

# 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.

Rotode 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.



K 30/70 M

**Rango de trabajo:** de 1,8 a 192 m<sup>3</sup>/h con altura de elevación de hasta 83 metros.  
**Características del Líquido bombeado:** limpio, sin substancias 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.

**Temperatura ambiente máxima:** + 40°C

**Presión máxima de trabajo:** 6 bares (600 kPa)

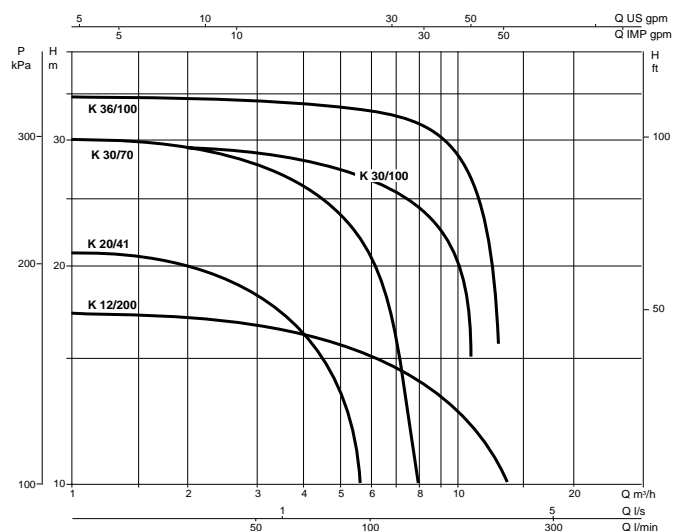
**Grado de protección:** IP 44

**Grado de protección de la caja de conexiones:** IP 55

**Clase de aislamiento:** F

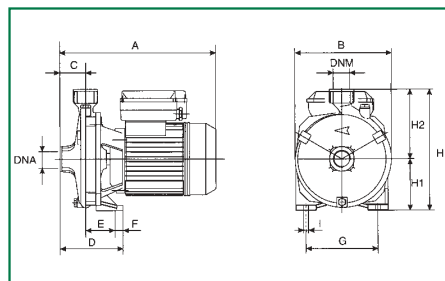
## DATOS TÉCNICOS

MODELO	DATOS ELÉCTRICOS						
	TENSIÓN 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	HP	En A	CONDENSADOR 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	—	—

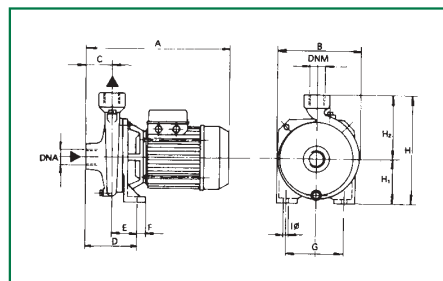


## DIMENSIONES Y PESOS

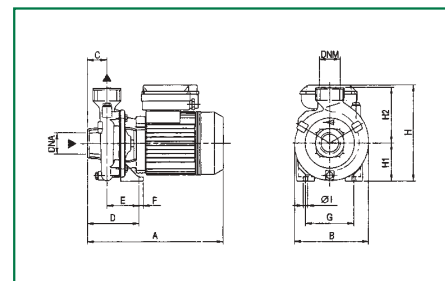
### K 20/41 - 30/70



### K 30-36/100



### K 12/200



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