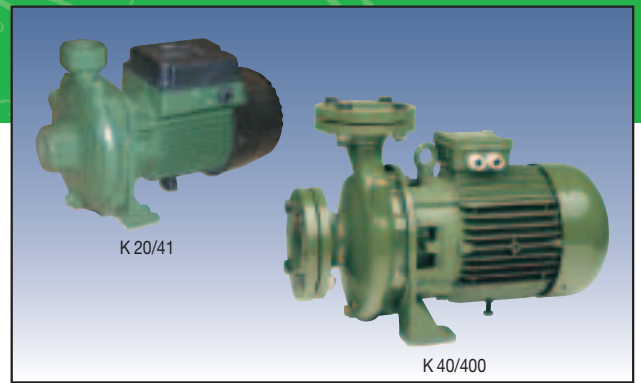


K BOMBAS CENTRIFUGAS MONOTURBINA



Bomba centrífuga monoturbina diseñada para instalaciones civiles, industriales y para la agricultura, para ser empleada en trasiego, mezcla y riego. Cuerpo de la bomba y soporte del motor de hierro fundido.

Rodete de tecnopolímero.

Eje motor de acero inoxidable. Cierre mecánico de carbón/cerámica.

Motor asíncrono cerrado refrigerado por ventilación externa. Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica. Para la protección del motor trifásico se recomienda el uso de un dispositivo de protección contra sobrecargas que respete las normas vigentes.

Rango de trabajo: de 1,8 a 96 m³/h con altura de elevación de hasta 62 metros.

Características del Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro y con características similares al agua.

Rango de temperatura del líquido: de -10°C a +50°C para K 20/41, K 30/70, K 30/100, K 36/100, K 12/200, K 36/200, K 40/200 de -15°C a +110°C para otras bombas

Temperatura ambiente máxima: + 40°C

Presión máxima de trabajo:

K 20/41, K 30/70, K 30/100, K 36/100, K 12/200, K 14/400: 6 bares (600 kPa)

K 36/200, K 40/200, K 55/200, K 11/500, K 18/500, K 28/500: 8 bares (800 kPa)

K 40/400, K 50/400, K 30/800, K 40/800, K 50/800,

K 20/1200, K 25/1200, K 35/1200:

10 bares (1000 kPa)

Grado de protección: IP 44

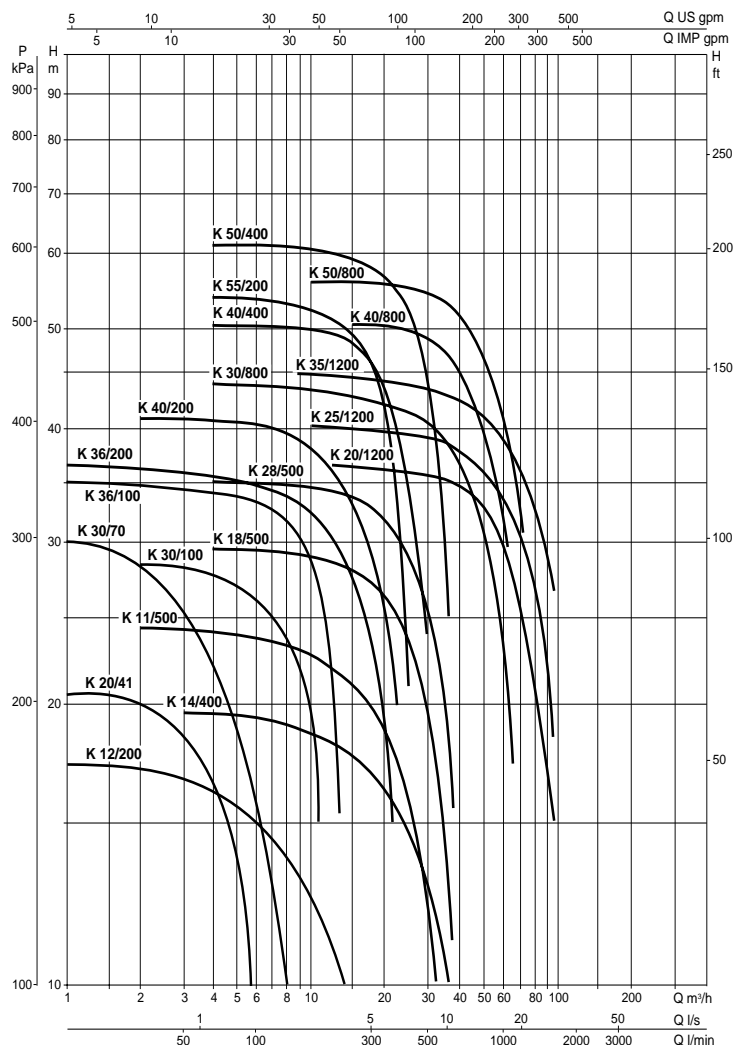
Grado de protección de la caja de conexiones: IP 55

Clase de aislamiento: F

DATOS TÉCNICOS

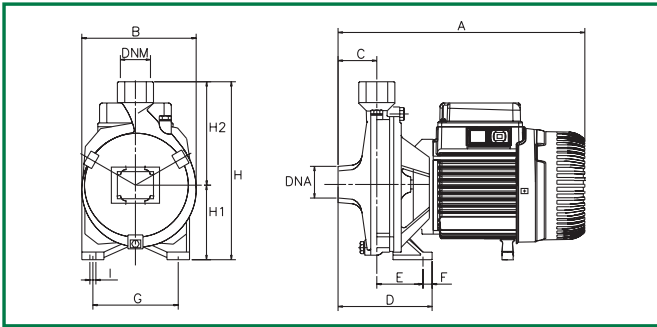
MODELO	DATOS ELÉCTRICOS						CONDENSADOR	
	TENSIÓN 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW HP		En A		μF	Vc
K 20/41 M	1x220-240 V ~	0,65	0,37	0,5	3		10	450
K 20/41 T	3x230-400 V ~	0,64	0,37	0,5	2,3-1,3		-	-
K 30/70 M	1x220-240 V ~	1,3	0,75	1	6		20	450
K 30/70 T	3x230-400 V ~	1,2	0,75	1	4,3-2,5		-	-
K 30/100 M	1x220-240 V ~	1,6	1,1	1,5	8		31,5	450
K 30/100 T	3x230-400 V ~	1,63	1,1	1,5	5,5-3		-	-
K 36/100 M	1x220-240 V ~	2,1	1,85	2,5	8,8		40	450
K 36/100 T	3x230-400 V ~	2	1,85	2,5	6,9-4		-	-
K 12/200 M	1x220-240 V ~	1,05	0,75	1	4,6		20	450
K 12/200 T	3x230-400 V ~	1,02	0,75	1	3,6-2,1		-	-
K 36/200 T	3x230-400 V ~	3	2,2	3	9-5,2		-	-
K 40/200 T	3x230-400 V ~	3,5	3	4	11,1-6,4		-	-
K 55/200 T	3x230-400 V ~	4,9	4	5,5	16,3-9,4		40	-
K 14/400 M	1x220-240 V ~	2,1	1,85	2,5	9,5		-	450
K 14/400 T	3x230-400 V ~	2,1	1,85	2,5	7,4		-	-
K 11/500 T	3x230-400 V ~	2,6	2,2	3	9,1-5,8		-	-
K 18/500 T	3x230-400 V ~	3,4	3	4	10,2-5,9		-	-
K 28/500 T	3x230-400 V ~	4,5	4	5,5	14,7-8,5		-	-
K 40/400 T	3x400 V ~ Δ*	7	5,5	7,5	11,5		-	-
K 50/400 T	3x400 V ~ Δ*	9,4	7,5	10	15		-	-
K 30/800 T	3x400 V ~ Δ*	8,3	7,5	10	14		-	-
K 40/800 T	3x400 V ~ Δ*	11	9,2	12,5	18		-	-
K 50/800 T	3x400 V ~ Δ*	12,75	11	15	20,5		-	-
K 20/1200 T	3x400 V ~ Δ*	8,9	7,5	10	15,4		-	-
K 25/1200 T	3x400 V ~ Δ*	10	9,2	12,5	18		-	-
K 35/1200 T	3x400 V ~ Δ*	11,4	11	15	19,3		-	-

* Posibilidad de arranque estrella (λ)

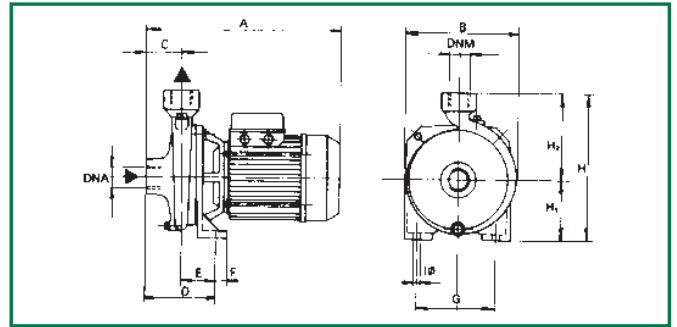


DIMENSIONES Y PESOS

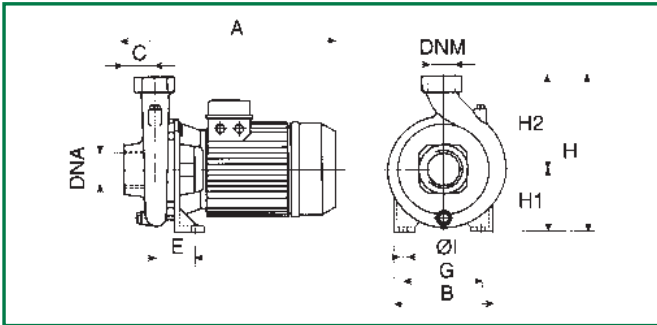
K 20/41 - 30/70 - 12/200



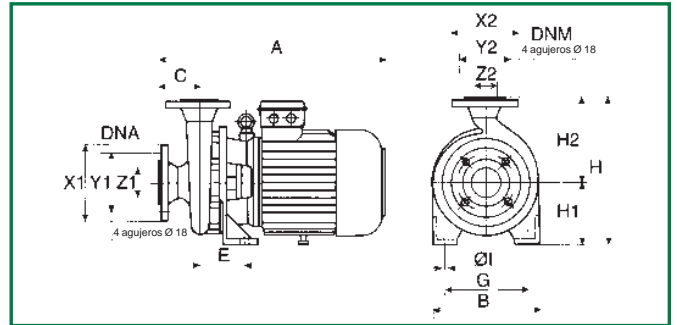
K 30/100 - 36/100



K 36/200 - 40/200 - 55/200 14/400 - 11/500 - 18/500 - 28/500



K 40/400 - 50/400 - 30/800 - 40/800 - 50/800 20/1200 - 25/1200 - 35/1200



MODELO	A	B	C	D	E	G	Ø I	H	H1	DNA	DNM	PESO Kg
K 20/41	275	160	50	100	50	110	9	205	85	1" G	1" G	10
K 30/70	300	185	50	108	58	140	9	235	100	1" G	1" G	14,5
K 30/100	333	200	50	114	64	140	9	255	105	1 1/2" G	1" G	18,5
K 36/100	333	200	50	114	64	140	9	255	105	1 1/2" G	1" G	19,7
K 12/200	312	169	45	114	69	110	9	218	85	1 1/2" G	1 1/2" G	13,8
K 36/200	425	250	55	-	86	175	14	320	135	2" G	1 1/4" G	32,1
K 40/200	425	250	55	-	86	175	14	320	135	2" G	1 1/4" G	33,9
K 55/200	425	250	55	-	86	175	14	320	135	2" G	1 1/4" G	33,9
K 14/400 M	430	200	62	-	74	120	11	270	105	2" G	2" G	24,5
K 14/400 T	358	200	62	-	74	120	11	270	105	2" G	2" G	22
K 11/500	440	240	62	-	100	155	14	312	132	2 1/2" G	2" G	33,2
K 18/500	440	240	62	-	100	155	14	312	132	2 1/2" G	2" G	35,6
K 28/500	440	240	62	-	100	155	14	312	132	2 1/2" G	2" G	39,6
K 40/400	560	273	100	-	110	212	14	360	160	65	50	78,8
K 50/400	560	273	100	-	110	212	14	360	160	65	50	78,8
K 30/800	600	273	100	-	110	212	14	385	160	80	65	90,2
K 40/800	600	273	100	-	110	212	14	385	160	80	65	95
K 50/800	600	273	100	-	110	212	14	385	160	80	65	104,3
K 20/1200	600	273	100	-	110	212	14	385	160	80	65	88
K 25/1200	600	273	100	-	110	212	14	385	160	80	65	94
K 35/1200	600	273	100	-	110	212	14	385	160	80	65	100