

ÍNDICE - BOMBAS CENTRÍFUGAS



NKM-GE, NKP-GE - MCE-C

ELECTROBOMBAS ELECTRÓNICAS
CENTRÍFUGAS MONOBLOCK PARA USO EN
CIRCUITOS CERRADOS
ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, RIEGO, APLICACIONES INDUSTRIALES
BG

CON
MCE-C

PÁG. 160



KDNE 4-2 POLOS - MCE-C

ELECTROBOMBAS ELECTRÓNICAS
CENTRÍFUGAS SOBRE BANCADA PARA
USO EN CIRCUITOS CERRADOS
ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, RIEGO, APLICACIONES INDUSTRIALES
BC

CON
MCE-C

PÁG. 160



KE - MCE-P

BOMBAS CENTRÍFUGAS
ELECTRÓNICAS MONOTURBINA

CON
MCE-P

SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS, CIVILES E INDUSTRIALES
BO

PÁG. 161



KE - MCE-P

BOMBAS CENTRÍFUGAS
ELECTRÓNICAS BITURBINA

CON
MCE-P

SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS, CIVILES E INDUSTRIALES
BP

PÁG. 161



NKM-GE, NKP-GE - MCE-P

ELECTROBOMBAS ELECTRÓNICAS
CENTRÍFUGAS MONOBLOCK PARA USO EN
CIRCUITOS DE PRESURIZACIÓN

CON
MCE-P

SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS, CIVILES E INDUSTRIALES
BG

PÁG. 162



KDNE - MCE-P

ELECTROBOMBAS ELECTRÓNICAS
CENTRÍFUGAS SOBRE BANCADA PARA
USO EN CIRCUITOS DE PRESURIZACIÓN

CON
MCE-P

SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS, CIVILES E INDUSTRIALES
BC

PÁG. 162



KVCE 30, 50, 80, 120 - MCE-P

BOMBAS ELECTRÓNICAS
MULTICELULARES DE EJE VERTICAL

CON
MCE-P

INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN CIVILES E INDUSTRIALES, GRUPOS DE PRESIÓN
BL

PÁG. 163



NKVE 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S MCE-P

BOMBAS ELECTRÓNICAS
MULTICELULARES DE EJE VERTICAL

CON
MCE-P

INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN CIVILES E INDUSTRIALES, GRUPOS DE PRESIÓN
FG - FH

PÁG. 165



NKVE 32, 45, 65, 95 - MCE-P

BOMBAS ELECTRÓNICAS
MULTICELULARES DE EJE VERTICAL

CON
MCE-P

INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN CIVILES E INDUSTRIALES, GRUPOS DE PRESIÓN
FI

PÁG. 170



KPS, KPF

BOMBAS PERIFÉRICAS

SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS
AB

PÁG. 173



KI

BOMBAS CENTRÍFUGAS MONOTURBINA
EN ACERO INOXIDABLE AISI 304

SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS, CIVILES E INDUSTRIALES
EP

PÁG. 174



K

BOMBAS CENTRÍFUGAS MONOTURBINA

SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS, CIVILES E INDUSTRIALES
BO

PÁG. 175



K

BOMBAS CENTRÍFUGAS BITURBINA

SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS, CIVILES E INDUSTRIALES
BP

PÁG. 177



KC, KCV

BOMBAS CENTRÍFUGAS

ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, RIEGO Y TRANSVASE DE AGUAS
BX

PÁG. 179



NKM-G, NKP-G

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK

ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, RIEGO, APLICACIONES INDUSTRIALES
BE

PÁG. 181



KDN

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS

ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, RIEGO, APLICACIONES INDUSTRIALES
BC

PÁG. 187



KDN OVERSIZE

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS

ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, RIEGO, APLICACIONES INDUSTRIALES
BF

PÁG. 189



KVC, KVCX

BOMBAS CENTRÍFUGAS
MULTICELULARES DE EJE VERTICAL

INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN CIVILES E INDUSTRIALES, GRUPOS DE PRESIÓN
BL - BM

PÁG. 191



NKV 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S

BOMBAS CENTRÍFUGAS
MULTICELULARES DE EJE VERTICAL CON ACOPLAMIENTO

INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN CIVILES E INDUSTRIALES, GRUPOS DE PRESIÓN
FG - FH

PÁG. 194



NKV 32, 45, 65, 95

BOMBAS CENTRÍFUGAS
MULTICELULARES DE EJE VERTICAL CON ACOPLAMIENTO

INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN CIVILES E INDUSTRIALES, GRUPOS DE PRESIÓN
FI

PÁG. 201



ACCESORIOS

PÁG. 206

NKM-GE, NKP-GE - MCE-C

ELECTROBOMBAS ELECTRÓNICAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK PARA USO EN CIRCUITOS CERRADOS



Electrobombas centrífugas monoblock con acoplamiento, diseñadas para cubrir una amplia gama de aplicaciones, como pueden ser:

- Circulación de agua caliente para calefacción.
- Circulación de agua fría para climatización.
- Circulación de agua fría para refrigeración.

Alta versatilidad gracias al uso del inverter **MCE-C**, que garantiza una adaptación automática de las prestaciones de la bomba en función de las diferentes necesidades de la instalación manteniendo al mismo tiempo la presión diferencial constante. Cuerpo bomba de fundición en espiral, monocelular, en línea con la norma DIN-EN 733 (ex DIN 24255), soporte de fundición, bridas en línea con la norma DIN 2533 (DIN 2532 para el modelo DN 200). Rodete de fundición, cerrado y equilibrado dinámicamente con compensación del empuje axial mediante orificios de equilibrio, funcionamiento (bajo pedido) con anillos de desgaste intercambiables.

Eje bomba de acero inoxidable AISI 304. Cierre mecánico normalizado según norma DIN 24960 de carbón/carburo de silicio con juntas tóricas OR de EPDM. Motor asíncrono, cerrado con ventilación externa, forma constructiva B3/B5, de 2 polos para NKP-GE y de 4 polos para NKM-GE. Rotor montado sobre rodamientos sobredimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga vida útil.

Velocidad de rotación 1450 - 2900 1/min.

Rango de funcionamiento de 1 a 420 m³/h con alturas de elevación de hasta 72 metros.

Rango temperatura del líquido de -10°C a +140°C.

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

Instalación en posición horizontal o vertical, siempre que el motor quede por encima de la bomba.

Temperatura ambiente máxima +40°C.

Presión máxima de trabajo

16 bar - 1600 kPa (para DN 200 máx. 10 bar).

Grado de protección IP 55.

Clase de aislamiento F.

Bridas PN 16 DIN 2533.



PÁG. 7-14

MCE-C
PÁG. 18

ACCESORIOS
PÁG. 206

PARA AMPLIAR INFORMACIÓN, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS

PRICE GROUP: BC

KDNE - MCE-C

ELECTROBOMBAS ELECTRÓNICAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS SOBRE BANCADA PARA CIRCUITOS CERRADOS



Bombas electrónicas centrífugas normalizadas sobre bancada con acoplamiento elástico, diseñadas para una amplia gama de aplicaciones como, por ejemplo:

- Circulación de agua caliente para calefacción.
- Circulación de agua fría para climatización.
- Circulación de agua fría para refrigeración.

Alta versatilidad gracias al uso del inverter **MCE-C**, que garantiza una adaptación automática de las prestaciones de la bomba en función de las diferentes necesidades de la instalación manteniendo al mismo tiempo la presión diferencial constante. Cuerpo bomba de fundición en espiral, monocelular, en línea con la norma DIN-EN 733 (ex DIN 24255), soporte motor y cubierta porta cierre de fundición, bridas en línea con la norma DIN 2533 (DIN 2532 para el modelo DN 200). Rodete de fundición, cerrado y equilibrado dinámicamente con compensación del empuje axial mediante orificios de equilibrio, funcionamiento (bajo pedido) con anillos de desgaste intercambiables.

Eje bomba de acero inoxidable montado sobre dos rodamientos de bolas sobredimensionados, lubricados de por vida y ubicados en una cámara especial dentro del soporte.

Cierre mecánico normalizado según norma DIN 24960 de carbón/carburo de silicio con juntas tóricas OR de EPDM.

Motor asíncrono, cerrado con ventilación externa, 2-polos o 4-polos. Rotor montado sobre rodamientos sobredimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga vida útil.

Protección eléctrica: de acuerdo con las normas implementadas por la DIRECTIVA DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA CEE 89/336 y sucesivas modificaciones, DIRECTIVA BAJA TENSIÓN CEE 73/23 y sucesivas modificaciones y normativa IEC 2-3.

Forma constructiva B3.

Velocidad de rotación 1450 - 2900 1/min.

Rango de funcionamiento

de 1 a 420 m³/h con altura de elevación de hasta 70 metros.

Rango temperatura líquido de -10°C a +140°C.

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

Temperatura ambiente máxima +40°C.

Presión máxima de trabajo

16 bar - 1600 kPa (para DN 200 máx. 10 bar).

Grado de protección IP 55.

Clase de aislamiento F.

Bridas

PN 16 DIN 2533

PN 10 DIN 2532 para DN 200.

Instalación

en posición horizontal.



PÁG. 7-14

MCE-C
PÁG. 18

ACCESORIOS
PÁG. 206

PARA AMPLIAR INFORMACIÓN, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS

KE MONOTURBINA - MCE-P

BOMBAS CENTRÍFUGAS ELECTRÓNICAS PARA USO EN CIRCUITOS DE PRESURIZACIÓN



Bomba centrífuga monoturbina, ideal en sistemas domésticos, civiles, industriales y agrícolas.

Particularmente versátil gracias al uso del inverter **MCE-P**, que garantiza una adaptación automática de las prestaciones de la bomba en función de las diferentes necesidades de la instalación manteniendo al mismo tiempo la presión constante. Sensor de presión suministrado de serie. Cuerpo bomba y soporte motor de fundición. Rodete de tecnopolímero para la KE 36/200, KE 40/200 y KE 55/200; rodete de fundición para el resto. Cierre mecánico de carbón/cerámica. Motor asíncrono cerrado y refrigerado por ventilación externa. Eje del motor montado sobre rodamientos de bola sobredimensionados.

Rango de funcionamiento

de 6 a 100 m³/h con altura de elevación de hasta 60 m.

Rango de temperatura del líquido

de -10°C a +50°C para KE 36/200, KE 40/200 de -15°C a +80°C para el resto.

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

Instalación normalmente en posición horizontal o vertical siempre que el motor quede sobre la bomba.

Temperatura ambiente máxima +40°C.

Presión máxima de trabajo

KE 36/200, KE 40/200, KE 55/200: **8 bar (800 kPa)**

KE 40/400, KE 50/400, KE 30/800, KE 40/800, KE 50/800, KE 20/1200, KE 25/1200, KE 35/1200: **10 bar (1000 kPa)**

Grado de protección IP 44.

Grado de protección caja de conexiones IP 55.

Clase de aislamiento F.



PÁG. 7-14

MCE-P
PÁG. 20

PARA AMPLIAR INFORMACIÓN, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS

KE BITURBINA - MCE-P

BOMBAS CENTRÍFUGAS ELECTRÓNICAS PARA USO EN CIRCUITOS DE PRESURIZACIÓN



Bomba centrífuga biturbina, ideal en sistemas domésticos, civiles, industriales y agrícolas.

Particularmente versátil gracias al uso del inverter **MCE-P**, que garantiza una adaptación automática de las prestaciones de la bomba en función de las diferentes necesidades de la instalación manteniendo al mismo tiempo la presión constante. Sensor de presión suministrado de serie. Cuerpo bomba y soporte motor de fundición. Rodete de tecnopolímero. Cierre mecánico de carbón/cerámica. Motor asíncrono cerrado y refrigerado por ventilación externa. Eje del motor montado sobre rodamientos de bola sobredimensionados.

Rango de funcionamiento

de 2 a 30 m³/h con altura de elevación de hasta 95 m.

Rango de temperatura del líquido

de -10°C a +50°C

para KE 35/40, KE 45/50, KE 55/100

de -15°C a +80°C

para KE 55/50, KE 66/100, KE 90/100, KE 70/300, KE 80/300, KE 70/400, KE 80/400.

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

Instalación normalmente en posición horizontal o vertical siempre que el motor quede sobre la bomba.

Temperatura ambiente máxima +40°C.

Presión máxima de trabajo

KE 35/40: **6 bar (600 kPa)**

KE 45/50, KE 55/50: **8 bar (800 kPa)**

KE 55/100, KE 66/100: **10 bar (1000 kPa)**

KE 90/100, KE 70/300, KE 80/300, KE 70/400, KE 80/400: **12 bar (1200 kPa)**.

Grado de protección IP 44.

Grado de protección caja de conexiones IP 55.

Clase de aislamiento F.



PÁG. 7-14

MCE-P
PÁG. 20

PARA AMPLIAR INFORMACIÓN, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS

NKM-GE, NKP-GE - MCE-P

ELECTROBOMBAS ELECTRÓNICAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK PARA USO EN CIRCUITOS DE PRESURIZACIÓN



Electrobombas centrífugas monoblock con acoplamiento, diseñadas para cubrir una amplia gama de aplicaciones, como pueden ser:

- Suministro de agua.
- Instalaciones industriales.
- Instalaciones de reutilización del agua de lluvia
- Trasiego de líquidos en agricultura, horticultura y en la industria.
- Realización de grupos de bombeo de hasta 8 bombas.

Alta versatilidad gracias al uso del inverter **MCE-P**, que garantiza una adaptación automática de las prestaciones de la bomba en función de las diferentes necesidades de la instalación manteniendo al mismo tiempo la presión constante. Sensor de presión suministrado de serie. Cuerpo bomba en espiral de fundición, monocelular, en línea con la norma DIN-EN 733 (ex DIN 24255), soporte de fundición, bridas en línea con la norma DIN 2533 (DIN 2532 para DN 200). Rodete de fundición, cerrado y equilibrado dinámicamente con compensación del empuje axial mediante orificios de equilibrio, funcionamiento (bajo pedido) con anillos de desgaste intercambiables.

Eje bomba de acero inoxidable AISI 304. Cierre mecánico normalizado según norma DIN 24960 de carbón/carburo de silicio con juntas tóricas OR de EPDM. Motor asíncrono, cerrado con ventilación externa, forma constructiva B3/B5, de 2 polos para NKP-GE y de 4 polos para NKM-GE. Rotor montado sobre rodamientos sobredimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga vida útil.

Velocidad de rotación 1450 - 2900 1/min.

Rango de funcionamiento

de 1 a 360 m³/h con alturas de elevación de hasta 72 metros.

Rango temperatura del líquido

de -10°C a +80°C.

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

Instalación en posición horizontal o vertical, siempre que el motor quede por encima de la bomba.

Temperatura ambiente máxima +40°C.

Presión máxima de trabajo

16 bar - 1600 kPa (para DN 200 máx. 10 bar)

Grado de protección IP 55.

Clase de aislamiento F.

Bridas PN 16 DIN 2533.



PÁG. 7-14

MCE-P
PÁG. 20

ACCESORIOS
PÁG. 206

PARA AMPLIAR INFORMACIÓN, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS

PRICE GROUP: BC

KDNE - MCE-P

ELECTROBOMBAS ELECTRÓNICAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS SOBRE BANCADA PARA USO EN CIRCUITOS DE PRESURIZACIÓN



Bombas electrónicas centrífugas normalizadas sobre bancada con acoplamiento elástico, diseñadas para cubrir una amplia gama de aplicaciones, como pueden ser:

- Suministro de agua.
- Instalaciones industriales.
- Instalaciones de reutilización del agua de lluvia
- Trasiego de líquidos en agricultura, horticultura y en la industria.
- Realización de grupos de bombeo de hasta 8 bombas.

Alta versatilidad gracias al uso del inverter **MCE-P**, que garantiza una adaptación automática de las prestaciones de la bomba en función de las diferentes necesidades de la instalación manteniendo al mismo tiempo la presión constante. Sensor de presión de serie. Cuerpo bomba en espiral de fundición, monocelular, en línea con la norma DIN-EN 733 (ex DIN 24255), soporte motor y cubierta porta cierre de fundición, bridas en línea con la norma DIN 2533 (DIN 2532 para el modelo DN 200). Rodete de fundición, cerrado y equilibrado dinámicamente con compensación del empuje axial mediante orificios de equilibrio, funcionamiento (bajo pedido) con anillos de desgaste intercambiables. Eje bomba de acero inoxidable montado sobre dos rodamientos de bolas sobredimensionados, lubricados de por vida y ubicados en una cámara especial dentro del soporte. Cierre mecánico normalizado según norma DIN 24960 de carbón/carburo de silicio con juntas tóricas OR de EPDM. Motor asíncrono, cerrado con ventilación externa, 2-polos o 4-polos. Rotor montado sobre rodamientos sobredimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga vida útil.

Protección eléctrica: de acuerdo con las normas implementadas por la DIRECTIVA DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA CEE 89/336 y sucesivas modificaciones, DIRECTIVA BAJA TENSIÓN CEE 73/23 y sucesivas modificaciones y normativa IEC 2-3.

Forma constructiva B3.

Velocidad de rotación 1450 - 2900 1/min.

Rango de funcionamiento

de 1 a 240 m³/h con altura de elevación de hasta 70 metros.

Rango temperatura líquido

de -10°C a +80°C.

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

Temperatura ambiente máxima +40°C.

Presión máxima de trabajo

16 bar - 1600 kPa (para DN 200 máx. 10 bar).

Grado de protección IP 55.

Clase de aislamiento F.

Bridas

PN 16 DIN 2533.

PN 10 DIN 2532 para DN 200.

Instalación

en posición horizontal.



PÁG. 7-14

MCE-P
PÁG. 20

ACCESORIOS
PÁG. 206

PARA AMPLIAR INFORMACIÓN, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS

KVCE 30, 50, 80, 120 - MCE-P

BOMBAS CENTRÍFUGAS ELECTRÓNICAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL



Bomba centrífuga multicelular vertical idónea para suministro hidráulico en pequeñas y medianas instalaciones. Alta versatilidad gracias al uso del inverter **MCE-P**, que garantiza una adaptación automática de las prestaciones de la bomba en función de las diferentes necesidades de la instalación manteniendo al mismo tiempo la presión constante. Sensor de presión suministrado de serie. Adecuadas para grupos de presurización, sistemas de riego por aspersión y de superficie, sistemas de lavado. Diseño innovador y robusto. Cuerpo aspiración/impulsión de tecnopolímero con bocas de aspiración e impulsión en línea con inserción metálica roscada. Rodetes, cuerpos difusores y difusores de tecnopolímero, completamente inoxidables. Camisa de la bomba, anillos de fricción y disco porta-cierre de acero inoxidable AISI 304. Cierre mecánico de carbón/cerámica, montado en la prolongación del eje del motor de acero inoxidable AISI 303. Motor asíncrono cerrado y refrigerado por ventilación externa. Rotor montado sobre cojinetes de bolas engrasados de por vida y sobredimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga duración. Construcción según las normativas IEC 2-3/IEC 61-69 (EN 60335-2-41).

Grado de protección IP 55.

Clase de aislamiento F.

Tensión de serie

Monofásico 1x220-240 V / 50 Hz

Trifásico 3x400 V / 50 Hz

Rango de funcionamiento

de 1 a 12 m³/h. con alturas de elevación de hasta 110 m.

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

Rango de temperatura del líquido

de 0°C a +35°C para uso doméstico (EN 60335-2-41 normativa seguridad).
de 0°C a +40°C para otros usos.

Temperatura ambiente máxima +40°C.

Presión máxima de trabajo 12 bar (1200 kPa).

Instalación fija, en posición vertical.



PÁG. 7-14

MCE-P
PÁG. 20

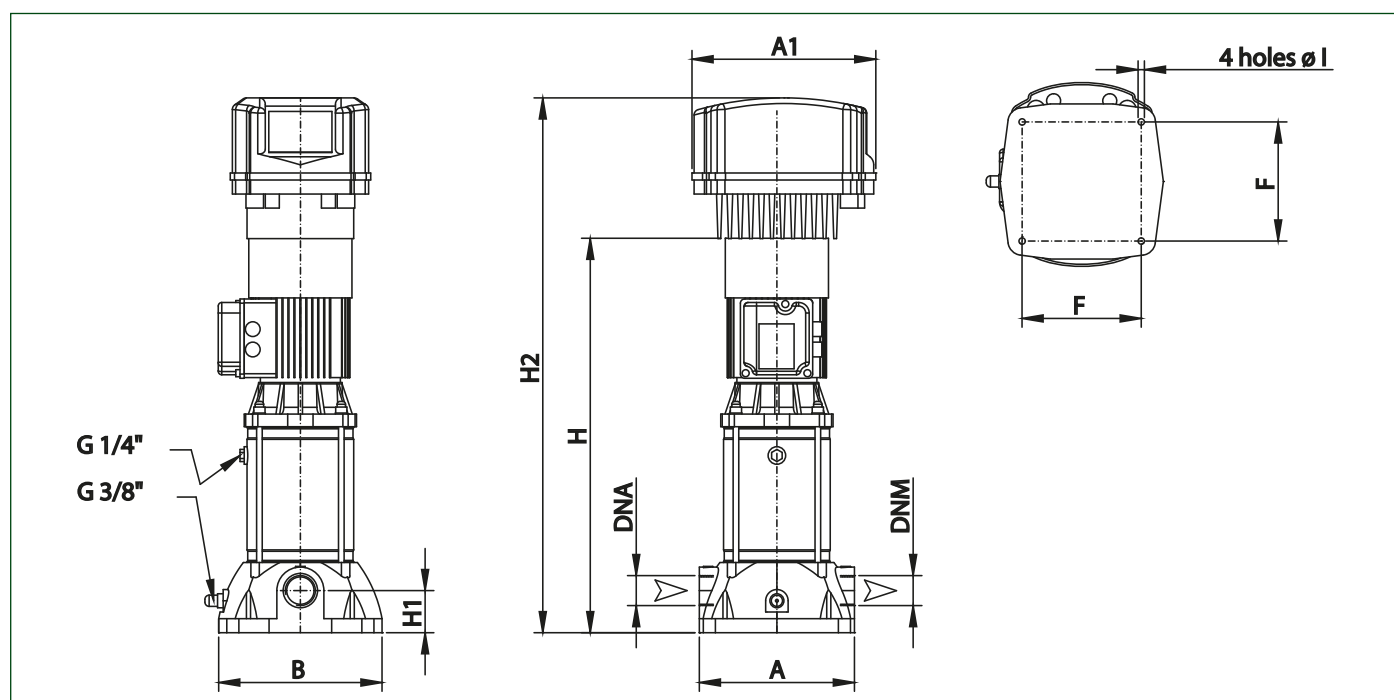
ACCESORIOS
PÁG. 206

KVCE 30, 50, 80, 120 - MCE-P - PARA SISTEMAS DE PRESURIZACIÓN

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS																		
			P2 NOM.		In A	m³/h l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	3,9	4,8	5,4	7,2	8,4	9	9,6	10,8	12		
			kW	HP																				
KVCE 35-30 M MCE11/P	1 x 230V	60183574	0,45	0,6	7,6	H (m)	40,2	39,3	37,3	34,1	29,8	24,3	17,4	13,5										
KVCE 45-30 M MCE11/P	1 x 230V	60183658	0,65	0,88	8,4		49,7	48,7	46,5	43,1	38,4	32,1	24,2	19,6										
KVCE 50-30 M MCE11/P	1 x 230V	60183659	0,75	1,0	9,6		61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	28,3	22,7										
KVCE 60-30 M MCE11/P	1 x 230V	60183660	0,9	1,2	10,7		69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	30,3	23,8										
KVCE 65-30 M MCE11/P	1 x 230V	60183661	1,0	1,36	11,6		78,4	76,8	73,5	68,4	61,2	51,9	40,1	33,3										
KVCE 30-50 M MCE11/P	1 x 230V	60144871	0,55	0,75	8,51		41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6		25,3	17,1									
KVCE 40-50 M MCE11/P	1 x 230V	60144872	0,8	1,1	10,2		54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1		33,7	22,9									
KVCE 55-50 M MCE11/P	1 x 230V	60144873	1,0	1,36	12		68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7		42,1	28,6									
KVCE 65-50 M MCE15/P	1 x 230V	60201913	1,1	1,5	14,6		82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2		50,6	34,3									
KVCE 30-80 M MCE11/P	1 x 230V	60183754	0,9	1,2	10,2		36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,1	32,2	29,5	27,8	20,3	14,2	10,7					
KVCE 40-80 M MCE11/P	1 x 230V	60183745	1,0	1,36	12,4		50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	43,2	42	38,5	35,7	25,5	17,1	12,5					
KVCE 45-80 M MCE15/P	1 x 230V	60201923	1,5	2	15,5		64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	57,9	56,7	52,5	49,3	37,1	26,8	21,1					
KVCE 35-120 M MCE15/P	1 x 230V	60201915	1,1	1,5	16		46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0		42,7	40,9	39,3	33,7	29,4	26,8	24,2	18,0	11,0		
KVCE 45-120 M MCE22/P	1 x 230V	60201916	1,85	2,5	19,5		62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1		57,5	55,3	53,4	46,2	40,6	37,5	34,0	26,3	17,0		
KVCE 60-120 T MCE30/P	3 x 400V	60201917	2,2	3,0	6,91		78,0	77,5	76,7	75,9	75,1	73,9		71,5	68,3	65,9	58,0	51,0	47	43,4	35,0	24,5		
KVCE 70-120 T MCE30/P	3 x 400V	60201918	3,0	4,0	8,26	95,0	94,3	93,4	92,5	91,4	89,8		86,8	83,2	80,5	71,7	63,9	59,2	54,7	44,0	31,0			
KVCE 85-120 T MCE30/P	3 x 400V	60201929	3,0	4,4	9,18	112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7		101,9	97,5	94,1	81,6	72,1	66,7	61,2	48,9	34,0			

KVCE 30, 50, 80, 120 - MCE-P

BOMBAS CENTRÍFUGAS ELECTRÓNICAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL



MODELO	A	B	F	H	H1	H2	ØI	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN m ³	PESO Kg
										L/A	L/B	H		
KVCE 35-30 M MCE11/P	221	250	170	560	60	762	9	1"¼	1"¼	300	360	856	0,092	19,5
KVCE 45-30 M MCE11/P	221	250	170	560	60	762	9	1"¼	1"¼	300	360	856	0,092	19,9
KVCE 50-30 M MCE11/P	221	250	170	652	60	855	9	1"¼	1"¼	300	360	935	0,101	22,5
KVCE 60-30 M MCE11/P	221	250	170	652	60	855	9	1"¼	1"¼	300	360	935	0,101	22,3
KVCE 65-30 M MCE11/P	221	250	170	679	60	882	9	1"¼	1"¼	300	360	976	0,105	23,9
KVCE 30-50 M MCE11/P	221	235	170	506	60	706	9	1"¼	1"¼	300	360	800	0,086	19,1
KVCE 40-50 M MCE11/P	221	235	170	562	60	762	9	1"¼	1"¼	300	360	856	0,092	22,4
KVCE 55-50 M MCE11/P	221	235	170	562	60	762	9	1"¼	1"¼	300	360	856	0,092	22,4
KVCE 65-50 M MCE15/P	221	235	170	655	60	855	9	1"¼	1"¼	300	360	935	0,101	26,4
KVCE 30-80 M MCE11/P	221	250	170	505	60	762	9	1"¼	1"¼	300	360	856	0,092	18,7
KVCE 40-80 M MCE11/P	221	250	170	560	60	762	9	1"¼	1"¼	300	360	856	0,092	23
KVCE 45-80 M MCE15/P	221	250	170	634	60	855	9	1"¼	1"¼	300	360	935	0,101	23
KVCE 35-120 M MCE15/P	221	235	170	505	60	705	9	1"¼	1"¼	300	360	785	0,085	23,8
KVCE 45-120 M MCE22/P	221	235	170	635	60	835	9	1"¼	1"¼	300	360	915	0,099	29,0
KVCE 60-120 T MCE30/P	221	235	170	635	60	835	9	1"¼	1"¼	300	360	915	0,099	27,1
KVCE 70-120 T MCE30/P	221	235	170	730	60	930	9	1"¼	1"¼	300	360	1010	0,109	30,8
KVCE 85-120 T MCE30/P	221	235	170	730	60	930	9	1"¼	1"¼	300	360	1010	0,109	30,8

NKVE 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S MCE-P

BOMBAS CENTRÍFUGAS ELECTRÓNICAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL



Las bombas NKVE 1, 3, 6, 10, 15, 20 S de DAB son bombas centrífugas verticales multicelulares en acero inoxidable AISI 304 con acoplamiento, suministradas con inverter MCE-P, diseñadas para actividades de presurización en instalaciones civiles y comerciales, en agricultura y sistemas de riego.

Particularmente versátil gracias al inverter que garantiza un rendimiento que se adapta automáticamente a las diferentes necesidades del sistema mientras mantiene la presión constante.

Sensor de presión de serie.

Todos los modelos tienen las partes en contacto con el líquido en acero inoxidable AISI 304 (bajo pedido acero inoxidable AISI 316, versión X). Distancia entre conexiones estándar para facilitar las operaciones de sustitución. Cierre mecánico en carburo de silicio-grafito extraíble sin quitar el motor a partir de los modelos de 5,5 kW.

Previo solicitud, cierres mecánicos para líquidos agresivos y diferentes conexiones.

Ensamblaje motor-bomba mediante acoplamiento rígido.

Certificados WRAS y ACS.

Posibilidad de control remoto gracias al servicio DConnect (DConnect Box se suministra por separado).

Rango de funcionamiento de 1 a 30 m³/h con altura de elevación de hasta 320 metros.

Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro.

% máximo de glicol 30%

Rango de temperatura del líquido

de -30°C a +80°C (EPDM)

de -15°C a +80°C (Viton/FKM)

Temperatura ambiente máxima + 50°C.

Presión máxima de trabajo 25 bar (2500 kPa).

Grado de protección del motor IP 55.

Clase de aislamiento F.

Turbina

Acero inoxidable AISI 304 NKV S

Acero inoxidable AISI 316 NKV X (solo bajo pedido)

Tensión de alimentación

Monofásica 1x230V hasta 2,2 kW

Trifásica 3x380-415V a partir de 3 kW

Instalación fija, en posición vertical.

Versiónes especiales bajo pedido

Cierres mecánicos para líquidos agresivos

Diferentes conexiones

Partes en contacto con el líquido AISI 316 (vers.X)

Otros voltajes y frecuencias.



PÁG. 7-14

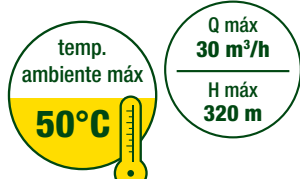
MCE-P
PÁG. 20

ACCESORIOS
PÁG. 206



ALTA EFICIENCIA

Las NKVE se suministran con motores IE3 y cumplen con los estándares más altos de eficiencia energética del mercado.



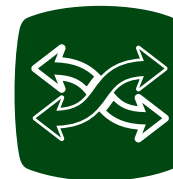
PRESTACIONES PARA CADA APLICACIÓN

Ofrecen una increíble flexibilidad en cada aplicación gracias a una amplia gama en términos de prestaciones y la capacidad de trabajar con temperaturas ambiente de hasta 50 °C.



ROBUSTA Y FIABLE

Todas las piezas en contacto con el líquido son de acero inoxidable AISI 304 (versiones X AISI 316). La calidad de construcción DAB garantiza solidez y mayor resistencia al desgaste.



REEMPLAZAR NUNCA HABÍA SIDO TAN FÁCIL

La nueva gama ha sido diseñada para simplificar la sustitución gracias a la estandarización de las distancias entre conexiones.

NKVE 15 / 10 S 110 E1 IE3

CAUDAL NOMINAL (m³/h) _____

NÚMERO DE ETAPAS/TURBINAS _____

MATERIALES*: S=AISI 304; X=AISI 316 _____

POTENCIA MOTOR P2 kW x 10 (110 = 11kW) _____

Tipo de cierre mecánico (E1=ESTÁNDAR)

E1 = BQGE = Carbón / Carburo de silicio / AISI 316 / EPDM

E2 = QQGE = Carburo de silicio / Carburo de silicio / AISI 316 / EPDM

V3 = QQGV = Carburo de silicio / Carburo de silicio / AISI 316 / FKM-Viton

V4 = BQGV = Carburo de silicio / Carbón / AISI 316 / FKM-Viton

E5 = UUGE = Carburo de tungsteno / Carburo de tungsteno / AISI 316 / EPDM

Eficiencia del motor _____

*MATERIALES:

"S" versión con cuerpo bomba/turbinas/difusores en acero inox AISI 304

"X" versión con cuerpo bomba/turbinas/difusores en acero inox AISI 316

VERSIONES ESPECIALES

CIERRES MECÁNICOS ESPECIALES

⁽¹⁾ tipo E2 = SIC - SIC - EPDM = Carburo de silicio / Carburo de silicio / AISI 316 / EPDM

⁽²⁾ tipo V3 = SIC - SIC - VITON = Carburo de silicio / Carburo de silicio / AISI 316 / FKM

⁽³⁾ tipo V4 = SIC - CAR - VITON = Carburo de silicio / Carbón / AISI 316 / FKM

⁽⁴⁾ tipo E5 = WC - WC - EPDM = Carburo de tungsteno / Carburo de tungsteno / AISI 316 / EPDM



NKVE 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S MCE-P

BOMBAS CENTRÍFUGAS ELECTRÓNICAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL



NKVE 1 S - MCE-P

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS		DATOS HIDRÁULICOS						
			P2 NOMINAL		m³/h	0	0.5	1	1.5	2	2.5
			kW	HP	l/min	0	8.3	16.7	25.0	33.3	42
NKVE 1/03 S 003 M MCE11/P	1 x 230 V	60206471	0.4	0.5	H (m)	21.5	20.0	19.0	17.0	14.0	11.0
NKVE 1/05 S 003 M MCE11/P	1 x 230 V	60206472	0.4	0.5		35.0	33.0	30.5	27.0	22.5	17.0
NKVE 1/07 S 003 M MCE11/P	1 x 230 V	60206473	0.4	0.5		48.0	45.0	41.5	36.5	30.0	22.0
NKVE 1/09 S 005 M MCE11/P	1 x 230 V	60206467	0.6	0.8		61.5	58.0	53.0	47.0	39.0	28.5
NKVE 1/11 S 005 M MCE11/P	1 x 230 V	60206468	0.6	0.8		74.5	69.5	64.0	56.5	46.5	34.0
NKVE 1/13 S 007 M MCE11/P	1 x 230 V	60190493	0.8	1.0		89.5	84.5	77.5	68.5	57.0	42.0
NKVE 1/15 S 007 M MCE11/P	1 x 230 V	60190494	0.8	1.0		102.5	96.0	88.0	78.0	64.0	47.0
NKVE 1/19 S 011 M MCE11/P	1 x 230 V	60190495	1.1	1.5		131.0	123.5	114.0	101.0	84.0	62.0
NKVE 1/22 S 011 M MCE11/P	1 x 230 V	60190496	1.1	1.5		150.5	141.5	130.0	115.0	95.0	69.5
NKVE 1/25 S 015 M MCE11/P	1 x 230 V	60190497	1.5	2.0		174.0	164.0	151.5	134.5	112.0	83.5
NKVE 1/30 S 015 M MCE11/P	1 x 230 V	60190498	1.5	2.0		206.5	194.5	179.0	158.0	131.0	96.5
NKVE 1/34 S 022 M MCE15/P	1 x 230 V	60207569	3.0	4.0		238.0	225.5	208.5	185.5	155.5	116.5
NKVE 1/37 S 022 M MCE15/P	1 x 230 V	60207570	3.0	4.0		258.0	244.0	225.5	200.5	167.5	125.0

NKVE 3 S - MCE-P

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS		DATOS HIDRÁULICOS									
			P2 NOMINAL		m³/h	0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5
			kW	HP	l/min	0	16.7	25.0	33.3	42	50.0	58.3	67	75.0
NKVE 3/04 S 003 M MCE11/P	1 x 230 V	60206474	0.4	0.5	H (m)	30.0	28.5	27.5	26.0	24.0	21.5	18.5	15.0	10.5
NKVE 3/06 S 005 M MCE11/P	1 x 230 V	60206469	0.6	0.8		44.5	42.5	40.5	38.5	35.5	32.0	27.0	21.5	15.0
NKVE 3/09 S 007 M MCE11/P	1 x 230 V	60190503	0.8	1.0		67.0	64.0	61.5	58.0	53.5	48.0	41.0	32.5	22.5
NKVE 3/11 S 011 M MCE11/P	1 x 230 V	60190504	1.1	1.5		82.5	79.5	76.5	72.5	67.0	60.5	52.0	42.0	29.5
NKVE 3/13 S 011 M MCE11/P	1 x 230 V	60190505	1.1	1.5		96.5	93.0	89.0	84.5	78.0	70.0	60.0	47.5	33.5
NKVE 3/15 S 015 M MCE11/P	1 x 230 V	60190506	1.5	2.0		112.5	109.0	105.0	99.5	92.5	83.0	71.5	58.0	41.5
NKVE 3/17 S 015 M MCE11/P	1 x 230 V	60190507	1.5	2.0		127.0	122.5	118.0	111.5	103.5	93.0	80.0	64.0	45.5
NKVE 3/21 S 022 M MCE15/P	1 x 230 V	60190508	2.2	3.0		158.5	153.5	148.0	140.5	130.5	118.0	102.0	83.0	60.0
NKVE 3/25 S 022 T MCE30/P	3 x 380-415 Δ	60187820	2.2	3.0		187.5	181.0	174.5	165.5	153.5	138.0	119.0	96.0	68.5
NKVE 3/29 S 030 T MCE30/P	3 x 380-415 Δ	60187821	3.0	4.0		220.0	213.5	206.5	196.5	183.5	166.0	144.0	117.5	86.0
NKVE 3/33 S 030 T MCE30/P	3 x 380-415 Δ	60190509	3.0	4.0		249.5	242.0	234.0	222.0	206.5	187.0	162.0	131.5	95.5

NKVE 6 S - MCE-P

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS		DATOS HIDRÁULICOS									
			P2 NOMINAL		m³/h	0	3	3.5	4	4.5	5	5.4	6	7
			kW	HP	l/min	0	50.0	58.3	67	75.0	83.3	90	100.0	116.7
NKVE 6/02 S 003 M MCE11/P	1 x 230 V	60206475	0,4	0,5	H (m)	15,0	13.5	13,0	12.5	12,0	11.5	11,0	10,0	8,0
NKVE 6/04 S 005 M MCE11/P	1 x 230 V	60206470	0,6	0,8		29.5	26,0	25,0	24,0	22.5	21.5	20.5	18.5	14.5
NKVE 6/06 S 007 M MCE11/P	1 x 230 V	60190512	0,8	1,0		44.5	39.5	37.5	36,0	34,0	32.5	30.5	28,0	22,0
NKVE 6/09 S 011 M MCE11/P	1 x 230 V	60190513	1,1	1,5		67,0	59,0	56.5	54,0	51.5	48.5	46,0	42.5	33.5
NKVE 6/11 S 015 M MCE11/P	1 x 230 V	60190514	1,5	2,0		82.5	73.5	71,0	67.5	64.5	61,0	58,0	53.5	42.5
NKVE 6/13 S 015 M MCE11/P	1 x 230 V	60190515	1,5	2,0		97,0	86,0	82,0	78.5	74.5	70.5	67,0	61.5	48.5
NKVE 6/16 S 022 M MCE15/P	1 x 230 V	60190516	2,2	3,0		120.5	108,0	104,0	99,0	94.5	89.5	85.5	78.5	62.5
NKVE 6/19 S 022 M MCE15/P	1 x 230 V	60207573	3,0	4,0		142,0	126.5	121.5	115.5	110,0	104,0	99,0	91,0	72,0
NKVE 6/21 S 030 T MCE30/P	3 x 380-415 Δ	60190518	3,0	4,0		159,0	144.5	139,0	133,0	127,0	120.5	115,0	106,0	85.5
NKVE 6/25 S 030 T MCE30/P	3 x 380-415 Δ	60190519	3,0	4,0		189,0	170,0	164,0	157.5	150.5	142.5	135.5	123.5	98.5
NKVE 6/28 S 040 T MCE30/P	3 x 380-415 Δ	60190520	4,0	5,5		214,0	194.5	188,0	181,0	173.5	164.5	156.5	143,0	115.5
NKVE 6/33 S 040 T MCE30/P	3 x 380-415 Δ	60190521	4,0	5,5		251.5	227,0	219.5	211,0	201.5	191,0	182,0	166,0	133.5
NKVE 6/36 S 055 T MCE55/P *	3 x 380-415 Δ	60190522	5,5	7,5		275,0	249.5	241.5	232.5	222.5	211.5	201.5	184,0	148.5

*NKV 6/36 disponible solo con conexiones VICTAULIC, se suministra junto con kit adaptador

NKVE 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S MCE-P

BOMBAS CENTRÍFUGAS ELECTRÓNICAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL



NKVE 10 S - MCE-P

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS		DATOS HIDRÁULICOS											
			P2 NOMINAL		m³/h	0	3	5	6	7	8	9	10	11	14	
			kW	HP	l/min	0	50.0	83.3	100.0	116.7	133	150.0	166.7	183	233.3	
NKVE 10/02 S 007 M MCE11/P	1 x 230 V	60190523	0,8	1,0	H (m)	20,0	20,0	19,0	18,5	17,5	17,0	16,0	15,0	13,5	9,0	
NKVE 10/03 S 011 M MCE11/P	1 x 230 V	60185542	1,1	1,5		30,0	30,0	28,5	27,5	26,5	25,5	24,0	22,5	20,5	13,5	
NKVE 10/04 S 015 M MCE11/P	1 x 230 V	60190524	1,5	2,0		40,5	40,0	38,5	37,0	35,5	34,0	32,5	30,5	28,0	18,0	
NKVE 10/05 S 015 M MCE11/P	1 x 230 V	60190525	1,5	2,0		50,5	49,5	47,0	45,5	43,5	41,5	39,5	37,0	33,5	21,5	
NKVE 10/06 S 022 M MCE15/P	1 x 230 V	60188934	2,2	3,0		61,0	60,5	57,5	56,0	54,0	51,5	49,0	46,0	42,0	27,5	
NKVE 10/07 S 022 M MCE15/P	1 x 230 V	60190526	2,2	3,0		70,5	70,0	66,5	64,5	62,0	59,5	56,0	52,5	48,0	31,0	
NKVE 10/08 S 030 T MCE30/P	3 x 380-415 Δ	60190527	3,0	4,0		81,5	81,0	78,0	75,5	73,0	70,0	66,5	62,5	57,5	38,0	
NKVE 10/09 S 030 T MCE30/P	3 x 380-415 Δ	60190528	3,0	4,0		91,5	91,0	87,5	84,5	81,5	78,0	74,0	69,5	64,0	42,0	
NKVE 10/10 S 040 T MCE30/P	3 x 380-415 Δ	60190529	4,0	5,5		102,5	102,5	99,0	96,0	93,0	89,0	84,5	79,5	73,5	49,0	
NKVE 10/12 S 040 T MCE30/P	3 x 380-415 Δ	60190530	4,0	5,5		123,0	122,5	117,5	114,0	110,0	105,5	100,5	94,0	87,0	57,5	
NKVE 10/15 S 055 T MCE55/P	3 x 380-415 Δ	60190531	5,5	7,5		153,5	153,0	147,0	142,5	138,0	132,0	125,5	118,0	109,0	72,0	
NKVE 10/17 S 055 T MCE55/P	3 x 380-415 Δ	60190532	5,5	7,5		173,5	172,5	165,5	160,5	155,0	148,5	141,0	132,5	122,0	80,5	
NKVE 10/19 S 075 T MCE55/P	3 x 380-415 Δ	60190533	7,5	10,0		195,0	194,5	187,5	182,0	176,0	169,0	160,5	151,0	139,5	93,0	
NKVE 10/23 S 075 T MCE55/P	3 x 380-415 Δ	60190534	7,5	10,0		235,5	234,0	225,0	218,5	211,0	202,0	192,0	180,5	166,5	110,0	
NKVE 10/24 S 110 T MCE110/P	3 x 380-415 Δ	60190535	11,0	15,0		248,0	247,0	240,5	234,0	227,0	218,0	208,0	196,0	182,0	122,5	

NKVE 15 S - MCE-P

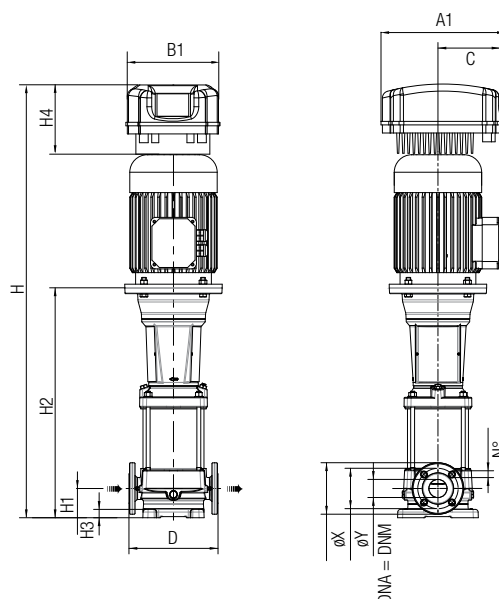
MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS		DATOS HIDRÁULICOS											
			P2 NOMINAL		m³/h	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
			kW	HP	l/min	0	133	167	200	233	266	300	333	367	400	
NKVE 15/02 S 022 M MCE22/P	1 x 230 V	60207585	1,5	2,0	H (m)	29,0	26,0	25,0	24,0	23,0	21.5	19.5	17,0	14,0	11,0	
NKVE 15/03 S 030 T MCE30/P	3 x 380-415 Δ	60207586	2,2	3,0		43.5	39,0	38,0	36.5	34.5	32.5	29.5	26,0	21.5	17,0	
NKVE 15/04 S 040 T MCE55/P	3 x 380-415 Δ	60207603	3,0	4,0		58,0	52.5	51,0	49,0	46.5	44,0	40.5	35.5	29.5	23.5	
NKVE 15/05 S 040 T MCE55/P	3 x 380-415 Δ	60190538	4,0	5,5		72.5	65.5	63.5	60.5	57.5	54.5	49.5	43,0	36,0	28.5	
NKVE 15/06 S 055 T MCE55/P	3 x 380-415 Δ	60190539	5,5	7,5		87.5	79.5	77,0	74,0	71,0	67,0	61.5	54,0	46,0	36.5	
NKVE 15/07 S 055 T MCE55/P	3 x 380-415 Δ	60190540	5,5	7,5		102,0	92,0	89,0	86,0	82,0	77.5	70.5	62,0	52.5	41.5	
NKVE 15/08 S 075 T MCE55/P	3 x 380-415 Δ	60190541	7,5	10,0		117,0	106.5	103,0	99.5	95,0	90,0	82.5	72.5	62,0	49,0	
NKVE 15/09 S 075 T MCE55/P	3 x 380-415 Δ	60190542	7,5	10,0		131.5	119,0	115.5	111,0	106,0	100.5	92,0	81,0	69,0	54.5	
NKVE 15/10 S 110 T MCE110/P	3 x 380-415 Δ	60190543	11,0	15,0		147.5	134.5	131,0	126.5	121,0	115,0	106,0	94,0	80.5	65,0	
NKVE 15/12 S 110 T MCE110/P	3 x 380-415 Δ	60190544	11,0	15,0		176.5	161,0	156.5	151,0	144.5	137.5	126.5	112,0	96,0	77,0	
NKVE 15/14 S 110 T MCE110/P	3 x 380-415 Δ	60190545	11,0	15,0		205.5	187.5	182,0	175.5	168,0	159,0	146,0	129,0	110.5	88,0	
NKVE 15/16 S 150 T MCE150/P	3 x 380-415 Δ	60190546	15,0	20,0		235.5	214,0	208,0	200.5	192,0	182.5	167.5	148,0	126.5	101.5	
NKVE 15/17 S 150 T MCE150/P	3 x 380-415 Δ	60190547	15,0	20,0		249.5	227.5	220.5	213,0	203.5	193,0	177.5	156.5	134,0	107,0	

NKVE 20 S - MCE-P

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS		DATOS HIDRÁULICOS											
			P2 NOMINAL		m³/h	0	10	12	14	16	18	20	22	24	28	
			kW	HP	l/min	0	167	200	233	266	300	333	367	400	467	
NKVE 20/02 S 022 M MCE15/P	1 x 230 V	60190548	2,2	3,0	H (m)	31,0	27,5	27,0	26,0	25,0	24,0	22,5	20,5	18,0	12,0	
NKVE 20/03 S 030 T MCE30/P	3 x 380-415 Δ	60190549	3,0	4,0		46,5	41,5	40,5	39,5	38,0	36,5	34,5	31,0	27,5	18,5	
NKVE 20/04 S 040 T MCE55/P	3 x 380-415 Δ	60190550	4,0	5,5		62,5	56,0	55,0	53,5	51,5	49,5	46,5	42,5	37,0	25,5	
NKVE 20/05 S 055 T MCE55/P	3 x 380-415 Δ	60189126	5,5	7,5		78,0	70,0	68,5	66,5	64,5	62,0	58,0	53,0	47,0	32,5	
NKVE 20/06 S 075 T MCE55/P	3 x 380-415 Δ	60190551	7,5	10,0		94,5	86,5	84,5	82,5	80,0	77,5	73,5	67,5	60,0	42,5	
NKVE 20/07 S 075 T MCE55/P	3 x 380-415 Δ	60190552	7,5	10,0		110,0	100,5	98,0	95,5	93,0	90,0	85,0	77,5	69,0	48,5	
NKVE 20/08 S 110 T MCE110/P	3 x 380-415 Δ	60190553	11,0	15,0		126,5	117,0	114,0	112,0	109,0	106,0	100,5	92,5	82,5	59,5	
NKVE 20/09 S 110 T MCE110/P	3 x 380-415 Δ	60190554	11,0	15,0		142,5	131,0	128,0	125,5	122,0	118,5	112,5	103,5	92,5	66,5	
NKVE 20/10 S 110 T MCE110/P	3 x 380-415 Δ	60190555	11,0	15,0		158,0	145,5	142,0	139,0	135,0	131,5	124,5	114,0	102,0	73,0	
NKVE 20/12 S 150 T MCE150/P	3 x 380-415 Δ	60190556	15,0	20,0		189,5	174,5	170,5	167,0	162,0	157,5	149,0	137,0	122,5	87,5	
NKVE 20/14 S 150 T MCE150/P	3 x 380-415 Δ	60190557	15,0	20,0		220,5	202,5	198,0	193,5	188,0	182,5	172,5	158,0	141,0	100,5	

NKVE 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S MCE-P

BOMBAS CENTRÍFUGAS ELECTRÓNICAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL



MODELO	Nº TURBINAS	B1	B2	G1	G2	Ø1	C	D	H	H1	H2	H3	X	Y	DNA DNMM	N	MCE-P			PESO Kg
																	A1	B1	H4	
NKVE 1/03 S 003 M MCE11/P	3	150	210	100	180	4xØ13	110	250	752	75	336	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	23,8
NKVE 1/05 S 003 M MCE11/P	5	150	210	100	180	4xØ13	110	250	797	75	381	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	24,8
NKVE 1/07 S 003 M MCE11/P	7	150	210	100	180	4xØ13	110	250	842	75	426	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	25,8
NKVE 1/09 S 005 M MCE11/P	9	150	210	100	180	4xØ13	110	250	887	75	471	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	27,2
NKVE 1/11 S 005 M MCE11/P	11	150	210	100	180	4xØ13	110	250	932	75	516	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	28,2
NKVE 1/13 S 007 M MCE11/P	13	150	210	100	180	4xØ13	129	250	993	75	561	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	32,5
NKVE 1/15 S 007 M MCE11/P	15	150	210	100	180	4xØ13	129	250	1038	75	606	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	33,0
NKVE 1/19 S 011 M MCE11/P	19	150	210	100	180	4xØ13	129	250	1128	75	696	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	36,6
NKVE 1/22 S 011 M MCE11/P	22	150	210	100	180	4xØ13	129	250	1195	75	763	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	38,1
NKVE 1/25 S 015 M MCE11/P	25	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1308	75	841	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	43,0
NKVE 1/30 S 015 M MCE11/P	30	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1420	75	953	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	45,0
NKVE 1/34 S 022 M MCE15/P	34	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1510	75	1043	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	49,0
NKVE 1/37 S 022 M MCE15/P	37	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1578	75	1111	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	50,5
NKVE 3/04 S 003 M MCE11/P	4	150	210	100	180	4xØ13	110	250	774	75	358	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	24,3
NKVE 3/06 S 005 M MCE11/P	6	150	210	100	180	4xØ13	110	250	819	75	403	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	25,7
NKVE 3/09 S 007 M MCE11/P	9	150	210	100	180	4xØ13	129	250	903	75	471	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	30,5
NKVE 3/11 S 011 M MCE11/P	11	150	210	100	180	4xØ13	129	250	948	75	516	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	33,1
NKVE 3/13 S 011 M MCE11/P	13	150	210	100	180	4xØ13	129	250	993	75	561	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	34,1
NKVE 3/15 S 015 M MCE11/P	15	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1083	75	616	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	38,5
NKVE 3/17 S 015 M MCE11/P	17	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1128	75	661	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	39,0
NKVE 3/21 S 022 M MCE15/P	21	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1218	75	751	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	43,0
NKVE 3/25 S 022 T MCE30/P	25	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1308	75	841	25	115	85	DN25	4xØ14	352	267	196	45,0
NKVE 3/29 S 030 T MCE30/P	29	150	210	100	180	4xØ13	145	250	1447	75	941	25	115	85	DN25	4xØ14	352	267	196	57,3
NKVE 3/33 S 030 T MCE30/P	33	150	210	100	180	4xØ13	145	250	1537	75	1031	25	115	85	DN25	4xØ14	352	267	196	59,3

NKVE 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S MCE-P

BOMBAS CENTRÍFUGAS ELECTRÓNICAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL



MODELO	Nº TURBINAS	B1	B2	G1	G2	Ø I	C	D	H	H1	H2	H3	X	Y	DNA DNM	N	MCE-P			PESO Kg
																	A1	B1	H4	
NKVE 6/02 S 003 M MCE11/P	2	150	210	100	180	4xØ13	110	250	736	75	320	25	140	100	DN32	4xØ19	262	200	199	23,8
NKVE 6/04 S 005 M MCE11/P	4	150	210	100	180	4xØ13	110	250	788	75	372	25	140	100	DN32	4xØ19	262	200	199	25,2
NKVE 6/06 S 007 M MCE11/P	6	150	210	100	180	4xØ13	129	250	856	75	424	25	140	100	DN32	4xØ19	262	200	199	29,5
NKVE 6/09 S 011 M MCE11/P	9	150	210	100	180	4xØ13	129	250	934	75	502	25	140	100	DN32	4xØ19	262	200	199	32,6
NKVE 6/11 S 015 M MCE11/P	11	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1031	75	564	25	140	100	DN32	4xØ19	262	200	199	37,5
NKVE 6/13 S 015 M MCE11/P	13	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1083	75	616	25	140	100	DN32	4xØ19	262	200	199	38,5
NKVE 6/16 S 022 M MCE15/P	16	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1161	75	694	25	140	100	DN32	4xØ19	262	200	199	42,0
NKVE 6/19 S 022 M MCE15/P	19	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1239	75	772	25	140	100	DN32	4xØ19	262	200	199	43,5
NKVE 6/21 S 030 T MCE30/P	21	150	210	100	180	4xØ13	145	250	1340	75	834	25	140	100	DN32	4xØ19	352	267	196	54,8
NKVE 6/25 S 030 T MCE30/P	25	150	210	100	180	4xØ13	145	250	1444	75	938	25	140	100	DN32	4xØ19	352	267	196	56,8
NKVE 6/28 S 040 T MCE30/P	28	150	210	100	180	4xØ13	145	250	1522	75	1016	25	140	100	DN32	4xØ19	352	267	196	62,0
NKVE 6/33 S 040 T MCE30/P	33	150	210	100	180	4xØ13	145	250	1652	75	1146	25	140	100	DN32	4xØ19	352	267	196	65,0
NKVE 6/36 S 055 T MCE55/P *	36	150	210	100	180	4xØ13	160	250 410	1928	75	1400	25	140	100	DN32 1"¼	4xØ19	352	267	196	93,1
NKVE 10/02 S 007 M MCE11/P	2	185	250	130	215	4xØ13	129	280	773	80	341	27,5	150	110	DN40	4xØ18	262	200	199	28,5
NKVE 10/03 S 011 M MCE11/P	3	185	250	130	215	4xØ13	129	280	803	80	371	27,5	150	110	DN40	4xØ18	262	200	199	31,1
NKVE 10/04 S 015 M MCE11/P	4	185	250	130	215	4xØ13	138	280	878	80	411	27,5	150	110	DN40	4xØ18	262	200	199	35,0
NKVE 10/05 S 015 M MCE11/P	5	185	250	130	215	4xØ13	138	280	908	80	441	27,5	150	110	DN40	4xØ18	262	200	199	35,5
NKVE 10/06 S 022 M MCE15/P	6	185	250	130	215	4xØ13	138	280	938	80	471	27,5	150	110	DN40	4xØ18	262	200	199	38,5
NKVE 10/07 S 022 M MCE15/P	7	185	250	130	215	4xØ13	138	280	968	80	501	27,5	150	110	DN40	4xØ18	262	200	199	39,0
NKVE 10/08 S 030 T MCE30/P	8	185	250	130	215	4xØ13	145	280	1047	80	541	27,5	150	110	DN40	4xØ18	352	267	196	50,3
NKVE 10/09 S 030 T MCE30/P	9	185	250	130	215	4xØ13	145	280	1077	80	571	27,5	150	110	DN40	4xØ18	352	267	196	50,8
NKVE 10/10 S 040 T MCE30/P	10	185	250	130	215	4xØ13	145	280	1107	80	601	27,5	150	110	DN40	4xØ18	352	267	196	55,0
NKVE 10/12 S 040 T MCE30/P	12	185	250	130	215	4xØ13	145	280	1167	80	661	27,5	150	110	DN40	4xØ18	352	267	196	56,5
NKVE 10/15 S 055 T MCE55/P	15	185	250	130	215	4xØ13	160	280	1454	80	926	27,5	150	110	DN40	4xØ18	352	267	196	85,1
NKVE 10/17 S 055 T MCE55/P	17	185	250	130	215	4xØ13	160	280	1514	80	986	27,5	150	110	DN40	4xØ18	352	267	196	86,1
NKVE 10/19 S 075 T MCE55/P	19	185	250	130	215	4xØ13	160	280	1646	80	1046	27,5	150	110	DN40	4xØ18	352	267	196	96,0
NKVE 10/23 S 075 T MCE55/P	23	185	250	130	215	4xØ13	160	280	1766	80	1166	27,5	150	110	DN40	4xØ18	352	267	196	98,5
NKVE 10/24 S 110 T MCE110/P	24	185	250	130	215	4xØ13	194	280	1891	80	1216	27,5	150	110	DN40	4xØ18	425	343	244	124,5
NKVE 15/02 S 022 M MCE22/P	2	185	250	130	215	4xØ13	138	300	878	90	411	27,5	165	127	DN50	4xØ19	262	200	199	43,0
NKVE 15/03 S 030 T MCE30/P	3	185	250	130	215	4xØ13	145	300	975	90	469	27,5	165	127	DN50	4xØ19	352	267	196	54,8
NKVE 15/04 S 040 T MCE55/P	4	185	250	130	215	4xØ13	145	300	1023	90	517	27,5	165	127	DN50	4xØ19	352	267	196	60,0
NKVE 15/05 S 040 T MCE55/P	5	185	250	130	215	4xØ13	145	300	1071	90	565	27,5	165	127	DN50	4xØ19	352	267	196	61,5
NKVE 15/06 S 055 T MCE55/P	6	185	250	130	215	4xØ13	160	300	1328	90	800	27,5	165	127	DN50	4xØ19	352	267	196	90,1
NKVE 15/07 S 055 T MCE55/P	7	185	250	130	215	4xØ13	160	300	1376	90	848	27,5	165	127	DN50	4xØ19	352	267	196	91,6
NKVE 15/08 S 075 T MCE55/P	8	185	250	130	215	4xØ13	160	300	1496	90	896	27,5	165	127	DN50	4xØ19	352	267	196	101,5
NKVE 15/09 S 075 T MCE55/P	9	185	250	130	215	4xØ13	160	300	1544	90	944	27,5	165	127	DN50	4xØ19	352	267	196	103,0
NKVE 15/10 S 110 T MCE110/P	10	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1687	90	1012	27,5	165	127	DN50	4xØ19	425	343	244	130,0
NKVE 15/12 S 110 T MCE110/P	12	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1783	90	1108	27,5	165	127	DN50	4xØ19	425	343	244	133,0
NKVE 15/14 S 110 T MCE110/P	14	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1879	90	1204	27,5	165	127	DN50	4xØ19	425	343	244	136,0
NKVE 15/16 S 150 T MCE150/P	16	185	250	130	215	4xØ13	194	300	2026	90	1300	27,5	165	127	DN50	4xØ19	425	343	244	147,5
NKVE 15/17 S 150 T MCE150/P	17	185	250	130	215	4xØ13	194	300	2074	90	1348	27,5	165	127	DN50	4xØ19	425	343	244	149,0
NKVE 20/02 S 022 M MCE15/P	2	185	250	130	215	4xØ13	138	300	878	90	411	27,5	165	127	DN50	4xØ19	262	200	199	43,0
NKVE 20/03 S 030 T MCE30/P	3	185	250	130	215	4xØ13	145	300	975	90	469	27,5	165	127	DN50	4xØ19	352	267	196	54,8
NKVE 20/04 S 040 T MCE55/P	4	185	250	130	215	4xØ13	145	300	1023	90	517	27,5	165	127	DN50	4xØ19	352	267	196	60,0
NKVE 20/05 S 055 T MCE55/P	5	185	250	130	215	4xØ13	160	300	1280	90	752	27,5	165	127	DN50	4xØ19	352	267	196	89,1
NKVE 20/06 S 075 T MCE55/P	6	185	250	130	215	4xØ13	160	300	1400	90	800	27,5	165	127	DN50	4xØ19	352	267	196	99,0
NKVE 20/07 S 075 T MCE55/P	7	185	250	130	215	4xØ13	160	300	1448	90	848	27,5	165	127	DN50	4xØ19	352	267	196	100,0
NKVE 20/08 S 110 T MCE110/P	8	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1591	90	916	27,5	165	127	DN50	4xØ19	425	343	244	127,5
NKVE 20/09 S 110 T MCE110/P	9	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1639	90	964	27,5	165	127	DN50	4xØ19	425	343	244	129,0
NKVE 20/10 S 110 T MCE110/P	10	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1687	90	1012	27,5	165	127	DN50	4xØ19	425	343	244	130,0
NKVE 20/12 S 150 T MCE150/P	12	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1834	90	1108	27,5	165	127	DN50	4xØ19	425	343	244	142,0
NKVE 20/14 S 150 T MCE150/P	14	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1930	90	1204	27,5	165	127	DN50	4xØ19	425	343	244	145,0

*NKV 6/36 disponible solo con conexiones VICTAULIC, se suministra junto con kit adaptador

NKVE 32, 45, 65, 95 - MCE-P

BOMBAS CENTRÍFUGAS ELECTRÓNICAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL



Las bombas NKVE 32, 45, 65, 95 de DAB son bombas centrífugas verticales multicelulares con acoplamiento, suministradas con inversers MCE-P, diseñadas para actividades de presurización en instalaciones civiles y comerciales, en agricultura y sistemas de riego. Particularmente versátil gracias al inverter que garantiza un rendimiento que se adapta automáticamente a las diferentes necesidades del sistema mientras mantiene la presión constante.

Sensor de presión de serie.

Cuerpo bomba y brida superior de fundición con tratamiento de cataforesis, turbinas, difusores y camisa bomba en acero inoxidable AISI 304 (bajo pedido en acero inoxidable AISI 316, versión X).

Distancia entre conexiones estándar para facilitar las operaciones de sustitución. Cierre mecánico en carburo de silicio-grafito extraíble sin quitar el motor a partir de los modelos de 5,5 kW.

Prevía solicitud, cierres mecánicos para líquidos agresivos y diferentes conexiones.

Todos los modelos en acero inoxidable AISI 316 - versión X - certificados según WRAS y ACS.

Ensamblaje motor-bomba mediante acoplamiento rígido.

Posibilidad de control remoto gracias al servicio DConnect (DConnect Box se suministra por separado).

Rango de funcionamiento

de 4 a 118 m³/h con altura de elevación de hasta 158 metros.

Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro.

% máximo de glicol 30%

Rango de temperatura del líquido

de -30°C a +80°C (EPDM)

de -15°C a +80°C (Viton/FKM)

Presión máxima de trabajo

NKV 65, 95: 25 bar (2500 kPa).

NKV 32, 45: 32 bar (3200 kPa).

Grado protección del motor IP 55.

Clase de aislamiento F.

Turbina

Acero inoxidable AISI 304 NKV S

Acero inoxidable AISI 316 NKV X (solo bajo pedido)

Tensión de alimentación

Trifásica 3x380-415V

Instalación fija, en posición vertical.

Versiones especiales bajo pedido

Cierres mecánicos para líquidos agresivos

Partes en contacto con el líquido AISI 316 (vers.X)

Otros voltajes y frecuencias.



PÁG. 7-14

MCE-P
PÁG. 20

ACCESORIOS
PÁG. 206

CAUDAL NOMINAL (m³/h)	NKVE 32	/	13	-	2	X	300	E1	IE3
NÚMERO DE ETAPAS/TURBINAS									
NÚMERO Y TIPO DE TURBINAS									
MATERIALES*: " " = FUNDICIÓN/AISI 304; X = AISI 316									
POTENCIA MOTOR P2 kW x 10 (300 = 30kW)									
Tipo de cierre mecánico (E1=ESTÁNDAR)									
E1 = BQGE = Carbón / Carburo de silicio / AISI 316 / EPDM									
E2 = QQGE = Carburo de silicio / Carburo de silicio / AISI 316 / EPDM									
V3 = QQGV = Carburo de silicio / Carburo de silicio / AISI 316 / FKM-Viton									
V4 = BQGV = Carburo de silicio / Carbón / AISI 316 / FKM-Viton									
E5 = UUGE = Carburo de tungsteno / Carburo de tungsteno / AISI 316 / EPDM									
Eficiencia del motor									

*MATERIALES:

"X" versión con cuerpo bomba/turbinas/difusores en acero inox AISI 316

" " versión estándar con cuerpo bomba de fundición y turbinas en acero inox AISI 304

VERSIONES ESPECIALES

CIERRES MECÁNICOS ESPECIALES

⁽¹⁾ tipo E2 = SIC - SIC - EPDM = Carburo de silicio / Carburo de silicio / AISI 316 / EPDM

⁽²⁾ tipo V3 = SIC - SIC - VITON = Carburo de silicio / Carburo de silicio / AISI 316 / FKM

⁽³⁾ tipo V4 = SIC - CAR - VITON = Carburo de silicio / Carbón / AISI 316 / FKM

⁽⁴⁾ tipo E5 = WC - WC - EPDM = Carburo de tungsteno / Carburo de tungsteno / AISI 316 / EPDM

NKVE 32, 45, 65, 95 - MCE-P

BOMBAS CENTRÍFUGAS ELECTRÓNICAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL



NKVE 32 - MCE-P

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS		DATOS HIDRÁULICOS									
			P2 NOMINAL		m³/h	0	15	18	22	25	30	35	40	45
			kW	HP	l/min	0	250	300	367	417	500	583	667	750
NKVE 32/2 T MCE 55/P	3 x 380-415 Δ	60192237	5,5	7,5	H (m)	48,5	43,5	42,5	41	39,5	36,5	33,5	29	23,5
NKVE 32/3-2 T MCE 55/P	3 x 380-415 Δ	60192238	5,5	7,5		60	54,5	53	50,5	48	44	38	31,5	23,5
NKVE 32/3 T MCE 110/P	3 x 380-415 Δ	60167485	7,5	10		73	65	63,5	61	59	55	50	43,5	35,5
NKVE 32/4 T MCE 110/P	3 x 380-415 Δ	60167486	11	15		98	88	86	83	80,5	75	69	60	49,5
NKVE 32/5-2 T MCE 110/P	3 x 380-415 Δ	60167487	11	15		109,5	99,5	97	93	89,5	83	74	63	49,5
NKVE 32/5 T MCE 150/P	3 x 380-415 Δ	60167488	15	20		122,5	109,5	107	103,5	100	93,5	85,5	75	61,5
NKVE 32/6 T MCE 150/P	3 x 380-415 Δ	60167489	15	20		146,5	131	128	123,5	119,5	111,5	102	89	73
NKVE 32/7-2 T MCE 150/P	3 x 380-415 Δ	60167490	15	20		158	142,5	139	133,5	128,5	119	107	91,5	72,5

NKVE 45 - MCE-P

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS		DATOS HIDRÁULICOS												
			P2 NOMINAL		m³/h	0	18	25	30	35	40	45	54	60	65	70	
			kW	HP	l/min	0	300	417	500	583	667	750	900	1000	1083	1166	
NKVE 45/2-2 T MCE 55/P	3 x 380-415 Δ	60192239	5,5	7,5	H (m)	38,5	37	35,5	34,5	33	31	28,5	23	18,5	14,5	10	
NKVE 45/2 T MCE 110/P	3 x 380-415 Δ	60167491	7,5	10		48,5	47	45,5	44	43	41,5	39	34	30,5	26,5	23	
NKVE 45/3 T MCE 110/P	3 x 380-415 Δ	60167492	11	15		73,5	71	69	67	65,5	63	60	52,5	47	41	34	
NKVE 45/4 T MCE 150/P	3 x 380-415 Δ	60167493	15	20		97,5	94,5	91,5	89	86,5	84	79,5	69,5	62	54,5	45	

NKVE 65 - MCE-P

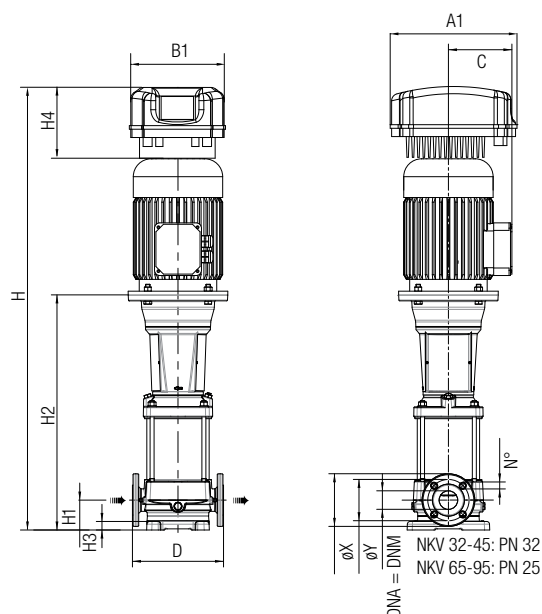
MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS		DATOS HIDRÁULICOS											
			P2 NOMINAL		m³/h	0	30	36	42	45	54	60	72	78	85	
			kW	HP	l/min	0	500	600	700	750	900	1000	1200	1300	1417	
NKVE 65/2-2 T MCE 110/P	3 x 380-415 Δ	60192240	7,5	10	H (m)	39	37,5	36,5	35,5	35	33	31	25	22	17,5	
NKVE 65/2 T MCE 110/P	3 x 380-415 Δ	60192241	11	15		56,5	51	49,5	48,5	48	46	45	41	38,5	34,5	
NKVE 65/3-2 T MCE 150/P	3 x 380-415 Δ	60192242	15	20		67,5	63,5	62	60,5	59,5	56,5	54	46,5	42	35,5	

NKVE 95 - MCE-P

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS		DATOS HIDRÁULICOS											
			P2 NOMINAL		m³/h	0	45	54	60	72	78	85	96	108	118	
			kW	HP	l/min	0	750	900	1000	1200	1300	1417	1600	1800	1967	
NKVE 95/2-2 T MCE 110/P	3 x 380-415 Δ	60192243	11	15	H (m)	44,5	43	42	41	38,5	36,5	34	28,5	21,5	15	
NKVE 95/2 T MCE 150/P	3 x 380-415 Δ	60192244	15	20		62	55,5	53	51,5	49	47,5	45	41	35	28,5	

NKVE 32, 45, 65, 95 - MCE-P

BOMBAS CENTRÍFUGAS ELECTRÓNICAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL



MODELO	Nº TURBINAS	B1	B2	G1	G2	Ø I	C	D	H	H1	H2	H3	X	Y	DNA DN	N	MCE-P			PESO Kg
																	A1	B1	H4	
NKVE 32/2 T MCE 55/P	2	220	290	170	240	4xØ15	210	320	1311	105	724	30	185	145	DN65	8xØ19	352	267	196	148
NKVE 32/3-2 T MCE 55/P	3	220	290	170	240	4xØ15	210	320	1392	105	806	30	185	145	DN65	8xØ19	352	267	196	152
NKVE 32/3 T MCE 110/P	3	220	290	170	240	4xØ15	188	320	1440	105	806	30	185	145	DN65	8xØ19	425	343	244	163
NKVE 32/4 T MCE 110/P	4	220	290	170	240	4xØ15	242	320	1657	105	908	30	185	145	DN65	8xØ19	425	343	244	218
NKVE 32/5-2 T MCE 110/P	5	220	290	170	240	4xØ15	242	320	1739	105	990	30	185	145	DN65	8xØ19	425	343	244	222
NKVE 32/5 T MCE 150/P	5	220	290	170	240	4xØ15	242	320	1739	105	990	30	185	145	DN65	8xØ19	425	343	244	236
NKVE 32/6 T MCE 150/P	6	220	290	170	240	4xØ15	242	320	1821	105	1072	30	185	145	DN65	8xØ19	425	343	244	240
NKVE 32/7-2 T MCE 150/P	7	220	290	170	240	4xØ15	242	320	1903	105	1154	30	185	145	DN65	8xØ19	425	343	244	244
NKVE 45/2-2 T MCE 55/P	2	240	316	190	265	4xØ15	161	365	1345	140	759	45	200	160	DN80	8xØ19	352	267	196	154
NKVE 45/2 T MCE 110/P	2	240	316	190	265	4xØ15	188	365	1393	140	759	45	200	160	DN80	8xØ19	425	343	244	165
NKVE 45/3 T MCE 110/P	3	240	316	190	265	4xØ15	242	365	1610	140	861	45	200	160	DN80	8xØ19	425	343	244	220
NKVE 45/4 T MCE 150/P	4	240	316	190	265	4xØ15	242	365	1692	140	943	45	200	160	DN80	8xØ19	425	343	244	238
NKVE 65/2-2 T MCE 110/P	2	240	316	190	265	4xØ15	161	365	1484	140	829,2	45	230	180	DN100	8xØ19	425	343	244	169,5
NKVE 65/2 T MCE 110/P	2	240	316	190	265	4xØ15	198	365	1619	140	849,2	45	230	180	DN100	8xØ19	425	343	244	220,5
NKVE 65/3-2 T MCE 150/P	3	240	316	190	265	4xØ15	198	365	1711	140	941,3	45	230	180	DN100	8xØ19	425	343	244	239,0
NKVE 95/2-2 T MCE 110/P	2	260	341	199	280	4xØ15	198	380	1619	140	849,2	45	230	180	DN100	8xØ19	425	343	244	221
NKVE 95/2 T MCE 150/P	2	260	341	199	280	4xØ15	198	380	1619	140	849,2	45	230	180	DN100	8xØ19	425	343	244	235

KPS, KPF

BOMBAS PERIFÉRICAS



KPS



KPF

Aspiración frontal

Bomba centrífuga periférica de pequeño tamaño, capaz de generar grandes alturas de elevación, ideal para aplicaciones domésticas y pequeñas aplicaciones industriales.

Cuerpo de la bomba y soporte del motor de fundición. Tratamiento de cataforesis para los modelos KPF 30/16 y KPF 45/20. **Aspiración lateral para los modelos KPS, frontal para KPF.** Rodete de latón. Cierre mecánico de carbón/cerámica. Motor asincrónico, 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 5 a 50 l/min. con alturas de elevación de hasta 84 metros.

Rango temperatura del líquido

de 0°C a +35°C para uso doméstico de -10°C a +50°C para otros usos

Líquido bombeado

limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro.

Temperatura ambiente máxima +40°C.

Presión máxima de trabajo

10 bar

6 bar: KPS 30/16, KPF 30/16

Grado de protección IP 44.

Clase de aislamiento F.

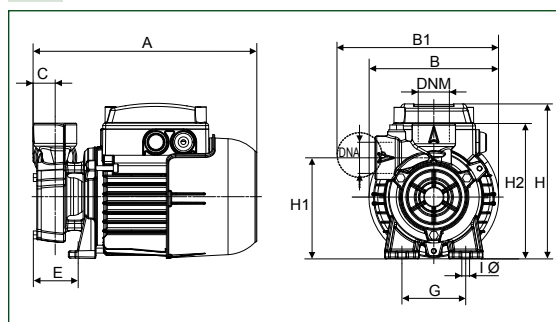
MOTORES TRIFÁSICOS	P2	<0,75 kW	IE2	MOTORES MONOFÁSICOS	P2	≥120 W	IE2
		≥0,75 kW <75 kW	IE3				
		≥75 kW	IE4*				

* Próximamente

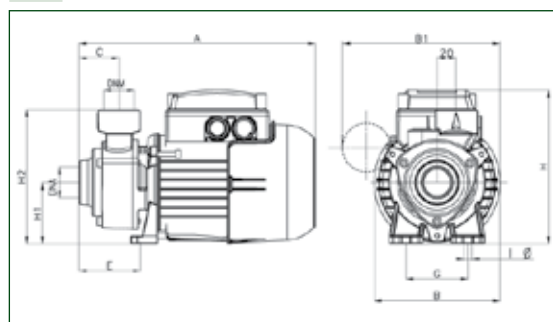
MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS							
			P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4
			kW	HP		µF	Vc	l/min	0	5	10	15	20	30	40
KPF 30/16 M	1x230V~	60213251	0,37	0,5	2,37	8	450		32,5	31	25	22	17,5	10	
KPF 45/20 M	1x230V~	60212510	1,0	1,34	5,9	25	450		84	76	68	62	56	38	24
KPF 30/16 T	3x230-400V~	60204073	0,37	0,5	1,45-0,82	—	—		32,5	31	25	22	17,5	10	
KPF 45/20 T	3x230-400V~	60179405	1,0	1,34	4-2,3	—	—		84	76	68	62	56	38	24
KPS 30/16 M	1x230V~	60213254	0,37	0,5	2	8	450	H (m)	32,5	31	25	22	17,5	10	
KPS 30/16 M-P¹	1x230V~	60213263	0,37	0,5	2	8	450		32,5	31	25	22	17,5	10	
KPS 30/16 T	3x230-400V~	60204072	0,37	0,5	1,4-0,8	—	—		32,5	31	25	22	17,5	10	
KPS 38/18 M	1x230V~	60213280	0,6	0,8	4,2	12,5	450		54	50	46	41	36	27,5	17,5
KPS 38/18 T	3x230-400V~	60204064	0,6	0,8	2,9-1,7	—	—		54	50	46	41	36	27,5	17,5

¹ KPS-Bomba predispuesta equipada con presostato, manómetro, cable de alimentación con enchufe y racor de 5 vías para la conexión de un vaso de expansión no incluido.

KPS



KPF



MODELO	A	B	B1	C	E	F	G	IØ	H	H1	H2	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. m³	PESO KG	CANT. x PALÉ
														L/A	L/B	H			
KPS 30/16	228	132	165	22	46	—	65	8	158	103	138	1"G	1"G	259	164	197	0,0084	5,4	120
KPS 30/16 M-P	228	132	165	22	46	—	65	8	158	103	138	1"G	1"G	259	164	197	0,0084	5,4	36
KPF 30/16	247	132	165	42	64	—	65	8	158	63	138	1"G	1"G	262	140	180	0,0066	5,3	110
KPS 38/18	276	136	—	26,5	73	—	65	8	170	115	160	1"G	1"G	271	176	209	0,01	7,5	76
KPF 45/20	315	155	—	55	95	—	112	7	188	78	163	1"G	1"G	325	165	198	0,0106	9	39



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 m³/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



MOTORES TRIFÁSICOS	P2	< 0,75 kW	IE2	MOTORES MONOFÁSICOS	P2	≥ 120 W	IE2
		≥ 0,75 kW	IE3				
		≥ 75 kW	IE4*				

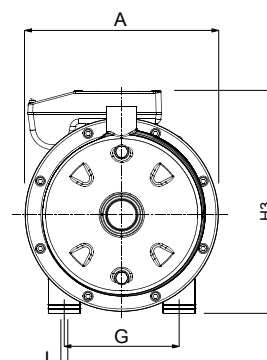
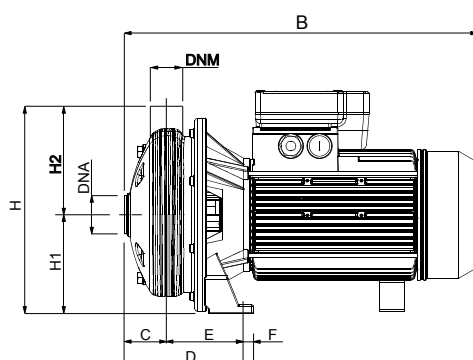
* Próximamente

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS											
			P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/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
KI 30/90 M	1x220-230 V	60212438	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		
KI 30/120 M	1x220-230 V	60212439	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
KI 30/90 T	3x230-400 V	60184269	0,75	1	4 - 2,3	-	-		31,4	30,1	27,8	25,1	24,0	21,7	19,0	17,5		
KI 30/120 T	3x230-400 V	60179404	1	1,36	4,7 - 2,7	-	-		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
- V	Cerámica Alox/Carbono/FKM	FKM
- VS	SiC/SiC/FKM	FKM
- E	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		
KI 30/90 M	214	337	53	143,5	90,5	13	130	232	108	124	9	1"¼ G	1" G	400	240	275	13,4	27
KI 30/90 T	214	354	53	143,5	90,5	13	130	232	108	124	9	1"¼ G	1" G	400	240	275	12,2	27
KI 30/120 M	214	337	53	143,5	90,5	13	130	232	108	124	9	1"¼ G	1" G	400	240	275	13,4	27
KI 30/120 T	214	354	53	143,5	90,5	13	130	232	108	124	9	1"¼ G	1" G	400	240	275	12,3	27

K MONOTURBINA

BOMBAS CENTRÍFUGAS



K 35/1200 T

Bomba centrífuga monoturbina, ideal en sistemas domésticos, civiles, industriales y agrícolas, para aplicaciones de trasiego, mezcla y riego. Cuerpo bomba y soporte motor de fundición. Rodete de tecnopolímero o fundición en función del modelo.

Eje motor 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 1,8 a 96 m³/h con altura de elevación de hasta 62 metros.

Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no agresivo, no viscoso, no cristalizado, químicamente neutro, 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 el resto de bombas

Temperatura ambiente máxima + 40°C.

Presión máxima de trabajo

6 bar (600 kPa)

K 20/41, K 30/70, K 30/100, K 36/100

K 12/200, K 14/400

8 bar (800 kPa)

K 36/200, K 40/200, K 55/200, K 11/500

K 18/500, K 28/500

10 bar (1000 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

Grado de protección IP 44.

Grado de protección caja de conexiones IP 55.

Clase de aislamiento F.

MOTORES TRIFÁSICOS	P2	< 0,75 kW	IE2	MOTORES MONOFÁSICOS	P2	≥ 120 W	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3				
		≥ 75 kW	IE4*				

* Próximamente

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS																
			P2 NOMINAL		In A	CONDEN.		m³/h l/min	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	10,8	12	18	30	36	60	72	84	96
			kW	HP		µF	Vc		0	40	60	80	100	120	150	180	200	300	500	600	1000	1200	1400	1600
K 20/41 M	1x220-240V~	60213245	0,37	0,5	3	10	450		22	19,4	16,9	13,6	8,3											
K 30/70 M	1x220-240V~	60212465	0,75	1	6	25	450		31,8	28,9	27	24,2	19,8	13,5										
K 30/100 M	1x220-240V~	60211559	1,1	1,5	7,1	31,5	450		29,2	29	28,8	28	26,8	25,3	22,5	18,5								
K 36/100 M	1x220-240V~	60211859	1,85	2,5	8,8	40	450		34,9	34,8	34,6	34	33	32	29,8	26,5								
K 12/200 M	1x220-240V~	60212436	0,75	1	5,2	25	450		18,4	17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,5	12,3	11,4	5,5						
K 14/400 M	1x220-240V~	60211857	1,85	2,5	9,5	40	450		19								18,8	18	13,8	10				
K 20/41 T	3x230-400V~	60204037	0,37	0,5	2,3-1,3	-	-	H (m)	22	19,4	16,9	13,6	8,3											
K 30/70 T	3x230-400V~	60179407	0,75	1	4-2,3	-	-		31,8	28,9	27	24,2	19,8	13,5										
K 30/100 T	3x230-400V~	60179858	1,1	1,5	5,4-3,1	-	-		29,2	29	28,8	28	26,8	25,3	22,5	18,5								
K 36/100 T	3x230-400V~	60179861	1,85	2,5	6-3,5	-	-		34,9	34,8	34,6	34	33	32	29,8	26,5								
K 12/200 T	3x230-400V~	60179406	0,75	1	3,5-2	-	-		18,4	17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,5	12,3	11,4	5,5						
K 36/200 T	3x230-400V~	60179375	2,2	3	9,7-5,6	-	-		36,6			36	35,5	35	34	32,5	31,5	23,5						
K 40/200 T	3x230-400V~	60179374	3	4	10,9-6,3	-	-		41,3			41	40,5	40	39	38	37	29						
K 55/200 T	3x230-400V~	60179853	4	5,5	15,9-9,2	-	-		54			54	53,9	53,2	52	51,5	45							
K 14/400 T	3x230-400V~	60179855	1,85	2,5	6-3,5	-	-		19								18,8	18	13,8	10				
K 11/500 T	3x230-400V~	60179379	2,2	3	9,3-5,4	-	-		24,5								22,5	20	11,5	6,5				
K 18/500 T	3x230-400V~	60179380	3	4	11,4-6,6	-	-		31						30,9		30,7	30	24	17,9				
K 28/500 T	3x230-400V~	60179882	4	5,5	14,2-8,2	-	-		35								34,5	32,8	25,2	20				
K 40/400 T	3x400V~ ¹	60180172	5,5	7,5	11,7	-	-		50,5								49	45	24					
K 50/400 T	3x400V~ ¹	60167622	7,5	10	14,5	-	-		62								61	59	46					
K 30/800 T	3x400V~ ¹	60167623	7,5	10	14,4	-	-		44										40	38	21,5			
K 40/800 T	3x400V~ ¹	60167624	9,2	12,5	17,1	-	-		51,5										48	47	32,5	21		
K 50/800 T	3x400V~ ¹	60167625	11	15	21	-	-		58										55	53,5	41	31		
K 20/1200 T	3x400V~ ¹	60167626	7,5	10	14,3	-	-		37,5										36	35	30	26	21	15
K 25/1200 T	3x400V~ ¹	60167627	9,2	12,5	16,2	-	-		40,7										38,5	38	33,5	30	25	18
K 35/1200 T	3x400V~ ¹	60167628	11	15	20	-	-		45											43	38,5	35	31,5	27

¹ Posibilidad de arranque en estrella

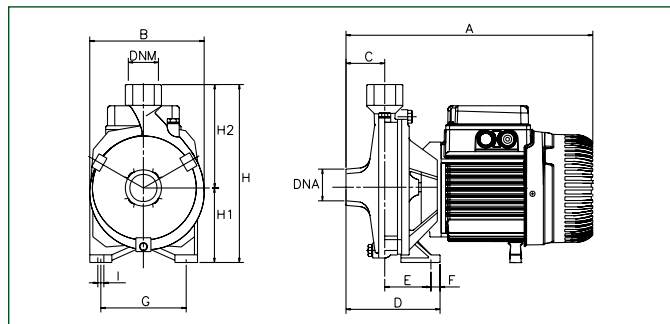
En los modelos embridados, se incluye la contrabrida

K MONOTURBINA

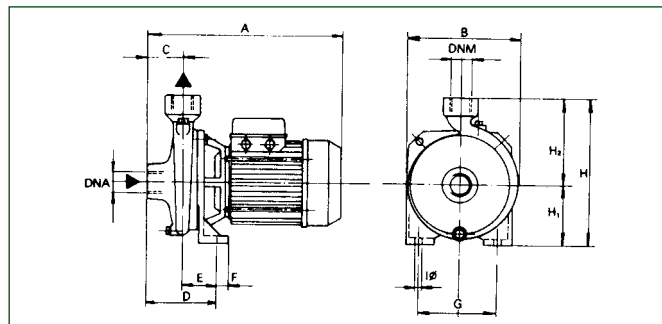
BOMBAS CENTRÍFUGAS



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

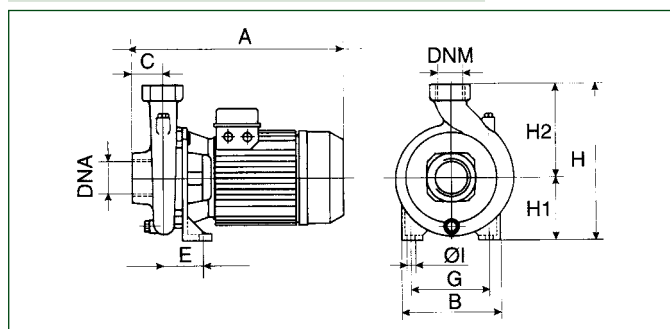


K 30/100, K 36/100



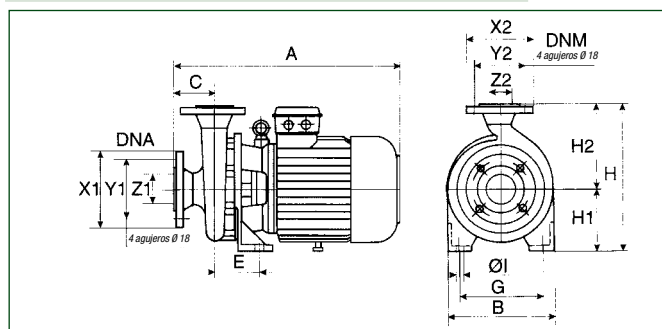
K 36/200, K 40/200, K 55/200

K 14/400, K 11/500, K 18/500, K 28/500



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

K 50/800, K 20/1200, K 25/1200, K 35/1200



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	ØI	H	H1	H2	DNA	DNA			DNM	DNM			DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. m³	PESO Kg	CANT. x PALE
													x1	y1	z1		x2	y2	z2	L/A	L/B	H			
K 20/41 M	275	160	50	100	50	15	110	9	205	85	120	1" G	-	-	-	1" G	-	-	-	332	202	257	0,024	10	39
K 20/41 T	275	160	50	100	50	15	110	9	205	85	120	1" G	-	-	-	1" G	-	-	-	332	202	257	0,024	9,3	39
K 30/70 M	330	185	50	108	58	15	140	9	235	100	135	1" G	-	-	-	1" G	-	-	-	386	226	272	0,024	13,9	30
K 30/70 T	330	185	50	108	58	15	140	9	235	100	135	1" G	-	-	-	1" G	-	-	-	386	226	272	0,024	13,7	30
K 30/100 M	333	200	50	114	64	15	140	9	255	105	150	1½" G	-	-	-	1" G	-	-	-	427	246	307	0,032	18,5	21
K 30/100 T	333	200	50	114	64	15	140	9	255	105	150	1½" G	-	-	-	1" G	-	-	-	427	246	307	0,032	18,2	21
K 36/100 M	333	200	50	114	64	15	140	9	255	105	150	1½" G	-	-	-	1" G	-	-	-	427	246	307	0,032	23,3	18
K 36/100 T	333	200	50	114	64	15	140	9	255	105	150	1½" G	-	-	-	1" G	-	-	-	427	246	307	0,032	19,7	21
K 12/200 M	325	173	45	118	58	15	110	9,5	218	85	125	1½" G	-	-	-	1½" G	-	-	-	392	232	280	0,026	13,7	30
K 12/200 T	325	173	45	118	58	15	110	9,5	218	85	125	1½" G	-	-	-	1½" G	-	-	-	392	232	280	0,026	13,8	30
K 36/200 T	425	250	55	-	86	-	175	14	320	135	185	2" G	-	-	-	1¼" G	-	-	-	512	276	345	0,049	21	18
K 40/200 T	425	250	55	-	86	-	175	14	320	135	185	2" G	-	-	-	1¼" G	-	-	-	512	276	345	0,049	19	18
K 55/200 T	425	250	55	-	86	-	175	14	320	135	185	2" G	-	-	-	1¼" G	-	-	-	512	276	345	0,049	39	18
K 14/400 M	430	200	62	-	74	-	120	11	270	105	165	2" G	-	-	-	2" G	-	-	-	427	246	307	0,032	24,5	18
K 14/400 T	358	200	62	-	74	-	120	11	270	105	165	2" G	-	-	-	2" G	-	-	-	427	246	307	0,032	22	21
K 11/500 T	440	240	62	-	100	-	155	14	312	132	180	2½" G	-	-	-	2" G	-	-	-	512	286	345	0,049	21	18
K 18/500 T	440	240	62	-	100	-	155	14	312	132	180	2½" G	-	-	-	2" G	-	-	-	512	286	345	0,049	19	18
K 28/500 T	440	240	62	-	100	-	155	14	312	132	180	2½" G	-	-	-	2" G	-	-	-	512	286	345	0,049	40,6	18
K 40/400 T	560	273	100	-	110	-	212	14	360	160	200	65	185	145	65	50	165	125	50	680	330	572	0,128	79	6
K 50/400 T	560	273	100	-	110	-	212	14	360	160	200	65	185	145	65	50	165	125	50	680	330	572	0,128	78,8	6
K 30/800 T	600	273	100	-	110	-	212	14	385	160	225	80	200	160	80	65	185	145	65	680	330	572	0,128	90,2	6
K 40/800 T	600	273	100	-	110	-	212	14	385	160	225	80	200	160	80	65	185	145	65	680	330	572	0,128	95	6
K 50/800 T	600	273	100	-	110	-	212	14	385	160	225	80	200	160	80	65	185	145	65	680	330	572	0,128	104,3	6
K 20/1200 T	600	273	100	-	110	-	212	14	385	160	225	80	200	160	80	65	185	145	65	680	330	572	0,128	88	6
K 25/1200 T	600	273	100	-	110	-	212	14	385	160	225	80	200	160	80	65	185	145	65	680	330	572	0,128	94	6
K 35/1200 T	600	273	100	-	110	-	212	14	385	160	225	80	200	160	80	65	185	145	65	680	330	572	0,128	100	6

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	MOTORES MONOFÁSICOS	P2	≥ 120 W	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3				
		≥ 75 kW	IE4*				
* Próximamente							

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	0,75	1	5,5	20	450	H (m)	43,5	41,5	40	38	33	23,5											
K 45/50 M	1x220-240V~	60211561	1,1	1,5	8,3	31,5	450		51	49	47,5	46	42	37	30										
K 55/50 M	1x220-240V~	60211896	1,85	2,5	12,8	40	450		62	60	58	57	52	45	34										
K 35/100 M	1x220-240V~	60211562	1,1	1,5	7,1	25	450		38,5			37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5							
K 40/100 M	1x220-240V~	60211862	1,85	2,5	9	40	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	-	-	H (m)	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	-	-		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	

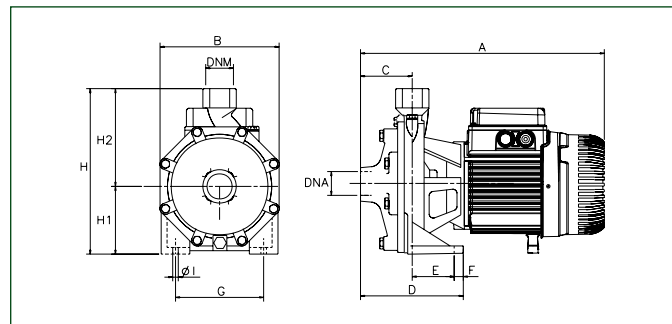
¹ Posibilidad de arranque en estrella

K BITURBINA

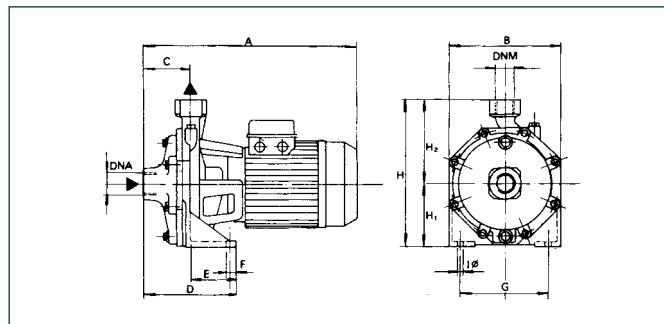
BOMBAS CENTRÍFUGAS



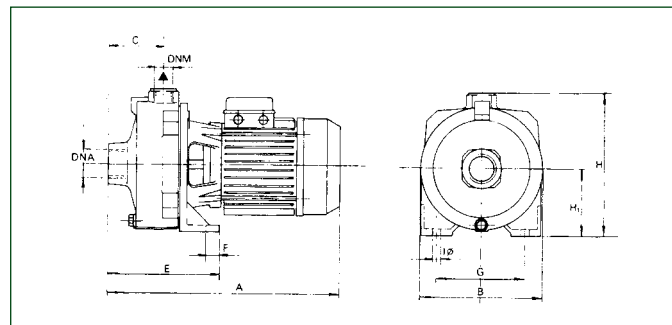
K 35/40



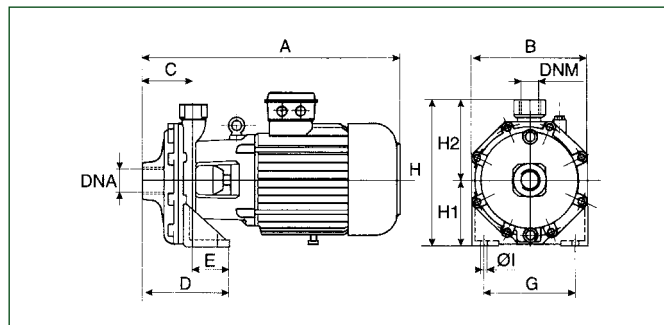
K 45/50, K 55/50, K 66/100, K 90/100



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. m³	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

KC, KCV

BOMBAS CENTRÍFUGAS



KC
rosca gas



KCV
conexión victaulic

Bombeo de agua u otros líquidos no agresivos, no explosivos, sin partículas sólidas ni fibras.

Diseñadas específicamente para el bombeo de agua con glicol en instalaciones de acondicionamiento.

VERSÁTIL: gracias a los materiales de fabricación de alta calidad y a los motores sobredimensionados, la serie KC puede utilizarse en ambientes con temperaturas de hasta 65°C y con un porcentaje de glicol de hasta el 40% en el líquido bombeado.

FIABLE: todos los componentes están dimensionados para garantizar una vida útil de al menos 50.000 horas de trabajo (salvo los cojinetes y los cierres mecánicos; con una vida media garantizada de 25.000 horas en las condiciones más duras).

INOXIDABLE: todos los componentes en contacto con el líquido están contruidos con material termoplástico (polipropileno o noryl reforzado) y el eje de la bomba es de acero inoxidable (AISI 304).

FLEXIBLE: posibilidad de rotación del cuerpo de la bomba 90°C. Hidráulica completa (cuerpo de la bomba, brida porta-cierre, difusor) de tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio, extensión del eje en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 304. Cierre mecánico de carburo de silicio/grafito. Juntas tóricas OR de EPDM.

Motor asíncrono con ventilación externa y servicio continuo (S1), de 2 polos.

Cojinetes de bolas estancos, resistentes al agua y a la humedad. Construcción del motor según las normas EN 60335-2-41.

Temperatura ambiente máxima 65°C.

Protección del motor IP55.

Clase de aislamiento F

(hilo de cobre con aislamiento de clase H).

Tensión de serie trifásica 230-400 V/50 Hz

Rango de funcionamiento de 3 a 45 m³/h.

Altura de elevación máxima 24 m.

Presión máxima de trabajo 6.5 bar.

Rango de temperatura del líquido de -10 a +55°C.

Porcentaje máximo de glicol hasta el 40%.

Instalación

fija o portátil en posición horizontal.

Disponible, bajo pedido, versión electrónica con variador de velocidad MCE-C

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

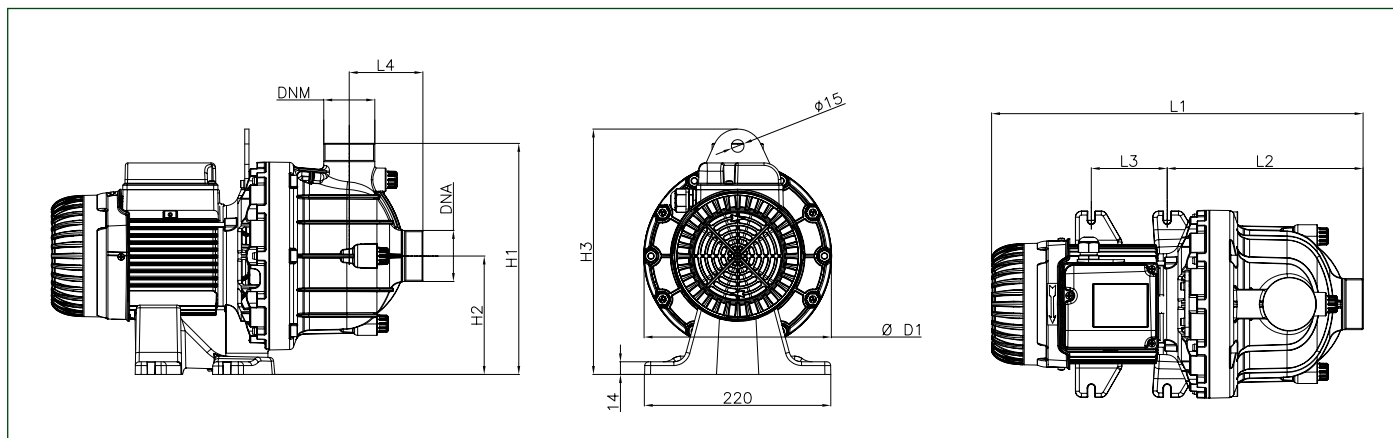
* Próximamente

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS							
			P2 kW	In A	RESISTENCIA ARRANQUE MOTOR (Ohm)	m³/h	0	10	15	20	25	30	40
						l/min	0	167	250	333	417	500	667
KC 150 T	3x230-400V~	60180128	0,87	3,5-2	6,28	H (m)	13,6	12,8	11,5	9,5	6,5		
KC 200 T	3x230-400V~	60180129	1,26	5,3-3,1	3,51		16,8	15,7	15	14	11,8	9	
KC 250 T	3x230-400V~	60180130	1,9	7,3-4,2	2,55		21	20	19,1	17,7	15,5	12	
KC 300 T	3x230-400V~	60180131	2,56	8,6-5	1,72		24,3		23,4	22,5	21,3	19,5	13,9

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS							
			P2 kW	In A	RESISTENCIA ARRANQUE MOTOR (Ohm)	m³/h	0	10	15	20	25	30	40
						l/min	0	167	250	333	417	500	667
KCV 150 T	3x230-400V~	60180132	0,87	3,5-2	6,28	H (m)	13,6	12,8	11,5	9,5	6,5		
KCV 200 T	3x230-400V~	60180133	1,26	5,3-3,1	3,51		16,8	15,7	15	14	11,8	9	
KCV 250 T	3x230-400V~	60179377	1,9	7,3-4,2	2,55		21	20	19,1	17,7	15,5	12	
KCV 300 T	3x230-400V~	60179378	2,56	8,6-5	1,72		24,3		23,4	22,5	21,3	19,5	13,9

KC, KCV

BOMBAS CENTRÍFUGAS



MODELO	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	D1 (mm)	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. (mc)	PESO Kg
											L/A	L/B	H		
KC 150 T	439	231	90	87	273	140	290	222	2" m gas	2" m gas	510	300	320	0,049	14
KCV 150 T	439	231	90	87	273	140	290	222	2" Victaulic	2" Victaulic	510	300	320	0,049	14
KC 200 T	439	231	74	87	273	140	290	222	2" m gas	2" m gas	510	300	320	0,049	16
KCV 200 T	439	231	74	87	273	140	290	222	2" Victaulic	2" Victaulic	510	300	320	0,049	16
KC 250 T	513	231	74	87	273	140	290	222	2" m gas	2" m gas	600	300	450	0,08	19
KCV 250 T	513	231	74	87	273	140	290	222	2" Victaulic	2" Victaulic	600	300	450	0,08	19
KC 300 T	563	282	177	114	355	170	320	300	2" m gas	2" m gas	700	400	520	0,15	23
KCV 300 T	563	282	177	114	355	170	320	300	2" Victaulic	2" Victaulic	700	400	520	0,15	23

NKM-G, NKP-G

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK



Electrobombas centrífugas monoblock con eje integral diseñadas para cubrir una amplia gama de aplicaciones como, por ejemplo:

- Suministro hidráulico.
- Circulación de agua caliente en calefacción.
- Circulación de agua fría en instalaciones de acondicionamiento y refrigeración.
- Trasiego de líquidos en agricultura, horticultura y en industria.
- Realización de grupos de bombeo.

Bomba mono turbina, cuerpo de fundición en espiral, de conformidad con la norma DIN-EN 733 (ex DIN 24255), soporte de fundición, bridas de conformidad con la norma DIN 2533 y DIN 2532 para el modelo DN 200. Rodete de fundición o bronce, cerrado y equilibrado dinámicamente con compensación del empuje axial mediante orificios de equilibrado, funcionamiento (bajo pedido) con anillos de desgaste intercambiables. Eje de la bomba de acero inoxidable AISI 304. Cierre mecánico normalizado según la norma DIN 24960 de carbón/carburo de silicio con juntas tóricas OR de EPDM. Motor asincrónico cerrado con ventilación externa, forma constructiva B3/B5, de 2 polos para NKP-G y de 4 polos para NKM-G. Rotor montado sobre rodamientos de bolas sobredimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga vida útil. Para la protección del motor se recomienda montar un dispositivo externo de protección de acuerdo con las normas vigentes. En presencia de líquidos con densidad superior a la del agua, los motores deben tener una potencia superior en proporción.

Construido según normativas IEC 2-3.

Grado de protección IP 55.

Clase de aislamiento F.

Alimentación estándar

230/400 V 50 Hz hasta 2,2 kW

400 V Δ 50 Hz a partir de 2,2 kW.

Velocidad de rotación 1450 - 2900 1/min.

Rango de funcionamiento de 1 a 420 m³/h con alturas de elevación de hasta 100 metros.

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

Rango de temperatura del líquido de -10°C a +140°C.

Temperatura ambiente máxima +40°C.

Presión máxima de trabajo

16 bar - 1600 kPa (10 bar para DN 200)

Bridas PN 16 DIN 2533/ PN 10 DIN 2532 - DN 200

Instalación generalmente en posición horizontal o vertical, siempre que el motor esté situado por encima de la bomba.

VERSIONES ESPECIALES

- PARTE HIDRÁULICA COMPLETA (BOMBA SIN MOTOR)

- CIERRES MECÁNICOS

cierre "BQQE versión" = cierre con fuelle de caucho
Carburo silicio / Carburo silicio / EPDM

cierre "BQQV versión" = cierre con fuelle de caucho
Carburo silicio / Carburo silicio / Viton

cierre "BAQV versión" = cierre con fuelle de caucho
Carbón / Carburo silicio / Viton

- REVESTIMIENTO EN CATAFORESIS DE LAS PARTES EN CONTACTO CON EL LÍQUIDO (PARA VERSIONES CON TURBINA DE BRONCE)

PARA MÁS INFORMACIÓN, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS

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

* Próximamente

ACCESORIOS
PÁG. 206

NKM-G - NORMALIZADA MONOBLOCK - 4 POLOS > 1450 1/min

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	CÓDIGO TURBINA BRONCE
NKM-G32-125.1/140/0.25/4	3x230-400V~	1D1K11BXC	1D1K21BXC
NKM-G32-125/142/0.37/4	3x230-400V~	1D1111B1C	1D1121B1C
NKM-G32-160.1/169/0.37/4	3x230-400V~	1D1L11B1C	1D1L21B1C
NKM-G32-160/169/0.55/4	3x230-400V~	1D1211B2C	1D1221B2C
NKM-G32-200.1/200/0.55/4	3x230-400V~	1D1M11B2C	1D1M21B2C
NKM-G32-200/200/0.75/4	3x230-400V~	1D1311B3W	1D1321B3W
NKM-G32-200/219/1,1/4	3x230-400V~	1D1311B4W	1D1321B4W

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	CÓDIGO TURBINA BRONCE
NKM-G40-125/115/0.25/4	3x230-400V~	1D2111BXC	1D2121BXC
NKM-G40-125/130/0.37/4	3x230-400V~	1D2111B1C	1D2121B1C
NKM-G40-125/142/0.55/4	3x230-400V~	1D2111B2C	1D2121B2C
NKM-G40-160/153/0.55/4	3x230-400V~	1D2211B2C	1D2221B2C
NKM-G40-160/166/0.75/4	3x230-400V~	1D2211B3W	1D2221B3W
NKM-G40-200/200/1,1/4	3x230-400V~	1D2311B4W	1D2321B4W
NKM-G40-200/219/1,5/4	3x230-400V~	1D2311B5W	1D2321B5W
NKM-G40-250/245/2,2/4	3x230-400V~	1D2411B6W	1D2421B6W
NKM-G40-250/260/3/4	3x400VΔ	1D2411B7X	1D2421B7X

DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS				
		P2 NOM.		In A		m³/h	0	6	12	18
		kW	HP	230V	400V	l/min	0	100	200	300
50	32	0,25	0,33	1,56	0,9	H (m)	6,2	5,8	4,2	
50	32	0,37	0,5	1,69	1		7	6,75	5,85	4,2
50	32	0,37	0,5	1,69	1		8,9	8,2	4,6	
50	32	0,55	0,75	2,6	1,5		9,4	9	7,9	5,6
50	32	0,55	0,75	2,6	1,5		12,7	11,2	7,2	
50	32	0,75	1	3,12	1,8		13	12,5	11,1	8,45
50	32	1,1	1,5	4,33	2,5		16	15,4	14,3	12,2

DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS						
		P2 NOM.		In A		m³/h l/min	0	6	12	18	24	30
		kW	HP	230V	400V		0	100	200	300	400	500
65	40	0,25	0,33	1,56	0,9	H (m)	4,2	4,1	3,7	3	2,1	
65	40	0,37	0,5	1,69	1		5,4	5,3	5	4,4	3,5	
65	40	0,55	0,75	2,60	1,5		6,6	6,5	6,2	5,7	4,8	
65	40	0,55	0,75	2,60	1,5		7,6	7,6	7,5	6,7	5,5	
65	40	0,75	1	3,12	1,8		9,2	9,2	9	8,4	7,4	5,7
65	40	1,1	1,5	4,3	2,5		12,5	12,5	12,3	11,2	9,7	7,7
65	40	1,5	2	6,24	3,6		15,6	15,6	15,3	14,7	13,4	11,8
65	40	2,2	3	10,22	5,9		20,6	20,5	20,1	19,2	17,8	16
65	40	3	4	-	6,8		23,3	23,1	22,8	22,2	20,8	19

NKM-G

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK



MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	CÓDIGO TURBINA BRONCE
NKM-G50-125/130/0.55/4	3x230-400V~	1D3111B2C	1D3121B2C
NKM-G50-125/141/0.75/4	3x230-400V~	1D3111B3W	1D3121B3W
NKM-G50-160/161/1.1/4	3x230-400V~	1D3211B4W	1D3221B4W
NKM-G50-160/177/1.5/4	3x230-400V~	1D3211B5W	1D3221B5W
NKM-G50-200/210/2.2/4	3x230-400V~	1D3311B6W	1D3321B6W
NKM-G50-200/219/3/4	3x400 V Δ	1D3311B7X	1D3321B7X
NKM-G50-250/263/4/4	3x400 V Δ	1D3411B8X	1D3421B8X

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	CÓDIGO TURBINA BRONCE
NKM-G65-125/130/0.75/4	3x230-400V~	1D4111B3W	1D4121B3W
NKM-G65-125/144/1.1/4	3x230-400V~	1D4111B4W	1D4121B4W
NKM-G65-160/153/1.1/4	3x230-400V~	1D4211B4W	1D4221B4W
NKM-G65-160/165/1.5/4	3x230-400V~	1D4211B5W	1D4221B5W
NKM-G65-160/177/2.2/4	3x230-400V~	1D4211B6W	1D4221B6W
NKM-G65-200/210/3/4	3x400 V Δ	1D4311B7X	1D4321B7X
NKM-G65-200/219/4/4	3x400 V Δ	1D4311B8X	1D4321B8X
NKM-G65-250/263/5.5/4	3x400 V Δ	1D4411B9X	1D4421B9X
NKM-G65-315/279/7.5/4	3x400 V Δ	1D4511BAX	1D4521BAX
NKM-G65-315/309/11/4	3x400 V Δ	1D4511BBX	1D4521BBX

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	CÓDIGO TURBINA BRONCE
NKM-G80-160/153-136/1.5/4	3x230-400V~	1D5211B5W	1D5221B5W
NKM-G80-160/163/2.2/4	3x230-400V~	1D5211B6W	1D5221B6W
NKM-G80-160/177/3/4	3x400 V Δ	1D5211B7X	1D5221B7X
NKM-G80-200/200/4/4	3x400 V Δ	1D5311B8X	1D5321B8X
NKM-G80-200/222/5.5/4	3x400 V Δ	1D5311B9X	1D5321B9X
NKM-G80-250/240/7.5/4	3x400 V Δ	1D5411BAX	1D5421BAX
NKM-G80-250/270/11/4	3x400 V Δ	1D5411BBX	1D5421BBX
NKM-G80-315/305/15/4	3x400 V Δ	1D5511BCX	1D5521BCX
NKM-G80-315/320/18.5/4	3x400 V Δ	1D5511BDX	1D5521BDX
NKM-G80-315/334/22/4	3x400 V Δ	1D5511BEX	1D5521BEX

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	CÓDIGO TURBINA BRONCE
NKM-G100-200/200/5.5/4	3x400 V Δ	1D6311B9X	1D6321B9X
NKM-G100-200/214/7.5/4	3x400 V Δ	1D6311BAX	1D6321BAX
NKM-G100-250/250/11/4	3x400 V Δ	1D6411BBX	1D6421BBX
NKM-G100-250/270/15/4	3x400 V Δ	1D6411BCX	1D6421BCX
NKM-G100-315/300/18.5/4	3x400 V Δ	1D6511BDX	1D6521BDX
NKM-G100-315/316/22/4	3x400 V Δ	1D6511BEX	1D6521BEX

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	CÓDIGO TURBINA BRONCE
NKM-G125-250/243/15/4	3x400 V Δ	1D7411BCX	1D7421BCX
NKM-G125-250/256/18.5/4	3x400 V Δ	1D7411BDX	1D7421BDX
NKM-G125-250/266/22/4	3x400 V Δ	1D7411BEX	1D7421BEX
NKM-G150-200/218/11/4	3x400 V Δ	1D8311BBX	1D8321BBX

DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS										
		P2 NOM.		In A		m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	
		kW	HP	230V	400V		l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900
65	50	0,55	0,75	2,60	1,5	H (m)	5,5	5,2	5	4,7	4,3	3,9	3,3	2,6		
65	50	0,75	1	3,12	1,8		6,5	6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9		
65	50	1,1	1,5	4,33	2,5		8,6	8,6	8,5	8,2	7,8	7,3	6,7	5,7		
65	50	1,5	2	6,24	3,6		10,7	10,7	10,7	10,5	10,2	9,8	9,2	8,3		
65	50	2,2	3	10,22	5,9		15,3	15,3	15,2	14,8	14	13,3	12,1	10,8	9,4	
65	50	3	4	-	6,8		16,8	16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	10,9	
65	50	4	5,5	-	8,2		23,8	23,8	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1	

DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS												
		P2 NOM.		In A		m³/h	0	30	42	54	60	66	72	78	90	102	114	
		kW	HP	230V	400V	l/min	0	500	700	900	1000	1100	1200	1300	1500	1700	1900	
80	65	0,75	1	3,12	1,8	H (m)	5,1	4,7	4,2	3,4	3	2,5						
80	65	1,1	1,5	4,33	2,5		6,5	6,2	5,75	5,1	4,65	4,2	3,75					
80	65	1,1	1,5	4,33	2,5		7,4	6,9	6,25	5,3	4,4							
80	65	1,5	2	6,24	3,6		8,9	8,6	8	7,15	6,6	6						
80	65	2,2	3	10,22	5,9		10,5	10,3	9,9	9,2	8,75	8,2	7,4	6,6				
80	65	3	4	-	6,8		15,3	15,2	14,6	13,5	12,9	12,2	11,3					
80	65	4	5,5	-	8,2		17	16,9	16,4	15,8	15,2	14,3	13,8	12,6				
80	65	5,5	7,5	-	10,6		24,1	23,6	22,8	21,5	20,8	19,7	18,6	17,3				
80	65	7,5	10	-	14,4		27		26	25	24,5	23,6	22,7	21,5	19			
80	65	11	15	-	22,4		34,2		33,2	32,5	32	31,5	30,7	29,8	28	25	21,7	

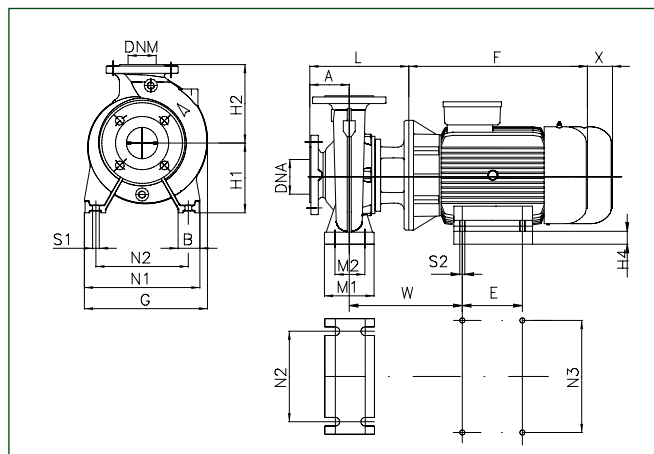
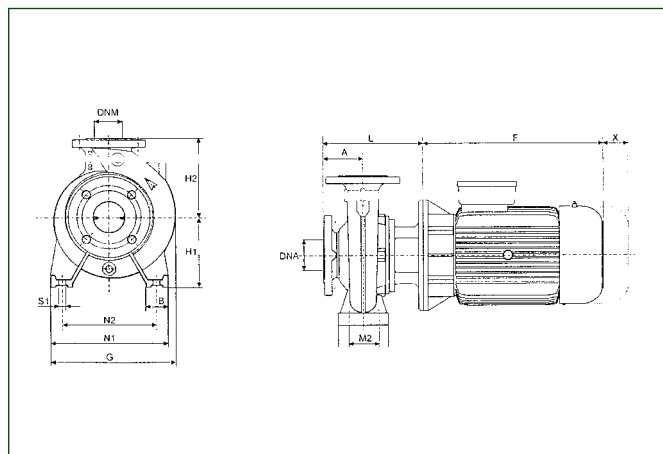
DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS										
		P2 NOM.		In A		m³/h l/min	0	60	72	78	90	102	114	120	150	180
		kW	HP	230V	400V		0	1000	1200	1300	1500	1700	1900	2000	2500	3000
100	80	1,5	2	6,24	3,6	H (m)	6,5	5,55	5	4,7	4,25	3,65	3			
100	80	2,2	3	10,22	5,9		8,65	7,7	7,2	6,9	6,3	5,7	4,9	4,6		
100	80	3	4	-	6,8		10,2	9,65	9,25	9	8,6	7,9	7,2	6,7		
100	80	4	5,5	-	8,2		13,2	12,8	12,4	12	11,3	10,4	9,3	8,7		
100	80	5,5	7,5	-	10,6		16,6	16,2	16	15,7	15	14,3	13,3	12,7		
100	80	7,5	10	-	14,4		20,4	20,1	19,9	19,8	19	18	16,7	16		
100	80	11	15	-	22,4		25,6	25,1	24,8	24,6	24	23	21,5	21		
100	80	15	20	-	30,5		32,9	32,6	32,5	32,4	31,6	30,5	29,5	28,9	24	
100	80	18,5	25	-	34,3		36,8	36,7	36,5	36,5	36,1	35,5	34,5	34	29,5	
100	80	22	30	-	40,2		41	40,8	40,6	40,6	40,2	39,8	39	38,5	34,8	29

DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS												
		P2 NOM.		In A		m³/h l/min	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180
		kW	HP	400V			0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000
125	100	5,5	7,5	10,6		H (m)	12,7	12,6	12,6	12,5	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5
125	100	7,5	10	14,4			15,6	15,4	15,4	15,3	15,2	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6
125	100	11	15	22,4			21,1	21	21	21	21	21	20,9	20	19,8	18	16	
125	100	15	20	30,5			25,5	25,5	25,5	25,5	25,3	25,1	25,1	25	24,5	24	22,5	20,5
125	100	18,5	25	34,3			32					31,5	31,4	31	30,5	28,8	26	23
125	100	22	30	40,2			36					35,5	35,2	35	34,6	33,2	31	28

DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS												
		P2 NOM.		In A		m³/h l/min	0	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
		kW	HP	400V			0	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
150	125	15	20	30,5		H (m)	19,5	19,2	19,2	18,7	17,8	16,8	15,5	14,1	12,5	10,9		
150	125	18,5	25	34,3			21,9	21,7	21,6	21,3	20,5	19,5	18,5	17,2	15,6	14	12	
150	125	22	30	40,2			24,6	24,1	24	23,5	22,9	22	21	19,8	18,5	16,7	15	
200	150	11	15	22,4			13,2	13	12,8	12,5	12,1	11,5	11	10,4	9,7	9	8	7

NKM-G

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK



MODELO	A	B	E	F (mm)	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	H4	Ø CIERRE	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. m³	PESO Kg
																						L/A	L/B	H		
NKM-G32-125.1/140/0.25/4	80	50	–	208	234	112	140	201	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	–	28	50	32	620	370	480	0,11	32,8
NKM-G32-125/142/0.37/4	80	50	–	208	234	112	140	201	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	–	28	50	32	620	370	480	0,11	33,5
NKM-G32-160.1/169/0.37/4	80	50	–	208	245	132	160	201	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	28	50	32	620	370	480	0,11	35,6
NKM-G32-160/169/0.55/4	80	50	–	234	245	132	160	226	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	28	50	32	620	370	480	0,11	39,8
NKM-G32-200.1/200/0.55/4	80	50	–	234	279	160	180	226	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	28	50	32	620	370	480	0,11	45
NKM-G32-200/200/0.75/4	80	50	–	234	279	160	180	226	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	28	50	32	620	370	480	0,11	42
NKM-G32-200/219/1.1/4	80	50	–	247	279	160	180	226	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	28	50	32	620	370	480	0,11	41
NKM-G40-125/115/0.25/4	80	50	–	208	235	112	140	201	100	70	210	160	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	620	370	480	0,11	34,2
NKM-G40-125/130/0.37/4	80	50	–	208	235	112	140	201	100	70	210	160	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	620	370	480	0,11	35,3
NKM-G40-125/142/0.55/4	80	50	–	234	235	112	140	201	100	70	210	160	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	620	370	480	0,11	39,4
NKM-G40-160/153/0.55/4	80	50	–	234	253	132	160	226	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	620	370	480	0,11	40
NKM-G40-160/166/0.75/4	80	50	–	234	253	132	160	226	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	620	370	480	0,11	35
NKM-G40-200/200/1.1/4	100	50	–	247	296	160	180	246	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	620	370	480	0,11	41
NKM-G40-200/219/1.5/4	100	50	–	272	296	160	180	246	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	620	370	480	0,11	42
NKM-G40-250/245/2.2/4	100	65	–	301	336	180	225	274	125	95	320	250	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	670	420	540	0,152	63
NKM-G40-250/260/3/4	100	65	–	301	336	180	225	274	125	95	320	250	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	670	420	540	0,152	59
NKM-G50-125/130/0.55/4	100	50	–	234	250	132	160	246	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	28	65	50	620	370	480	0,11	43
NKM-G50-125/141/0.75/4	100	50	–	234	250	132	160	246	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	28	65	50	620	370	480	0,11	38
NKM-G50-160/161/1.1/4	100	50	–	247	282	160	180	274	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	28	65	50	620	370	480	0,11	37
NKM-G50-160/177/1.5/4	100	50	–	272	282	160	180	274	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	28	65	50	620	370	480	0,11	35
NKM-G50-200/210/2.2/4	100	50	–	301	302	160	200	274	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	28	65	50	670	420	540	0,152	55
NKM-G50-200/219/3/4	100	50	–	301	302	160	200	274	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	28	65	50	670	420	540	0,152	52
NKM-G50-250/263/4/4	100	65	–	301	343	180	225	274	125	95	320	250	–	M10	–	–	100	–	28	65	50	670	420	540	0,152	56
NKM-G65-125/130/0.75/4	100	65	–	234	286	160	180	246	125	95	280	212	–	M10	–	–	100	–	28	80	65	620	370	480	0,11	52
NKM-G65-125/144/1.1/4	100	65	–	247	286	160	180	246	125	95	280	212	–	M10	–	–	100	–	28	80	65	620	370	480	0,11	39
NKM-G65-160/153/1.1/4	100	65	–	247	302	160	200	246	125	95	280	212	–	M10	–	–	100	–	28	80	65	670	420	540	0,152	42
NKM-G65-160/165/1.5/4	100	65	–	272	302	160	200	246	125	95	280	212	–	M10	–	–	100	–	28	80	65	670	420	540	0,152	40
NKM-G65-160/177/2.2/4	100	65	–	301	302	160	200	274	125	95	280	212	–	M10	–	–	100	–	28	80	65	670	420	540	0,152	52
NKM-G65-200/210/3/4	100	65	–	301	333	180	225	274	125	95	320	250	–	M10	–	–	140	–	28	80	65	670	420	540	0,152	56
NKM-G65-200/219/4/4	100	65	–	301	333	180	225	274	125	95	320	250	–	M10	–	–	140	–	28	80	65	670	420	540	0,152	58
NKM-G65-250/263/5.5/4	100	80	–	390	370	200	250	343	160	120	360	280	–	M14	–	–	140	–	38	80	65	1030	530	640	0,349	142
NKM-G65-315/279/7.5/4	125	80	–	437	429	225	280	368	160	120	400	315	–	M14	–	–	140	–	38	80	65	1030	530	640	0,349	163
NKM-G65-315/309/11/4	125	80	210	505	429	225	280	398	160	120	400	315	254	M14	M12	402	140	65	38	80	65	1030	530	640	0,349	231
NKM-G80-160/153-136/1.5/4	125	65	–	272	342	180	225	299	125	95	320	250	–	M10	–	–	140	–	28	100	80	670	420	540	0,152	46
NKM-G80-160/163/2.2/4	125	65	–	301	342	180	225	299	125	95	320	250	–	M10	–	–	140	–	28	100	80	670	420	540	0,152	61
NKM-G80-160/177/3/4	125	65	–	301	342	180	225	299	125	95	320	250	–	M10	–	–	140	–	28	100	80	670	420	540	0,152	58
NKM-G80-200/200/4/4	125	65	–	301	365	180	250	368	125	95	345	280	–	M10	–	–	140	–	38	100	80	1030	530	640	0,349	84
NKM-G80-200/222/5.5/4	125	65	–	390	365	180	250	368	125	95	345	280	–	M10	–	–	140	–	38	100	80	1030	530	640	0,349	130
NKM-G80-250/240/7.5/4	125	80	–	437	410	200	280	368	160	120	400	315	–	M14	–	–	140	–	38	100	80	1030	530	640	0,349	153
NKM-G80-250/270/11/4	125	80	210	505	410	200	280	398	160	120	400	315	254	M14	M12	381	140	40	38	100	80	1030	530	640	0,349	205
NKM-G80-315/305/15/4	125	80	254	548	460	250	315	398	160	120	400	315	254	M14	M12	402	140	90	38	100	80	1130	580	740	0,485	263
NKM-G80-315/320/18.5/4	125	80	241	580	460	250	315	398	160	120	400	315	279	M14	M12	429	140	70	38	100	80	1130	580	740	0,485	275
NKM-G80-315/334/22/4	125	80	279	580	460	250	315	398	160	120	400	315	279	M14	M12	415	140	70	38	100	80	1130	580	740	0,485	298
NKM-G100-200/200/5.5/4	125	80	–	390	392	200	280	368	160	120	360	280	–	M14	–	–	140	–	38	125	100	1030	530	640	0,349	166
NKM-G100-200/214/7.5/4	125	80	–	437	392	200	280	368	160	120	360	280	–	M14	–	–	140	–	38	125	100	1030	530	640	0,349	149
NKM-G100-250/250/11/4	140	80	210	505	424	225	280	413	160	120	400	315	254	M14	M12	381	140	65	38	125	100	1030	530	640	0,349	213
NKM-G100-250/270/15/4	140	80	254	548	424	225	280	413	160	120	400	315	254	M14	M12	381	140	65	38	125	100	1030	530	640	0,485	237
NKM-G100-315/300/18.5/4	140	80	241	580	478	250	315	413	160	120	400	315														

NKP-G

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK



NKP-G - NORMALIZADA MONOBLOCK - 2 POLOS > 2900 1/min

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	CÓDIGO TURBINA BRONCE	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS									
						P2 NOM.		In A		m³/h l/min	0	6	12	18	24	30	36	42	
						kW	HP	230V	400V		0	100	200	300	400	500	600	700	
NKP-G32-125.1/102/0.75/2	3x230-400V~	1D1K11B3U	1D1K21B3U	50	32	0,75	1	2,94	1,7	H (m)	13	12,5	11	8					
NKP-G32-125.1/115/1.1/2	3x230-400V~	1D1K11B4U	1D1K21B4U	50	32	1,1	1,5	4,16	2,4		17,2	17	15	12,5					
NKP-G32-125.1/125/1.5/2	3x230-400V~	1D1K11B5U	1D1K21B5U	50	32	1,5	2	5,20	3		21	20,8	19	16,8					
NKP-G32-125.1/140/2.2/2	3x230-400V~	1D1K11B6U	1D1K21B6U	50	32	2,2	3	7,97	4,6		27	26,9	25,9	23	19,5				
NKP-G32-125/110/1.1/2	3x230-400V~	1D1111B4U	1D1121B4U	50	32	1,1	1,5	4,16	2,4		15,8	15,2	14,5	12,9	9,9				
NKP-G32-125/120/1.5/2	3x230-400V~	1D1111B5U	1D1121B5U	50	32	1,5	2	5,20	3		19,3	18,9	18,2	16,8	14,5				
NKP-G32-125/130/2.2/2	3x230-400V~	1D1111B6U	1D1121B6U	50	32	2,2	3	7,97	4,6		23,6	23,1	23	21,6	19,6	16,8			
NKP-G32-125/142/3/2	3x400 V Δ	1D1111B7V	1D1121B7V	50	32	3	4	-	5,6		28,6	28	27,6	26,5	24,6	21,8	17,9		
NKP-G32-160.1/155/2.2/2	3x230-400V~	1D1L11B6U	1D1L21B6U	50	32	2,2	3	7,97	4,6		31,7	32,4	31	26,7					
NKP-G32-160.1/166/3/2	3x400 V Δ	1D1L11B7V	1D1L21B7V	50	32	3	4	-	5,6		36,7	37,3	36,3	32,8	27				
NKP-G32-160.1/177/4/2	3x400 V Δ	1D1L11B8V	1D1L21B8V	50	32	4	5,5	-	8,2		42,7	43,4	42,6	38,5	33,9				
NKP-G32-160/151/3/2	3x400 V Δ	1D1211B7V	1D1221B7V	50	32	3	4	-	5,6		30,5	30	29	27	24	19,5			
NKP-G32-160/163/4/2	3x400 V Δ	1D1211B8V	1D1221B8V	50	32	4	5,5	-	8,2		36,2	36	35	33,5	30,5	27	22		
NKP-G32-160/177/5,5/2	3x400 V Δ	1D1211B9V	1D1221B9V	50	32	5,5	7,5	-	10,2		43,5	43,2	42,6	41,5	39	36	31,5	25,5	
NKP-G32-200.1/188/4/2	3x400 V Δ	1D1M11B8V	1D1M21B8V	50	32	4	5,5	-	8,2		45,3	44,4	40,8	34,4	26,8				
NKP-G32-200.1/205/5,5/2	3x400 V Δ	1D1M11B9V	1D1M21B9V	50	32	5,5	7,5	-	10,2		56,6	55,7	52	45,8	36,2				
NKP-G32-200/190/5.5/2	3x400 V Δ	1D1311B9V	1D1321B9V	50	32	5,5	7,5	-	10,2		46,9	46,5	45	43	40	35	29		
NKP-G32-200/210/7.5/2	3x400 V Δ	1D1311BAV	1D1321BAV	50	32	7,5	10	-	14,4		58,8	58	57	56	53	49	44		

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	CÓDIGO TURBINA BRONCE	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS											
						P2 NOM.		In A		m³/h l/min	0	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
						kW	HP	230V	400V		0	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
NKP-G40-125/107/1.5/2	3x230-400V~	1D2111B5U	1D2121B5U	65	40	1,5	2	5,20	3	H (m)	14,7	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7				
NKP-G40-125/120/2.2/2	3x230-400V~	1D2111B6U	1D2121B6U	65	40	2,2	3	7,97	4,6		19	17,8	17	15,9	14,6	13	11				
NKP-G40-125/130/3/2	3x400 V Δ	1D2111B7V	1D2121B7V	65	40	3	4	-	5,6		22,8	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5			
NKP-G40-125/139/4/2	3x400 V Δ	1D2111B8V	1D2121B8V	65	40	4	5,5	-	8,2		26,4	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15		
NKP-G40-160/158/5,5/2	3x400 V Δ	1D2211B9V	1D2221B9V	65	40	5,5	7,5	-	10,2		33,7	34	33,4	32,4	31	29,5	27	24			
NKP-G40-160/172/7,5/2	3x400 V Δ	1D2211BAV	1D2221BAV	65	40	7,5	10	-	14,4		40,7	40,2	40,1	39,8	38,5	37,5	35,5	33	30	26,5	
NKP-G40-200/210/11/2	3x400 V Δ	1D2311BBV	1D2321BBV	65	40	11	15	-	19,7		57,1	56,8	56,5	56	55	53	50	47	43,5	39	
NKP-G40-250/230/15/2	3x400 V Δ	1D2411BCV	1D2421BCV	65	40	15	20	-	26,7		72,5	72,5	72	70	68	66	62,5	60	56	51,5	
NKP-G40-250/245/18.5/2	3x400 V Δ	1D2411BDV	1D2421BDV	65	40	18,5	25	-	33		83	83	82,5	81,5	80	77	74	71,5	67,5	63,5	58,5
NKP-G40-250/260/22/2	3x400 V Δ	1D2411BEV	1D2421BEV	65	40	22	30	-	38,1		96	95	94,5	93,5	92	90	87,5	84	81	76,5	71,5

NKP-G

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK



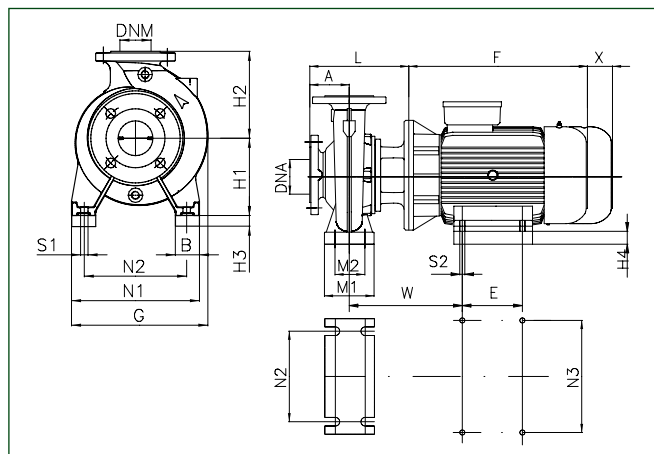
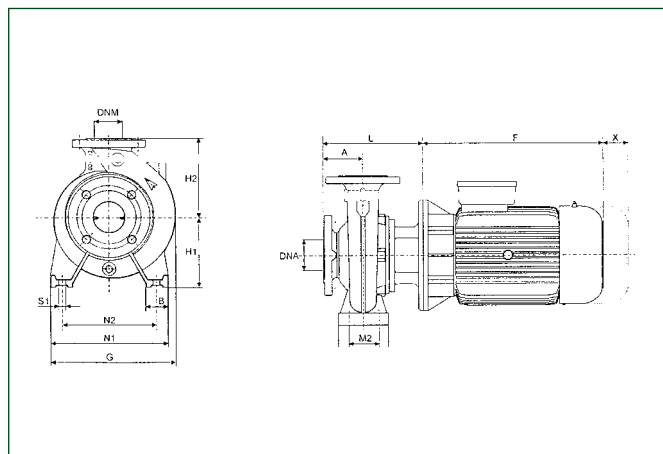
MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	CÓDIGO TURBINA BRONCE	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS														
						P2 NOM.		In A	m³/h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	
						kW	HP	400V		l/min	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
NKP-G50-125/115/3/2	3x400 V Δ	1D3111B7V	1D3121B7V	65	50	3	4	5,6	H (m)	17	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9				
NKP-G50-125/125/4/2	3x400 V Δ	1D3111B8V	1D3121B8V	65	50	4	5,5	8,2		20,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5			
NKP-G50-125/135/5,5/2	3x400 V Δ	1D3111B9V	1D3121B9V	65	50	5,5	7,5	10,2		24	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4		
NKP-G50-125/144/7,5/2	3x400 V Δ	1D3111BAV	1D3121BAV	65	50	7,5	10	14,4		28	27,3	27	26,5	25,8	25,3	24,5	23,5	23	21,5	20,5	18	15,5	
NKP-G50-160/153/7,5/2	3x400 V Δ	1D3211BAV	1D3221BAV	65	50	7,5	10	14,4		31,9	31,5	31,2	31	30,5	29,5	28,5	27,5	26	25	23,5			
NKP-G50-160/169/11/2	3x400 V Δ	1D3211BBV	1D3221BBV	65	50	11	15	19,7		39,6	39,3	39,1	39	38,5	38	37,2	36,5	35	34	32,5			
NKP-G50-200/200/15/2	3x400 V Δ	1D3311BCV	1D3321BCV	65	50	15	20	26,7		55,1	54,6	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41			
NKP-G50-200/210/18,5/2	3x400 V Δ	1D3311BDV	1D3321BDV	65	50	18,5	25	33		61,7	61,6	61,5	60,5	59	58	56,5	55	53	51	48,5	43		
NKP-G50-200/219/22/2	3x400 V Δ	1D3311BEV	1D3321BEV	65	50	22	30	38,1		67,7	67,4	66,5	66	65,5	64	62,5	61	59,5	57	55	50		
NKP-G50-250/230/22/2	3x400 V Δ	1D3411BEV	1D3421BEV	65	50	22	30	38,1		73,6	73,1	72,8	72	71	68,5	67	65	62,5	60	57	49		
NKP-G50-250/257/30/2	3x400 V Δ	1D3411BFV	1D3421BFV	65	50	30	40	52,1		93	92,3	92	91,5	91	89	87,5	86	83	81	78	72		

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	CÓDIGO TURBINA BRONCE	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS															
						P2 NOM.		In A	m³/h	0	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150		
						kW	HP	400V															l/min	0
NKP-G65-125/120-110/4/2	3x400 V Δ	1D4111B8V	1D4121B8V	80	65	4	5,5	8,2	H (m)	16	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	12	11,4	10	8,5	8				
NKP-G65-125/127/5,5/2	3x400 V Δ	1D4111B9V	1D4121B9V	80	65	5,5	7,5	10,2		19,5	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12			
NKP-G65-125/137/7,5/2	3x400 V Δ	1D4111BAV	1D4121BAV	80	65	7,5	10	14,4		23,5	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12		
NKP-G65-160/157/11/2	3x400 V Δ	1D4211BBV	1D4221BBV	80	65	11	15	19,7		32,5	32,3	32	31,9	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6			
NKP-G65-160/173/15/2	3x400 V Δ	1D4211BCV	1D4221BCV	80	65	15	20	26,7		40,1	39,7	39,6	39,5	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9		
NKP-G65-200/190/18,5/2	3x400 V Δ	1D4311BDV	1D4321BDV	80	65	18,5	25	33		51,1	51	50,8	50,5	50	49	48,5	48	47,5	45	42,5	41			
NKP-G65-200/200/22/2	3x400 V Δ	1D4311BEV	1D4321BEV	80	65	22	30	38,1		56,4	56,1	56,1	56	55,8	55,5	55	54,8	54,5	53	51	49			
NKP-G65-200/219/30/2	3x400 V Δ	1D4311BFV	1D4321BFV	80	65	30	40	52,1		68,9	68,8	68,8	68,7	68,7	68,6	68,5	68,4	67,5	66	64	63,1	57		

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	CÓDIGO TURBINA BRONCE	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS									
						P2 NOM.		In A	m³/h	0	90	102	114	120	150	180	210	240
						kW	HP	400V										
NKP-G80-160/147-127/11/2	3x400 V Δ	1D5211BBV	1D5221BBV	100	80	11	15	19,7	H (m)	24,5	22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12	
NKP-G80-160/153/15/2	3x400 V Δ	1D5211BCV	1D5221BCV	100	80	15	20	26,7		30,5	29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3	
NKP-G80-160/163/18,5/2	3x400 V Δ	1D5211BDV	1D5221BDV	100	80	18,5	25	33		35,5	34,3	33,6	32,6	32,3	29,8	26,8	23,6	20
NKP-G80-160/169/22/2	3x400 V Δ	1D5211BEV	1D5221BEV	100	80	22	30	38,1		38,5	37,2	36,8	36	35,8	33,5	30,8	27,5	24
NKP-G80-200/190/30/2	3x400 V Δ	1D5311BFV	1D5321BFV	100	80	30	40	52,1		48,3	47,9	47,6	47,5	47,3	44,7	41	36	29

NKP-G

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK



MODELO	A	B	E	F min	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	H3	H4	Ø CIERRE	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. m³	PESO Kg
																							L/A	L/B	H		
NKP-G32-125.1/102/0.75/2	80	50	–	234	234	112	140	226	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	620	370	480	0,11	30
NKP-G32-125.1/115/1.1/2	80	50	–	234	234	112	140	226	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	620	370	480	0,11	31
NKP-G32-125.1/125/1.5/2	80	50	–	247	234	112	140	226	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	620	370	480	0,11	33
NKP-G32-125.1/140/2.2/2	80	50	–	272	234	112	140	226	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	620	370	480	0,11	34
NKP-G32-125/110/1.1/2	80	50	–	234	234	112	140	226	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	620	370	480	0,11	28
NKP-G32-125/120/1.5/2	80	50	–	247	234	112	140	226	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	620	370	480	0,11	32
NKP-G32-125/130/2.2/2	80	50	–	272	234	112	140	226	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	620	370	480	0,11	34
NKP-G32-125/142/3/2	80	50	–	301	250	112	140	254	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	20	–	28	50	32	670	420	540	0,152	48
NKP-G32-160.1/155/2.2/2	80	50	–	272	245	132	160	226	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	620	370	480	0,11	35
NKP-G32-160.1/166/3/2	80	50	–	301	250	132	160	254	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	670	420	540	0,152	42
NKP-G32-160.1/177/4/2	80	50	–	301	250	132	160	254	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	670	420	540	0,152	59
NKP-G32-160/151/3/2	80	50	–	301	250	132	160	254	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	670	420	540	0,152	45
NKP-G32-160/163/4/2	80	50	–	301	250	132	160	254	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	670	420	540	0,152	32
NKP-G32-160/177/5.5/2	80	50	–	390	300	132	160	293	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	20	–	28	50	32	830	430	520	0,186	51
NKP-G32-200.1/188/4/2	80	50	–	301	279	160	180	254	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	670	420	540	0,152	38
NKP-G32-200.1/205/5.5/2	80	50	–	390	300	160	180	293	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	830	430	520	0,186	54
NKP-G32-200/190/5.5/2	80	50	–	390	300	160	180	293	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	830	430	520	0,186	57
NKP-G32-200/210/7.5/2	80	50	–	437	300	160	180	293	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	830	430	520	0,186	96
NKP-G40-125/107/1.5/2	80	50	–	247	234	112	140	226	100	70	210	160	–	M10	–	–	100	–	–	28	65	40	620	370	480	0,11	34
NKP-G40-125/120/2.2/2	80	50	–	272	234	112	140	226	100	70	210	160	–	M10	–	–	100	–	–	28	65	40	620	370	480	0,11	36
NKP-G40-125/130/3/2	80	50	–	301	300	112	140	254	100	70	210	160	–	M10	–	–	100	20	–	28	65	40	670	420	540	0,152	47
NKP-G40-125/139/4/2	80	50	–	301	300	112	140	254	100	70	210	160	–	M10	–	–	100	20	–	28	65	40	670	420	540	0,152	35
NKP-G40-160/158/5.5/2	80	50	–	390	300	132	160	293	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	20	–	28	65	40	830	430	520	0,186	51
NKP-G40-160/172/7.5/2	80	50	–	437	300	132	160	293	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	20	–	28	65	40	830	430	520	0,186	90
NKP-G40-200/210/11/2	100	67	210	505	350	160	180	343	–	–	314	254	–	M12	–	351	100	–	20	28	65	40	1030	530	640	0,349	170
NKP-G40-250/230/15/2	100	67	210	505	350	160	225	343	–	–	314	254	–	M12	–	351	100	–	20	28	65	40	1030	530	640	0,349	180
NKP-G40-250/245/18.5/2	100	67	254	549	350	160	225	343	–	–	314	254	–	M12	–	351	100	–	20	28	65	40	1030	530	640	0,349	192
NKP-G40-250/260/22/2	100	74	241	580	350	180	225	343	–	–	345	279	–	M12	–	364	100	–	–	28	65	40	1030	530	640	0,349	223
NKP-G50-125/115/3/2	100	50	–	301	251	132	160	274	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	65	50	670	420	540	0,152	48
NKP-G50-125/125/4/2	100	50	–	301	251	132	160	274	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	65	50	670	420	540	0,152	42
NKP-G50-125/135/5.5/2	100	50	–	390	300	132	160	313	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	20	–	28	65	50	830	430	520	0,186	53
NKP-G50-125/144/7.5/2	100	50	–	437	300	132	160	313	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	20	–	28	65	50	830	430	520	0,186	87
NKP-G50-160/153/7.5/2	100	50	–	437	300	160	180	313	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	–	28	65	50	1030	530	640	0,349	64
NKP-G50-160/169/11/2	100	67	210	505	350	160	180	343	–	–	314	254	–	M12	–	351	100	–	20	28	65	50	1030	530	640	0,349	96
NKP-G50-200/200/15/2	100	67	210	505	350	160	200	343	–	–	314	254	–	M12	–	351	100	–	20	28	65	50	1030	530	640	0,349	176
NKP-G50-200/210/18.5/2	100	67	254	549	350	160	200	343	–	–	314	254	–	M12	–	351	100	–	20	28	65	50	1030	530	640	0,349	187
NKP-G50-200/219/22/2	100	74	241	580	350	160	200	343	–	–	345	279	–	M12	–	364	100	–	–	28	65	50	1030	530	640	0,349	218
NKP-G50-250/230/22/2	100	74	241	580	350	180	225	343	–	–	345	279	–	M12	–	364	100	–	–	28	65	50	1030	530	640	0,349	223
NKP-G50-250/257/30/2	100	85	305	670	400	200	225	343	–	–	388	318	–	M14	–	376	100	–	–	28	65	50	1130	580	740	0,485	351
NKP-G65-125/120-110/4/2	100	65	–	301	286	160	180	274	125	95	280	212	–	M10	–	–	100	–	–	28	80	65	670	420	540	0,152	40
NKP-G65-125/127/5.5/2	100	65	–	390	300	160	180	313	125	95	280	212	–	M10	–	–	100	–	–	28	80	65	830	430	520	0,186	55
NKP-G65-125/137/7.5/2	100	65	–	437	300	160	180	313	125	95	280	212	–	M10	–	–	100	–	–	28	80	65	830	430	520	0,186	94
NKP-G65-160/157/11/2	100	67	210	505	350	160	200	343	–	–	314	254	–	M12	–	351	100	–	20	28	80	65	1030	530	640	0,349	166
NKP-G65-160/173/15/2	100	67	210	505	350	160	200	343	–	–	314	254	–	M12	–	351	100	–	20	28	80	65	1030	530	640	0,349	172
NKP-G65-200/190/18.5/2	100	67	254	549	350	160	225	343	–	–	314	254	–	M12	–	351	100	–	20	28	80	65	1030	530	640	0,349	192
NKP-G65-200/200/22/2	100	74	241	580	350	180	225	343	–	–	345	279	–	M12	–	364	100	–	–	28	80	65	1030	530	640	0,349	223
NKP-G65-200/219/30/2	100	85	305	670	400	200	225	343	–	–	388	318	–	M14	–												

KDN

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS



Bombas centrífugas normalizadas monocelular, diseñadas para cubrir una amplia gama de aplicaciones:

- Suministro de agua.
- Circulación de agua caliente para calefacción
- Circulación de agua fría para acondicionamiento y refrigeración.
- Trasiego de líquidos en agricultura, horticultura y en la industria.
- Realización de grupos de bombeo.

Estas bombas pueden acoplarse a un motor eléctrico de dos o de cuatro polos y montarse sobre una bancada de chapa estampada conforme a EN 23661. Cuerpo de fundición en espiral, monocelular, de conformidad con la norma DIN-EN 733 (ex DIN 24255), tapa portacierre y soporte del motor de fundición, bridas de conformidad con la norma DIN 2533 (DIN 2532 para el modelo DN 200). Rodete de fundición (bronce bajo pedido), cerrado y equilibrado dinámicamente con compensación del empuje axial mediante orificios de equilibrio, funcionamiento (bajo pedido) con anillos de desgaste intercambiables. Eje de la bomba de acero inoxidable sostenido por dos cojinetes de bola sobradamente dimensionados, engrasados de por vida y montados en una cámara especial en el interior del soporte. Dispositivo de cierre estándar: cierre mecánico normalizado según la norma DIN 24960 de carbono/carburo de silicio con juntas tóricas OR de EPDM.

Velocidad de rotación 1450 - 2900 1/min.

Rango de funcionamiento

de 1 a 420 m³/h con alturas de elevación de hasta 100 metros.

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

Rango de temperatura del líquido

de -10°C a +140°C.

Temperatura ambiente máxima +40°C.

Presión máxima de trabajo

16 bar - 1600 kPa (para DN 200 máx. 10 bar).

Bridas

PN 16 DIN 2533 - PN 10 DIN 2532 para DN 200

Instalación

en posición horizontal.

VERSIONES ESPECIALES

- MODELO COMPLETO CON MOTOR

- CIERRES MECÁNICOS

cierre "BQOE versión" = cierre con fuelle de caucho
Carburo silicio / Carburo silicio / EPDM

cierre "BQOV versión" = cierre con fuelle de caucho
Carburo silicio / Carburo silicio / Viton

cierre "BAQV versión" = cierre con fuelle de caucho
Carbón / Carburo silicio / Viton

- REVESTIMIENTO EN CATAFORESIS DE LAS PARTES EN CONTACTO CON EL LÍQUIDO (PARA VERSIONES CON TURBINA DE BRONCE)

- CON ANILLOS DE FRICCIÓN

- CON ACOPLAMIENTO ESPACIADOR

PARA MÁS INFORMACIÓN, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS

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

ACCESORIOS
PÁG. 206

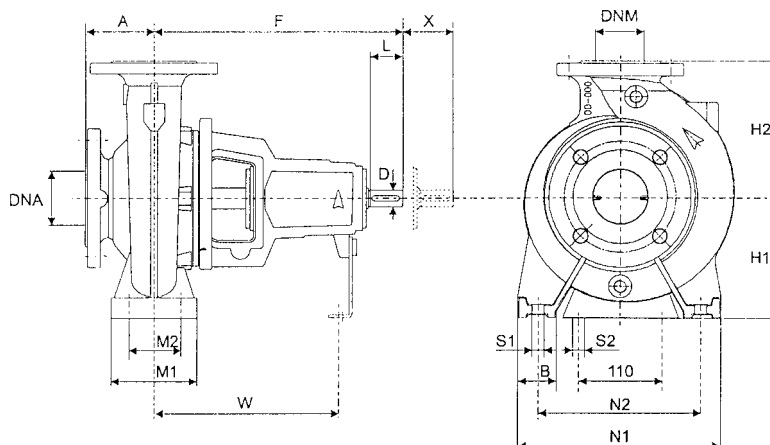
KDN - PARTE HIDRÁULICA

MODELO	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	CÓDIGO TURBINA BRONCE	DNA	DNM	PESO Kg.
KDN32-125.1	1D1K11000	1D1K21000	50	32	37
KDN32-125	1D1111000	1D1121000	50	32	37
KDN32-160.1	1D1L11000	1D1L21000	50	32	38
KDN32-160	1D1211000	1D1221000	50	32	38
KDN32-200.1	1D1M11000	1D1M21000	50	32	38
KDN32-200	1D1311000	1D1321000	50	32	48
KDN40-125	1D2111000	1D2121000	65	40	40
KDN40-160	1D2211000	1D2221000	65	40	41
KDN40-200	1D2311000	1D2321000	65	40	52
KDN40-250	1D2411000	1D2421000	65	40	58
KDN50-125	1D3111000	1D3121000	65	50	42
KDN50-160	1D3211000	1D3221000	65	50	44
KDN50-200	1D3311000	1D3321000	65	50	52
KDN50-250	1D3411000	1D3421000	65	50	60
KDN65-125	1D4111000	1D4121000	80	65	47
KDN65-160	1D4211000	1D4221000	80	65	49
KDN65-200	1D4311000	1D4321000	80	65	58
KDN65-250	1D4411000	1D4421000	80	65	99
KDN65-315	1D4511000	1D4521000	80	65	114
KDN80-160	1D5211000	1D5221000	100	80	57
KDN80-200	1D5311000	1D5321000	100	80	82
KDN80-250	1D5411000	1D5421000	100	80	107
KDN80-315	1D5511000	1D5521000	100	80	124
KDN100-200	1D6311000	1D6321000	125	100	98
KDN100-250	1D6411000	1D6421000	125	100	115
KDN100-315	1D6511000	1D6521000	125	100	133
KDN125-250	1D7411000	1D7421000	150	125	133
KDN150-200	1D8311000	1D8321000	200	150	178

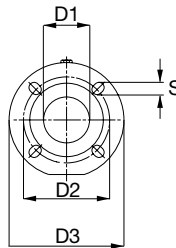


KDN

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS



MODELO	max 1450 min ⁻¹		max 2900 min ⁻¹		DIM. BRIDAS		DIMENSIONES BOMBA				DIMENSIONES SOPORTE						AGUJEROS PERNOS		EXTREMIDAD EJE		X	PESO Kg													
	Q m³/h	H m	Q m³/h	H m	DNA	DNM	A	F	H1	H2	B	M1	M2	N1	N2	W	S1	S2	D	L															
KDN 32-125.1	10,5	5,5	20,9	22	50	32	80	360	112	140	50	100	70	190	140	260	M12	M12	24	50	100	37													
KDN 32-125	13,6	5,8	28	22,8					132	160				240	190							36													
KDN 32-160.1	8,7	8,3	17,5	33					132	160				240	190							38													
KDN 32-160	15,9	8,6	31	34					160	180				240	190							38													
KDN 32-200.1	8,5	11,4	18	45					160	180				240	190							46													
KDN 32-200	17,7	13,2	35,5	52,5					160	180				240	190							46													
KDN 40-125	21,8	5,6	46	21,5	65	40	80	360	112	140	50	100	70	210	160	260	M12	M12	24	50	100	39													
KDN 40-160	25,8	9,2	50	37,2					132	160				240	190							41													
KDN 40-200	29	12,6	57	51			100		160	180				265	212							49													
KDN 40-250	31	19,1	62	77					180	225				320	250							57													
KDN 50-125	41	5,4	83	21,5	65	50	100	360	132	160	50	100	70	240	190	260	M12	M12	24	50	100	42													
KDN 50-160	43,3	9,3	87,5	37					160	180				265	212							44													
KDN 50-200	41	14	81	56					200	200				265	212							51													
KDN 50-250	49	19,1	100	76					180	225				320	250							59													
KDN 65-125	57	5,2	114	21					80	65				100	360							160	180	65	125	95	280	212	260	M12	M12	24	50	100	46
KDN 65-160	61	8,6	121	34,5																		200	200				320	250							47
KDN 65-200	62	14,8	123	59	125	180	225	360			280	340	M16			M12	32	80	140	66															
KDN 65-250	65,4	20	129	81		200	250	360			280									93															
KDN 65-315	84	31,5	–	–	100	80	125	470	225	280	80	160	120	400	315	340	M16	M12	32	80	140	112													
KDN 80-160	101	8,1	195	33,5					225	280				400	315							112													
KDN 80-200	101	14,4	200	57,5					125	470				180	250							345	280	340	M16	M12	32	80	140	84					
KDN 80-250	103	23	215	88										200	280							400	315							104					
KDN 80-315	136	35	–	–	125	100	140	470	250	315	80	160	120	400	315	340	M16	M12	32	80	140	126													
KDN 100-200	163	13,4	315	53					200	280				400	315							96													
KDN 100-250	159	21,8	313	87					225	280				400	315							111													
KDN 100-315	187	34,1	–	–	150	125	140	470	250	355	80	160	120	400	315	340	M16	M12	32	80	140	135													
KDN 125-250	289	20,5	–	–					200	150				160	470							280	400	100	200	150	550	450	340	M20	M12	32	80	140	178

	Diámetro nominal (DN)								
	DIN 2533 PN 16								DIN 2533 PN 10
	32	40	50	65	80	100	125	150	200
D1	32	40	50	65	80	100	125	150	200
D2	100	110	125	145	160	180	210	240	295
D3	140	150	165	185	200	220	250	285	340
S	18	18	18	18	18	18	18	22	22
Nº AGUJ.	4	4	4	4	8	8	8	8	8

KDN OVERSIZE

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS



Bomba centrífuga con cuerpo en espiral monocelular no auto aspirante, con boca de aspiración axial, boca de impulsión radial y eje horizontal. Las bombas KDN tienen dimensiones y prestaciones nominales según la norma EN 733 (10 bar), pero están diseñadas para el funcionamiento con 16 bar si el tipo de cierre mecánico lo permite.

Las bridas de aspiración y de descarga son de conformidad con la norma EN 7005 PN 10 o 16. Todas las bombas están equilibradas dinámicamente según la norma ISO 1940 clase 6.3 y las turbinas están equilibradas hidráulicamente. La bomba y el motor están instalados en una única base de conformidad con la norma EN 23661 completamente de acero soldado. Disponen de base con perfiles soldados de acero. Gracias al diseño especial de la bomba, los cojinetes, el rotor y el cierre mecánico pueden desmontarse sin tener que desmontar el cuerpo de la bomba de la tubería (back-pull-out design).

Suministradas con motor asincrónico cerrado y refrigerado con ventilación exterior de 2, 4 o 6 polos.

Protección eléctrica: según las normas incorporadas por la DIRECTIVA COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA CEE 89/336 y siguientes modificaciones, DIRECTIVA BAJA TENSIÓN CEE 73/23 y siguientes modificaciones y normas IEC 2-3.

Caudal máximo 3200 m³/h.

Altura de elevación máxima 158 m.

Temperatura del líquido de -20°C a +120°C.

Presión de trabajo máximo 10 o 16 bar.

Presión de aspiración máximo 9 bar.

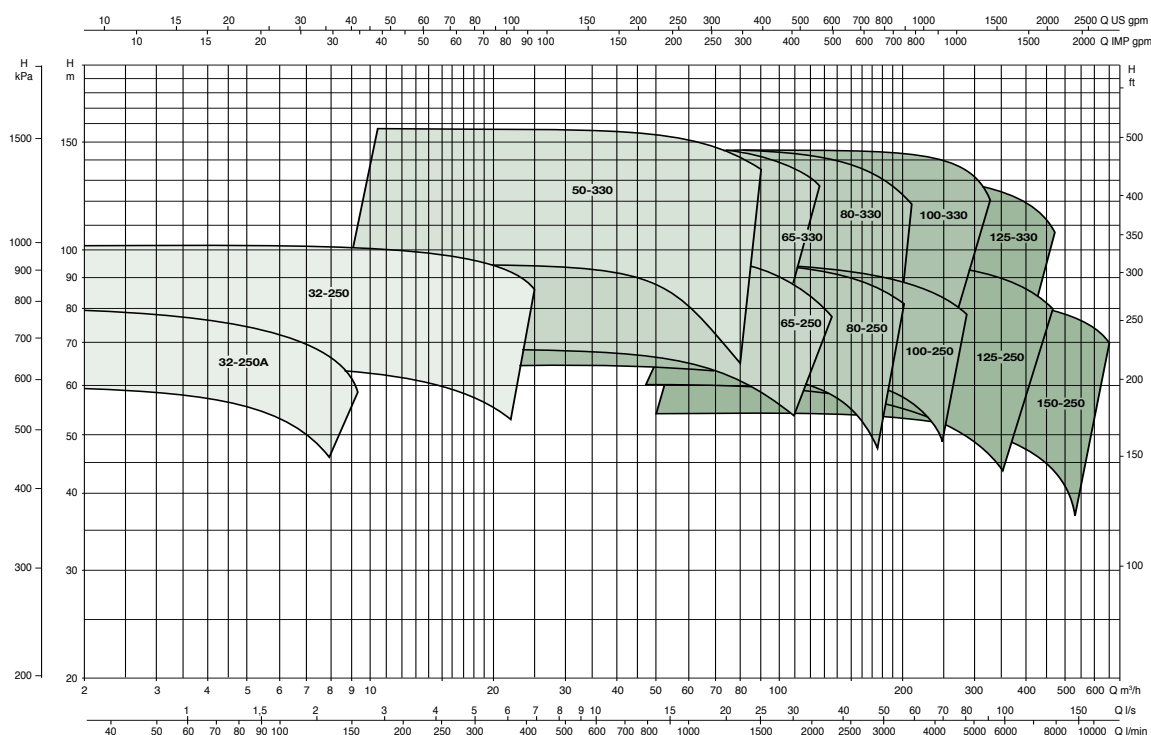
Máximo 7 bar para turbinas de 400 mm o superiores.

DISPONIBLE MODELO COMPLETO CON MOTOR O SOLO PARTE HIDRÁULICA, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS

MOTORES
TRIFÁSICOS

P2	< 0,75 kW	IE2
	≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
	≥ 75 kW	IE4*

KDN OVERSIZE - 2 POLOS



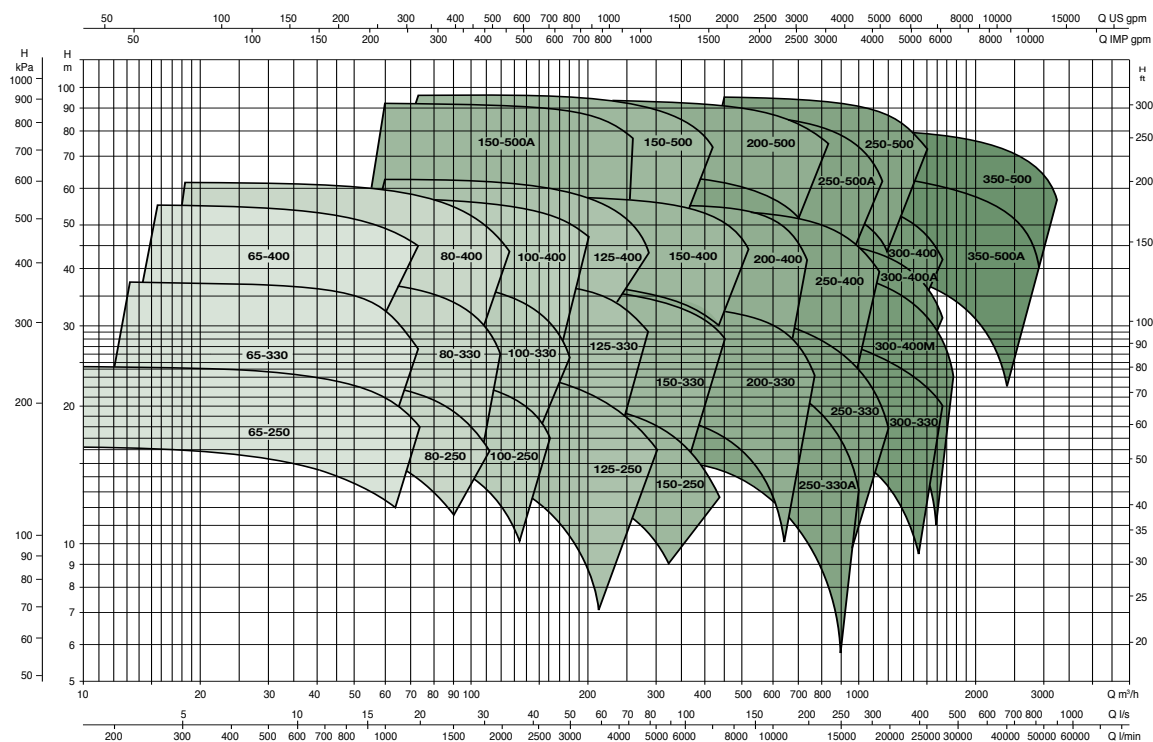
≈ 2900 1/min

KDN OVERSIZE

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS

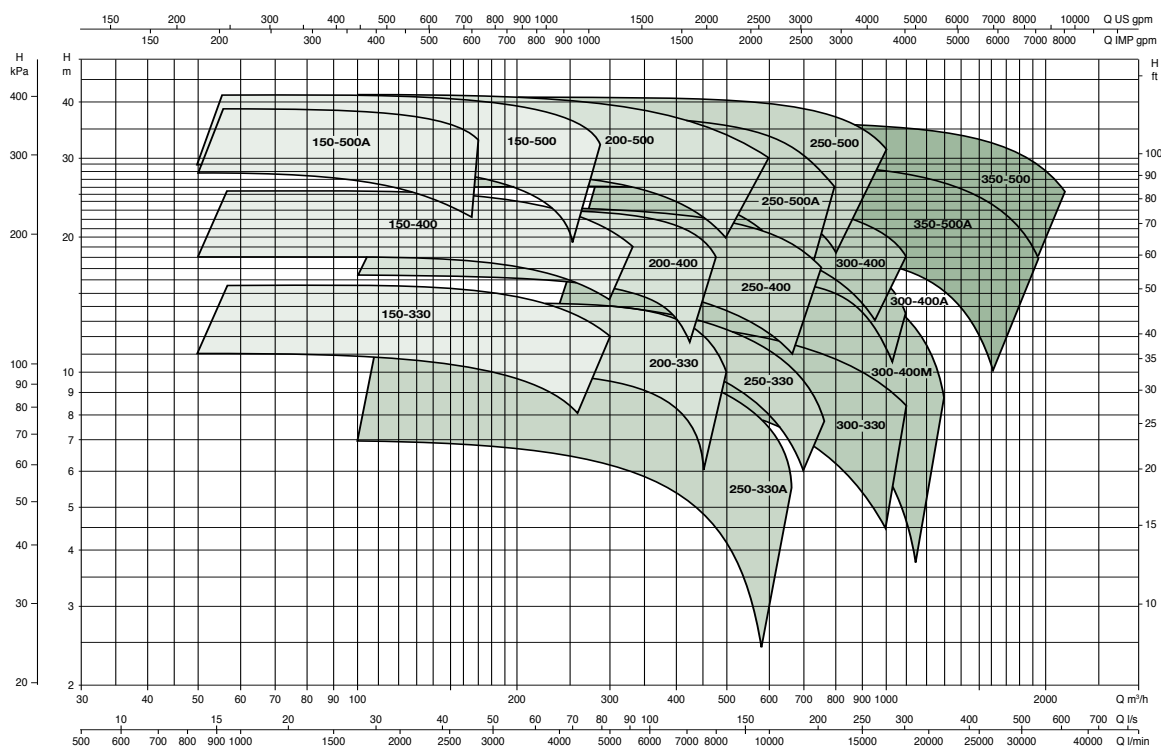


KDN OVERSIZE - 4 POLOS



≈ 1450 1/min

KDN OVERSIZE - 6 POLOS



≈ 970 1/min

KVC, KVCX

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL



KVC
BOCAS EN LÍNEA



KVCX
ASPIRACIÓN INFERIOR,
IMPULSIÓN SUPERIOR

Bomba centrífuga multicelular vertical idónea para suministro hidráulico en pequeñas y medianas instalaciones. Apropriadadas para grupos de presurización, alimentación de calderas, sistemas de riego por aspersión y de superficie, sistemas contra incendios y de lavado, transporte de condensados y agua de refrigeración. Diseño innovador y robusto.

- KVC: Cuerpo aspiración/impulsión de tecnopolímero con bocas de aspiración e impulsión IN-LINE con inserción metálica roscada.
- KVCX: Cuerpo aspiración de tecnopolímero con inserción metálica roscada; impulsión roscada de acero inoxidable sobre la camisa de la bomba.

Rodetes, cuerpos difusores y difusores de tecnopolímero, completamente inoxidables. Camisa de la bomba, anillos de fricción y disco porta-cierre de acero inoxidable AISI 304. Cierre mecánico de carbón/cerámica, montado en la prolongación del eje del motor de acero inoxidable AISI 303. Motor asíncrono cerrado y refrigerado por ventilación externa. Rotor montado sobre cojinetes de bolas engrasados de por vida y sobredimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga duración.

Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica.

Protección para la versión trifásica a cargo del usuario.

Construcción según las normativas IEC 2-3 y IEC 61-69 (EN 60335-2-41).

Grado de protección IP 55.

Clase de aislamiento F.

Tensión de serie

Monofásico 220-240 V / 50 Hz.

Trifásico 230-400 V / 50 Hz.

Rango de funcionamiento de 50 a 200 l/min. con alturas de elevación de hasta 113 m.

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

Rango de temperatura del líquido de 0°C a +35°C para uso doméstico (EN 60335-2-41 normativa seguridad).

de 0°C a +40°C para otros usos.

Temperatura ambiente máxima +40°C.

Presión máxima de trabajo

12 bar (1200 kPa).

Instalación fija, en posición vertical u horizontal, siempre y cuando el motor esté montado sobre la bomba.

MOTORES TRIFÁSICOS	P2	< 0,75 kW	IE2	MOTORES MONOFÁSICOS	P2	≥ 120 W	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3				
		≥ 75 kW	IE4*				

* Próximamente



ACCESORIOS
PÁG. 206

KVC, KVCX 30

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO KVC	CÓDIGO KVCX
KVC/KVCX 50-30 T	3x230/400V~	60183599	60183588
KVC/KVCX 60-30 T	3x230/400V~	60183600	60183589

KVC (BOCAS EN LÍNEA)

KVCX (ASPIRACIÓN INFERIOR, IMPULSIÓN SUPERIOR)

DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS								
P2 NOM,		In A	rpm	CONDEN,		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	3,9
kW	HP			µF	Vc	l/min	0	10	20	30	40	50	60	65
0,75	1,0	3,5 - 2	2800	-	-	H (m)	61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	28,3	22,7
0,9	1,2	3,8 - 2,2	2800	-	-		69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	30,3	23,8

KVC, KVCX 50

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO KVC	CÓDIGO KVCX
KVC/KVCX 40-50 M	1x220-240V~	60212497	60212498
KVC/KVCX 55-50 M	1x220-240V~	60212495	60212499
KVC/KVCX 65-50 M	1x220-240V~	60211873	60211875
KVC/KVCX 75-50 M	1x220-240V~	60211874	60211876
KVC/KVCX 40-50 T	3x230/400V~	60179400	60179402
KVC/KVCX 55-50 T	3x230/400V~	60179398	60179403
KVC/KVCX 65-50 T	3x230/400V~	60179914	60179919
KVC/KVCX 75-50 T	3x230/400V~	60179915	60179917

DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS									
P2 NOM.		In A	rpm	CONDEN.		m³/h l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8
kW	HP			µF	Vc		0	10	20	30	40	50	55	65	80
0,8	1,1	5,6	2800	20	450	H (m)	54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9
1	1,36	6,4	2800	25	450		68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6
1,1	1,5	7,4	2800	31,5	450		82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3
1,5	2	9	2800	31,5	450		96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0
0,8	1,1	4,1-2,4	2800	-	-	H (m)	54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9
1	1,36	4,7-2,7	2800	-	-		68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6
1,1	1,5	5,9-3,4	2800	-	-		82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3
1,5	2	6,6-3,8	2800	-	-		96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0

KVC (BOCAS EN LÍNEA)

KVCX (ASPIRACIÓN INFERIOR, IMPULSIÓN SUPERIOR)

KVC, KVCX

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL



KVC, KVCX 80

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO KVC	CÓDIGO KVCX	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS													
				P2 NOM.		In A	rpm	CONDEN.		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	5,4	7,2	8,4	9	
				kW	HP			µF	Vc		l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	90	120	140	150
KVC/KVCX 30-80 M	1x220-240V~	60212452	60212453	0,9	1,2	6,5	2800	25	450	H (m)	36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,1	31,6	27,8	20,3	14,2	10,7	
KVC/KVCX 40-80 M	1x220-240V~	60211586	60211588	1,1	1,5	7,4	2800	31,5	450		50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	43,2	41,0	35,7	25,5	17,1	12,5	
KVC/KVCX 45-80 M	1x220-240V~	60211892	60211895	1,5	2	9,6	2800	40	450		64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	57,9	55,5	49,3	37,1	26,8	21,1	
KVC/KVCX 55-80 M	1x220-240V~	60211893	60211903	1,85	2,5	11,2	2800	40	450		76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	67,4	64,3	56,7	41,8	29,5	22,7	
KVC/KVCX 30-80 T	3x230/400V~	60183411	60183812	0,9	1,2	3,8 - 2,2	2800	-	-	H (m)	36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,1	31,6	27,8	20,3	14,2	10,7	
KVC/KVCX 40-80 T	3x230/400V~	60183804	60183795	1	1,36	4,5 - 2,6	2800	-	-		50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	43,2	41,0	35,7	25,5	17,1	12,5	
KVC/KVCX 45-80 T	3x230/400V~	60183805	60183796	1,5	2	6 - 3,4	2800	-	-		64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	57,9	55,5	49,3	37,1	26,8	21,1	
KVC/KVCX 55-80 T	3x230/400V~	60183806	60183797	1,85	2,5	6,8 - 3,9	2800	-	-		76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	67,4	64,3	56,7	41,8	29,5	22,7	
KVC/KVCX 65-80 T	3x230/400V~	60183807	60183798	2,2	3	7,7 - 4,4	2800	-	-		88,6	88,0	86,9	85,5	83,5	81,2	78,3	75,0	67,0	51,1	37,9	30,5	

KVC (BOCAS EN LÍNEA)

KVCX (ASPIRACIÓN INFERIOR, IMPULSIÓN SUPERIOR)

KVC, KVCX 120

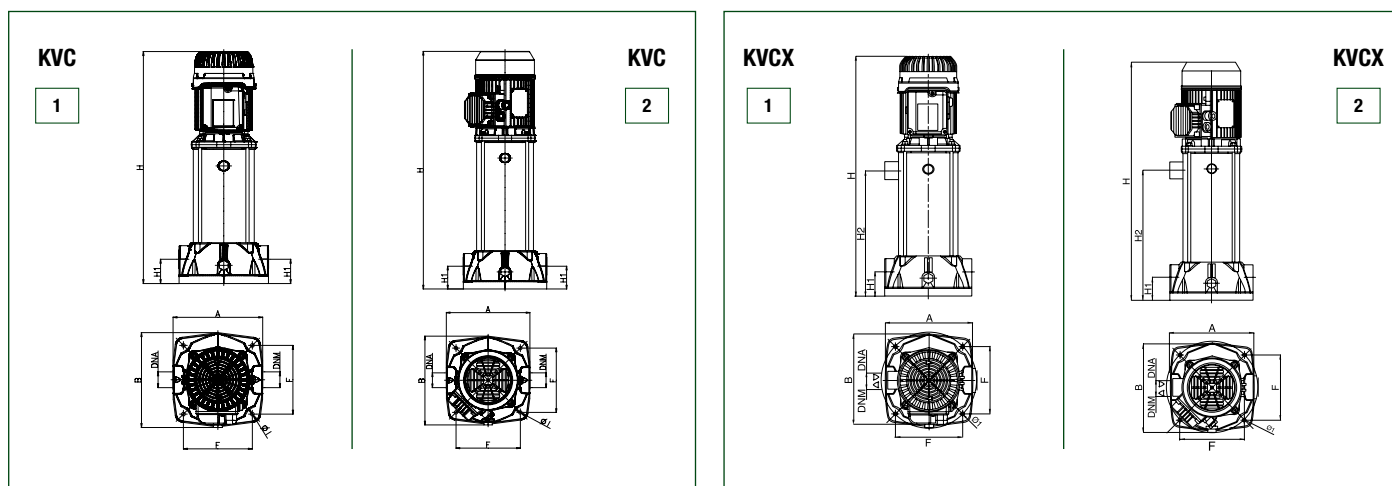
MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO KVC	CÓDIGO KVCX	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS													
				P2 NOM.		In A	rpm	CONDEN.		m³/h	0	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	
				kW	HP			µF	Vc	l/min	0	50	55	65	80	90	100	120	140	160	180	200	
KVC/KVCX 35-120 M	1x220-240V~	60211582	60211579	1,1	1,5	7,4	2800	31,5	450		46,2	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	24,2	18,0	11,0	
KVC/KVCX 45-120 M	1x220-240V~	60211923	60211922	1,85	2,5	12	2800	40	450		62,4	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	34,0	26,3	17,0	
				1	1,36	5-2,9	2800	-	-	H (m)	30,4	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	16,4	12,0	7,0	
KVC/KVCX 25-120 T	3x230/400V~	60179878	60179880	1,1	1,5	6,4-3,7	2800	-	-		46,2	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	24,2	18,0	11,0	
KVC/KVCX 35-120 T	3x230/400V~	60179872	60179866	1,85	2,5	7,6-4,4	2800	-	-		62,4	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	34,0	26,3	17,0	
KVC/KVCX 45-120 T	3x230/400V~	60179863	60179376	2,2	3	9-5,2	2800	-	-		78,0	73,9	73,3	71,5	68,3	65,9	63,2	58,0	51,0	43,4	35,0	24,5	
KVC/KVCX 60-120 T	3x230/400V~	60179867	60179856	3	4	10,9-6,3	2800	-	-		95,0	89,8	88,9	86,8	83,2	80,5	77,9	71,7	63,9	54,7	44,0	31,0	
KVC/KVCX 70-120 T	3x230/400V~	60179876	60179871	3	4	12,3-7,1	2800	-	-		112,7	105,7	104,5	101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	61,2	48,9	34,0	
KVC/KVCX 85-120 T	3x230/400V~	60179865	60179860																				

KVC (BOCAS EN LÍNEA)

KVCX (ASPIRACIÓN INFERIOR, IMPULSIÓN SUPERIOR)

KVC, KVCX

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL



MODELO	DISEÑO EXTERIOR	A	B	F	H	H1	H2	ØI	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN m³	PESO KG
											L/A	L/B	H		
KVC 50-30 T	1	221	250	170	652	60	-	9	G1"¼	G1"¼	300	360	745	0,08	17,5
KVC 60-30 T	1	221	250	170	652	60	-	9	G1"¼	G1"¼	300	360	745	0,08	17,3
KVC 40-50 M - T	1	221	235	170	505	60	-	9	G1"¼	G1"¼	300	360	656	0,071	15,8
KVC 55-50 M - T	1	221	235	170	533	60	-	9	G1"¼	G1"¼	300	360	656	0,071	17
KVC 65-50 M	2	221	235	170	600	60	-	9	G1"¼	G1"¼	300	360	735	0,079	20,2
KVC 65-50 T	2	221	235	170	600	60	-	9	G1"¼	G1"¼	300	360	735	0,079	19,8
KVC 75-50 M	2	221	235	170	627	60	-	9	G1"¼	G1"¼	300	360	735	0,079	21,2
KVC 75-50 T	2	221	235	170	627	60	-	9	G1"¼	G1"¼	300	360	735	0,079	20,6
KVC 30-80 M - T	1	221	250	170	505	60	-	9	G1"¼	G1"¼	300	360	656	0,071	13,7
KVC 40-80 M	2	221	250	170	560	60	-	9	G1"¼	G1"¼	300	360	656	0,071	18
KVC 40-80 T	2	221	250	170	560	60	-	9	G1"¼	G1"¼	300	360	656	0,071	17,6
KVC 45-80 M	2	221	250	170	634	60	-	9	G1"¼	G1"¼	300	360	735	0,079	18
KVC 45-80 T	2	221	250	170	634	60	-	9	G1"¼	G1"¼	300	360	735	0,079	17,6
KVC 55-80 M - T	2	221	250	170	727	60	-	9	G1"¼	G1"¼	300	360	735	0,079	22
KVC 65-80 T	2	221	250	170	727	60	-	9	G1"¼	G1"¼	300	360	760	0,082	22,1
KVC 35-120 M *	2	221	235	170	480	60	-	9	G1"¼	G1"¼	300	360	585	0,063	20,1
KVC 35-120 T *	2	221	235	170	480	60	-	9	G1"¼	G1"¼	300	360	585	0,063	20,2
KVC 45-120 M *	2	221	235	170	507	60	-	9	G1"¼	G1"¼	300	360	715	0,077	20,2
KVC 45-120 T *	2	221	235	170	507	60	-	9	G1"¼	G1"¼	300	360	715	0,077	21,9
KVC 60-120 T	2	221	235	170	610	60	-	9	G1"¼	G1"¼	300	360	715	0,077	21,6
KVC 70-120 T	2	221	235	170	675	60	-	9	G1"¼	G1"¼	300	360	810	0,087	24
KVC 85-120 T	2	221	235	170	702	60	-	9	G1"¼	G1"¼	300	360	810	0,087	25
KVCX 50-30 T	1	235	250	170	652	60	332	9	G1"¼	G1"¼	300	360	745	0,08	17,5
KVCX 60-30 T	1	235	250	170	652	60	332	9	G1"¼	G1"¼	300	360	745	0,08	17,3
KVCX 40-50 M - T	1	221	235	170	505	60	184	9	G1"¼	G1"¼	300	360	656	0,071	15,8
KVCX 55-50 M - T	1	221	235	170	533	60	239	9	G1"¼	G1"¼	300	360	656	0,071	17
KVCX 65-50 M	2	221	235	170	600	60	239	9	G1"¼	G1"¼	300	360	735	0,079	20,2
KVCX 65-50 T	2	221	235	170	600	60	239	9	G1"¼	G1"¼	300	360	735	0,079	19,8
KVCX 75-50 M	2	221	235	170	627	60	332	9	G1"¼	G1"¼	300	360	735	0,079	21,2
KVCX 75-50 T	2	221	235	170	627	60	332	9	G1"¼	G1"¼	300	360	735	0,079	20,6
KVCX 30-80 M - T	1	221	250	170	505	60	184	9	G1"¼	G1"¼	300	360	656	0,071	13,7
KVCX 40-80 M	2	221	250	170	560	60	239	9	G1"¼	G1"¼	300	360	656	0,071	18
KVCX 40-80 T	2	221	250	170	560	60	239	9	G1"¼	G1"¼	300	360	656	0,071	17,6
KVCX 45-80 M	2	221	250	170	634	60	239	9	G1"¼	G1"¼	300	360	735	0,079	18
KVCX 45-80 T	2	221	250	170	634	60	239	9	G1"¼	G1"¼	300	360	735	0,079	17,6
KVCX 55-80 M	2	221	250	170	727	60	332	9	G1"¼	G1"¼	300	360	735	0,079	22
KVCX 55-80 T	2	221	250	170	727	60	332	9	G1"¼	G1"¼	300	360	735	0,079	22,1
KVCX 65-80 T	2	221	250	170	727	60	332	9	G1"¼	G1"¼	300	360	760	0,082	22,1
KVCX 35-120 M - T *	2	221	235	170	480	60	184	9	G1"¼	G1"¼	300	360	585	0,063	20,1
KVCX 45-120 M *	2	221	235	170	507	60	239	9	G1"¼	G1"¼	300	360	715	0,077	20,2
KVCX 45-120 T *	2	221	235	170	507	60	239	9	G1"¼	G1"¼	300	360	715	0,077	21,9
KVCX 60-120 T	2	221	235	170	610	60	239	9	G1"¼	G1"¼	300	360	715	0,077	21,6
KVCX 70-120 T	2	221	235	170	675	60	332	9	G1"¼	G1"¼	300	360	810	0,087	24
KVCX 85-120 T	2	221	235	170	702	60	332	9	G1"¼	G1"¼	300	360	810	0,087	25

* H válida solo para el modelo trifásico

NKV 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL CON ACOPLAMIENTO



Las NKV S de DAB son bombas centrífugas verticales multicelulares en acero inoxidable AISI 304 con acoplamiento, diseñadas para aplicaciones de presurización en instalaciones civiles y comerciales, en agricultura y sistemas de riego, recirculación de agua en instalaciones de calefacción y acondicionamiento.

Todos los modelos tienen las partes en contacto con el líquido en acero inoxidable AISI 304 (bajo pedido acero inoxidable AISI 316, versión X). Distancia entre conexiones estándar para facilitar las operaciones de sustitución. Cierre mecánico en carburo de silicio-grafito extraíble sin quitar el motor a partir de los modelos de 5,5 kW.

Previa solicitud, cierres mecánicos para líquidos agresivos y diferentes conexiones.

Ensamblaje motor-bomba mediante acoplamiento rígido. Motores eficiencia energética IE3 a partir de 0,75kW, IE2 a partir de 0,37 kW. Certificados WRAS y ACS.

Rango de funcionamiento de 1 a 30 m³/h con altura de elevación de hasta 240 metros.

Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro.

% máximo de glicol 30%

Rango de temperatura del líquido

de -30°C a +120°C (EPDM)

de -15°C a +120°C (Viton/FKM)

Temperatura ambiente máxima + 50°C.

Presión máxima de trabajo 25 bar (2500 kPa).

Grado de protección del motor IP 55.

Clase de aislamiento F.

Turbina

acero inoxidable AISI 304 NKV S

acero inoxidable AISI 316 NKV X (solo bajo pedido)

Tensión de alimentación

3x220-240/380-415V a 50Hz hasta 2,2 kW

3x380-415V a 50 Hz a partir de 3 kW

Instalación fija, en posición vertical.

Versiones especiales bajo pedido

Cierres mecánicos para líquidos agresivos

Diferentes conexiones (por ej: ovaladas)

Partes en contacto con el líquido AISI 316 (vers.X)

Otros voltajes y frecuencias.

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

* Próximamente

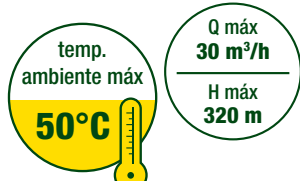


ACCESORIOS
PÁG. 206



ALTA EFICIENCIA

Las bombas NKV se suministran con motores IE3 y cumplen con los estándares más altos de eficiencia energética del mercado.



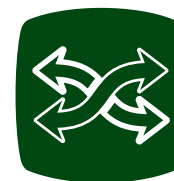
PRESTACIONES PARA CADA APLICACIÓN

Ofrecen una increíble flexibilidad en cada aplicación gracias a una amplia gama en términos de prestaciones y la capacidad de trabajar con temperaturas ambiente de hasta 50 ° C.



ROBUSTA Y FIABLE

Todas las piezas en contacto con el líquido son de acero inoxidable AISI 304 (versiones X AISI 316). La calidad de construcción DAB garantiza solidez y mayor resistencia al desgaste.



REEMPLAZAR NUNCA HABÍA SIDO TAN FÁCIL

La nueva gama ha sido diseñada para simplificar la sustitución gracias a la estandarización de las distancias entre conexiones.

NKV 15 / 10

S

110

E1

IE3

CAUDAL NOMINAL (m³/h)

NÚMERO DE ETAPAS/TURBINAS

MATERIALES*: S=AISI 304; X=AISI 316

POTENCIA MOTOR P2 kW x 10 (110 = 11kW)

Tipo de cierre mecánico (E1=ESTÁNDAR)

E1 = BQGE = Carbón / Carburo de silicio / AISI 316 / EPDM

E2 = QQGE = Carburo de silicio / Carburo de silicio / AISI 316 / EPDM

V3 = QQGV = Carburo de silicio / Carburo de silicio / AISI 316 / FKM-Viton

V4 = BQGV = Carburo de silicio / Carbón / AISI 316 / FKM-Viton

E5 = UUGE = Carburo de tungsteno / Carburo de tungsteno / AISI 316 / EPDM

Eficiencia del motor

*MATERIALES:

"S" versión con cuerpo bomba/turbinas/difusores en acero inox AISI 304

"X" versión con cuerpo bomba/turbinas/difusores en acero inox AISI 316

VERSIONES ESPECIALES

CIERRES MECÁNICOS ESPECIALES

⁽¹⁾ tipo E2 = SIC - SIC - EPDM = Carburo de silicio / Carburo de silicio / AISI 316 / EPDM

⁽²⁾ tipo V3 = SIC - SIC - VITON = Carburo de silicio / Carburo de silicio / AISI 316 / FKM

⁽³⁾ tipo V4 = SIC - CAR - VITON = Carburo de silicio / Carbón / AISI 316 / FKM

⁽⁴⁾ tipo E5 = WC - WC - EPDM = Carburo de tungsteno / Carburo de tungsteno / AISI 316 / EPDM

NKV 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL CON ACOPLAMIENTO



NKV 1 S

Versión con brida oval y versión X bajo pedido, código especial

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	VERSIÓN S AISI 304 CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS						
			P2 NOMINAL		In A	m³/h l/min	0	0,5	1	1,5	2	2,5
			kW	HP								
NKV 1/2 T	3x220-240Δ/380-415Y	60206517	0,37	0,50	1,7/1,0	H (m)	14,5	13,5	12,5	11,5	9,5	7,5
NKV 1/3 T	3x220-240Δ/380-415Y	60206511	0,37	0,50	1,7/1,0		21,5	20	19	17	14	11
NKV 1/4 T	3x220-240Δ/380-415Y	60206519	0,37	0,50	1,7/1,0		28	26,5	24,5	22	18,5	14
NKV 1/5 T	3x220-240Δ/380-415Y	60206512	0,37	0,50	1,7/1,0		35	33	30,5	27	22,5	17
NKV 1/6 T	3x220-240Δ/380-415Y	60206513	0,37	0,50	1,7/1,0		41,5	39	36	32	26,5	19,5
NKV 1/7 T	3x220-240Δ/380-415Y	60206515	0,37	0,50	1,7/1,0		48	45	41,5	36,5	30	22
NKV 1/8 T	3x220-240Δ/380-415Y	60206518	0,55	0,75	2,7/1,6		55	52	48	42,5	35	26
NKV 1/9 T	3x220-240Δ/380-415Y	60206520	0,55	0,75	2,7/1,6		61,5	58	53	47	39	28,5
NKV 1/10 T	3x220-240Δ/380-415Y	60206534	0,55	0,75	2,7/1,6		68	64	58,5	51,5	43	31,5
NKV 1/11 T	3x220-240Δ/380-415Y	60206535	0,55	0,75	2,7/1,6		74,5	69,5	64	56,5	46,5	34
NKV 1/12 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190298	0,75	1,00	3,9/1,7		83	78,5	72	64	53	39,5
NKV 1/13 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190299	0,75	1,00	3,9/1,7		89,5	84,5	77,5	68,5	57	42
NKV 1/14 T	3x220-240Δ/380-415Y	60188895	0,75	1,00	3,9/1,7		96	90,5	83	73	60,5	44,5
NKV 1/15 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190300	0,75	1,00	3,9/1,7		102,5	96	88	78	64	47
NKV 1/17 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190301	1,10	1,50	4,1/2,4		118	111,5	103	91,5	76	56,5
NKV 1/19 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190302	1,10	1,50	4,1/2,4		131	123,5	114	101	84	62
NKV 1/22 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190199	1,10	1,50	4,1/2,4		150,5	141,5	130	115	95	69,5
NKV 1/23 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190303	1,50	2,00	5,1/3,0		160,5	152	140	124,5	104	77,5
NKV 1/25 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190304	1,50	2,00	5,1/3,0		174	164	151,5	134,5	112	83,5
NKV 1/27 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190305	1,50	2,00	5,1/3,0		187	176,5	162,5	144	120	88,5
NKV 1/30 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190306	1,50	2,00	5,1/3,0		206,5	194,5	179	158	131	96,5
NKV 1/32 T	3x380-415Δ	60207565	3,00	4,00	5,6		224,5	213	197	175,5	147,5	110,5
NKV 1/34 T	3x380-415Δ	60207567	3,00	4,00	5,6		238	225,5	208,5	185,5	155,5	116,5
NKV 1/37 T	3x380-415Δ	60207571	3,00	4,00	5,6		258	244	225,5	200,5	167,5	125

NKV 3 S

Versión con brida oval y versión X bajo pedido, código especial

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	VERSIÓN S AISI 304 CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS									
			P2 NOMINAL		In A	m³/h l/min	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
			kW	HP											
NKV 3/2 T	3x220-240Δ/380-415Y	60206541	0,37	0,50	1,7/1,0	H (m)	15	15	14,5	13,5	12,5	11,5	10	8	6
NKV 3/3 T	3x220-240Δ/380-415Y	60206514	0,37	0,50	1,7/1,0		22,5	22	21	20	18,5	17	14,5	12	8,5
NKV 3/4 T	3x220-240Δ/380-415Y	60206516	0,37	0,50	1,7/1,0		30	28,5	27,5	26	24	21,5	18,5	15	10,5
NKV 3/5 T	3x220-240Δ/380-415Y	60206536	0,55	0,75	2,7/1,6		37,5	36	34,5	32,5	30	27	23,5	18,5	13
NKV 3/6 T	3x220-240Δ/380-415Y	60206537	0,55	0,75	2,7/1,6		44,5	42,5	40,5	38,5	35,5	32	27	21,5	15
NKV 3/7 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190313	0,75	1,00	3,9/1,7		52,5	50,5	48,5	46	43	38,5	33	26,5	19
NKV 3/8 T	3x220-240Δ/380-415Y	60188597	0,75	1,00	3,9/1,7		59,5	57,5	55	52	48	43,5	37	29,5	21
NKV 3/9 T	3x220-240Δ/380-415Y	60187822	0,75	1,00	3,9/1,7		67	64	61,5	58	53,5	48	41	32,5	22,5
NKV 3/10 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190314	1,10	1,50	4,1/2,4		75	72,5	70	66,5	61,5	55,5	48	38,5	27,5
NKV 3/11 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190315	1,10	1,50	4,1/2,4		82,5	79,5	76,5	72,5	67	60,5	52	42	29,5
NKV 3/12 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190316	1,10	1,50	4,1/2,4		89,5	86	83	78,5	72,5	65	56	45	31,5
NKV 3/13 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190317	1,10	1,50	4,1/2,4		96,5	93	89	84,5	78	70	60	47,5	33,5
NKV 3/14 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190318	1,50	2,00	5,1/3,0		105,5	102	98,5	93,5	86,5	78	67,5	54,5	39,5
NKV 3/15 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190319	1,50	2,00	5,1/3,0		112,5	109	105	99,5	92,5	83	71,5	58	41,5
NKV 3/16 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190320	1,50	2,00	5,1/3,0		120	115,5	111,5	105,5	98	88	76	61	43,5
NKV 3/17 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190321	1,50	2,00	5,1/3,0		127	122,5	118	111,5	103,5	93	80	64	45,5
NKV 3/18 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190322	2,20	3,00	7,8-4,6		136,5	132,5	128	121,5	113,5	102,5	89	72,5	53
NKV 3/19 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190323	2,20	3,00	7,8-4,6		144	139,5	134,5	128	119	107,5	93,5	76	55,5
NKV 3/21 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190324	2,20	3,00	7,8-4,6		158,5	153,5	148	140,5	130,5	118	102	83	60
NKV 3/23 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190325	2,20	3,00	7,8-4,6		173	167,5	161,5	153	142	128	110,5	89,5	64,5
NKV 3/25 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190326	2,20	3,00	7,8-4,6		187,5	181	174,5	165,5	153,5	138	119	96	68,5
NKV 3/27 T	3x380-415Δ	60190327	3,00	4,00	5,6		205,5	199,5	193	184	171,5	155	135	110,5	81
NKV 3/29 T	3x380-415Δ	60190328	3,00	4,00	5,6		220	213,5	206,5	196,5	183,5	166	144	117,5	86
NKV 3/31 T	3x380-415Δ	60190329	3,00	4,00	5,6		235	228	220,5	209,5	195	176,5	153	124,5	91
NKV 3/33 T	3x380-415Δ	60190330	3,00	4,00	5,6		249,5	242	234	222	206,5	187	162	131,5	95,5

NKV 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL CON ACOPLAMIENTO



NKV 6 S

Versión con brida oval y versión X bajo pedido, código especial

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	VERSIÓN S AISI 304 CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS			m³/h l/min	DATOS HIDRÁULICOS								
			P2 NOMINAL		In A		0	3	3,5	4	4,5	5	5,4	6	7
			KW	HP			0	50,0	58,3	67	75,0	83,3	90	100,0	116,7
NKV 6/2 T	3x220-240Δ/380-415Y	60206542	0,37	0,50	1,7/1,0	H (m)	15	13,5	13	12,5	12	11,5	11	10	8
NKV 6/3 T	3x220-240Δ/380-415Y	60206543	0,37	0,50	1,7/1,0		22,5	19,5	19	18	17	16	15,5	14	11
NKV 6/4 T	3x220-240Δ/380-415Y	60206538	0,55	0,75	2,7/1,6		29,5	26	25	24	22,5	21,5	20,5	18,5	14,5
NKV 6/5 T	3x220-240Δ/380-415Y	60188893	0,75	1,00	3,9/1,7		37,5	33,5	32	30,5	29	27,5	26	24	19
NKV 6/6 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190336	0,75	1,00	3,9/1,7		44,5	39,5	37,5	36	34	32,5	30,5	28	22
NKV 6/7 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190337	1,10	1,50	4,1/2,4		52,5	47	45	43	41	39	37	34	27
NKV 6/8 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190338	1,10	1,50	4,1/2,4		59,5	53,5	51	48,5	46,5	44	42	38,5	30,5
NKV 6/9 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190339	1,10	1,50	4,1/2,4		67	59	56,5	54	51,5	48,5	46	42,5	33,5
NKV 6/10 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190161	1,50	2,00	5,1/3,0		75	67,5	65	62	59	56	53,5	49	39
NKV 6/11 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190340	1,50	2,00	5,1/3,0		82,5	73,5	71	67,5	64,5	61	58	53,5	42,5
NKV 6/12 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190341	1,50	2,00	5,1/3,0		89,5	80	76,5	73	69,5	65,5	62,5	57,5	45,5
NKV 6/13 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190357	1,50	2,00	5,1/3,0		97	86	82	78,5	74,5	70,5	67	61,5	48,5
NKV 6/14 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190342	2,20	3,00	7,8-4,6		105,5	95,5	92	88	83,5	79,5	76	70	56
NKV 6/15 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190344	2,20	3,00	7,8-4,6		113	102	98	93,5	89	84,5	80,5	74	59,5
NKV 6/16 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190345	2,20	3,00	7,8-4,6		120,5	108	104	99	94,5	89,5	85,5	78,5	62,5
NKV 6/17 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190346	2,20	3,00	7,8-4,6		127,5	114,5	109,5	105	99,5	94,5	90	83	66
NKV 6/18 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190347	2,20	3,00	7,8-4,6		135	120,5	115,5	110,5	105	99,5	94,5	87	69
NKV 6/19 T	3x220-240Δ/380-415Y	60207574	3,00	4,00	5,6		142	126,5	121,5	115,5	110	104	99	91	72
NKV 6/20 T	3x380-415Δ	60190349	3,00	4,00	5,6		152	138	133	127	121	115	110	101,5	82
NKV 6/21 T	3x380-415Δ	60190350	3,00	4,00	5,6		159	144,5	139	133	127	120,5	115	106	85,5
NKV 6/23 T	3x380-415Δ	60190351	3,00	4,00	5,6		174	157,5	151,5	144,5	138	131	125	115	92,5
NKV 6/25 T	3x380-415Δ	60190352	3,00	4,00	5,6		189	170	164	157,5	150,5	142,5	135,5	123,5	98,5
NKV 6/28 T	3x380-415Δ	60190353	4,00	5,50	8		214	194,5	188	181	173,5	164,5	156,5	143	115,5
NKV 6/30 T	3x380-415Δ	60190354	4,00	5,50	8		229	207,5	200,5	193	184,5	175,5	167	152,5	122,5
NKV 6/33 T	3x380-415Δ	60190355	4,00	5,50	8		251,5	227	219,5	211	201,5	191	182	166	133,5
NKV 6/36 T	3x380-415Δ	60190356	5,50	7,50	10,2		275	249,5	241,5	232,5	222,5	211,5	201,5	184	148,5

* NKV 6/36 disponible solo con conexiones VICTAULIC, se suministra junto con kit adaptador

NKV 10 S

Versión con brida oval y versión X bajo pedido, código especial

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	VERSIÓN S AISI 304 CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS										
			P2 NOMINAL		In A	m³/h l/min	0	3	5	6	7	8	9	10	11	14
			kW	HP			0	50,0	83,3	100,0	116,7	133	150,0	166,7	183	233,3
NKV 10/2 T	3x220-240Δ/380-415Y	60187831	0,75	1,00	3,9/1,7	H (m)	20	20	19	18,5	17,5	17	16	15	13,5	9
NKV 10/3 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190358	1,10	1,50	4,1/2,4		30	30	28,5	27,5	26,5	25,5	24	22,5	20,5	13,5
NKV 10/4 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190360	1,50	2,00	5,1/3,0		40,5	40	38,5	37	35,5	34	32,5	30,5	28	18
NKV 10/5 T	3x220-240Δ/380-415Y	60187635	1,50	2,00	5,1/3,0		50,5	49,5	47	45,5	43,5	41,5	39,5	37	33,5	21,5
NKV 10/6 T	3x220-240Δ/380-415Y	60187634	2,20	3,00	7,8-4,6		61	60,5	57,5	56	54	51,5	49	46	42	27,5
NKV 10/7 T	3x220-240Δ/380-415Y	60209146	2,20	3,00	7,8-4,6		70,5	70	66,5	64,5	62	59,5	56	52,5	48	31
NKV 10/8 T	3x380-415Δ	60190361	3,00	4,00	5,6		81,5	81	78	75,5	73	70	66,5	62,5	57,5	38
NKV 10/9 T	3x380-415Δ	60187630	3,00	4,00	5,6		91,5	91	87,5	84,5	81,5	78	74	69,5	64	42
NKV 10/10 T	3x380-415Δ	60190362	4,00	5,50	8		102,5	102,5	99	96	93	89	84,5	79,5	73,5	49
NKV 10/11 T	3x380-415Δ	60190363	4,00	5,50	8		113	112,5	108	105	101,5	97,5	92,5	87	80,5	53,5
NKV 10/12 T	3x380-415Δ	60187915	4,00	5,50	8		123	122,5	117,5	114	110	105,5	100,5	94	87	57,5
NKV 10/13 T	3x380-415Δ	60190364	4,00	5,50	8		133	132	127	123	118,5	113,5	108	101	93,5	61,5
NKV 10/15 T	3x380-415Δ	60185079	5,50	7,50	10,2		153,5	153	147	142,5	138	132	125,5	118	109	72
NKV 10/17 T	3x380-415Δ	60190365	5,50	7,50	10,2		173,5	172,5	165,5	160,5	155	148,5	141	132,5	122	80,5
NKV 10/19 T	3x380-415Δ	60185990	7,50	10,00	14,4		195	194,5	187,5	182	176	169	160,5	151	139,5	93
NKV 10/21 T	3x380-415Δ	60190366	7,50	10,00	14,4		215,5	214,5	206	200	193,5	185,5	176,5	166	153	101,5
NKV 10/23 T	3x380-415Δ	60190367	7,50	10,00	14,4		235,5	234	225	218,5	211	202	192	180,5	166,5	110
NKV 10/24 T	3x380-415Δ	60185989	11,00	15,00	19,7		248	247	240,5	234	227	218	208	196	182	122,5

NKV 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL CON ACOPLAMIENTO



NKV 15 S

Versión con brida oval y versión X bajo pedido, código especial

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	VERSIÓN S AISI 304	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS										
		P2 NOMINAL		In A	m³/h	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
		KW	HP													l/min
NKV 15/1 T	3x220-240Δ/380-415Y	60207580	0,75	1,00	3,9/1,7	H (m)	14,5	13	12,5	12	11,5	10,5	9,5	8,5	7	5,5
NKV 15/2 T	3x220-240Δ/380-415Y	60207582	1,50	2,00	5,1/3,0		29	26	25	24	23	21,5	19,5	17	14	11
NKV 15/3 T	3x380-415Δ	60207591	2,20	3,00	7,8/4,6		43,5	39	38	36,5	34,5	32,5	29,5	26	21,5	17
NKV 15/4 T	3x380-415Δ	60207602	3,00	4,00	5,6		58	52,5	51	49	46,5	44	40,5	35,5	29,5	23,5
NKV 15/5 T	3x380-415Δ	60187690	4,00	5,50	8		72,5	65,5	63,5	60,5	57,5	54,5	49,5	43	36	28,5
NKV 15/6 T	3x380-415Δ	60189196	5,50	7,50	10,2		87,5	79,5	77	74	71	67	61,5	54	46	36,5
NKV 15/7 T	3x380-415Δ	60185080	5,50	7,50	10,2		102	92	89	86	82	77,5	70,5	62	52,5	41,5
NKV 15/8 T	3x380-415Δ	60187692	7,50	10,00	14,4		117	106,5	103	99,5	95	90	82,5	72,5	62	49
NKV 15/9 T	3x380-415Δ	60190369	7,50	10,00	14,4		131,5	119	115,5	111	106	100,5	92	81	69	54,5
NKV 15/10 T	3x380-415Δ	60190370	11,00	15,00	19,7		147,5	134,5	131	126,5	121	115	106	94	80,5	65
NKV 15/11 T	3x380-415Δ	60190371	11,00	15,00	19,7		162	148	143,5	139	133	126,5	116,5	103	88,5	71
NKV 15/12 T	3x380-415Δ	60190372	11,00	15,00	19,7		176,5	161	156,5	151	144,5	137,5	126,5	112	96	77
NKV 15/13 T	3x380-415Δ	60190373	11,00	15,00	19,7		191	174,5	169	163,5	156,5	148,5	136,5	120,5	103	82,5
NKV 15/14 T	3x380-415Δ	60190374	11,00	15,00	19,7		205,5	187,5	182	175,5	168	159	146	129	110,5	88
NKV 15/15 T	3x380-415Δ	60190375	15,00	20,00	26,7		221	201	195,5	188,5	180,5	171,5	157,5	139,5	119,5	95,5
NKV 15/16 T	3x380-415Δ	60190376	15,00	20,00	26,7		235,5	214	208	200,5	192	182,5	167,5	148	126,5	101,5
NKV 15/17 T	3x380-415Δ	60190377	15,00	20,00	26,7		249,5	227,5	220,5	213	203,5	193	177,5	156,5	134	107

NKV 20 S

Versión con brida oval y versión X bajo pedido, código especial

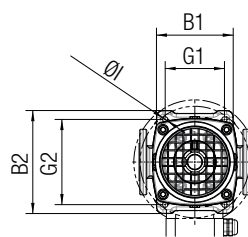
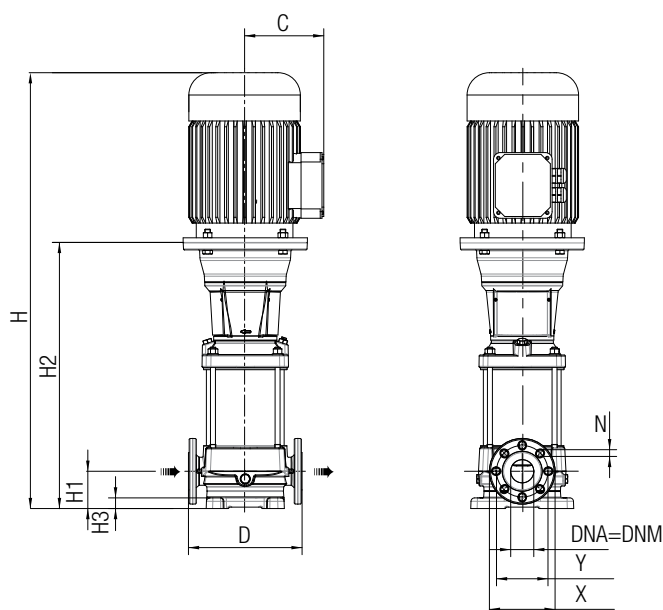
MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	VERSIÓN S AISI 304	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS										
		P2 NOMINAL		In A	m³/h	0	10	12	14	16	18	20	22	24	28	
		kW	HP		l/min	0	167	200	233	266	300	333	367	400	467	
NKV 20/1 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190378	1,10	1,50	4,1/2,4	H (m)	15,5	13,5	13	13	12,5	12	11	10	8,5	6
NKV 20/2 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190379	2,20	3,00	7,8-4,6		31	27,5	27	26	25	24	22,5	20,5	18	12
NKV 20/3 T	3x380-415Δ	60186460	3,00	4,00	5,6		46,5	41,5	40,5	39,5	38	36,5	34,5	31	27,5	18,5
NKV 20/4 T	3x380-415Δ	60190380	4,00	5,50	8		62,5	56	55	53,5	51,5	49,5	46,5	42,5	37	25,5
NKV 20/5 T	3x380-415Δ	60190381	5,50	7,50	10,2		78	70	68,5	66,5	64,5	62	58	53	47	32,5
NKV 20/6 T	3x380-415Δ	60187641	7,50	10,00	14,4		94,5	86,5	84,5	82,5	80	77,5	73,5	67,5	60	42,5
NKV 20/7 T	3x380-415Δ	60187642	7,50	10,00	14,4		110	100,5	98	95,5	93	90	85	77,5	69	48,5
NKV 20/8 T	3x380-415Δ	60190382	11,00	15,00	19,7		126,5	117	114	112	109	106	100,5	92,5	82,5	59,5
NKV 20/9 T	3x380-415Δ	60187643	11,00	15,00	19,7		142,5	131	128	125,5	122	118,5	112,5	103,5	92,5	66,5
NKV 20/10 T	3x380-415Δ	60190383	11,00	15,00	19,7		158	145,5	142	139	135	131,5	124,5	114	102	73
NKV 20/11 T	3x380-415Δ	60190384	15,00	20,00	26,7		174	160	156,5	153	149	144,5	137	126	113	81
NKV 20/12 T	3x380-415Δ	60190385	15,00	20,00	26,7		189,5	174,5	170,5	167	162	157,5	149	137	122,5	87,5
NKV 20/13 T	3x380-415Δ	60190386	15,00	20,00	26,7		205	188,5	184	180	175	170	161	147,5	132	94
NKV 20/14 T	3x380-415Δ	60190387	15,00	20,00	26,7		220,5	202,5	198	193,5	188	182,5	172,5	158	141	100,5
NKV 20/15 T	3x380-415Δ	60190388	18,50	25,00	33		237	217,5	212,5	208	202	196	185,5	170,5	152	108,5
NKV 20/16 T	3x380-415Δ	60190389	18,50	25,00	33		252,5	231,5	226	221	215	208,5	197	181	161,5	115
NKV 20/17 T	3x380-415Δ	60190390	18,50	25,00	33		268	245,5	240	234,5	227,5	221	209	191,5	171	121,5

NKV 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S

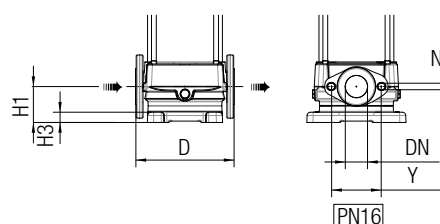
BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL CON ACOPLAMIENTO



NKV 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S



BRIDA OVAL



MODELO	Nº TURBINAS	B1	B2	G1	G2	Ø I	C	D	H	H1	H2	H3	X	Y	DNA DNM	N	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. m³	PESO KG	BRIDA OVAL					
																	L/A	L/B	H			D	H1	H3	Y	DN	N
NKV 1/2 S T	2	150	210	100	180	4xØ13	110	250	529	75	313	25	115	85	DN25	4xØ14	655	272	275	0,049	17,3	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 1/3 S T	3	150	210	100	180	4xØ13	110	250	552	75	336	25	115	85	DN25	4xØ14	655	272	275	0,049	17,8	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 1/4 S T	4	150	210	100	180	4xØ13	110	250	574	75	358	25	115	85	DN25	4xØ14	655	272	275	0,049	18,3	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 1/5 S T	5	150	210	100	180	4xØ13	110	250	597	75	381	25	115	85	DN25	4xØ14	655	272	275	0,049	18,8	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 1/6 S T	6	150	210	100	180	4xØ13	110	250	619	75	403	25	115	85	DN25	4xØ14	655	272	275	0,049	19,3	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 1/7 S T	7	150	210	100	180	4xØ13	110	250	642	75	426	25	115	85	DN25	4xØ14	655	272	275	0,049	19,8	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 1/8 S T	8	150	210	100	180	4xØ13	110	250	664	75	448	25	115	85	DN25	4xØ14	905	272	275	0,068	20,7	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 1/9 S T	9	150	210	100	180	4xØ13	110	250	687	75	471	25	115	85	DN25	4xØ14	905	272	275	0,068	21,2	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 1/10 S T	10	150	210	100	180	4xØ13	110	250	709	75	493	25	115	85	DN25	4xØ14	905	272	275	0,068	21,7	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 1/11 S T	11	150	210	100	180	4xØ13	110	250	732	75	516	25	115	85	DN25	4xØ14	905	272	275	0,068	22,2	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 1/12 S T	12	150	210	100	180	4xØ13	129	250	770	75	538	25	115	85	DN25	4xØ14	905	272	275	0,068	26,0	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 1/13 S T	13	150	210	100	180	4xØ13	129	250	793	75	561	25	115	85	DN25	4xØ14	905	272	275	0,068	26,5	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 1/14 S T	14	150	210	100	180	4xØ13	129	250	815	75	583	25	115	85	DN25	4xØ14	905	272	275	0,068	26,5	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 1/15 S T	15	150	210	100	180	4xØ13	129	250	838	75	606	25	115	85	DN25	4xØ14	905	272	275	0,068	27,0	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 1/17 S T	17	150	210	100	180	4xØ13	129	250	883	75	651	25	115	85	DN25	4xØ14	950	290	440	0,121	29,6	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 1/19 S T	19	150	210	100	180	4xØ13	129	250	928	75	696	25	115	85	DN25	4xØ14	1220	280	430	0,147	30,6	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 1/22 S T	22	150	210	100	180	4xØ13	129	250	995	75	763	25	115	85	DN25	4xØ14	1220	280	430	0,147	32,1	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 1/23 S T	23	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1063	75	796	25	115	85	DN25	4xØ14	1220	280	430	0,147	36,0	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 1/25 S T	25	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1108	75	841	25	115	85	DN25	4xØ14	1220	280	430	0,147	37,0						
NKV 1/27 S T	27	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1153	75	886	25	115	85	DN25	4xØ14	1220	280	430	0,147	38,0						
NKV 1/30 S T	30	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1220	75	953	25	115	85	DN25	4xØ14	1610	340	480	0,263	39,0						
NKV 1/32 S T	32	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1265	75	998	25	115	85	DN25	4xØ14	1610	340	480	0,263	42,0						
NKV 1/34 S T	34	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1310	75	1043	25	115	85	DN25	4xØ14	1610	340	480	0,263	43,0						
NKV 1/37 S T	37	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1378	75	1111	25	115	85	DN25	4xØ14	1610	340	480	0,263	44,5						

NKV 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL CON ACOPLAMIENTO



MODELO	Nº TURBINAS	B1	B2	G1	G2	Ø I	C	D	H	H1	H2	H3	X	Y	DNA DNM	N	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. m³	PESO KG	BRIDA OVAL					
																	L/A	L/B	H			D	H1	H3	Y	DN	N
NKV 3/2 S T	2	150	210	100	180	4xØ13	110	250	529	75	313	25	115	85	DN25	4xØ14	655	272	275	0,049	17,3	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/3 S T	3	150	210	100	180	4xØ13	110	250	552	75	336	25	115	85	DN25	4xØ14	655	272	275	0,049	17,8	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/4 S T	4	150	210	100	180	4xØ13	110	250	574	75	358	25	115	85	DN25	4xØ14	655	272	275	0,049	18,3	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/5 S T	5	150	210	100	180	4xØ13	110	250	597	75	381	25	115	85	DN25	4xØ14	655	272	275	0,049	19,2	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/6 S T	6	150	210	100	180	4xØ13	110	250	619	75	403	25	115	85	DN25	4xØ14	655	272	275	0,049	19,7	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/7 S T	7	150	210	100	180	4xØ13	129	250	658	75	426	25	115	85	DN25	4xØ14	905	272	275	0,068	23,5	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/8 S T	8	150	210	100	180	4xØ13	129	250	680	75	448	25	115	85	DN25	4xØ14	905	272	275	0,068	24,0	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/9 S T	9	150	210	100	180	4xØ13	129	250	703	75	471	25	115	85	DN25	4xØ14	905	272	275	0,068	24,5	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/10 S T	10	150	210	100	180	4xØ13	129	250	725	75	493	25	115	85	DN25	4xØ14	905	272	275	0,068	26,6	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/11 S T	11	150	210	100	180	4xØ13	129	250	748	75	516	25	115	85	DN25	4xØ14	905	272	275	0,068	27,1	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/12 S T	12	150	210	100	180	4xØ13	129	250	770	75	538	25	115	85	DN25	4xØ14	905	272	275	0,068	27,6	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/13 S T	13	150	210	100	180	4xØ13	129	250	793	75	561	25	115	85	DN25	4xØ14	905	272	275	0,068	28,1	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/14 S T	14	150	210	100	180	4xØ13	138	250	860	75	593	25	115	85	DN25	4xØ14	950	290	440	0,121	32,0	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/15 S T	15	150	210	100	180	4xØ13	138	250	883	75	616	25	115	85	DN25	4xØ14	950	290	440	0,121	32,5	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/16 S T	16	150	210	100	180	4xØ13	138	250	905	75	638	25	115	85	DN25	4xØ14	1220	280	430	0,147	32,5	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/17 S T	17	150	210	100	180	4xØ13	138	250	928	75	661	25	115	85	DN25	4xØ14	1220	280	430	0,147	33,0	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/18 S T	18	150	210	100	180	4xØ13	138	250	950	75	683	25	115	85	DN25	4xØ14	1220	280	430	0,147	35,5	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/19 S T	19	150	210	100	180	4xØ13	138	250	973	75	706	25	115	85	DN25	4xØ14	1220	280	430	0,147	36,0	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/21 S T	21	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1018	75	751	25	115	85	DN25	4xØ14	1220	280	430	0,147	37,0	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/23 S T	23	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1063	75	796	25	115	85	DN25	4xØ14	1220	280	430	0,147	38,0						
NKV 3/25 S T	25	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1108	75	841	25	115	85	DN25	4xØ14	1220	280	430	0,147	39,0						
NKV 3/27 S T	27	150	210	100	180	4xØ13	145	250	1202	75	896	25	115	85	DN25	4xØ14	1610	340	480	0,263	47,3						
NKV 3/29 S T	29	150	210	100	180	4xØ13	145	250	1247	75	941	25	115	85	DN25	4xØ14	1610	340	480	0,263	48,3						
NKV 3/31 S T	31	150	210	100	180	4xØ13	145	250	1292	75	986	25	115	85	DN25	4xØ14	1610	340	480	0,263	49,3						
NKV 3/33 S T	33	150	210	100	180	4xØ13	145	250	1337	75	1031	25	115	85	DN25	4xØ14	1610	340	480	0,263	50,3						
NKV 6/2 S T	2	150	210	100	180	4xØ13	110	250	536	75	320	25	140	100	DN32	4xØ19	655	272	275	0,049	17,8	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/3 S T	3	150	210	100	180	4xØ13	110	250	562	75	346	25	140	100	DN32	4xØ19	655	272	275	0,049	18,3	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/4 S T	4	150	210	100	180	4xØ13	110	250	588	75	372	25	140	100	DN32	4xØ19	655	272	275	0,049	19,2	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/5 S T	5	150	210	100	180	4xØ13	129	250	630	75	398	25	140	100	DN32	4xØ19	655	272	275	0,049	23,0	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/6 S T	6	150	210	100	180	4xØ13	129	250	656	75	424	25	140	100	DN32	4xØ19	905	272	275	0,068	23,5	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/7 S T	7	150	210	100	180	4xØ13	129	250	682	75	450	25	140	100	DN32	4xØ19	905	272	275	0,068	25,6	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/8 S T	8	150	210	100	180	4xØ13	129	250	708	75	476	25	140	100	DN32	4xØ19	905	272	275	0,068	26,1	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/9 S T	9	150	210	100	180	4xØ13	129	250	734	75	502	25	140	100	DN32	4xØ19	905	272	275	0,068	26,6	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/10 S T	10	150	210	100	180	4xØ13	138	250	805	75	538	25	140	100	DN32	4xØ19	950	290	440	0,121	30,5	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/11 S T	11	150	210	100	180	4xØ13	138	250	831	75	564	25	140	100	DN32	4xØ19	950	290	440	0,121	31,5	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/12 S T	12	150	210	100	180	4xØ13	138	250	857	75	590	25	140	100	DN32	4xØ19	950	290	440	0,121	32,0	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/13 S T	13	150	210	100	180	4xØ13	138	250	883	75	616	25	140	100	DN32	4xØ19	950	290	440	0,121	32,5	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/14 S T	14	150	210	100	180	4xØ13	138	250	909	75	642	25	140	100	DN32	4xØ19	1220	280	430	0,147	35,0	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/15 S T	15	150	210	100	180	4xØ13	138	250	935	75	668	25	140	100	DN32	4xØ19	1220	280	430	0,147	35,5	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/16 S T	16	150	210	100	180	4xØ13	138	250	961	75	694	25	140	100	DN32	4xØ19	1220	280	430	0,147	36,0	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/17 S T	17	150	210	100	180	4xØ13	138	250	987	75	720	25	140	100	DN32	4xØ19	1220	280	430	0,147	36,5	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/18 S T	18	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1013	75	746	25	140	100	DN32	4xØ19	1220	280	430	0,147	37,0	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/19 S T	19	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1039	75	772	25	140	100	DN32	4xØ19	1220	280	430	0,147	37,5	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/20 S T	20	150																									

NKV 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL CON ACOPLAMIENTO



MODELO	Nº TURBINAS	B1	B2	G1	G2	Ø I	C	D	H	H1	H2	H3	X	Y	DNA DNM	N	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. m³	PESO KG	BRIDA OVAL											
																	L/A	L/B	H			D	H1	H3	Y	DN	N						
NKV 10/2 S T	2	185	250	130	215	4xØ13	129	280	573	80	341	27,5	150	110	DN40	4xØ18	655	272	275	0,049	22,5	200	80	27,5	100	DN40	2xØ13						
NKV 10/3 S T	3	185	250	130	215	4xØ13	129	280	603	80	371	27,5	150	110	DN40	4xØ18	655	272	275	0,049	25,1	200	80	27,5	100	DN40	2xØ13						
NKV 10/4 S T	4	185	250	130	215	4xØ13	138	280	678	80	411	27,5	150	110	DN40	4xØ18	1050	340	490	0,175	29,0	200	80	27,5	100	DN40	2xØ13						
NKV 10/5 S T	5	185	250	130	215	4xØ13	138	280	708	80	441	27,5	150	110	DN40	4xØ18	1050	340	490	0,175	29,5	200	80	27,5	100	DN40	2xØ13						
NKV 10/6 S T	6	185	250	130	215	4xØ13	138	280	738	80	471	27,5	150	110	DN40	4xØ18	1050	340	490	0,175	32,5	200	80	27,5	100	DN40	2xØ13						
NKV 10/7 S T	7	185	250	130	215	4xØ13	138	280	768	80	501	27,5	150	110	DN40	4xØ18	1050	340	490	0,175	33,0	200	80	27,5	100	DN40	2xØ13						
NKV 10/8 S T	8	185	250	130	215	4xØ13	145	280	847	80	541	27,5	150	110	DN40	4xØ18	1050	340	490	0,175	41,3	200	80	27,5	100	DN40	2xØ13						
NKV 10/9 S T	9	185	250	130	215	4xØ13	145	280	877	80	571	27,5	150	110	DN40	4xØ18	1050	340	490	0,175	41,8	200	80	27,5	100	DN40	2xØ13						
NKV 10/10 S T	10	185	250	130	215	4xØ13	145	280	907	80	601	27,5	150	110	DN40	4xØ18	1050	340	490	0,17	46,0	200	80	27,5	100	DN40	2xØ13						
NKV 10/11 S T	11	185	250	130	215	4xØ13	145	280	937	80	631	27,5	150	110	DN40	4xØ18	1050	340	490	0,175	46,5	200	80	27,5	100	DN40	2xØ13						
NKV 10/12 S T	12	185	250	130	215	4xØ13	145	280	967	80	661	27,5	150	110	DN40	4xØ18	1050	340	490	0,175	47,5	200	80	27,5	100	DN40	2xØ13						
NKV 10/13 S T	13	185	250	130	215	4xØ13	145	280	997	80	691	27,5	150	110	DN40	4xØ18	1412	377	530	0,282	48,0	200	80	27,5	100	DN40	2xØ13						
NKV 10/15 S T	15	185	250	130	215	4xØ13	160	280	1254	80	926	27,5	150	110	DN40	4xØ18	1412	377	530	0,282	76,1	200	80	27,5	100	DN40	2xØ13						
NKV 10/17 S T	17	185	250	130	215	4xØ13	160	280	1314	80	986	27,5	150	110	DN40	4xØ18	1412	377	530	0,282	77,1												
NKV 10/19 S T	19	185	250	130	215	4xØ13	160	280	1396	80	1046	27,5	150	110	DN40	4xØ18	1610	340	480	0,263	81,0												
NKV 10/21 S T	21	185	250	130	215	4xØ13	160	280	1456	80	1106	27,5	150	110	DN40	4xØ18	1610	340	480	0,263	82,5												
NKV 10/23 S T	23	185	250	130	215	4xØ13	160	280	1516	80	1166	27,5	150	110	DN40	4xØ18	1610	340	480	0,263	83,5												
NKV 10/24 S T	24	185	250	130	215	4xØ13	194	280	1641	80	1216	27,5	150	110	DN40	4xØ18	1820	500	630	0,573	109,5												
NKV 15/1 S T	1	185	250	130	215	4xØ13	129	300	633	90	401	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1050	340	490	0,175	30,6							200	90	27,5	100	DN50	2xØ13
NKV 15/2 S T	2	185	250	130	215	4xØ13	138	300	678	90	411	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1050	340	490	0,175	37,0							200	90	27,5	100	DN50	2xØ13
NKV 15/3 S T	3	185	250	130	215	4xØ13	145	300	775	90	469	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1050	340	490	0,175	45,8							200	90	27,5	100	DN50	2xØ13
NKV 15/4 S T	4	185	250	130	215	4xØ13	145	300	823	90	517	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1050	340	490	0,175	51,0	200	90	27,5	100	DN50	2xØ13						
NKV 15/5 S T	5	185	250	130	215	4xØ13	145	300	871	90	565	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1050	340	490	0,175	52,5	200	90	27,5	100	DN50	2xØ13						
NKV 15/6 S T	6	185	250	130	215	4xØ13	160	300	1128	90	800	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1412	377	530	0,282	81,1	200	90	27,5	100	DN50	2xØ13						
NKV 15/7 S T	7	185	250	130	215	4xØ13	160	300	1176	90	848	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1412	377	530	0,282	82,6	200	90	27,5	100	DN50	2xØ13						
NKV 15/8 S T	8	185	250	130	215	4xØ13	160	300	1246	90	896	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1412	377	530	0,282	86,5	200	90	27,5	100	DN50	2xØ13						
NKV 15/9 S T	9	185	250	130	215	4xØ13	160	300	1294	90	944	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1412	377	530	0,282	88,0	200	90	27,5	100	DN50	2xØ13						
NKV 15/10 S T	10	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1437	90	1012	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1820	500	630	0,573	115,0	200	90	27,5	100	DN50	2xØ13						
NKV 15/11 S T	11	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1485	90	1060	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1820	500	630	0,573	116,5												
NKV 15/12 S T	12	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1533	90	1108	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1820	500	630	0,573	118,0												
NKV 15/13 S T	13	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1581	90	1156	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1820	500	630	0,573	119,5												
NKV 15/14 S T	14	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1629	90	1204	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1820	500	630	0,573	121,0												
NKV 15/15 S T	15	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1728	90	1252	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1820	500	630	0,573	131,0												
NKV 15/16 S T	16	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1776	90	1300	27,5	165	127	DN50	4xØ19	2550	500	750	0,956	132,5												
NKV 15/17 S T	17	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1824	90	1348	27,5	165	127	DN50	4xØ19	2550	500	750	0,956	134,0												
NKV 20/1 S T	1	185	250	130	215	4xØ13	129	300	633	90	401	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1050	340	490	0,175	30,6							200	90	27,5	100	DN50	2xØ13
NKV 20/2 S T	2	185	250	130	215	4xØ13	138	300	678	90	411	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1050	340	490	0,175	37,0	200	90	27,5	100	DN50	2xØ13						
NKV 20/3 S T	3	185	250	130	215	4xØ13	145	300	775	90	469	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1050	340	490	0,175	45,8	200	90	27,5	100	DN50	2xØ13						
NKV 20/4 S T	4	185	250	130	215	4xØ13	145	300	823	90	517	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1412	377	530	0,282	51,0	200	90	27,5	100	DN50	2xØ13						
NKV 20/5 S T	5	185	250	130	215	4xØ13	160	300	1080	90	752	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1412	377	530	0,282	80,1	200	90	27,5	100	DN50	2xØ13						
NKV 20/6 S T	6	185	250	130	215	4xØ13	160	300	1150	90	800	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1412	377	530	0,282	84,0	200	90	27,5	100	DN50	2xØ13						
NKV 20/7 S T	7	185	250	130	215	4xØ13	160	300	1198	90	848	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1412	377	530	0,282	85,0	200	90	27,5	100	DN50	2xØ13						
NKV 20/8 S T	8	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1341	90	916	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1820	500	630	0,573	112,5	200	90	27,5	100	DN50	2xØ13						
NKV 20/9 S T	9	185																															

NKV 32, 45, 65, 95

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL CON ACOPLAMIENTO



Las bombas NKV 32, 45, 65, 95 de DAB son bombas centrífugas verticales multicelulares con acoplamiento, diseñadas para aplicaciones de presurización en instalaciones civiles y comerciales, en agricultura y sistemas de riego, recirculación de agua en instalaciones de calefacción y acondicionamiento.

Cuerpo bomba y brida superior de fundición con tratamiento de cataforesis, turbinas, difusores y camisa bomba en acero inoxidable AISI 304 (bajo pedido en acero inoxidable AISI 316, versión X).

Distancia entre conexiones estándar para facilitar las operaciones de sustitución. Cierre mecánico en carburo de silicio-grafito extraíble sin quitar el motor a partir de los modelos de 5,5 kW.

Previa solicitud, cierres mecánicos para líquidos agresivos y diferentes conexiones.

Todos los modelos en acero inoxidable AISI 316 - versión X - certificados según WRAS y ACS.

Ensamblaje motor-bomba mediante acoplamiento rígido. Motores eficiencia energética IE3.

Rango de funcionamiento

de 4 a 118 m³/h con altura de elevación de hasta 300 metros.

Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro.

% máximo de glicol 30%

Rango de temperatura del líquido

de -30°C a +120°C (EPDM)

de -15°C a +120°C (Viton/FKM)

Temperatura ambiente máxima + 50°C.

Presión máxima de trabajo

NKV 65, 95: 25 bar (2500 kPa).

NKV 32, 45: 32 bar (3200 kPa).

Grado protección del motor IP 55.

Clase de aislamiento F.

Turbina

acero inoxidable AISI 304 NKV S

acero inoxidable AISI 316 NKV X (solo bajo pedido)

Tensión de alimentación

3x220-240/380-415V a 50Hz hasta 2,2 kW

3x380-415V a 50 Hz a partir de 3 kW

Instalación fija, en posición vertical.

Versiónes especiales bajo pedido

Cierres mecánicos para líquidos agresivos

Partes en contacto con el líquido AISI 316 (vers.X)

Otros voltajes y frecuencias.

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

* Próximamente



ACCESORIOS
PÁG. 206

NKV 32 / 13 - 2 X 300 E1 IE3	
CAUDAL NOMINAL (m³/h)	
NÚMERO DE ETAPAS/TURBINAS	
NÚMERO Y TIPO DE TURBINAS	
MATERIALES*: " " = FUNDICIÓN/AISI 304 ; X = AISI 316	
POTENCIA MOTOR P2 kW x 10 (300 = 30kW)	
Tipo de cierre mecánico (E1=ESTÁNDAR) E1 = BQGE = Carbón / Carburo de silicio / AISI 316 / EPDM E2 = QQGE = Carburo de silicio / Carburo de silicio / AISI 316 / EPDM V3 = QQGV = Carburo de silicio / Carburo de silicio / AISI 316 / FKM-Viton V4 = BQGV = Carburo de silicio / Carbón / AISI 316 / FKM-Viton E5 = UUGE = Carburo de tungsteno / Carburo de tungsteno / AISI 316 / EPDM Eficiencia del motor *MATERIALES: "X" versión con cuerpo bomba/turbinas/difusores en acero inox AISI 316 " " versión estándar con cuerpo bomba de fundición y turbinas en acero inox AISI 304	

VERSIONES ESPECIALES

CIERRES MECÁNICOS ESPECIALES

⁽¹⁾ tipo E2 = SIC - SIC - EPDM = Carburo de silicio / Carburo de silicio / AISI 316 / EPDM

⁽²⁾ tipo V3 = SIC - SIC - VITON = Carburo de silicio / Carburo de silicio / AISI 316 / FKM

⁽³⁾ tipo V4 = SIC - CAR - VITON = Carburo de silicio / Carbón / AISI 316 / FKM

⁽⁴⁾ tipo E5 = WC - WC - EPDM = Carburo de tungsteno / Carburo de tungsteno / AISI 316 / EPDM

NKV 32, 45, 65, 95

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL CON ACOPLAMIENTO



NKV 32

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS									
			P2 NOMINAL		In A	m³/h l/min	0	15	18	22	25	30	35	40	45
			kW	HP			0	250	300	367	417	500	583	667	750
NKV 32/2-2 T	3 x 380-415 Δ	60180195	4	5,5	8	H (m)	36	33,5	32,5	30,5	29,5	26,5	22,5	18	12,5
NKV 32/2 T	3 x 380-415 Δ	60180196	5,5	7,5	10,2		48,5	43,5	42,5	41	39,5	36,5	33,5	29	23,5
NKV 32/3-2 T	3 x 380-415 Δ	60180197	5,5	7,5	10,2		60	54,5	53	50,5	48	44	38	31,5	23,5
NKV 32/3 T	3 x 380-415 Δ	60167525	7,5	10	14,4		73	65	63,5	61	59	55	50	43,5	35,5
NKV 32/4-2 T	3 x 380-415 Δ	60167526	7,5	10	14,4		84,5	76,5	74	70,5	68	62	55	46	35
NKV 32/4 T	3 x 380-415 Δ	60167527	11	15	19,7		98	88	86	83	80,5	75	69	60	49,5
NKV 32/5-2 T	3 x 380-415 Δ	60167528	11	15	19,7		109,5	99,5	97	93	89,5	83	74	63	49,5
NKV 32/5 T	3 x 380-415 Δ	60167529	15	20	26,7		122,5	109,5	107	103,5	100	93,5	85,5	75	61,5
NKV 32/6-2 T	3 x 380-415 Δ	60167530	15	20	26,7		134	121,5	118,5	113,5	109,5	101,5	91	78	61,5
NKV 32/6 T	3 x 380-415 Δ	60167531	15	20	26,7		146,5	131	128	123,5	119,5	111,5	102	89	73
NKV 32/7-2 T	3 x 380-415 Δ	60167532	15	20	26,7		158	142,5	139	133,5	128,5	119	107	91,5	72,5
NKV 32/7 T	3 x 380-415 Δ	60167533	18,5	25	33		171	152,5	149	144	139,5	130	119	103,5	85
NKV 32/8-2 T	3 x 380-415 Δ	60167534	18,5	25	33		182,5	164,5	160	154	148,5	137,5	124	106	84,5
NKV 32/8 T	3 x 380-415 Δ	60167535	18,5	25	33		194,5	174	169,5	164	158,5	147,5	134,5	117	95,5
NKV 32/9-2 T	3 x 380-415 Δ	60167536	22	30	38,1		208,5	188,5	184	177	171	159	144	124,5	100,5
NKV 32/9 T	3 x 380-415 Δ	60167537	22	30	38,1		221	198	194	187,5	181,5	169,5	155,5	136	112
NKV 32/10-2 T	3 x 380-415 Δ	60167538	22	30	38,1		233	210	205	197,5	191	177,5	161	139	112
NKV 32/10 T	3 x 380-415 Δ	60167539	30	40	52,1		246,5	221,5	217	210	203,5	190,5	175	153,5	126,5
NKV 32/11-2 T	3 x 380-415 Δ	60167540	30	40	52,1		258	233,5	228,5	220,5	213	198,5	180,5	156,5	127
NKV 32/11 T	3 x 380-415 Δ	60167541	30	40	52,1		271	243,5	238	230,5	223,5	209	192	168	138,5
NKV 32/12-2 T	3 x 380-415 Δ	60167542	30	40	52,1		282,5	255,5	249,5	241	233	217	197,5	171	139
NKV 32/12 T	3 x 380-415 Δ	60167543	30	40	52,1		295	265,5	259,5	251	243	227,5	208,5	182,5	150,5
NKV 32/13-2 T	3 x 380-415 Δ	60167544	30	40	52,1		307	277,5	271	261,5	252,5	235,5	214	185,5	151
NKV 32/13 T	3 x 380-415 Δ	60167545	30	40	52,1		319,5	287	280,5	271,5	263	246	225,5	197	162,5

NKV 45

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS											
			P2 NOMINAL		In A	m³/h l/min	0	15	18	22	25	30	35	40	45	54	60
			kW	HP			0	250	300	367	417	500	583	667	750	900	1000
NKV 45/2-2 T	3 x 380-415 Δ	60180198	5,5	7,5	10,2	H (m)	38,5	37,5	37	36,5	35,5	34,5	33	31	28,5	23	18,5
NKV 45/2 T	3 x 380-415 Δ	60167546	7,5	10	14,4		48,5	47,5	47	46	45,5	44	43	41,5	39	34	30,5
NKV 45/3-2 T	3 x 380-415 Δ	60167547	11	15	19,7		63	62	61,5	60,5	59,5	58	56	53,5	50	42	36
NKV 45/3 T	3 x 380-415 Δ	60167548	11	15	19,7		73,5	72	71	70	69	67	65,5	63	60	52,5	47
NKV 45/4-2 T	3 x 380-415 Δ	60167549	15	20	26,7		87,5	86	85	83,5	82	80	77,5	74	69,5	59,5	51
NKV 45/4 T	3 x 380-415 Δ	60167550	15	20	26,7		97,5	96	94,5	93	91,5	89	86,5	84	79,5	69,5	62
NKV 45/5-2 T	3 x 380-415 Δ	60167551	18,5	25	33		112	109,5	108,5	106,5	105	102	99	94,5	89	76,5	66
NKV 45/5 T	3 x 380-415 Δ	60167552	18,5	25	33		122	119,5	118	115,5	114	111	108	104,5	99	86,5	77
NKV 45/6-2 T	3 x 380-415 Δ	60167553	22	30	38,1		137,5	135	133,5	131	129	126	122	117,5	110,5	95,5	83,5
NKV 45/6 T	3 x 380-415 Δ	60167554	22	30	38,1		147,5	145	143,5	140,5	138,5	135	131,5	127	121	106	95
NKV 45/7-2 T	3 x 380-415 Δ	60167555	30	40	52,1		162,5	160	158	155,5	153	149,5	145	139,5	132	115	101
NKV 45/7 T	3 x 380-415 Δ	60167556	30	40	52,1		172,5	170	168	165	162,5	158,5	154,5	149,5	142,5	125,5	112
NKV 45/8-2 T	3 x 380-415 Δ	60167557	30	40	52,1		187	184	182	178,5	176	171,5	167	160,5	152	132	116,5
NKV 45/8 T	3 x 380-415 Δ	60167558	30	40	52,1		197	194	191,5	188	185,5	181	176,5	170,5	162,5	142,5	127,5
NKV 45/9-2 T	3 x 380-415 Δ	60167559	37	50	62,6		211,5	208	205,5	202	199	194	188,5	181,5	172	149,5	132
NKV 45/9 T	3 x 380-415 Δ	60167560	37	50	62,6		221,5	218	215,5	211,5	208	203	198	191,5	182	160	143
NKV 45/10-2 T	3 x 380-415 Δ	60167561	37	50	62,6		235,5	231,5	229	225	221,5	216	210	202	191,5	166,5	147
NKV 45/10 T	3 x 380-415 Δ	60167562	37	50	62,6		246	242	239	234	230,5	225	219	212	201,5	177	158
NKV 45/11-2 T	3 x 380-415 Δ	60167563	45	60	78,4		261	256,5	254	249	245,5	239,5	233	224,5	213	186	164,5
NKV 45/11 T	3 x 380-415 Δ	60167564	45	60	78,4		271	267	263,5	258,5	255	249	242,5	234,5	223,5	196,5	175,5
NKV 45/12-2 T	3 x 380-415 Δ	60167565	45	60	78,4		285,5	280,5	277,5	272,5	268,5	261,5	254,5	245,5	232,5	203	179,5
NKV 45/12 T	3 x 380-415 Δ	60167566	45	60	78,4		295,5	290,5	287,5	282	277,5	271	264	255,5	243	213,5	191
NKV 45/13-2 T	3 x 380-415 Δ	60167567	45	60	78,4		309,5	304,5	301	295,5	291	284	276	266	252,5	220,5	195

NKV 32, 45, 65, 95

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL CON ACOPLAMIENTO



NKV 65

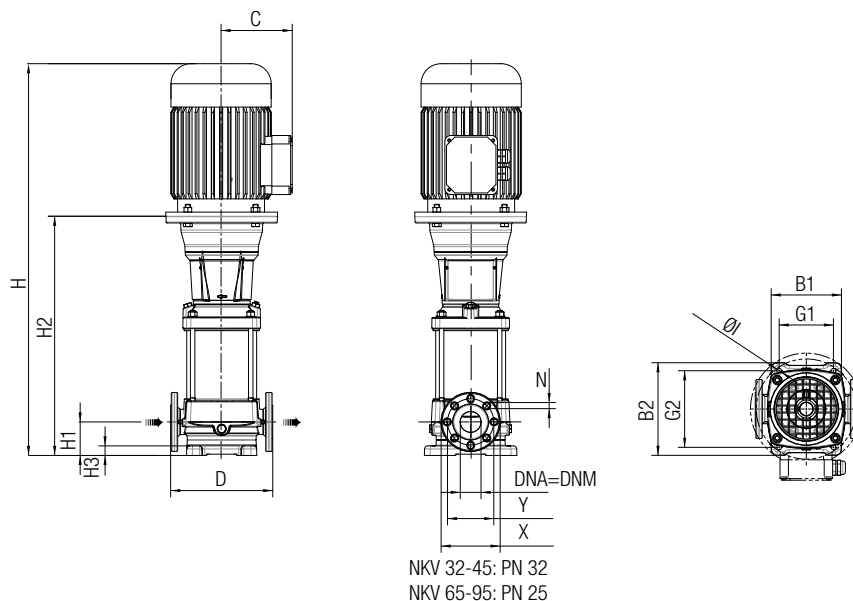
MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS										
			P2 NOMINAL		In A	m³/h	0	30	36	42	45	54	60	72	78	85
			kW	HP		l/min	0	500	600	700	750	900	1000	1200	1300	1417
NKV 65/2-2 T	3 x 380-415 Δ	60168471	7,5	10	14,4	H (m)	39	37,5	36,5	35,5	35	33	31	25	22	17,5
NKV 65/2 T	3 x 380-415 Δ	60168472	11	15	19,7		56,5	51	49,5	48,5	48	46	45	41	38,5	34,5
NKV 65/3-2 T	3 x 380-415 Δ	60168473	15	20	26,7		67,5	63,5	62	60,5	59,5	56,5	54	46,5	42	35,5
NKV 65/3 T	3 x 380-415 Δ	60168474	18,5	25	33		84,5	76	74	72,5	71,5	69	67	61,5	57,5	51,5
NKV 65/4-2 T	3 x 380-415 Δ	60168475	18,5	25	33		95,5	88,5	86	84	83	79	75,5	66	60,5	52
NKV 65/4 T	3 x 380-415 Δ	60168476	22	30	38,1		113,5	102,5	100	97,5	96,5	92,5	90,5	83	78	70
NKV 65/5-2 T	3 x 380-415 Δ	60168477	30	40	52,1		125	116	113	110,5	109	104,5	101	90	83	72,5
NKV 65/5 T	3 x 380-415 Δ	60168478	30	40	52,1		142	129	125,5	122,5	121	116,5	114	105	98,5	88,5
NKV 65/6-2 T	3 x 380-415 Δ	60168479	30	40	52,1		153	141,5	137,5	134,5	133	127,5	123	110	102	89,5
NKV 65/6 T	3 x 380-415 Δ	60168480	37	50	62,6		170	154	150	147	145	139,5	136	125	117,5	105,5
NKV 65/7-2 T	3 x 380-415 Δ	60168481	37	50	62,6		181,5	166,5	162,5	158,5	156,5	150	145	130,5	120,5	106,5
NKV 65/7 T	3 x 380-415 Δ	60168482	45	60	78,4		199	180,5	175,5	172	169,5	163,5	159,5	147	138	124
NKV 65/8-2 T	3 x 380-415 Δ	60168483	45	60	78,4		210	193	188	184	181,5	174	168,5	152	141,5	125
NKV 65/8 T	3 x 380-415 Δ	60168484	45	60	78,4		227	206	200	196	193,5	186	181,5	167	157	141

NKV 95

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS										
			P2 NOMINAL		In A	m³/h	0	45	54	60	72	78	85	96	108	118
			kW	HP		l/min	0	750	900	1000	1200	1300	1417	1600	1800	1967
NKV 95/2-2 T	3 x 380-415 Δ	60168485	11	15	19,7	H (m)	44,5	43	42	41	38,5	36,5	34	28,5	21,5	15
NKV 95/2 T	3 x 380-415 Δ	60168486	15	20	26,7		62	55,5	53	51,5	49	47,5	45	41	35	28,5
NKV 95/3-2 T	3 x 380-415 Δ	60168487	18,5	25	33		75,5	70,5	68	66,5	62,5	59,5	56	48,5	38,5	28,5
NKV 95/3 T	3 x 380-415 Δ	60168488	22	30	38,1		93,5	84	80,5	78	74	72	69	62,5	53,5	44
NKV 95/4-2 T	3 x 380-415 Δ	60168489	30	40	52,1		108	100	97	94,5	89	85,5	81	71,5	59	46
NKV 95/4 T	3 x 380-415 Δ	60168490	30	40	52,1		125,5	112,5	108	105	99,5	96,5	92,5	84	72	60
NKV 95/5-2 T	3 x 380-415 Δ	60168491	37	50	62,6		139	127,5	123,5	120	113,5	109	103,5	92	76	60
NKV 95/5 T	3 x 380-415 Δ	60168492	37	50	62,6		156	140	134,5	130,5	123,5	120	114,5	104,5	89	74
NKV 95/6-2 T	3 x 380-415 Δ	60168493	45	60	78,4		170,5	156	150,5	146,5	138,5	134	127	113,5	94,5	75,5
NKV 95/6 T	3 x 380-415 Δ	60168494	45	60	78,4		188	169	161,5	157	149	144,5	138,5	126	108	89,5

NKV 32, 45, 65, 95

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL CON ACOPLAMIENTO



MODELO	Nº TURBINAS	B1	B2	G1	G2	ØI	C	D	H	H1	H2	H3	X	Y	DNA DNM	N	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG
																	L/A	L/B	H	
NKV 32/2-2 T	2	220	290	170	240	4xØ15	190	320	947	105	537	30	185	145	DN65	8xØ19	1120	500	630	93
NKV 32/2 T	2	220	290	170	240	4xØ15	210	320	1114	105	724	30	185	145	DN65	8xØ19	1120	500	630	140
NKV 32/3-2 T	3	220	290	170	240	4xØ15	210	320	1196	105	806	30	185	145	DN65	8xØ19	1820	500	630	144
NKV 32/3 T	3	220	290	170	240	4xØ15	188	320	1243	105	806	30	185	145	DN65	8xØ19	1820	500	630	125
NKV 32/4-2 T	4	220	290	170	240	4xØ15	188	320	1325	105	888	30	185	145	DN65	8xØ19	1820	500	630	132
NKV 32/4 T	4	220	290	170	240	4xØ15	242	320	1345	105	908	30	185	145	DN65	8xØ19	1820	500	630	203
NKV 32/5-2 T	5	220	290	170	240	4xØ15	242	320	1427	105	990	30	185	145	DN65	8xØ19	1820	500	630	207
NKV 32/5 T	5	220	290	170	240	4xØ15	242	320	1495	105	990	30	185	145	DN65	8xØ19	1820	500	630	214
NKV 32/6-2 T	6	220	290	170	240	4xØ15	242	320	1577	105	1072	30	185	145	DN65	8xØ19	1820	500	630	218
NKV 32/6 T	6	220	290	170	240	4xØ15	242	320	1577	105	1072	30	185	145	DN65	8xØ19	1820	500	630	218
NKV 32/7-2 T	7	220	290	170	240	4xØ15	242	320	1659	105	1154	30	185	145	DN65	8xØ19	1820	500	630	222
NKV 32/7 T	7	220	290	170	240	4xØ15	242	320	1703	105	1154	30	185	145	DN65	8xØ19	1820	500	630	243
NKV 32/8-2 T	8	220	290	170	240	4xØ15	242	320	1785	105	1236	30	185	145	DN65	8xØ19	2550	500	750	247
NKV 32/8 T	8	220	290	170	240	4xØ15	242	320	1785	105	1236	30	185	145	DN65	8xØ19	2550	500	750	247
NKV 32/9-2 T	9	220	290	170	240	4xØ15	260	320	1898	105	1318	30	185	145	DN65	8xØ19	2550	500	750	283
NKV 32/9 T	9	220	290	170	240	4xØ15	260	320	1898	105	1318	30	185	145	DN65	8xØ19	2550	500	750	283
NKV 32/10-2 T	10	220	290	170	240	4xØ15	260	320	1980	105	1400	30	185	145	DN65	8xØ19	2550	500	750	290
NKV 32/10 T	10	220	290	170	240	4xØ15	292	320	2075	105	1405	30	185	145	DN65	8xØ19	2550	500	750	363
NKV 32/11-2 T	11	220	290	170	240	4xØ15	292	320	2157	105	1487	30	185	145	DN65	8xØ19	2550	500	750	367
NKV 32/11 T	11	220	290	170	240	4xØ15	292	320	2157	105	1487	30	185	145	DN65	8xØ19	2550	500	750	367
NKV 32/12-2 T	12	220	290	170	240	4xØ15	292	320	2239	105	1569	30	185	145	DN65	8xØ19	2550	500	750	371
NKV 32/12 T	12	220	290	170	240	4xØ15	292	320	2239	105	1569	30	185	145	DN65	8xØ19	2550	500	750	371
NKV 32/13-2 T	13	220	290	170	240	4xØ15	292	320	2321	105	1651	30	185	145	DN65	8xØ19	2550	500	750	375
NKV 32/13 T	13	220	290	170	240	4xØ15	292	320	2321	105	1651	30	185	145	DN65	8xØ19	2550	500	750	375

NKV 32, 45, 65, 95

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL CON ACOPLAMIENTO



MODELO	Nº TURBINAS	B1	B2	G1	G2	Ø I	C	D	H	H1	H2	H3	X	Y	DNA DNM	N	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG
																	L/A	L/B	H	
NKV 45/2-2 T	2	240	316	190	265	4xØ15	161	365	1149	140	759	45	200	160	DN80	8xØ19	1820	500	630	146
NKV 45/2 T	2	240	316	190	265	4xØ15	188	365	1196	140	759	45	200	160	DN80	8xØ19	1820	500	630	127
NKV 45/3-2 T	3	240	316	190	265	4xØ15	242	365	1298	140	861	45	200	160	DN80	8xØ19	1820	500	630	205
NKV 45/3 T	3	240	316	190	265	4xØ15	242	365	1298	140	861	45	200	160	DN80	8xØ19	1820	500	630	205
NKV 45/4-2 T	4	240	316	190	265	4xØ15	242	365	1448	140	943	45	200	160	DN80	8xØ19	1820	500	630	216
NKV 45/4 T	4	240	316	190	265	4xØ15	242	365	1448	140	943	45	200	160	DN80	8xØ19	1820	500	630	216
NKV 45/5-2 T	5	240	316	190	265	4xØ15	242	365	1574	140	1025	45	200	160	DN80	8xØ19	1820	500	630	241
NKV 45/5 T	5	240	316	190	265	4xØ15	242	365	1574	140	1025	45	200	160	DN80	8xØ19	1820	500	630	241
NKV 45/6-2 T	6	240	316	190	265	4xØ15	260	365	1687	140	1107	45	200	160	DN80	8xØ19	1820	500	630	276
NKV 45/6 T	6	240	316	190	265	4xØ15	260	365	1687	140	1107	45	200	160	DN80	8xØ19	1820	500	630	276
NKV 45/7-2 T	7	240	316	190	265	4xØ15	292	365	1864	140	1194	45	200	160	DN80	8xØ19	2550	500	750	356
NKV 45/7 T	7	240	316	190	265	4xØ15	292	365	1864	140	1194	45	200	160	DN80	8xØ19	2550	500	750	356
NKV 45/8-2 T	8	240	316	190	265	4xØ15	292	365	1946	140	1276	45	200	160	DN80	8xØ19	2550	500	750	360
NKV 45/8 T	8	240	316	190	265	4xØ15	292	365	1946	140	1276	45	200	160	DN80	8xØ19	2550	500	750	360
NKV 45/9-2 T	9	240	316	190	265	4xØ15	292	365	2028	140	1358	45	200	160	DN80	8xØ19	2550	500	750	384
NKV 45/9 T	9	240	316	190	265	4xØ15	292	365	2028	140	1358	45	200	160	DN80	8xØ19	2550	500	750	384
NKV 45/10-2 T	10	240	316	190	265	4xØ15	292	365	2110	140	1440	45	200	160	DN80	8xØ19	2550	500	750	388
NKV 45/10 T	10	240	316	190	265	4xØ15	292	365	2110	140	1440	45	200	160	DN80	8xØ19	2550	500	750	388
NKV 45/11-2 T	11	240	316	190	265	4xØ15	315	365	2232	140	1522	45	200	160	DN80	8xØ19	2550	500	750	449
NKV 45/11 T	11	240	316	190	265	4xØ15	315	365	2232	140	1522	45	200	160	DN80	8xØ19	2550	500	750	449
NKV 45/12-2 T	12	240	316	190	265	4xØ15	315	365	2314	140	1604	45	200	160	DN80	8xØ19	2550	500	750	453
NKV 45/12 T	12	240	316	190	265	4xØ15	315	365	2314	140	1604	45	200	160	DN80	8xØ19	2550	500	750	453
NKV 45/13-2 T	13	240	316	190	265	4xØ15	315	365	2396	140	1686	45	200	160	DN80	8xØ19	2550	500	750	457
NKV 65/2-2 T	2	240	316	190	265	4xØ15	161	365	1266	140	829	45	230	180	DN100	8xØ19	1820	500	630	84
NKV 65/2 T	2	240	316	190	265	4xØ15	198	365	1354	140	849	45	230	180	DN100	8xØ19	1820	500	630	155
NKV 65/3-2 T	3	240	316	190	265	4xØ15	198	365	1446	140	941	45	230	180	DN100	8xØ19	1820	500	630	171
NKV 65/3 T	3	240	316	190	265	4xØ15	235	365	1490	140	941	45	230	180	DN100	8xØ19	1820	500	630	213
NKV 65/4-2 T	4	240	316	190	265	4xØ15	235	365	1582	140	1033	45	230	180	DN100	8xØ19	1820	500	630	213
NKV 65/4 T	4	240	316	190	265	4xØ15	238	365	1613	140	1033	45	230	180	DN100	8xØ19	1820	500	630	255
NKV 65/5-2 T	5	240	316	190	265	4xØ15	300	365	1801	140	1131	45	230	180	DN100	8xØ19	2550	500	750	471
NKV 65/5 T	5	240	316	190	265	4xØ15	300	365	1801	140	1131	45	230	180	DN100	8xØ19	2550	500	750	471
NKV 65/6-2 T	6	240	316	190	265	4xØ15	300	365	1893	140	1223	45	230	180	DN100	8xØ19	2550	500	750	471
NKV 65/6 T	6	240	316	190	265	4xØ15	300	365	1893	140	1223	45	230	180	DN100	8xØ19	2550	500	750	517
NKV 65/7-2 T	7	240	316	190	265	4xØ15	300	365	1985	140	1315	45	230	180	DN100	8xØ19	2550	500	750	517
NKV 65/7 T	7	240	316	190	265	4xØ15	335	365	2025	140	1315	45	230	180	DN100	8xØ19	2550	500	750	653
NKV 65/8-2 T	8	240	316	190	265	4xØ15	335	365	2117	140	1407	45	230	180	DN100	8xØ19	2550	500	750	653
NKV 65/8 T	8	240	316	190	265	4xØ15	335	365	2117	140	1407	45	230	180	DN100	8xØ19	2550	500	750	653
NKV 95/2-2 T	2	260	341	199	280	4xØ15	198	380	1354	140	849	45	230	180	DN100	8xØ19	1820	500	630	186
NKV 95/2 T	2	260	341	199	280	4xØ15	198	380	1354	140	849	45	230	180	DN100	8xØ19	1820	500	630	196
NKV 95/3-2 T	3	260	341	199	280	4xØ15	235	380	1490	140	941	45	230	180	DN100	8xØ19	1820	500	630	217
NKV 95/3 T	3	260	341	199	280	4xØ15	238	380	1521	140	941	45	230	180	DN100	8xØ19	1820	500	630	238
NKV 95/4-2 T	4	260	341	199	280	4xØ15	300	380	1708	140	1038	45	230	180	DN100	8xØ19	1820	500	630	343
NKV 95/4 T	4	260	341	199	280	4xØ15	300	380	1708	140	1038	45	230	180	DN100	8xØ19	1820	500	630	343
NKV 95/5-2 T	5	260	341	199	280	4xØ15	300	380	1801	140	1131	45	230	180	DN100	8xØ19	2550	500	750	379
NKV 95/5 T	5	260	341	199	280	4xØ15	300	380	1801	140	1131	45	230	180	DN100	8xØ19	2550	500	750	379
NKV 95/6-2 T	6	260	341	199	280	4xØ15	335	380	1933	140	1223	45	230	180	DN100	8xØ19	2550	500	750	455
NKV 95/6 T	6	260	341	199	280	4xØ15	335	380	1933	140	1223	45	230	180	DN100	8xØ19	2550	500	750	455

ACCESORIOS

BOMBAS CENTRÍFUGAS

ACCESORIOS

BOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES

KIT CUÑA	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PARA BOMBAS TIPO:	P2 kW	DIMENSIONES A x B x H mm	NKM-G	NKP-G
	KIT CUÑA nr 1	147120800	NKM-G 65-315/309/11/4	11	90 x 335 x 65	•	
	KIT CUÑA nr 5	147120840	NKM-G 80-250/270/11/4	11	80 x 290 x 40	•	
	KIT CUÑA nr 2	147120810	NKM-G 80-315/305/15/4	15	90 x 335 x 90	•	
	KIT CUÑA nr 3	147120820	NKM-G 80-315/320/18,5/4	18,5	100 x 320 x 70	•	
			NKM-G 80-315/334/22/4	22			
	KIT CUÑA nr 1	147120800	NKM-G100-250/250/11/4	11	90 x 335 x 65	•	
			NKM-G100-250/270/15/4	15			
	KIT CUÑA nr 3	147120820	NKM-G100-315/300/18,5/4	18,5	100 x 320 x 70	•	
			NKM-G100-315/316/22/4	22			
	KIT CUÑA nr 2	147120810	NKM-G125-250/243/15/4	15	90 x 335 x 90	•	
	KIT CUÑA nr 3	147120820	NKM-G125-250/256/18,5/4	18,5	100 x 320 x 70	•	
			NKM-G125-250/266/22/4	22			
	KIT CUÑA nr 4	147120830	NKM-G150-200/218/11/4	11	80 X 290 X 120	•	
	KIT CUÑA nr 6	147120850	NKP-G 32-125/142/ 3/2	3	50 x 100 x 20		•
			NKP-G 32-160/177/5,5/2	5,5			
			NKP-G 40-125/130/ 3/2	3			
			NKP-G 40-125/139/ 4/2	4			
			NKP-G 40-160/158/ 5,5/2	5,5			
			NKP-G 40-160/172/ 7,5/2	7,5			
	KIT CUÑA nr 7	147120860	NKP-G 40-200/210/11/2	11	70 X 332 X 20		•
			NKP-G 40-250/230/15/2	15			
			NKP-G 40-250/245/18,5/2	18,5			
	KIT CUÑA nr 6	147120850	NKP-G 50-125/135/ 5,5/2	5,5	50 X 100 X 20		•
			NKP-G 50-125/144/ 7,5/2	7,5			
	KIT CUÑA nr 7	147120860	NKP-G 50-160/169/11/2	11	70 X 332 X 20		•
			NKP-G 50-200/200/15/2	15			
			NKP-G 50-200/210/18,5/2	18,5			
			NKP-G 65-160/157/11/2	11			
			NKP-G 65-160/173/15/2	15			
			NKP-G 65-200/190/18,5/2	18,5			
			NKP-G 80-160/147-127/11/2	11			
			NKP-G 80-160/153/15/2	15			
			NKP-G 80-160/163/18,5/2	18,5			
	KIT CUÑA nr 8	147120870	NKP-G 80-200/190/30/2	30	70 X 125 X 20		•

Disponible bajo pedido por separado de la bomba. Se utiliza para nivelar la bomba durante la instalación con el fin de compensar la diferencia de altura del eje entre la bomba y el motor. El kit se compone de dos cuñas de las dimensiones A (ancho), B (longitud), H (altura) que se muestran en la tabla.
Las cuñas con una altura superior a 20 mm se suministran con tornillos, tuercas y arandelas, para su fijación.

ACCESORIOS

BOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES

KIT CONTRABRIDAS	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CONTRABRIDA + JUNTA	CONEXIÓN	MATERIAL	PN	NKM-GE - NKP-GE NKM-G- NKP-G	KDNE - KDN
	DN 32	109620520	1 x DN 32 + 1 x DN 50	ROSCADA	ACERO	16	•	•
	DN 40	109620530	1 x DN 40 + 1 x DN 65	ROSCADA	ACERO	16	•	•
	DN 50	109620540	1 x DN 50 + 1 x DN 65	ROSCADA	ACERO	16	•	•
	DN 65	109620550	1 x DN 65 + 1 x DN 80	ROSCADA	ACERO	16	•	•
	DN 32	109620400	1 x DN 32 + 1 x DN 50	SOLDAR	ACERO	16	•	•
	DN 40	109620410	1 x DN 40 + 1 x DN 65	SOLDAR	ACERO	16	•	•
	DN 50	109620420	1 x DN 50 + 1 x DN 65	SOLDAR	ACERO	16	•	•
	DN 50/1	60115139	1 x DN 50 + 1 x DN 80	SOLDAR	ACERO	16		•
	DN 65	109620430	1 x DN 65 + 1 x DN 80	SOLDAR	ACERO	16	•	•
	DN 80	109620440	1 x DN 80 + 1 x DN 100	SOLDAR	ACERO	16	•	•
	DN 100	109620450	1 x DN 100 + 1 x DN 125	SOLDAR	ACERO	16	•	•
	DN 125	109620460	1 x DN 125 + 1 x DN 150	SOLDAR	ACERO	16	•	•
	DN 150	109620470	1 x DN 150 + 1 x DN 200	SOLDAR	ACERO	16 (10 x DN 200)	•	•
	DN 200	109620480	1 x DN 200 + 1 x DN 250	SOLDAR	ACERO	16 (10 x DN 200)		•
	DN 250/1	109620500	1 x DN 250 + 1 x DN 300	SOLDAR	ACERO	16		•
	DN 300	109620510	1 x DN 300 + 1 x DN 350	SOLDAR	ACERO	16		•

El kit incluye las contrabridas, de aspiración e impulsión, con las juntas, tornillos y tuercas necesarios en función del tamaño de la bomba en cuestión.

ACCESORIOS

BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES

KIT CONTRABRIDAS	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CONTRABRIDA + JUNTA	CONEXIÓN	MATERIAL	PN	GAMA
	DN 25X1"	60197941	2 x DN 25	ROSCADA	AISI 304	25	NKV / NKVE 1-3
	DN 32x1" ¼	60197942	2 x DN 32	ROSCADA	AISI 304	25	NKV / NKVE 6
	DN 40x1" ½	60197927	2 x DN 40	ROSCADA	AISI 304	25	NKV / NKVE 10
	DN 40x1" ½	60119214	2 x DN 40	ROSCADA	ACERO	40	NKV / NKVE 10
	DN 50x2"	60197931	2 x DN 50	ROSCADA	AISI 304	25	NKV / NKVE 15-20
	DN 50x2"	60119215	2 x DN 50	ROSCADA	ACERO	40	NKV / NKVE 15-20
	DN 65x2" ½	60197937	2 x DN 65	ROSCADA	AISI 304	25	NKV / NKVE 32
	DN 65x2" ½	60163388	2 x DN 65	ROSCADA	ACERO	40	NKV / NKVE 32
	DN 80x3"	60197939	2 x DN 80	ROSCADA	AISI 304	25	NKV / NKVE 45
	DN 80x3"	60163389	2 x DN 80	ROSCADA	ACERO	40	NKV / NKVE 45
	DN 100x4"	60168815	2 x DN 100	ROSCADA	ACERO	25	NKV / NKVE 65-95
	OVAL - DN 32	60193941	2 x DN 32	ROSCADA	AISI 304	16	NKV 1-3-6 FT
	OVAL - DN 40	60193942	2 x DN 40	ROSCADA	AISI 304	16	NKV 10 FT
	OVAL - DN 50	60193943	2 x DN 50	ROSCADA	AISI 304	16	NKV 15-20 FT

UNIONES	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	KVC	KVCX
	CONECTOR MF 1" ¼	547820550	•	•

El conector DEBE SOLICITARSE POR SEPARADO, uno para la aspiración y otro para la impulsión.