kPa)**
K 45/50, K 55/50: **8 bar (800 kPa)**
K 55/100, K 66/100: **10 bar (1000 kPa)**
K 90/100, K 70/300, K 80/300 K 70/400, K 80/400: **12 bar (1200 kPa).**

Temperatura ambiente máxima +40°C.

Grado de protección IP 44.

Grado de protección caja de conexiones IP 55.

Clase de aislamiento F.

MOTORES TRIFÁSICOS			
P2	< 0,75 kW	IE2
	≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
	≥ 75 kW	IE4

MOTORES MONOFÁSICOS			
P2	≥ 120 W	IE2

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS																
			P2 NOM.		In A	CONDEN.		m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30
			kW	HP		µF	Vc	l/min	0	20	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500
K 35/40 M	1x220-240V~	60212464	0,85	1,15	5,3	35	450		43,5	41,5	40	38	33	23,5										
K 45/50 M	1x220-240V~	60211561	1,1	1,5	8,7	40	450		51	49	47,5	46	42	37	30									
K 55/50 M	1x220-240V~	60211896	1,8	2,45	12,5	60	450		62	60	58	57	52	45	34									
K 35/100 M	1x220-240V~	60211562	1,1	1,5	7,1	40	450		38,5			37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5						
K 40/100 M	1x220-240V~	60211862	1,8	2,45	9	60	450		44			43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5					
K 35/40 T	3x230-400V~	60179870	0,75	1	3,8-2,2	-	-		43,5	41,5	40	38	33	23,5										
K 45/50 T	3x230-400V~	60179854	1,1	1,5	7,2-4	-	-		51	49	47,5	46	42	37	30									
K 55/50 T	3x230-400V~	60179852	1,85	2,5	8,4-4,8	-	-		62	60	58	57	52	45	34									
K 35/100 T	3x230-400V~	60179877	1,1	1,5	6,5-3,5	-	-	H (m)	38,5			37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5						
K 40/100 T	3x230-400V~	60179869	1,85	2,5	7-4	-	-		44			43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5					
K 55/100 T	3x230-400V~	60179373	2,2	3	11,6-6,7	-	-		62			59,5	57	54,5	51	47	39	36						
K 66/100 T	3x230-400V~	60179857	3	4	14,6-8,4	-	-		73			70	67,5	64	60,5	57	49	47						
K 90/100 T	3x230-400V~	60179859	4	5,5	16,5-9,5	-	-		83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58						
K 70/300 T	3x400V~[1]	60179381	5,5	7,5	12,9	-	-		76						74	73	72	71,5	70	69	65	60,5	43,5	
K 80/300 T	3x400V~[1]	60167629	7,5	10	15,2	-	-		95						93	92,2	91	90,5	90	89,5	87	82	68	
K 70/400 T	3x400V~[1]	60167630	9,2	12,5	15,5	-	-		86								84	83,2	82,5	82	79	76	65	47
K 80/400 T	3x400V~[1]	60167631	11	15	18,5	-	-		97									95	94,5	94	92	89	80	64

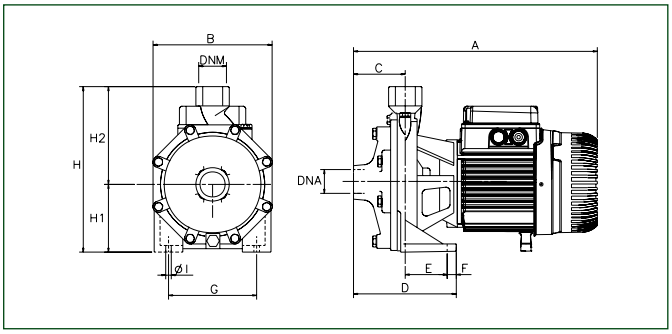
[1] Posibilidad de arranque en estrella

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

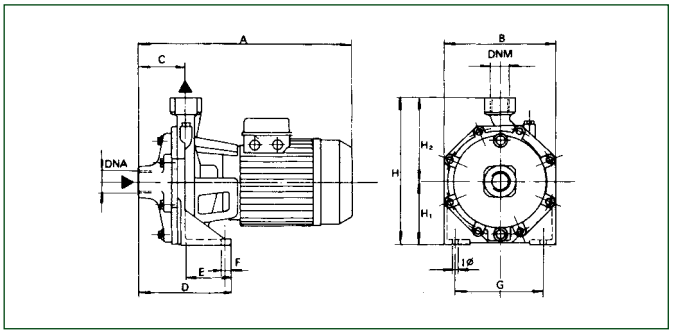
K BITURBINA

BOMBAS CENTRÍFUGAS

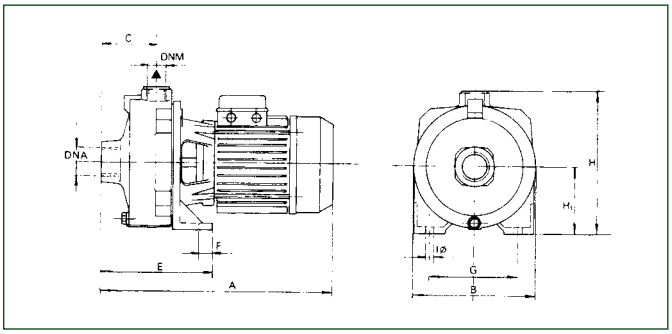
K 35/40



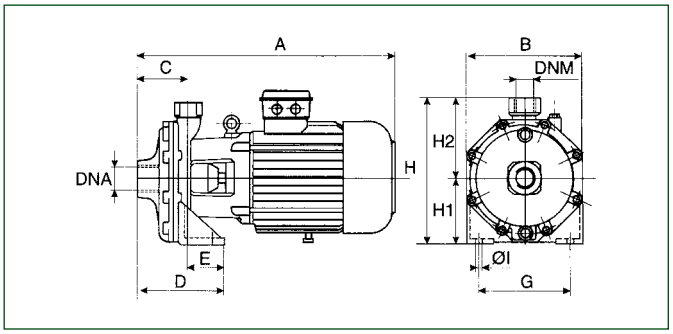
K 45/50 , K 55/50, K 66/100, K 90/100



K 35/100, K 40/100



K 70/300, K 80/300, K 70/400, K 80/400



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	ØI	H	H1	H2	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. m^3	PESO Kg	CANT. x PALÉ
														L/A	L/B	H			
K 35/40 M	342	180	76	148	72	15	148	9,5	235	100	135	1" G	1" G	392	232	262	0,024	15,9	27
K 35/40 T	342	180	76	148	72	15	148	9,5	235	100	135	1" G	1" G	392	232	262	0,024	15	27
K 45/50 M	370	210	75	144	69	15	165	11,5	268	118	150	1¼" G	1" G	415	234	295	0,028	23,3	21
K 45/50 T	370	210	75	144	69	15	165	11,5	268	118	150	1¼" G	1" G	415	234	295	0,028	22,5	21
K 55/50 M	370	210	75	144	69	15	165	11,5	268	118	150	1¼" G	1" G	415	234	295	0,032	27,2	18
K 55/50 T	370	210	75	144	69	15	165	11,5	268	118	150	1¼" G	1" G	415	234	295	0,032	23,9	21
K 35/100 M	387	205	88	-	169	20	145	11	233	108	-	1½" G	1" G	415	234	295	0,028	22	21
K 35/100 T	387	205	88	-	169	20	145	11	233	108	-	1½" G	1" G	415	234	295	0,028	21	21
K 40/100 M	461	205	88	179	20	20	145	11	233	108	-	1½" G	1" G	510	234	285	0,034	25,9	18
K 40/100 T	387	205	88	179	20	20	145	11	233	108	-	1½" G	1" G	415	234	295	0,028	22	21
K 55/100 T	450	256	88	160	72	18	200	14	312,5	140	172,5	1½" G	1" G	500	274	333	0,045	19	18
K 66/100 T	450	256	88	160	72	18	200	14	312,5	140	172,5	1½" G	1" G	500	274	333	0,045	40,7	18
K 90/100 T	450	256	88	160	72	18	200	14	312,5	140	172,5	1½" G	1" G	500	274	333	0,045	44	18
K 70/300 T	595	270	122	182	60	20	210	14	340	160	180	2" G	1¼" G	680	330	470	0,106	72	6
K 80/300 T	595	270	122	182	60	20	210	14	340	160	180	2" G	1¼" G	680	330	470	0,106	78,5	6
K 70/400 T	635	270	122	182	60	20	210	14	340	160	180	2" G	1¼" G	680	330	470	0,106	74	6
K 80/400 T	635	270	122	182	60	20	210	14	340	160	180	2" G	1¼" G	680	330	470	0,106	79	6

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.