



Bomba centrífuga de acero inoxidable AISI 304 de un rodete con aspiración axial, adecuada para presurización civil e industrial (para líquido frío, caliente y refrigerante), aguas termales, lavados industriales, etc.

Los materiales constructivos garantizan una mayor resistencia a la oxidación y a la consiguiente erosión, y sobre todo el funcionamiento a temperatura elevada (90°C).

Otros posibles usos son: en las plantas de refrigeración con propilenglicol (versión V) y etileno (versión E); en el lavado industrial con agua fría, caliente, refrigerante o instalaciones con fluidos moderadamente aceitosos y agresivos (versión V y VS).

**Campo de funcionamiento** hasta 10 m<sup>3</sup>/h con altura de elevación de hasta 32 metros.

**Líquido bombeado** limpio, libre de sustancias sólidas o abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro y con características similares al agua.

**Campo de temperatura del líquido** de -10°C a +90°C

**Temperatura ambiente máxima** +40°C

**Presión de trabajo máxima** 8 bar (800 kPa)

**Grado de protección** IP 55

**Clase de aislamiento** F

**Tensión de serie**  
monofásica 220-230 V / 50 Hz  
trifásica 230-400 V / 50 Hz

**Instalación** fija horizontal o vertical a condición de que el motor esté situado sobre la bomba.

**Ejecuciones especiales bajo pedido**

Cierres mecánicos especiales:

**Versión V:** Cerámica Alox/Carbono/FKM - para líquidos aceitosos (hasta 110°C) y propilenglicol

**Versión VS:** SiC/SiC/FKM - para líquidos aceitosos (hasta 110°C) y con partículas abrasivas.

**Versión E:** SiC/Carbono/EPDM - agua hasta 120°C y etilenglicol

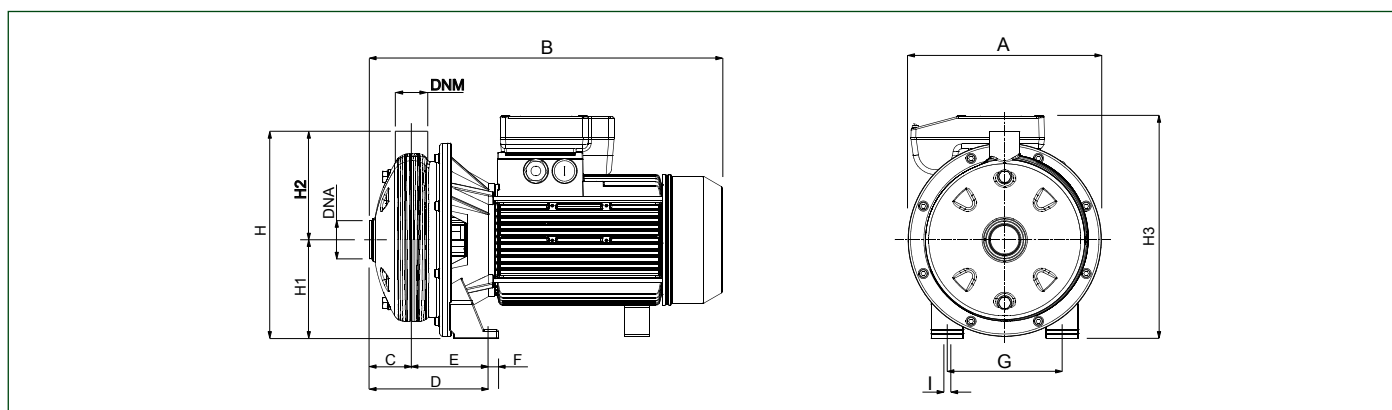
IE3 ≥ 0,75 kW

MODELO	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS										
		ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		I <sub>n</sub> A	CONDENSADOR		m <sup>3</sup> /h l/min	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	8,4	9,6	10,8
			kW	HP		μF	Vc		0	20	50	80	90	110	130	140	160	180
<b>KI 30/90 M</b>	60173605	1x220-230 V	0,75	1	6,5	25	450	H (m)	31,4	30,1	27,8	25,1	24,0	21,7	19,0	17,5		
<b>KI 30/120 M</b>	60173606	1x220-230 V	1	1,36	7	25	450		32,0	30,7	28,9	27,0	26,3	24,8	22,8	21,6	19,2	16,5
<b>KI 30/90 T</b>	60184269	3x230-400 V	0,75	1	4/2,3	-	-		31,4	30,1	27,8	25,1	24,0	21,7	19,0	17,5		
<b>KI 30/120 T</b>	60179404	3x230-400 V	1	1,36	5/2,9	-	-		32,0	30,7	28,9	27,0	26,3	24,8	22,8	21,6	19,2	16,5

## VERSIONES ESPECIALES

DESCRIPCIÓN	MATERIAL CIERRE	JUNTAS
<b>- V</b>	Cerámica Alox/Carbono/FKM	FKM
<b>- VS</b>	SiC/SiC/FKM	FKM
<b>- E</b>	SiC/Carbono/EPDM	EPDM

**EJEMPLO:** KI 30/90 M con cierre versión V se convierte en KI 30/90 M-V



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	ø I	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO kg	CANT. POR PALÉ
														L/A	L/B	H		
<b>KI 30/90 M</b>	214	337	53	143,5	90,5	13	130	232	108	124	9	1"¼ G	1" G	400	240	275	13,4	27
<b>KI 30/90 T</b>	214	337	53	143,5	90,5	13	130	232	108	124	9	1"¼ G	1" G	400	240	275	12,2	27
<b>KI 30/120 M</b>	214	337	53	143,5	90,5	13	130	232	108	124	9	1"¼ G	1" G	400	240	275	13,4	27
<b>KI 30/120 T</b>	214	354	53	143,5	90,5	13	130	232	108	124	9	1"¼ G	1" G	400	240	275	12,3	27