

ÍNDICE - GRUPOS DE PRESIÓN



2ESYBOX CON ESYDOCK TWIN

GRUPO ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

E7

PÁG. 300



ESYBOX MAX

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

G4

PÁG. 301



2 JET, 2 EURO, 2 EURO INOX - AD PLUS

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN
CON VARIADOR DE VELOCIDAD
ACTIVE DRIVER PLUS

BY

PÁG. 306



1, 2, 3 KVC - AD PLUS

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN
CON VARIADOR DE VELOCIDAD
ACTIVE DRIVER PLUS

BY

PÁG. 307



2, 3 KVCXE - MCE-P DCONNECT

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN
CON VARIADOR DE VELOCIDAD
MCE-P Y DCONNECT

EJ

PÁG. 309



1, 2, 3, 4 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON
VARIADOR DE VELOCIDAD MCE-P

EJ

PÁG. 310



2, 3 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P DCONNECT

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON
VARIADOR DE VELOCIDAD MCE-P Y DCONNECT

EJ

PÁG. 314



1, 2, 3 KVC

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON 1/2/3 BOMBAS
CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL

C3

PÁG. 315



1, 2, 3, 4 NKV

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON 1/2/3/4 BOMBAS
CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL

C2

PÁG. 316



1, 2, 3 NKP-G, K

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON 1/2/3 BOMBAS
CENTRÍFUGAS HORIZONTALES TIPO NKP-G / K

C4

PÁG. 320



ACCESORIOS

PÁG. 323

2ESYBOX CON ESYDOCK TWIN

GRUPO ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN



2EsyBox con EsyDock Twin es el grupo electrónico para la presurización hidráulica en instalaciones domésticas y residenciales. 2EsyBox con EsyDock Twin no requiere ningún componente adicional para su instalación. Se compone de dos bombas multicelulares auto aspirantes con electrónica inverter, sensores de presión y flujo, display LCD orientable de alta resolución y un vaso de expansión de 2 litros (uno por bomba).

El motor refrigerado por agua, la carcasa de protección de material ABS con función fonoabsorbente, los pies anti-vibraciones y la electrónica inverter, lo convierten en un producto extremadamente silencioso (45dB) y compacto.

El dispositivo Wireless posibilita la creación del grupo y la conectividad con otros dispositivos DAB sin cables.

(1) Los dos EsyBox y el EsyDock Twin se suministran por separado, sin ensamblar.

Rango de funcionamiento hasta 14,4 m³/h con altura de elevación de hasta 65 m.

Líquido bombeado limpio, libre de sustancias sólidas o abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro.

Máx. temperatura del líquido 40°C.

Máx. temperatura ambiente 50°C.

Máx. profundidad de aspiración hasta 8 m.

Máx. presión de trabajo 8 bar (800 kPa).

Grado de protección IP X4

Clase de aislamiento F.



descubre
esybox LINE

<https://esyboxline.com/es>



PÁG. 7-14

ESYBOX LINE
PÁG. 103

| MODELO | ALIMENTACIÓN 50/60 Hz | CÓDIGO | DATOS ELÉCTRICOS | | | DATOS HIDRÁULICOS | | DIMENSIONES | | | | | |
|---|--------------------------|----------|------------------|--------|----------------|---|--------|-------------|-----|-------|-----|-----|------------|
| | | | P1 MÁX kW x 2 | HP x 2 | I MÁX A x 2 | Q m ³ /h | H m | DNA | DNM | H max | L | A | PESO Kg |
| 2ESYBOX CON ESYDOCK TWIN ⁽¹⁾ | 1x220-240 V ~ | 60170272 | 1,55 | 2,1 | 10 | 1,2-14,4 | 63,5-2 | 1"¼ | 1"¼ | 730 | 752 | 358 | 66 |
| 60147200 + 60147200 | | | + | | | 60170272 | | = | | | | | |
| esybox | | | ESYDOCK TWIN | | | 2ESYBOX CON ESYDOCK TWIN ⁽¹⁾ | | | | | | | |

APLICACIONES



2EsyBox con EsyDock Twin

Pequeños y grandes edificios de hasta 9 plantas y un máximo de 17 apartamentos.

*Datos orientativos. Consultar el catálogo técnico y/o el DNA para un correcto dimensionamiento.

CERTIFICADOS



APTO PARA BOMBLEAR AGUA DE:



POZOS DE HASTA 8 M DE PROFUNDIDAD



DEPÓSITOS RECOGIDA AGUA DE LLUVIA



DEPÓSITOS



AGUA DE RED
* donde esté permitido

DIMENSIONES
ESYBOX SIMPLE
57 x 27 x 35 cm

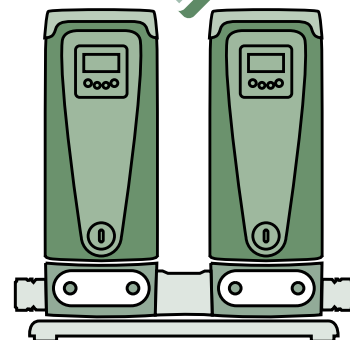
NIVEL
SONORO**
43
db(A)



DIMENSIONES KIT
73 x 75 x 35 cm

HASTA
950€

AHORRO ANUAL*
EN LA FACTURA ELÉCTRICA



*Comparado con un sistema tradicional, trabajando 4 horas al día, 365 días al año, precio kWh 0,20 €.

**nivel sonoro medido a 1 metro de distancia en campo libre

ESYBOX MAX

GRUPO ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN



esybox max

Sistema de bombeo integrado para la presurización en instalaciones residenciales, civiles y comerciales.

Disponible en tres tamaños de potencia, consta de **elementos modulares** que permiten diferentes configuraciones: simple, grupo doble, grupo triple, cada uno con su correspondiente base/bancada y, además, las bases dobles pueden combinarse para obtener un grupo de 4 bombas, capaz de cubrir las necesidades de edificios medianos / grandes de incluso de más de 14 pisos.

Cada unidad consta de la base de conexión hidráulica y la unidad de bombeo que incluye una bomba electrónica vertical multicelular, pantalla, módulo Wi-Fi, sensores de presión, válvula de retención en la impulsión y vaso de expansión, **todo integrado**. La innovadora base de soporte de la unidad de bombeo y la comunicación inalámbrica entre las bombas, permiten instalar el grupo directamente en el lugar de instalación (concepto O.S.A.) incluso una sola persona. El variador mantiene la presión constante variando el número de revoluciones del motor en función de la demanda y gracias también al motor de imanes permanentes refrigerado por agua, se obtiene una mayor eficiencia y ahorro de energía. La gran pantalla permite una fácil configuración de los parámetros operativos, además es posible verlos y modificarlos directamente con el smartphone (a través de la aplicación DConnect) o de forma remota a través del servicio DConnect. El módulo de expansión (Esy I / O, disponible como accesorio) permite conectar EsyBox Max con el mundo BMS.

Caudal hasta 17,4 m³/h (una sola bomba)

Altura hasta 96 m.

Líquido bombeado limpio, libre de sustancias sólidas o abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro.

Temperatura del líquido 50°C.

Máxima temperatura ambiente 55°C.

Máxima presión de entrada 5 bar (500 kPa).

Presión nominal (PN) 12 bar (1200 kPa).

Presión diferencial máxima 9,4 bar (85/120); 6,7 bar (60/120); 5,7 bar (45/120)

Rango presión constante

1-12 bar (3 bar de fábrica)

Grado de protección del motor IPX5

Clase de aislamiento del motor F.

Material turbina/s

tecnopolímero con anillos de desgaste de acero

Alimentación monofásica 208-240 V 50/60Hz

Alimentación trifásica 380-480 V 50/60Hz

Tipo de instalación Fija, vertical

Certificaciones

NSF61, WRAS y ACS (pendiente de aprobación)



CONECTIVIDAD
INTEGRADA

IE5 *



OSA
ON SITE ASSEMBLY

DCONNECT
PÁG. 7-14

ESYBOX LINE
PÁG. 103

* Según pruebas realizadas en laboratorio DAB, la eficiencia del motor eléctrico es comparable a la de la clase IE5.

| MODELO (una única bomba) | ALIMENT. 50/60 Hz | CÓDIGO | DATOS ELÉCTRICOS | | | | DELTA P MÁX. | SET POINT | DNA GAS | DNM GAS | PESO KG | CANTIDAD POR PALÉ | |
|-----------------------------|----------------------|----------|------------------|------|-------------|---------------|--------------|-----------|------------|------------|------------|----------------------|-----|
| | | | P1 MAX | | In A | Hmáx m.c.a | | | | | | | bar |
| | | | kW | HP | | | | | | | | | |
| ESYBOX MAX 45/120 M* | 1x208-240 V~ | 60217358 | 1,97 | 2,68 | 9,4 | 58 | 5,7 | 1-12 | 1"1/4 2" | 1"1/4 2" | 29 | 6 | |
| ESYBOX MAX 60/120 M* | 1x208-240 V~ | 60199039 | 2,68 | 3,6 | 12,5 - 11,5 | 69 | 6,7 | 1-12 | 1"1/4 2" | 1"1/4 2" | 29 | 6 | |
| ESYBOX MAX 45/120 T* | 3x380-480 V~ | 60217356 | 1,93 | 2,59 | 3,4 | 58 | 5,7 | 1-12 | 1"1/4 2" | 1"1/4 2" | 29 | 6 | |
| ESYBOX MAX 60/120 T* | 3x380-480 V~ | 60199035 | 2,65 | 3,5 | 4,4 | 69 | 6,7 | 1-12 | 1"1/4 2" | 1"1/4 2" | 29 | 6 | |
| ESYBOX MAX 85/120 T* | 3x380-480 V~ | 60195100 | 3,5 | 4,7 | 5,6 | 96 | 9,4 | 1-12 | 1"1/4 2" | 1"1/4 2" | 30 | 6 | |

| MODELO | CÓDIGO | PESO KG | CANTIDAD POR PALÉ |
|----------------|----------|------------|----------------------|
| ESYDOCK MAX* | 60195200 | 9 | 12 |
| 2 ESYDOCK MAX* | 60198332 | 18 | 6 |
| 3 ESYDOCK MAX* | 60198333 | 27 | 3 |



ESYDOCK

2 ESYDOCK

3 ESYDOCK

*ESYDOCK MAX imprescindible para instalar un grupo ESYBOX MAX

APLICACIONES



EDIFICIOS

Ejemplo: 10 plantas
20 apartamentos

HOTEL

Ejemplo: 6 plantas
80 habitaciones

HOSPITAL

Ejemplo: 4 plantas
100 camas

Datos orientativos. Consultar el catálogo técnico y/o el DNA para un correcto dimensionamiento.



HASTA
350€

AHORRO ANUAL*
EN LA FACTURA ELÉCTRICA

*Comparado con un sistema tradicional, trabajando 4 horas al día, 365 días al año, precio kW/h 0,20 €. Modelo 1 EsyBox Max 85/120T

CERTIFICACIONES



APTO PARA BOMBLEAR

AGUA DE:

NO AUTO ASPIRANTE:



DEPÓSITOS



AGUA DE RED

* donde esté permitido

descubre
esybox line
<https://esyboxline.com/es>



ESYBOX MAX

GRUPO ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN



TABLA DE SELECCIÓN





| MODELO | m ³ /h | 0,012 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9 | 9,6 | 10,8 | 11,4 | 14,4 | 17,4 |
|---------------------|-------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| | l/min | 0,2 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 150 | 160 | 180 | 190 | 240 | 290 |
| ESYBOX MAX 45/120 M | H (mt) | 58 | 58 | 58 | 58 | 52 | 45 | 38,5 | 35,5 | 32,3 | 26 | 23 | 7 | |
| ESYBOX MAX 45/120 T | | 58 | 58 | 58 | 58 | 52 | 45 | 38,5 | 35,5 | 32,3 | 26 | 23 | 7 | |
| ESYBOX MAX 60/120 M | | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 61 | 53 | 50 | 46,5 | 40,5 | 37,2 | 21 | 3,9 |
| ESYBOX MAX 60/120 T | | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 61 | 53 | 50 | 46,5 | 40,5 | 37,2 | 21 | 3,9 |
| ESYBOX MAX 85/120 T | | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 84 | 75 | 71 | 65,0 | 56,7 | 51,6 | 29 | 9 |

| MODELO | m ³ /h | 0,024 | 4,8 | 7,2 | 9,6 | 12 | 14,4 | 16,8 | 18 | 19,2 | 21,6 | 22,8 | 28,8 | 34,8 |
|-----------------------|-------------------|-------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | l/min | 0,4 | 80 | 120 | 160 | 200 | 240 | 280 | 300 | 320 | 360 | 380 | 480 | 580 |
| 2 ESYBOX MAX 45/120 M | H (mt) | 58 | 58 | 58 | 58 | 52 | 45 | 38,5 | 35,5 | 32,3 | 26 | 23 | 7 | |
| 2 ESYBOX MAX 45/120 T | | 58 | 58 | 58 | 58 | 52 | 45 | 38,5 | 35,5 | 32,3 | 26 | 23 | 7 | |
| 2 ESYBOX MAX 60/120 M | | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 61 | 53 | 50 | 46,5 | 40,5 | 37,2 | 21 | 3,9 |
| 2 ESYBOX MAX 60/120 T | | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 61 | 53 | 50 | 46,5 | 40,5 | 37,2 | 21 | 3,9 |
| 2 ESYBOX MAX 85/120 T | | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 84 | 75 | 71 | 65,0 | 56,7 | 51,6 | 29 | 9 |

| MODELO | m ³ /h | 0,036 | 7,2 | 10,8 | 14,4 | 18 | 21,6 | 25,2 | 27 | 28,8 | 32,4 | 34,2 | 43,2 | 52,2 |
|-----------------------|-------------------|-------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | l/min | 0,6 | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 | 420 | 450 | 480 | 540 | 570 | 720 | 870 |
| 3 ESYBOX MAX 45/120 M | H (mt) | 58 | 58 | 58 | 58 | 52 | 45 | 38,5 | 35,5 | 32,3 | 26 | 23 | 7 | |
| 3 ESYBOX MAX 45/120 T | | 58 | 58 | 58 | 58 | 52 | 45 | 38,5 | 35,5 | 32,3 | 26 | 23 | 7 | |
| 3 ESYBOX MAX 60/120 M | | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 61 | 53 | 50 | 46,5 | 40,5 | 37,2 | 21 | 3,9 |
| 3 ESYBOX MAX 60/120 T | | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 61 | 53 | 50 | 46,5 | 40,5 | 37,2 | 21 | 3,9 |
| 3 ESYBOX MAX 85/120 T | | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 84 | 75 | 71 | 65,0 | 56,7 | 51,6 | 29 | 9 |

| MODELO | m ³ /h | 0,048 | 9,6 | 14,4 | 19,2 | 24 | 28,8 | 33,6 | 36 | 38,4 | 43,2 | 45,6 | 57,6 | 69,6 |
|-----------------------|-------------------|-------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | l/min | 0,8 | 160 | 240 | 320 | 400 | 480 | 560 | 600 | 640 | 720 | 760 | 960 | 1160 |
| 4 ESYBOX MAX 45/120 M | H (mt) | 58 | 58 | 58 | 58 | 52 | 45 | 38,5 | 35,5 | 32,3 | 26 | 23 | 7 | |
| 4 ESYBOX MAX 45/120 T | | 58 | 58 | 58 | 58 | 52 | 45 | 38,5 | 35,5 | 32,3 | 26 | 23 | 7 | |
| 4 ESYBOX MAX 60/120 M | | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 61 | 53 | 50 | 46,5 | 40,5 | 37,2 | 21 | 3,9 |
| 4 ESYBOX MAX 60/120 T | | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 61 | 53 | 50 | 46,5 | 40,5 | 37,2 | 21 | 3,9 |
| 4 ESYBOX MAX 85/120 T | | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 84 | 75 | 71 | 65,0 | 56,7 | 51,6 | 29 | 9 |

ACCESORIOS










| | DESCRIPCIÓN | ESYBOX MAX | 2 ESYBOX MAX | 3 ESYBOX MAX | 4 ESYBOX MAX | CÓDIGO | |
|---|--|------------|----------------|----------------|-------------------|----------|----------|
|  | ESY I/O El módulo de expansión electrónico permite a EsyBox Max interactuar con sistemas de control externos y con el mundo BMS (sistema de gestión de edificios). Equipado con 4 entradas digitales y 2 salidas de relé, 1 entrada analógica y 1 puerto serie con protocolo Modbus. | • | • | • | • | 60200914 | |
|  | CUADRO ELÉCTRICO Cuadros de conexión eléctrica para 2 o 3 bombas con interruptores magnetotérmicos para alimentar grupos de varias bombas. Se puede instalar en la pared o directamente en el grupo utilizando el kit de sujeción específico. | | • 1x 230 V | | • [2x] 1x230 V | 60201595 | |
| | | | • 3 x 400 V | | • [2x] 3x400 V | 60201596 | |
| | | | | • 1 x 230 V | | | 60206676 |
| | | | | | • 3 x 400 V | | 60201597 |
|  | KIT SOPORTE SUJECIÓN Diseñado para la instalación del cuadro de control en grupos de 2 o 3 EsyBox Max. Compuesto por columna, perno y soporte de sujeción inferior (todo en acero). | | • | • | • 2 x | 60201600 | |
|  | KIT CONEXIÓN 2 x 2 ESYBOX MAX kit compuesto por 2 uniones de 3 piezas y 2 nipples de 2" para conectar la impulsión y la aspiración de dos grupos de 2 bombas EsyBox Max para la creación de un grupo EsyBox Max de 4 bombas. | | | | • | 60202520 | |

ESYBOX MAX

GRUPO ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN



TABLA DE CONFIGURACIÓN

| GRUPO TOTAL (BOMBA + DOCK) | BOMBA (unidad) | | | DOCK | | |
|--|---------------------|----------|--|----------------------|----------|--|
| | MODELO | CÓDIGO | UNIDADES | MODELO | CÓDIGO | UNIDADES |
|  esybox MAX | ESYBOX MAX 45/120 M | 60217358 | 1 x bomba  | ESYDOCK MAX | 60195200 | 1 x DOCK  |
| | ESYBOX MAX 60/120 M | 60199039 | | | | |
| | ESYBOX MAX 45/120 T | 60217356 | | | | |
| | ESYBOX MAX 60/120 T | 60199035 | | | | |
| | ESYBOX MAX 85/120 T | 60195100 | | | | |
|  2 esybox MAX * | ESYBOX MAX 45/120 M | 60217358 | 2 x bombas  | 2 ESYDOCK MAX | 60198332 | 1 x DOCK  |
| | ESYBOX MAX 60/120 M | 60199039 | | | | |
| | ESYBOX MAX 45/120 T | 60217356 | | | | |
| | ESYBOX MAX 60/120 T | 60199035 | | | | |
| | ESYBOX MAX 85/120 T | 60195100 | | | | |
|  3 esybox MAX | ESYBOX MAX 45/120 M | 60217358 | 3 x bombas  | 3 ESYDOCK MAX | 60198333 | 1 x DOCK  |
| | ESYBOX MAX 60/120 M | 60199039 | | | | |
| | ESYBOX MAX 45/120 T | 60217356 | | | | |
| | ESYBOX MAX 60/120 T | 60199035 | | | | |
| | ESYBOX MAX 85/120 T | 60195100 | | | | |

*Con 2 unidades de 2 EsyBox Max con el KIT CONEXIÓN (código 60202520) se obtiene un grupo de 4 unidades.

**DIMENSIONES
(BOMBA + DOCK)
77 x 38 x 38 cm**



**PRESIÓN
SONORA**
63
db(A)**



**DIMENSIONES (SOLO DOCK)
23 x 38 x 38 cm**

esybox MAX

**DIMENSIONES
(BOMBA + DOCK)
77 x 81 x 38 cm**



**DIMENSIONES (SOLO DOCK)
23 x 81 x 38 cm**

2 esybox MAX

**DIMENSIONES
(BOMBA + DOCK)
77 x 125 x 38 cm**



**DIMENSIONES (SOLO DOCK)
23 x 125 x 38 cm**

3 esybox MAX

Para configurar grupos 2, 3, 4 EsyBox Max, es posible combinar el cuadro eléctrico y el kit de sujeción.

** Presión sonora medida a una distancia de 1 metro en campo libre. 50 l/min y 6bar.

ESYBOX MAX

GRUPO ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN



Eficiencia a la vanguardia

El inverter DAB junto con un nuevo motor de imanes permanentes y el nuevo diseño de las turbinas hacen posible un salto más en términos de eficiencia energética.

20%

Ahorro Energético



¿Y la logística?

EsyBox Max mejorará la eficiencia de su almacén. De tener 1 grupo que ocupa un espacio ahora podrá colocar 3 en el mismo lugar, ¡eso es tres veces más eficiente!

Esto significa que puede almacenar y transportar la gama completa en un pallet, y los clientes lo agradecerán porque su grupo de presión siempre estará disponible.

¡Eso es eficiencia!



Un grupo de presión de 2 bombas



Seis EsyBox Max + tres 2 EsyDock Max



Instalación en un clic

Solo hay que instalar el EsyDock, "conectar" las bombas y configurar el grupo fácilmente con la nueva app DConnect



ESYBOX MAX

GRUPO ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

**Fácil de transportar e instalar**

Para hacerle la vida más fácil, ampliamos el concepto de montaje in situ. Por lo tanto, si tiene dificultades para llegar a la ubicación de las bombas, debido a escaleras, pasillos estrechos, etcétera, puede optar por ensamblar el grupo en el sitio, moviendo solo cajas más pequeñas y livianas con cómodas asas sin necesidad de ayuda.

**D+CONNECT****Todas las instalaciones bajo control**

Puede utilizar su smartphone para interactuar con la bomba, que detecta automáticamente el idioma, la hora y la unidad de medida de la ubicación de instalación para ahorrar tiempo durante la primera configuración del sistema.

Se pueden realizar y configurar todos los ajustes de forma remota, lo que permite un control total sin sorpresas.

**D+CONNECT**
INTEGRADO

2 JET, 2 EURO, 2 EURO INOX - AD PLUS

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON VARIADOR DE VELOCIDAD ACTIVE DRIVER PLUS



Los grupos 2 Jet, 2 Euro, 2 Euro Inox - AD Plus son grupos de presurización con **variador de velocidad** compuestos por 2 bombas centrífugas de eje horizontal ideales para uso doméstico, pequeñas instalaciones de uso civil o industrial. Gracias al empleo del inverter Active Driver Plus se garantizan prestaciones capaces de adaptarse automáticamente a las diferentes necesidades de la instalación manteniendo la **presión constante** como la tecnología moderna requiere. La regulación a presión constante se puede emplear en diferentes tipos de sectores: Suministro hidráulico - Riego - Industria - Hoteles - Edificios - Spa. Estos grupos se caracterizan por su **absoluta fiabilidad**, la **sencillez de su funcionamiento** y su **mínimo mantenimiento**.

Características constructivas - Componentes principales:

- 2 Jet - AD Plus: 2 bombas de eje horizontal autoaspirantes Jet con cuerpo de la bomba de fundición
- 2 Euro - AD Plus: 2 bombas de eje horizontal multicelulares Euro con cuerpo de la bomba de fundición
- 2 Euro Inox - AD Plus: 2 bombas de eje horizontal multicelulares autoaspirantes Euro Inox con cuerpo de la bomba de acero inoxidable.
- Bancada de chapa tropicalizada, incluye 4 pies anti vibraciones de goma.
- Colectores de aspiración e impulsión de acero galvanizado (inoxidable para 2 Euro Inox - AD Plus)
- 2 inverter Active Driver Plus instalados en la impulsión de cada bomba.
- 1 vaso de expansión de 8 litros por grupo.
- 1 cuadro de protección.

Rango de funcionamiento de 0,4 a 15 m³/h

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

Rango de temperatura del líquido de 0°C a +40°C.

Máxima temperatura ambiente +40°C.

Máxima presión de trabajo PN8 (8 bar)

Grado de protección IP44.

Todos los grupos domésticos Jet, Euro, Euro Inox con Active Driver Plus se suministran con 1 vaso de expansión de 8 litros.



D CONNECT

PÁG. 7-14

AD PLUS
PÁG. 19

2 JET AD - AD PLUS

| MODELO | ALIMENTACIÓN 50 Hz | CÓDIGO | DATOS ELÉCTRICOS | | DATOS HIDRÁULICOS | | DIMENSIONES | | | | | |
|---------------|-----------------------|-----------|------------------|--------|------------------------|-----------|-------------|------|-------|-----|-----|------------|
| | | | P2 NOMINAL | | Q m ³ /h | H m | DNA | DNM | H max | L | A | PESO Kg |
| | | | kW x 2 | HP x 2 | | | | | | | | |
| 2JET AD 132 M | 1 X 230 V ~ | 500140040 | 1 | 1,36 | 0,6-9,6 | 45,6-27,2 | 2" | 1" ½ | 862 | 706 | 540 | 56 |
| 2JET AD 151 M | 1 X 230 V ~ | 500140070 | 1,1 | 1,5 | 0,6-9 | 58-38 | 2" | 1" ½ | 862 | 706 | 540 | 96 |
| 2JET AD 251 M | 1 X 230 V ~ | 500140090 | 1,85 | 2,5 | 0,6-14,4 | 60-34,2 | 2" | 1" ½ | 862 | 706 | 540 | 105 |

2 EURO, EURO INOX - AD PLUS

| MODELO | ALIMENTACIÓN 50 Hz | CÓDIGO | DATOS ELÉCTRICOS | | DATOS HIDRÁULICOS | | DIMENSIONES | | | | | |
|----------------------|-----------------------|-----------|------------------|--------|------------------------|---------|-------------|------|-------|-----|-----|------------|
| | | | P2 NOMINAL | | Q m ³ /h | H m | DNA | DNM | H max | L | A | PESO Kg |
| | | | kW x 2 | HP x 2 | | | | | | | | |
| 2EURO AD 50/50 M | 1 X 230 V ~ | 500140260 | 1 | 1,36 | 0,6-9,6 | 68,5-26 | 2" | 1" ½ | 867 | 748 | 540 | 57 |
| 2EURO AD 40/80 M | 1 X 230 V ~ | 500140280 | 1 | 1,36 | 0,6-14,4 | 58-16 | 2" | 1" ½ | 867 | 748 | 540 | 57 |
| 2EUROINOX AD 50/50 M | 1 X 230 V ~ | 500140360 | 1 | 1,36 | 0,6-9,6 | 68,5-26 | 2" | 1" ½ | 882 | 755 | 540 | 57 |
| 2EUROINOX AD 40/80 M | 1 X 230 V ~ | 500140380 | 1 | 1,36 | 0,6-14,4 | 58-16 | 2" | 1" ½ | 882 | 755 | 540 | 57 |

1, 2, 3 KVC - AD PLUS

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON VARIADOR DE VELOCIDAD ACTIVE DRIVER PLUS



1 KVC AD



2 KVC AD



3 KVC AD

Los grupos 1, 2, 3 KVC - AD Plus son grupos de presurización con **variador de velocidad** compuestos por 1, 2 ó 3 bombas centrífugas multicelulares verticales ideales para uso doméstico, pequeñas instalaciones de uso civil o industrial. Gracias al empleo del inverter Active Driver Plus se garantizan prestaciones capaces de adaptarse automáticamente a las diferentes necesidades de la instalación manteniendo la **presión constante** como la tecnología moderna requiere. La regulación a presión constante se puede emplear en diferentes tipos de sectores:

Suministro hidráulico - Riego - Industria - Hoteles - Edificios - Spa. Estos grupos se caracterizan por su **absoluta fiabilidad**, la **sencillez de su funcionamiento** y su **mínimo mantenimiento**.

Características constructivas - Componentes principales:

- De 1 a 3 electrobombas multicelulares verticales KVC (bajo pedido existe la posibilidad de crear grupos de más bombas)
- Bancada galvanizada, incluye 4 pies anti vibraciones de goma.
- Colectores de aspiración e impulsión de acero inoxidable AISI 304.
- De 1 a 3 inverter Active Driver Plus instalados en la impulsión de cada bomba.
- 1 vaso de expansión de 8 litros por grupo
- (para el modelo 85/120 de 18 litros)
- 1 cuadro de protección para los grupos de 2 y 3 bombas.

Rango de funcionamiento de 0,5 a 36 m³/h

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

Rango de temperatura del líquido de 0°C a +40°C.

Máxima temperatura ambiente +40°C.

Máxima presión de trabajo PN10 (10 bar) / PN12 (12 bar)

Grado de protección IP44.

Versiones especiales bajo pedido grupos de hasta 4 bombas, tensiones y/o frecuencias diferentes

Hasta 4 bombas bajo pedido



Todos los grupos domésticos KVC con Active Driver Plus se suministran con 1 vaso de expansión de 8 litros (85/120 - 18 litros) y colectores de aspiración e impulsión en acero inox AISI 304.



PÁG. 7-14

AD PLUS
PÁG. 19

1 KVC - AD PLUS

| MODELO | ALIMENTACIÓN 50 Hz | CÓDIGO | DATOS ELÉCTRICOS | | DATOS HIDRÁULICOS | | DIMENSIONES | | | | | |
|---------------------|-----------------------|----------|------------------|-----|------------------------|--------|-------------|------|-------|-----|-----|------------|
| | | | P2 NOMINAL | | Q m ³ /h | H m | DNA | DNM | H max | L | A | PESO Kg |
| | | | kW | HP | | | | | | | | |
| 1 KVC A.D. 75/50 M | 1 X 230 V ~ | 60122640 | 1,5 | 2 | 0,6-4,8 | 94-40 | 1" ¼ | 1" ¼ | 620 | 530 | 250 | 39 |
| 1 KVC A.D. 65/80 M | 1 X 230 V ~ | 60122644 | 2,2 | 3 | 0,6-9 | 88-30 | 1" ¼ | 1" ¼ | 620 | 530 | 250 | 40 |
| 1 KVC A.D. 35/120 M | 1 X 230 V ~ | 60122645 | 1,1 | 1,5 | 1,2-12 | 46-11 | 1" ¼ | 1" ¼ | 620 | 530 | 250 | 34 |
| 1 KVC A.D. 45/120 M | 1 X 230 V ~ | 60122646 | 1,85 | 2,5 | 1,2-12 | 61-17 | 1" ¼ | 1" ¼ | 620 | 530 | 250 | 35 |
| 1 KVC A.D. 60/120 T | 3 X 400 V ~ | 60122647 | 2,2 | 3 | 1,2-12 | 76-24 | 1" ¼ | 1" ¼ | 620 | 530 | 250 | 39 |
| 1 KVC A.D. 85/120 T | 3 X 400 V ~ | 60122649 | 3 | 4 | 1,2-12 | 110-34 | 1" ¼ | 1" ¼ | 620 | 530 | 234 | 42 |

1, 2, 3 KVC - AD PLUS

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON VARIADOR DE VELOCIDAD ACTIVE DRIVER PLUS



2 KVC - AD PLUS

| MODELO | ALIMENTACIÓN 50 Hz | CÓDIGO | DATOS ELÉCTRICOS | | DATOS HIDRÁULICOS | | DIMENSIONES | | | | | |
|---------------------|-----------------------|----------|------------------|--------|-------------------|--------|-------------|-----|-------|-----|-----|------------|
| | | | P2 NOMINAL | | Q m³/h | H m | DNA | DNM | H max | L | A | PESO Kg |
| | | | kW x 2 | HP x 2 | | | | | | | | |
| 2 KVC A.D. 30/50 M | 1 X 230 V ~ | 60122650 | 0,55 | 0,75 | 0,6-9,6 | 40-17 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 76 |
| 2 KVC A.D. 55/50 M | 1 X 230 V ~ | 60122651 | 1 | 1,36 | 0,6-9,6 | 67-28 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 83 |
| 2 KVC A.D. 30/80 M | 1 X 230 V ~ | 60122656 | 0,9 | 1,2 | 0,6-18 | 37-11 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 80 |
| 2 KVC A.D. 45/80 M | 1 X 230 V ~ | 60122659 | 1,5 | 2 | 0,6-18 | 64-21 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 89 |
| 2 KVC A.D. 35/120 M | 1 X 230 V ~ | 60122663 | 1,1 | 1,5 | 1,2-24 | 46-11 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 81 |
| 2 KVC A.D. 45/120 M | 1 X 230 V ~ | 60122665 | 1,85 | 2,5 | 1,2-24 | 61-17 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 83 |
| 2 KVC A.D. 60/120 M | 1 X 230 V ~ | 60141852 | 2,2 | 3 | 1,2-24 | 76-24 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 89 |
| 2 KVC A.D. 75/50 T | 3 X 400 V ~ | 60122655 | 1,5 | 2 | 0,6-9,6 | 94-40 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 91 |
| 2 KVC A.D. 30/80 T | 3 X 400 V ~ | 60122657 | 0,9 | 1,2 | 0,6-18 | 37-11 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 80 |
| 2 KVC A.D. 45/80 T | 3 X 400 V ~ | 60122660 | 1,5 | 2 | 0,6-18 | 64-21 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 89 |
| 2 KVC A.D. 65/80 T | 3 X 400 V ~ | 60122662 | 2,2 | 3 | 0,6-18 | 88-30 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 93 |
| 2 KVC A.D. 45/120 T | 3 X 400 V ~ | 60122666 | 1,85 | 2,5 | 1,2-24 | 61-17 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 83 |
| 2 KVC A.D. 60/120 T | 3 X 400 V ~ | 60122667 | 2,2 | 3 | 1,2-24 | 76-24 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 89 |
| 2 KVC A.D. 70/120 T | 3 X 400 V ~ | 60122668 | 3 | 4 | 1,2-24 | 93-31 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 95 |
| 2 KVC A.D. 85/120 T | 3 X 400 V ~ | 60122669 | 3 | 4 | 1,2-24 | 110-34 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 97 |

2 KVC - AD PLUS SIN COLECTOR DE ASPIRACIÓN

| MODELO | ALIMENTACIÓN 50 Hz | CÓDIGO | DATOS ELÉCTRICOS | | DATOS HIDRÁULICOS | | DIMENSIONES | | | | | |
|---------------------|-----------------------|------------|------------------|--------|-------------------|--------|-------------|-----|-------|-----|-----|------------|
| | | | P2 NOMINAL | | Q m³/h | H m | DNA | DNM | H max | L | A | PESO Kg |
| | | | kW x 2 | HP x 2 | | | | | | | | |
| 2 KVC A.D. 30/50 M | 1 X 230 V ~ | <i>tdb</i> | 0,55 | 0,75 | 0,6-9,6 | 40-17 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 76 |
| 2 KVC A.D. 55/50 M | 1 X 230 V ~ | 60211245 | 1 | 1,36 | 0,6-9,6 | 67-28 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 83 |
| 2 KVC A.D. 30/80 M | 1 X 230 V ~ | <i>tdb</i> | 0,9 | 1,2 | 0,6-18 | 37-11 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 80 |
| 2 KVC A.D. 45/80 M | 1 X 230 V ~ | <i>tdb</i> | 1,5 | 2 | 0,6-18 | 64-21 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 89 |
| 2 KVC A.D. 35/120 M | 1 X 230 V ~ | <i>tdb</i> | 1,1 | 1,5 | 1,2-24 | 46-11 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 81 |
| 2 KVC A.D. 45/120 M | 1 X 230 V ~ | <i>tdb</i> | 1,85 | 2,5 | 1,2-24 | 61-17 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 83 |
| 2 KVC A.D. 60/120 M | 1 X 230 V ~ | 60206868 | 2,2 | 3 | 1,2-24 | 76-24 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 89 |
| 2 KVC A.D. 75/50 T | 3 X 400 V ~ | <i>tdb</i> | 1,5 | 2 | 0,6-9,6 | 94-40 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 91 |
| 2 KVC A.D. 30/80 T | 3 X 400 V ~ | <i>tdb</i> | 0,9 | 1,2 | 0,6-18 | 37-11 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 80 |
| 2 KVC A.D. 45/80 T | 3 X 400 V ~ | 60209740 | 1,5 | 2 | 0,6-18 | 64-21 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 89 |
| 2 KVC A.D. 65/80 T | 3 X 400 V ~ | <i>tdb</i> | 2,2 | 3 | 0,6-18 | 88-30 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 93 |
| 2 KVC A.D. 45/120 T | 3 X 400 V ~ | <i>tdb</i> | 1,85 | 2,5 | 1,2-24 | 61-17 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 83 |
| 2 KVC A.D. 60/120 T | 3 X 400 V ~ | 60183151 | 2,2 | 3 | 1,2-24 | 76-24 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 89 |
| 2 KVC A.D. 70/120 T | 3 X 400 V ~ | 60211230 | 3 | 4 | 1,2-24 | 93-31 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 95 |
| 2 KVC A.D. 85/120 T | 3 X 400 V ~ | <i>tdb</i> | 3 | 4 | 1,2-24 | 110-34 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 97 |

3 KVC - AD PLUS

| MODELO | ALIMENTACIÓN 50 Hz | CÓDIGO | DATOS ELÉCTRICOS | | DATOS HIDRÁULICOS | | DIMENSIONES | | | | | |
|---------------------|-----------------------|----------|------------------|--------|-------------------|--------|-------------|------|-------|-----|-----|------------|
| | | | P2 NOMINAL | | Q m³/h | H m | DNA | DNM | H max | L | A | PESO Kg |
| | | | kW x 3 | HP x 3 | | | | | | | | |
| 3 KVC A.D. 30/50 M | 1 X 230 V ~ | 60122670 | 0,55 | 0,75 | 0,6-14,4 | 40-17 | 2" ½ | 2" ½ | 740 | 750 | 900 | 131 |
| 3 KVC A.D. 35/120 T | 3 X 400 V ~ | 60122677 | 1,1 | 1,5 | 1,2-36 | 46-11 | 2" ½ | 2" ½ | 740 | 750 | 900 | 150 |
| 3 KVC A.D. 45/120 T | 3 X 400 V ~ | 60122679 | 1,85 | 2,5 | 1,2-36 | 61-17 | 2" ½ | 2" ½ | 740 | 750 | 900 | 156 |
| 3 KVC A.D. 60/120 T | 3 X 400 V ~ | 60122680 | 2,2 | 3 | 1,2-36 | 76-24 | 2" ½ | 2" ½ | 740 | 750 | 900 | 162 |
| 3 KVC A.D. 70/120 T | 3 X 400 V ~ | 60122682 | 3 | 4 | 1,2-36 | 93-31 | 2" ½ | 2" ½ | 740 | 750 | 900 | 168 |
| 3 KVC A.D. 85/120 T | 3 X 400 V ~ | 60122683 | 3 | 4 | 1,2-36 | 110-34 | 2" ½ | 2" ½ | 740 | 750 | 900 | 170 |

2, 3 KVCXE - MCE-P DCONNECT

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON VARIADOR DE VELOCIDAD MCE-P Y DCONNECT



DConnect incluido

2, 3 KVCXE - MCE-P DConnect son grupos de presión con 2, 3 bombas KVCX con un inverter MCE-P por bomba de serie. Diseñados para la presurización en ambientes civiles y comerciales y para tareas de riego también en agricultura. El uso de bombas verticales multicelulares reduce las dimensiones del grupo. Vaso de expansión incluido. Bancada de chapa galvanizada con pies de goma anti vibraciones. Colectores de aspiración e impulsión de acero galvanizado. Válvulas de retención en la aspiración de cada bomba. Posibilidad de control remoto gracias al servicio D.Connect.

DConnect Box incluido de serie, utilizando el servicio Cloud a través del sitio web internetofpumps.com o la aplicación DConnect, también puede controlar sus instalaciones de forma remota desde cualquier lugar y recibir alarmas en tiempo real a través de una interfaz de usuario extremadamente simple y funcional.

Rango de funcionamiento de 0,5 a 36 m³/h con alturas de elevación de hasta 112 m.

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

Rango de temperatura del líquido de 0°C a +40°C.

Máxima temperatura ambiente +40°C.

Máxima presión de trabajo PN10 (10 bar) / PN12 (12 bar)

Grado de protección IP55.



PÁG. 7-14

MCE-P
PÁG. 20

2 KVCX - MCE-P DCONNECT

| MODELO | ALIMENTACIÓN 50 Hz | CÓDIGO | DATOS ELÉCTRICOS | | DATOS HIDRÁULICOS | | DIMENSIONES | | | | | |
|--|-----------------------|----------|------------------|--------|------------------------|--------|-------------|-----|-------|-----|-----|------------|
| | | | P2 NOMINAL | | Q m ³ /h | H m | DNA | DNM | H max | L | A | PESO Kg |
| | | | kW x 2 | HP x 2 | | | | | | | | |
| 2KVCXE 45/80 T+N MCE-P D.CONNECT | 3 X 400 V ~ + N | 60198586 | 1,5 | 2 | 0,6-18 | 64-21 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 90 |
| 2KVCXE 35/120 T+N MCE-P D.CONNECT | 3 X 400 V ~ + N | 60198587 | 1,1 | 1,5 | 1,2-24 | 46-11 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 34 |
| 2KVCXE 45/120 T+N MCE-P D.CONNECT | 3 X 400 V ~ + N | 60198588 | 1,85 | 2,5 | 1,2-24 | 61-17 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 85 |
| 2KVCXE 60/120 T MCE-P D.CONNECT | 3 X 400 V ~ | 60198589 | 2,2 | 3 | 1,2-24 | 76-24 | 2" | 2" | 830 | 660 | 550 | 90 |

3 KVCX - MCE-P DCONNECT

| MODELO | ALIMENTACIÓN 50 Hz | CÓDIGO | DATOS ELÉCTRICOS | | DATOS HIDRÁULICOS | | DIMENSIONES | | | | | |
|--|-----------------------|----------|------------------|--------|------------------------|--------|-------------|------|-------|-----|-----|------------|
| | | | P2 NOMINAL | | Q m ³ /h | H m | DNA | DNM | H max | L | A | PESO Kg |
| | | | kW x 2 | HP x 2 | | | | | | | | |
| 3KVCXE 45/120 T+N MCE-P D.CONNECT | 3 X 400 V ~ + N | 60198591 | 1,85 | 2,5 | 1,2-36 | 61-17 | 2" ½ | 2" ½ | 740 | 750 | 900 | 160 |
| 3KVCXE 60/120 T MCE-P D.CONNECT | 3 X 400 V ~ | 60198592 | 2,2 | 3 | 1,2-36 | 76-24 | 2" ½ | 2" ½ | 740 | 750 | 900 | 160 |

1, 2, 3, 4 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON VARIADOR DE VELOCIDAD MCE-P



Grupos con bombas NKVE de velocidad variable DAB para presurización en instalaciones civiles y comerciales, riego y agricultura.

Los grupos NKVE están compuestos por 1, 2, 3 ó 4 bombas multietapas NKV con inverter MCE-P.

Los modelos con NKV 10, 15, 20 S tienen las partes en contacto con el líquido en acero inoxidable AISI 304. Los modelos con NKV 32, 45 tienen el cuerpo de la bomba y la brida superior en hierro fundido cataforizado, impulsores, difusores y carcasa de la bomba en acero inoxidable AISI 304.

El inverter MCE-P permite presión constante. Cuadro de protección de grupo, válvula de retención en la impulsión, sensor de presión y vaso de expansión para cada bomba. Colectores de aspiración e impulsión en acero inoxidable AISI 304.

Bajo pedido, versión X con materiales en contacto con el agua en acero inoxidable AISI 316.

Los grupos se suministran ensamblados, configurados y probados directamente en la fábrica y se completan con las instrucciones de instalación, mantenimiento y el informe de prueba.

Bombas acopladas mediante acoplamiento rígido a motores eléctricos de eficiencia energética IE3.

Rango de funcionamiento de 0,5 a 280 m³/h con alturas de elevación de hasta 140 metros.

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

Rango de temperatura del líquido de 0°C a +80°C

Máxima temperatura ambiente +50°C.

Máxima presión de trabajo PN16 (16 bar)

Grado de protección IP55.

Versiones especiales

Versión "X", materiales en contacto con el agua de acero inox AISI 316.

Tensiones y/o frecuencias diferentes.

Grupos hasta 6 bombas.

Líquidos especiales.



Todos los grupos se suministran con 1 vaso de expansión de 18 litros para cada bomba y colectores de aspiración e impulsión en acero inox AISI 304.

D CONNECT

PÁG. 7-14

MCE-P
PÁG. 20

1 NKVE 10, 15, 20 - MCE-P

| MODELO | ALIMENTACIÓN 50 Hz | CÓDIGO | DATOS ELÉCTRICOS | | CAUDAL m ³ /h | PRESIÓN MÁXIMA BAR | PRESIÓN ESTÁNDAR | DNA | DNM | PESO Kg |
|----------------------------|-----------------------|----------|------------------|-----|-----------------------------|-----------------------|---------------------|-----|-----|------------|
| | | | P2 NOMINAL | | | | | | | |
| | | | KW | HP | | | | | | |
| 1NKVE 10/7 S T MCE 400-50 | 3 X 400V ~ | 60170559 | 2,2 | 3 | 13 | 7 | 6 | 1"½ | 2" | 115 |
| 1NKVE 10/9 S T MCE 400-50 | 3 X 400V ~ | 60170560 | 3 | 4 | 13 | 9 | 7,7 | 1"½ | 2" | 123 |
| 1NKVE 10/12 S T MCE 400-50 | 3 X 400V ~ | 60170561 | 4 | 5,5 | 13 | 12 | 10 | 1"½ | 2" | 137 |
| 1NKVE 10/15 S T MCE 400-50 | 3 X 400V ~ | 60170562 | 5,5 | 7,5 | 13 | 14 | 10 | 1"½ | 2" | 150 |
| 1NKVE 15/6 S T MCE 400-50 | 3 X 400V ~ | 60170563 | 5,5 | 7,5 | 24 | 7,5 | 6,5 | 2" | 2"½ | 160 |
| 1NKVE 15/8 S T MCE 400-50 | 3 X 400V ~ | 60170564 | 7,5 | 10 | 24 | 11 | 10 | 2" | 2"½ | 175 |
| 1NKVE 15/10 S T MCE 400-50 | 3 X 400V ~ | 60170565 | 11 | 15 | 24 | 13 | 12 | 2" | 2"½ | 190 |
| 1NKVE 20/5 S T MCE 400-50 | 3 X 400V ~ | 60170566 | 5,5 | 7,5 | 29 | 7 | 6 | 2" | 2"½ | 165 |
| 1NKVE 20/6 S T MCE 400-50 | 3 X 400V ~ | 60170567 | 7,5 | 10 | 29 | 8,5 | 7,5 | 2" | 2"½ | 200 |
| 1NKVE 20/8 S T MCE 400-50 | 3 X 400V ~ | 60170568 | 11 | 15 | 29 | 11,5 | 10 | 2" | 2"½ | 220 |

1, 2, 3, 4 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON VARIADOR DE VELOCIDAD MCE-P



2 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P

| MODELO | ALIMENTACIÓN 50 Hz | CÓDIGO | DATOS ELÉCTRICOS | | CAUDAL m³/h | PRESIÓN MÁXIMA BAR | PRESIÓN ESTÁNDAR | DNA | DNM | PESO Kg |
|----------------------------|-----------------------|----------|------------------|-------|----------------|-----------------------|---------------------|------|------|------------|
| | | | P2 NOMINAL | | | | | | | |
| | | | KW | HP | | | | | | |
| 2NKVE 10/5 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148092 | 2x1.5 | 2x2 | 26 | 5 | 4.0 | 2" ½ | 2" ½ | 186 |
| 2NKVE 10/6 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60151474 | 2x2.2 | 2x3 | 26 | 6 | 5.0 | 2" ½ | 2" ½ | 187 |
| 2NKVE 10/7 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148094 | 2x2.2 | 2x3 | 26 | 7 | 6 | 2" ½ | 2" ½ | 214 |
| 2NKVE 10/8 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148095 | 2x3 | 2x4 | 26 | 8 | 6.5 | 2" ½ | 2" ½ | 216 |
| 2NKVE 10/9 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148096 | 2x3 | 2x4 | 26 | 9 | 7.7 | 2" ½ | 2" ½ | 218 |
| 2NKVE 10/10 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148097 | 2x4 | 2x5.5 | 26 | 10 | 8.5 | 2" ½ | 2" ½ | 237 |
| 2NKVE 10/12 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148098 | 2x4 | 2x5.5 | 26 | 12 | 10 | 2" ½ | 2" ½ | 240 |
| 2NKVE 10/15 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148099 | 2x5.5 | 2x7.5 | 26 | 14 | 10 | 2" ½ | 2" ½ | 298 |
| 2NKVE 15/3 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V + N ~ | 60207726 | 2x2.2 | 2x3 | 48 | 4 | 3.5 | 100 | 80 | 238 |
| 2NKVE 15/4 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60207639 | 2x3 | 2x4 | 48 | 5 | 4 | 100 | 80 | 258 |
| 2NKVE 15/5 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148102 | 2x4 | 2x5.5 | 48 | 6.5 | 5 | 100 | 80 | 261 |
| 2NKVE 15/6 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148103 | 2x5.5 | 2x7.5 | 48 | 7.5 | 6.5 | 100 | 80 | 317 |
| 2NKVE 15/7 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148104 | 2x5.5 | 2x7.5 | 48 | 9 | 8 | 100 | 80 | 319 |
| 2NKVE 15/8 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148115 | 2x7.5 | 2x10 | 48 | 11 | 10 | 100 | 80 | 344 |
| 2NKVE 15/9 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148105 | 2x7.5 | 2x10 | 48 | 12 | 11 | 100 | 80 | 347 |
| 2NKVE 15/10 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148106 | 2x11 | 2x15 | 48 | 13 | 12 | 100 | 80 | 459 |
| 2NKVE 20/3 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148107 | 2x3 | 2x4 | 58 | 4 | 3.5 | 100 | 80 | 228 |
| 2NKVE 20/4 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148108 | 2x4 | 2x5.5 | 58 | 6 | 5 | 100 | 80 | 256 |
| 2NKVE 20/5 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148109 | 2x5.5 | 2x7.5 | 58 | 7 | 6 | 100 | 80 | 260 |
| 2NKVE 20/6 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148110 | 2x7.5 | 2x10 | 58 | 8.5 | 7.5 | 100 | 80 | 284 |
| 2NKVE 20/7 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148111 | 2x7.5 | 2x10 | 58 | 10 | 9 | 100 | 80 | 286 |
| 2NKVE 20/8 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148112 | 2x11 | 2x15 | 58 | 11.5 | 10 | 100 | 80 | 350 |
| 2NKVE 20/9 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148113 | 2x11 | 2x15 | 58 | 13 | 12 | 100 | 80 | 352 |
| 2NKVE 20/10 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148114 | 2x11 | 2x15 | 58 | 14 | 13 | 100 | 80 | 374 |
| 2NKVE 32/2 T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60166808 | 2x5.5 | 2x7.5 | 90 | 4,8 | 4 | 125 | 100 | 476 |
| 2NKVE 32/3-2 T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60166809 | 2x5.5 | 2x7.5 | 90 | 6,0 | 5 | 125 | 100 | 484 |
| 2NKVE 32/3 T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60166810 | 2x7.5 | 2x10 | 90 | 7,3 | 6 | 125 | 100 | 506 |
| 2NKVE 32/4 T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60166811 | 2x11 | 2x15 | 90 | 9,8 | 8 | 125 | 100 | 616 |
| 2NKVE 32/5-2 T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60166812 | 2x11 | 2x15 | 90 | 10,9 | 9 | 125 | 100 | 624 |
| 2NKVE 32/5 T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60166813 | 2x15 | 2x20 | 90 | 12,2 | 10 | 125 | 100 | 652 |
| 2NKVE 32/6 T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60166814 | 2x15 | 2x20 | 90 | 14,6 | 12 | 125 | 100 | 660 |
| 2NKVE 45/2-2 T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60166815 | 2x5.5 | 2x7.5 | 140 | 3,8 | 3 | 150 | 125 | 488 |
| 2NKVE 45/2 T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60166816 | 2x7.5 | 2x10 | 140 | 4,8 | 4 | 150 | 125 | 510 |
| 2NKVE 45/3 T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60166817 | 2x11 | 2x15 | 140 | 7,3 | 6,5 | 150 | 125 | 620 |
| 2NKVE 45/4 T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60166818 | 2x15 | 2x20 | 140 | 9,7 | 8,5 | 150 | 125 | 656 |

1, 2, 3, 4 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON VARIADOR DE VELOCIDAD MCE-P



3 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P

| MODELO | ALIMENTACIÓN 50 Hz | CÓDIGO | DATOS ELÉCTRICOS | | CAUDAL m³/h | PRESIÓN MÁXIMA BAR | PRESIÓN ESTÁNDAR | DNA | DNM | PESO Kg |
|----------------------------|-----------------------|----------|------------------|-------|----------------|-----------------------|---------------------|-----|-----|------------|
| | | | P2 NOMINAL | | | | | | | |
| | | | KW | HP | | | | | | |
| 3NKVE 10/5 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148118 | 3x1.5 | 3x2 | 39 | 5 | 4.0 | 80 | 80 | 425 |
| 3NKVE 10/6 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148119 | 3x2.2 | 3x3 | 39 | 6 | 5.0 | 80 | 80 | 428 |
| 3NKVE 10/7 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148120 | 3x2.2 | 3x3 | 39 | 7 | 6 | 80 | 80 | 468 |
| 3NKVE 10/8 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148121 | 3x3 | 3x4 | 39 | 8 | 6.5 | 80 | 80 | 471 |
| 3NKVE 10/9 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148122 | 3x3 | 3x4 | 39 | 9 | 7.7 | 80 | 80 | 473 |
| 3NKVE 10/10 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148123 | 3x4 | 3x5.5 | 39 | 10 | 8.5 | 80 | 80 | 503 |
| 3NKVE 10/12 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148124 | 3x4 | 2x5.5 | 39 | 12 | 10 | 80 | 80 | 508 |
| 3NKVE 10/15 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148125 | 3x5.5 | 3x7.5 | 39 | 14 | 10 | 80 | 80 | 593 |
| 3NKVE 15/3 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V + N ~ | 60207731 | 3x2.2 | 3x3 | 72 | 4 | 3.5 | 125 | 100 | 486 |
| 3NKVE 15/4 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60207686 | 3x3 | 3x4 | 72 | 5 | 4 | 125 | 100 | 516 |
| 3NKVE 15/5 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148128 | 3x4 | 3x5.5 | 72 | 6.5 | 5 | 125 | 100 | 520 |
| 3NKVE 15/6 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148129 | 3x5.5 | 3x7.5 | 72 | 7.5 | 6.5 | 125 | 100 | 605 |
| 3NKVE 15/7 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148130 | 3x5.5 | 3x7.5 | 72 | 9 | 8 | 125 | 100 | 608 |
| 3NKVE 15/8 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148131 | 3x7.5 | 3x10 | 72 | 11 | 10 | 125 | 100 | 645 |
| 3NKVE 15/9 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148132 | 3x7.5 | 3x10 | 72 | 12 | 11 | 125 | 100 | 649 |
| 3NKVE 15/10 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148133 | 3x11 | 3x15 | 72 | 13 | 12 | 125 | 100 | 818 |
| 3NKVE 20/3 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148134 | 3x3 | 3x4 | 87 | 4 | 3.5 | 125 | 100 | 471 |
| 3NKVE 20/4 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148135 | 3x4 | 3x5.5 | 87 | 6 | 5 | 125 | 100 | 513 |
| 3NKVE 20/5 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148136 | 3x5.5 | 3x7.5 | 87 | 7 | 6 | 125 | 100 | 519 |
| 3NKVE 20/6 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148137 | 3x7.5 | 3x10 | 87 | 8.5 | 7.5 | 125 | 100 | 556 |
| 3NKVE 20/7 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148138 | 3x7.5 | 3x10 | 87 | 10 | 9 | 125 | 100 | 559 |
| 3NKVE 20/8 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148139 | 3x11 | 3x15 | 87 | 11.5 | 10 | 125 | 100 | 655 |
| 3NKVE 20/9 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148140 | 3x11 | 3x15 | 87 | 13 | 12 | 125 | 100 | 658 |
| 3NKVE 20/10 S T MCE 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60148141 | 3x11 | 3x15 | 87 | 14 | 13 | 125 | 100 | 691 |
| 3NKVE 32/2 T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60166819 | 3x5.5 | 3x7.5 | 135 | 4,8 | 4 | 150 | 125 | 714 |
| 3NKVE 32/3-2 T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60166820 | 3x5.5 | 3x7.5 | 135 | 6,0 | 5 | 150 | 125 | 726 |
| 3NKVE 32/3 T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60166821 | 3x7.5 | 3x10 | 135 | 7,3 | 6 | 150 | 125 | 759 |
| 3NKVE 32/4 T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60166822 | 3x11 | 3x15 | 135 | 9,8 | 8 | 150 | 125 | 924 |
| 3NKVE 32/5-2 T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60166823 | 3x11 | 3x15 | 135 | 10,9 | 9 | 150 | 125 | 936 |
| 3NKVE 32/5 T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60166824 | 3x15 | 3x20 | 135 | 12,2 | 10 | 150 | 125 | 978 |
| 3NKVE 32/6 T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60166825 | 3x15 | 3x20 | 135 | 14,6 | 12 | 150 | 125 | 990 |
| 3NKVE 45/2-2 T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60166826 | 3x5.5 | 3x7.5 | 210 | 3,8 | 3 | 200 | 150 | 732 |
| 3NKVE 45/2 T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60166827 | 3x7.5 | 3x10 | 210 | 4,8 | 4 | 200 | 150 | 765 |
| 3NKVE 45/3 T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60166828 | 3x11 | 3x15 | 210 | 7,3 | 6,5 | 200 | 150 | 930 |
| 3NKVE 45/4 T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60166829 | 3x15 | 3x20 | 210 | 9,7 | 8,5 | 200 | 150 | 984 |

1, 2, 3, 4 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON VARIADOR DE VELOCIDAD MCE-P



4 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P

| MODELO | ALIMENTACIÓN 50 Hz | CÓDIGO | DATOS ELÉCTRICOS | | CAUDAL m³/h | PRESIÓN MÁXIMA BAR | PRESIÓN ESTÁNDAR | DNA | DNM | PESO Kg |
|----------------------------|-----------------------|----------|------------------|-------|----------------|-----------------------|---------------------|-----|-----|------------|
| | | | P2 NOMINAL | | | | | | | |
| | | | KW | HP | | | | | | |
| 4NKVE 10/5 S T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60163261 | 4x1,5 | 4x2 | 52 | 5 | 4 | 100 | 80 | 327 |
| 4NKVE 10/6 S T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60163262 | 4x2,2 | 4x3 | 52 | 6 | 5 | 100 | 80 | 571 |
| 4NKVE 10/7 S T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60163263 | 4x2,2 | 4x3 | 52 | 7 | 6 | 100 | 80 | 624 |
| 4NKVE 10/8 S T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60163264 | 4x3 | 4x4 | 52 | 8 | 6,5 | 100 | 80 | 628 |
| 4NKVE 10/9 S T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60163265 | 4x3 | 4x4 | 52 | 9 | 7,7 | 100 | 80 | 631 |
| 4NKVE 10/10 S T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60163266 | 4x4 | 4x5,5 | 52 | 10 | 8,5 | 100 | 80 | 671 |
| 4NKVE 10/12 S T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60163267 | 4x4 | 4x5,5 | 52 | 12 | 10 | 100 | 80 | 678 |
| 4NKVE 15/3 S T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60207662 | 4x2,2 | 4x3 | 96 | 4 | 3,5 | 150 | 125 | 648 |
| 4NKVE 15/4 S T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60207688 | 4x3 | 4x4 | 96 | 5 | 4 | 150 | 125 | 688 |
| 4NKVE 15/5 S T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60163270 | 4x4 | 4x5,5 | 96 | 6,5 | 5 | 150 | 125 | 694 |
| 4NKVE 15/6 S T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60163271 | 4x5,5 | 4x7,5 | 96 | 7,5 | 6,5 | 150 | 125 | 807 |
| 4NKVE 15/7 S T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60163272 | 4x5,5 | 4x7,5 | 96 | 9 | 8 | 150 | 125 | 811 |
| 4NKVE 15/8 S T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60163273 | 4x7,5 | 4x10 | 96 | 11 | 10 | 150 | 125 | 860 |
| 4NKVE 15/9 S T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60163274 | 4x7,5 | 4x10 | 96 | 12 | 11 | 150 | 125 | 865 |
| 4NKVE 15/10 S T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60163275 | 4x11 | 4x15 | 96 | 13 | 12 | 150 | 125 | 919 |
| 4NKVE 20/3 S T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60163276 | 4x3 | 4x4 | 116 | 4 | 3,5 | 150 | 125 | 628 |
| 4NKVE 20/4 S T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60163277 | 4x4 | 4x5,5 | 116 | 6 | 5 | 150 | 125 | 684 |
| 4NKVE 20/5 S T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60163278 | 4x5,5 | 4x7,5 | 116 | 7 | 6 | 150 | 125 | 692 |
| 4NKVE 20/6 S T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60163279 | 4x7,5 | 4x10 | 116 | 8,5 | 7,5 | 150 | 125 | 741 |
| 4NKVE 20/7 S T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60163280 | 4x7,5 | 4x10 | 116 | 10 | 9 | 150 | 125 | 745 |
| 4NKVE 20/8 S T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60163281 | 4x11 | 4x15 | 116 | 11,5 | 10 | 150 | 125 | 873 |
| 4NKVE 20/9 S T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60163282 | 4x11 | 4x15 | 116 | 13 | 12 | 150 | 125 | 877 |
| 4NKVE 20/10 S T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60163283 | 4x11 | 4x15 | 116 | 14 | 13 | 150 | 125 | 921 |
| 4NKVE 32/2 T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60166830 | 4x5,5 | 4x7,5 | 180 | 4,8 | 4 | 200 | 150 | 952 |
| 4NKVE 32/3-2 T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60166831 | 4x5,5 | 4x7,5 | 180 | 6,0 | 5 | 200 | 150 | 968 |
| 4NKVE 32/3 T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60166832 | 4x7,5 | 4x10 | 180 | 7,3 | 6 | 200 | 150 | 1012 |
| 4NKVE 32/4 T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60166833 | 4x11 | 4x15 | 180 | 9,8 | 8 | 200 | 150 | 1232 |
| 4NKVE 32/5-2 T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60166834 | 4x11 | 4x15 | 180 | 10,9 | 9 | 200 | 150 | 1248 |
| 4NKVE 32/5 T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60166835 | 4x15 | 4x20 | 180 | 12,2 | 10 | 200 | 150 | 1304 |
| 4NKVE 32/6 T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60166836 | 4x15 | 4x20 | 180 | 14,6 | 12 | 200 | 150 | 1320 |
| 4NKVE 45/2-2 T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60166837 | 4x5,5 | 4x7,5 | 280 | 3,8 | 3 | 250 | 200 | 976 |
| 4NKVE 45/2 T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60166838 | 4x7,5 | 4x10 | 280 | 4,8 | 4 | 250 | 200 | 1020 |
| 4NKVE 45/3 T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60166839 | 4x11 | 4x15 | 280 | 7,3 | 6,5 | 250 | 200 | 1240 |
| 4NKVE 45/4 T MCE 400-50 | 3 x 400 V ~ | 60166840 | 4x15 | 4x20 | 280 | 9,7 | 8,5 | 250 | 200 | 1312 |

2, 3 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P DCONNECT

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON VARIADOR DE VELOCIDAD MCE-P Y DCONNECT



DConnect incluido



Grupos con bombas NKVE de velocidad variable DAB para presurización en instalaciones civiles y comerciales, riego y agricultura.

Los grupos NKVE están compuestos por 2/3 bombas multietapas NKV con inverter MCE-P.

Los modelos con NKV 10, 15, 20 S tienen las partes en contacto con el líquido en acero inoxidable AISI 304. Los modelos con NKV 32, 45 tienen el cuerpo de la bomba y la brida superior en hierro fundido cataforizado, impulsores, difusores y carcasa de la bomba en acero inoxidable AISI 304.

El inverter MCE-P permite presión constante. Cuadro de protección de grupo, válvula de retención en la impulsión, sensor de presión y vaso de expansión para cada bomba. Colectores de aspiración e impulsión en acero inoxidable AISI 304.

Bajo pedido, versión X con materiales en contacto con el agua en acero inoxidable AISI 316.

Los grupos se suministran ensamblados, configurados y probados directamente en la fábrica y se completan con las instrucciones de instalación, mantenimiento y el informe de prueba.

Bombas acopladas mediante acoplamiento rígido a motores eléctricos de eficiencia energética IE3.

DConnect Box incluido de serie, utilizando el servicio Cloud a través del sitio web internetofpumps.com o la aplicación DConnect, también puede controlar sus instalaciones de forma remota desde cualquier lugar y recibir alarmas en tiempo real a través de una interfaz de usuario extremadamente simple y funcional.

Rango de funcionamiento hasta 140 m³/h con alturas de elevación de hasta 102 metros.

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

Rango de temperatura del líquido de 0°C a +80°C

Máxima temperatura ambiente +50°C.

Máxima presión de trabajo PN16 (16 bar)

Grado de protección IP55.

Versiones especiales

Versión "X", materiales en contacto con el agua de acero inox AISI 316.

Tensiones y/o frecuencias diferentes.

Grupos hasta 6 bombas.

Líquidos especiales.



Todos los grupos se suministran con 1 vaso de expansión de 18 litros para cada bomba y colectores de aspiración e impulsión en acero inox AISI 304.

DCONNECT

PÁG. 7-14

MCE-P
PÁG. 20

2 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P DCONNECT

| MODELO | ALIMENTACIÓN 50 Hz | CÓDIGO | DATOS ELÉCTRICOS | | CAUDAL m ³ /h | PRESIÓN MÁXIMA BAR | PRESIÓN ESTÁNDAR | DNA | DNM | PESO Kg |
|---------------------------------|-----------------------|----------|------------------|-------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|------|------|------------|
| | | | P2 NOMINAL | | | | | | | |
| | | | kW | HP | | | | | | |
| 2NKVE 10/7 T MCE 400 D.CONNECT | 3 X 400 V ~ | 60198580 | 2x2.2 | 2x3 | 26 | 7 | 6 | 2" ½ | 2" ½ | 214 |
| 2NKVE 10/10 T MCE 400 D.CONNECT | 3 X 400 V ~ | 60198581 | 2x4 | 2x5.5 | 26 | 10 | 8.5 | 2" ½ | 2" ½ | 237 |
| 2NKVE 15/5 T MCE 400 D.CONNECT | 3 X 400 V ~ | 60198156 | 2x4 | 2x5.5 | 48 | 6.5 | 5 | 100 | 80 | 261 |
| 2NKVE 15/7 T MCE 400 D.CONNECT | 3 X 400 V ~ | 60198189 | 2x5.5 | 2x7.5 | 48 | 9 | 8 | 100 | 80 | 319 |
| 2NKVE 20/4 T MCE 400 D.CONNECT | 3 X 400 V ~ | 60198197 | 2x4 | 2x5.5 | 58 | 6 | 5 | 100 | 80 | 256 |
| 2NKVE 32/3 T MCE 400 D.CONNECT | 3 X 400 V ~ | 60198176 | 2x7.5 | 2x10 | 90 | 7,3 | 6 | 125 | 100 | 506 |
| 2NKVE 45/3 T MCE 400 D.CONNECT | 3 X 400 V ~ | 60198256 | 2x11 | 2x15 | 140 | 7,3 | 6,5 | 150 | 125 | 620 |

3 NKVE 10, 15, 20, 32 - MCE-P DCONNECT

| MODELO | ALIMENTACIÓN 50 Hz | CÓDIGO | DATOS ELÉCTRICOS | | CAUDAL m ³ /h | PRESIÓN MÁXIMA BAR | PRESIÓN ESTÁNDAR | DNA | DNM | PESO Kg |
|---------------------------------|-----------------------|----------|------------------|-------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|-----|-----|------------|
| | | | P2 NOMINAL | | | | | | | |
| | | | kW | HP | | | | | | |
| 3NKVE 10/9 T MCE 400 D.CONNECT | 3 X 400 V ~ | 60198290 | 3x3 | 3x4 | 39 | 9 | 7.7 | 80 | 80 | 473 |
| 3NKVE 10/15 T MCE 400 D.CONNECT | 3 X 400 V ~ | 60198582 | 3x5.5 | 3x7.5 | 39 | 14 | 10 | 80 | 80 | 593 |
| 3NKVE 15/5 T MCE 400 D.CONNECT | 3 X 400 V ~ | 60198269 | 3x4 | 3x5.5 | 72 | 6.5 | 5 | 125 | 100 | 520 |
| 3NKVE 15/7 T MCE 400 D.CONNECT | 3 X 400 V ~ | 60198583 | 3x5.5 | 3x7.5 | 72 | 9 | 8 | 125 | 100 | 608 |
| 3NKVE 20/4 T MCE 400 D.CONNECT | 3 X 400 V ~ | 60198282 | 3x4 | 3x5.5 | 87 | 6 | 5 | 125 | 100 | 513 |
| 3NKVE 20/7 T MCE 400 D.CONNECT | 3 X 400 V ~ | 60198584 | 3x7.5 | 3x10 | 87 | 10 | 9 | 125 | 100 | 559 |
| 3NKVE 32/3 T MCE 400 D.CONNECT | 3 x 400 V ~ | 60198260 | 3x7.5 | 3x10 | 135 | 7,3 | 6 | 150 | 125 | 759 |

1, 2, 3 KVC

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON 1, 2, 3 BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL



Los grupos de presión 1, 2, 3 KVC de velocidad fija con bombas centrífugas multicelulares de eje vertical han sido especialmente diseñados para instalaciones domésticas y pequeños sistemas civiles o industriales.

Sus principales características son la fiabilidad, un funcionamiento sencillo y un mínimo mantenimiento.

Características de construcción - componentes principales:

De 1 a 3 electrobombas multietapas de eje vertical tipo KVC
Bancada de chapa de acero tropicalizado, completa con 4 pies de goma antivibración.

Colectores de aspiración e impulsión en acero inoxidable.

Control:

-1KVC:

versión monofásica: 1 presostato bipolar conectado a la bomba, con toma de alimentación.

versión trifásica: Cuadro de protección contra sobrecargas con botón de reset, 1 presostato bipolar conectado a la bomba.

- 2KVC: Cuadro de control EBox D con display.

- 3KVC: Cuadro de control E3G con presostatos.

Rango de funcionamiento de 1 a 36 m³/h

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

Rango de temperatura del líquido

de -0°C a +40°C.

Máxima temperatura ambiente +40°C.

Máxima presión de trabajo

PN10 (10 bar) / PN12 (12 bar)

Grado de protección IP55.

Todos los grupos se suministran con 1 vaso de expansión de 18 litros para cada bomba y colectores de aspiración e impulsión en acero inox AISI 304.



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

D+CONNECT PÁG. 7-14

| MODELO | ALIMENTACIÓN 50 Hz | CÓDIGO | DATOS ELÉCTRICOS | | DATOS HIDRÁULICOS | | Ø | | PESO Kg |
|----------------------|--------------------|----------|------------------|-----|---------------------|-----------|-----|-----|---------|
| | | | P2 NOMINAL | | Q m ³ /h | H m | DNA | DNM | |
| | | | kW | HP | | | | | |
| 1KVC 75/50 M 230-50 | 1 X 230 V ~ | 60122105 | 1,5 | 2 | 0,5-2,4-4,8 | 94-81-40 | 1"¼ | 1"½ | 33 |
| 1KVC 45/120 M 230-50 | 1 X 230 V ~ | 60122111 | 1,85 | 2,5 | 1,2-6-12 | 62-52-17 | 1"¼ | 1"½ | 44 |
| 1KVC 65/80 T 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60179965 | 2,2 | 3 | 0,7-4,8-9 | 88-71-31 | 1"¼ | 1"½ | 34 |
| 1KVC 70/120 T 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60179966 | 3 | 4 | 1,2-6-12 | 95-78-31 | 1"¼ | 1"½ | 38 |
| 1KVC 85/120 T 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60179967 | 3 | 4 | 1,2-6-12 | 112-90-34 | 1"¼ | 1"½ | 39 |

| MODELO | ALIMENTACIÓN 50 Hz | CÓDIGO | DATOS ELÉCTRICOS | | DATOS HIDRÁULICOS | | Ø | | PESO Kg |
|----------------------|--------------------|----------|------------------|-----|---------------------|-----------|-----|-----|---------|
| | | | P2 NOMINAL | | Q m ³ /h | H m | DNA | DNM | |
| | | | kW | HP | | | | | |
| 2KVC 45/80 M 230-50 | 1 X 230 V ~ | 60122134 | 1,5 | 2 | 0,7-9,6-18 | 65-53-21 | 2" | 2" | 82 |
| 2KVC 55/80 M 230-50 | 1 X 230 V ~ | 60122135 | 1,85 | 2,5 | 0,7-9,6-18 | 76-61-23 | 2" | 2" | 84 |
| 2KVC 45/120 M 230-50 | 1 X 230 V ~ | 60122137 | 1,85 | 2,5 | 1,2-12-24 | 62-52-17 | 2" | 2" | 86 |
| 2KVC 65/50 T 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60179969 | 1,1 | 1,5 | 0,7-4,8-9 | 80-70-34 | 2" | 2" | 81 |
| 2KVC 45/80 T 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60179972 | 1,5 | 2 | 0,7-9,6-18 | 65-53-21 | 2" | 2" | 82 |
| 2KVC 65/80 T 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60179974 | 2,2 | 3 | 0,7-9,6-18 | 88-71-31 | 2" | 2" | 85 |
| 2KVC 45/120 T 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60179976 | 1,85 | 2,5 | 1,2-12-24 | 62-52-17 | 2" | 2" | 86 |
| 2KVC 60/120 T 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60179977 | 2,2 | 3 | 1,2-12-24 | 78-63-25 | 2" | 2" | 90 |
| 2KVC 70/120 T 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60179978 | 3 | 4 | 1,2-12-24 | 95-78-31 | 2" | 2" | 94 |
| 2KVC 85/120 T 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60179979 | 3 | 4 | 1,2-12-24 | 112-90-34 | 2" | 2" | 95 |

| MODELO | ALIMENTACIÓN 50 Hz | CÓDIGO | DATOS ELÉCTRICOS | | DATOS HIDRÁULICOS | | Ø | | PESO Kg |
|----------------------|--------------------|----------|------------------|-----|---------------------|-----------|-----|-----|---------|
| | | | P2 NOMINAL | | Q m ³ /h | H m | DNA | DNM | |
| | | | kW | HP | | | | | |
| 3KVC 45/80 T 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60179981 | 1,5 | 2 | 0,7-14,4-27 | 65-53-21 | 2"½ | 2"½ | 128 |
| 3KVC 65/80 T 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60179982 | 2,2 | 3 | 0,7-14,4-27 | 88-71-31 | 2"½ | 2"½ | 133 |
| 3KVC 45/120 T 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60179983 | 1,85 | 2,5 | 1,2-18-36 | 62-52-17 | 2"½ | 2"½ | 134 |
| 3KVC 60/120 T 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60179984 | 2,2 | 3 | 1,2-18-36 | 78-63-25 | 2"½ | 2"½ | 140 |
| 3KVC 70/120 T 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60179985 | 3 | 4 | 1,2-18-36 | 95-78-31 | 2"½ | 2"½ | 146 |
| 3KVC 85/120 T 400-50 | 3 X 400 V ~ | 60179986 | 3 | 4 | 1,2-18-36 | 112-90-34 | 2"½ | 2"½ | 148 |

1, 2, 3, 4 NKV

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON 1, 2, 3, 4 BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL



Los grupos 1, 2, 3, 4 NKV son grupos de presurización a **velocidad fija** compuestos por 1, 2, 3 ó 4 bombas centrífugas multicelulares verticales NKV ideales en instalaciones hidráulicas de mediano y gran tamaño. El uso de bombas centrífugas multicelulares de eje vertical asegura grandes prestaciones con altos rendimientos. **Todas las partes en contacto con el líquido son inoxidables.**

Características constructivas - Componentes principales:

- De 1 a 4 electrobombas multicelulares verticales inoxidables NKV.
- Bancada de galvanizado.
- Colectores de aspiración e impulsión de acero inoxidable AISI 304.
- Válvula de corte en la impulsión y aspiración de cada bomba.
- Válvula de retención en la impulsión de cada bomba.
- 1 cuadro eléctrico con arranque directo hasta 7,5 kW inclusive, estrella-triángulo para el resto.
- Selector 0-M-A y luces de señalización en el frontal del cuadro
- 1 vaso de expansión de 18 litros por cada bomba.
- 1 sensor de presión por cada bomba.



Rango de funcionamiento de 0,5 a 280 m³/h
Líquido bombeado limpio, libre de sustancias sólidas o abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares del agua.

Rango de temperatura del líquido de 0°C a +120°C. (+80°C con vaso de expansión instalado)

Máxima temperatura ambiente +50°C.

Máxima presión de trabajo PN16 (16 bar)

Grado de protección IP55.

Alimentación 3x400 V~

Versiones especiales

Versión "X", materiales en contacto con el agua de acero inox AISI 316.

Tensiones y/o frecuencias diferentes.

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

* Próximamente

1 NKV

| MODELO | ALIMENTACIÓN 50 Hz | CÓDIGO | DATOS ELÉCTRICOS | | DATOS HIDRÁULICOS | |
|----------------|-----------------------|----------|------------------|-----|------------------------|------------|
| | | | P2 NOMINAL | | Q m ³ /h | H m |
| | | | kW | HP | | |
| 1NKV 10/5 S T | 3 X 400 V ~ | 60180242 | 1,5 | 2 | 3-14 | 49,5-21,5 |
| 1NKV 10/6 S T | 3 X 400 V ~ | 60180243 | 2,2 | 3 | 3-14 | 60,5-27,5 |
| 1NKV 10/7 S T | 3 X 400 V ~ | 60180244 | 2,2 | 3 | 3-14 | 70,0-31,0 |
| 1NKV 10/8 S T | 3 X 400 V ~ | 60180245 | 3 | 4 | 3-14 | 81,0-38,0 |
| 1NKV 10/9 S T | 3 X 400 V ~ | 60180249 | 3 | 4 | 3-14 | 91,0-42,0 |
| 1NKV 10/10 S T | 3 X 400 V ~ | 60180250 | 4 | 5,5 | 3-14 | 102,5-49,0 |
| 1NKV 10/12 S T | 3 X 400 V ~ | 60180251 | 4 | 5,5 | 3-14 | 122,5-57,5 |
| 1NKV 10/15 S T | 3 X 400 V ~ | 60180252 | 5,5 | 7,5 | 3-14 | 153,0-72,0 |
| 1NKV 15/3 S T | 3 X 400 V ~ | 60207799 | 2,2 | 3 | 8-24 | 39,0-17,0 |
| 1NKV 15/4 S T | 3 X 400 V ~ | 60207772 | 3 | 4 | 8-24 | 52,5-23,5 |
| 1NKV 15/5 S T | 3 X 400 V ~ | 60180255 | 4 | 5,5 | 8-24 | 65,5-28,5 |
| 1NKV 15/6 S T | 3 X 400 V ~ | 60180256 | 5,5 | 7,5 | 8-24 | 79,5-36,5 |
| 1NKV 15/7 S T | 3 X 400 V ~ | 60180257 | 5,5 | 7,5 | 8-24 | 92,0-41,5 |
| 1NKV 15/8 S T | 3 X 400 V ~ | 60169613 | 7,5 | 10 | 8-24 | 106,5-49,0 |
| 1NKV 15/9 S T | 3 X 400 V ~ | 60169614 | 7,5 | 10 | 8-24 | 119,0-54,5 |
| 1NKV 15/10 S T | 3 X 400 V ~ | 60169615 | 11 | 15 | 8-24 | 134,5-65,0 |
| 1NKV 20/3 S T | 3 X 400 V ~ | 60180258 | 3 | 4 | 10-28 | 41,5-18,5 |
| 1NKV 20/4 S T | 3 X 400 V ~ | 60180259 | 4 | 5,5 | 10-28 | 56,0-25,5 |
| 1NKV 20/5 S T | 3 X 400 V ~ | 60180260 | 5,5 | 7,5 | 10-28 | 70,0-32,5 |
| 1NKV 20/6 S T | 3 X 400 V ~ | 60169616 | 7,5 | 10 | 10-28 | 86,5-42,5 |
| 1NKV 20/7 S T | 3 X 400 V ~ | 60169617 | 7,5 | 10 | 10-28 | 100,5-48,5 |
| 1NKV 20/8 S T | 3 X 400 V ~ | 60169618 | 11 | 15 | 10-28 | 117,0-59,5 |
| 1NKV 20/9 S T | 3 X 400 V ~ | 60169620 | 11 | 15 | 10-28 | 131,0-66,5 |
| 1NKV 20/10 S T | 3 X 400 V ~ | 60169623 | 11 | 15 | 10-28 | 145,5-73,0 |
| 1NKV 32/2-2 T | 3 X 400 V ~ | 60180261 | 4 | 5,5 | 15-45 | 33,5-12,5 |
| 1NKV 32/2 T | 3 X 400 V ~ | 60180262 | 5,5 | 7,5 | 15-45 | 43,5-23,5 |
| 1NKV 32/3-2 T | 3 X 400 V ~ | 60180263 | 5,5 | 7,5 | 15-45 | 54,5-23,5 |
| 1NKV 32/3 T | 3 X 400 V ~ | 60169626 | 7,5 | 10 | 15-45 | 65-35,5 |
| 1NKV 32/4-2 T | 3 X 400 V ~ | 60169628 | 7,5 | 10 | 15-45 | 76,5-35 |
| 1NKV 32/4 T | 3 X 400 V ~ | 60169629 | 11 | 15 | 15-45 | 88-49,5 |
| 1NKV 32/5-2 T | 3 X 400 V ~ | 60169630 | 11 | 15 | 15-45 | 99,5-49,5 |
| 1NKV 32/5 T | 3 X 400 V ~ | 60169662 | 15 | 20 | 15-45 | 109,5-61,5 |
| 1NKV 32/6-2 T | 3 X 400 V ~ | 60169664 | 15 | 20 | 15-45 | 121,5-61,5 |
| 1NKV 32/6 T | 3 X 400 V ~ | 60169665 | 15 | 20 | 15-45 | 131-73 |
| 1NKV 45/2-2 T | 3 X 400 V ~ | 60180264 | 5,5 | 7,5 | 15-70 | 37,5-10 |
| 1NKV 45/2 T | 3 X 400 V ~ | 60169666 | 7,5 | 10 | 15-70 | 47,5-23 |
| 1NKV 45/3-2 T | 3 X 400 V ~ | 60169667 | 11 | 15 | 15-70 | 62-24 |
| 1NKV 45/3 T | 3 X 400 V ~ | 60169668 | 11 | 15 | 15-70 | 72-34 |
| 1NKV 45/4-2 T | 3 X 400 V ~ | 60169669 | 15 | 20 | 15-70 | 86-34 |
| 1NKV 45/4 T | 3 X 400 V ~ | 60169670 | 15 | 20 | 15-70 | 96-45 |
| 1NKV 45/5-2 T | 3 X 400 V ~ | 60169671 | 18,5 | 25 | 15-70 | 109,5-45 |
| 1NKV 45/5 T | 3 X 400 V ~ | 60169672 | 18,5 | 25 | 15-70 | 119,5-56 |
| 1NKV 45/6-2 T | 3 X 400 V ~ | 60169673 | 22 | 30 | 15-70 | 135-58 |
| 1NKV 45/6 T | 3 X 400 V ~ | 60169675 | 22 | 30 | 15-70 | 145-71 |

1, 2, 3, 4 NKV

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON 1,2, 3, 4 BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL

**2 NKV**

| MODELO | ALIMENTACIÓN 50 Hz | CÓDIGO | DATOS ELÉCTRICOS | | DATOS HIDRÁULICOS | |
|----------------|-----------------------|----------|------------------|-----|-------------------|------------|
| | | | P2 NOMINAL | | Q m³/h | H m |
| | | | KW | HP | | |
| 2NKV 10/5 S T | 3 X 400 V ~ | 60180265 | 1,5 | 2 | 3-28 | 49,5-21,5 |
| 2NKV 10/6 S T | 3 X 400 V ~ | 60180266 | 2,2 | 3 | 3-28 | 60,5-27,5 |
| 2NKV 10/7 S T | 3 X 400 V ~ | 60180267 | 2,2 | 3 | 3-28 | 70,0-31,0 |
| 2NKV 10/8 S T | 3 X 400 V ~ | 60180268 | 3 | 4 | 3-28 | 81,0-38,0 |
| 2NKV 10/9 S T | 3 X 400 V ~ | 60180269 | 3 | 4 | 3-28 | 91,0-42,0 |
| 2NKV 10/10 S T | 3 X 400 V ~ | 60180270 | 4 | 5,5 | 3-28 | 102,5-49,0 |
| 2NKV 10/12 S T | 3 X 400 V ~ | 60180271 | 4 | 5,5 | 3-28 | 122,5-57,5 |
| 2NKV 10/15 S T | 3 X 400 V ~ | 60180272 | 5,5 | 7,5 | 3-28 | 153,0-72,0 |
| 2NKV 15/3 S T | 3 X 400 V ~ | 60207814 | 2,2 | 3 | 8-48 | 39,0-17,0 |
| 2NKV 15/4 S T | 3 X 400 V ~ | 60207803 | 3 | 4 | 8-48 | 52,5-23,5 |
| 2NKV 15/5 S T | 3 X 400 V ~ | 60180275 | 4 | 5,5 | 8-48 | 65,5-56,5 |
| 2NKV 15/6 S T | 3 X 400 V ~ | 60180276 | 5,5 | 7,5 | 8-48 | 79,5-36,5 |
| 2NKV 15/7 S T | 3 X 400 V ~ | 60180277 | 5,5 | 7,5 | 8-48 | 92,0-41,5 |
| 2NKV 15/8 S T | 3 X 400 V ~ | 60169709 | 7,5 | 10 | 8-48 | 106,5-49,0 |
| 2NKV 15/9 S T | 3 X 400 V ~ | 60169710 | 7,5 | 10 | 8-48 | 119,0-54,5 |
| 2NKV 15/10 S T | 3 X 400 V ~ | 60169711 | 11 | 15 | 8-48 | 134,5-65,0 |
| 2NKV 20/3 S T | 3 X 400 V ~ | 60180278 | 3 | 4 | 10-56 | 41,5-18,5 |
| 2NKV 20/4 S T | 3 X 400 V ~ | 60180279 | 4 | 5,5 | 10-56 | 56,0-25,5 |
| 2NKV 20/5 S T | 3 X 400 V ~ | 60180280 | 5,5 | 7,5 | 10-56 | 70,0-32,5 |
| 2NKV 20/6 S T | 3 X 400 V ~ | 60169722 | 7,5 | 10 | 10-56 | 86,5-42,5 |
| 2NKV 20/7 S T | 3 X 400 V ~ | 60169724 | 7,5 | 10 | 10-56 | 100,5-48,5 |
| 2NKV 20/8 S T | 3 X 400 V ~ | 60169725 | 11 | 15 | 10-56 | 117,0-59,5 |
| 2NKV 20/9 S T | 3 X 400 V ~ | 60169726 | 11 | 15 | 10-56 | 131,0-66,5 |
| 2NKV 20/10 S T | 3 X 400 V ~ | 60169727 | 11 | 15 | 10-56 | 145,5-73,0 |
| 2NKV 32/2-2 T | 3 X 400 V ~ | 60180281 | 4 | 5,5 | 15-90 | 33,5-12,5 |
| 2NKV 32/2 T | 3 X 400 V ~ | 60180282 | 5,5 | 7,5 | 15-90 | 43,5-23,5 |
| 2NKV 32/3-2 T | 3 X 400 V ~ | 60180283 | 5,5 | 7,5 | 15-90 | 54,5-23,5 |
| 2NKV 32/3 T | 3 X 400 V ~ | 60169728 | 7,5 | 10 | 15-90 | 65-35,5 |
| 2NKV 32/4-2 T | 3 X 400 V ~ | 60169729 | 7,5 | 10 | 15-90 | 76,5-35 |
| 2NKV 32/4 T | 3 X 400 V ~ | 60169730 | 11 | 15 | 15-90 | 88-49,5 |
| 2NKV 32/5-2 T | 3 X 400 V ~ | 60169731 | 11 | 15 | 15-90 | 99,5-49,5 |
| 2NKV 32/5 T | 3 X 400 V ~ | 60169732 | 15 | 20 | 15-90 | 109,5-61,5 |
| 2NKV 32/6-2 T | 3 X 400 V ~ | 60169733 | 15 | 20 | 15-90 | 121,5-61,5 |
| 2NKV 32/6 T | 3 X 400 V ~ | 60169734 | 15 | 20 | 15-90 | 131-73 |
| 2NKV 45/2-2 T | 3 X 400 V ~ | 60180284 | 5,5 | 7,5 | 15-140 | 37,5-10 |
| 2NKV 45/2 T | 3 X 400 V ~ | 60169735 | 7,5 | 10 | 15-140 | 47,5-23 |
| 2NKV 45/3-2 T | 3 X 400 V ~ | 60169736 | 11 | 15 | 15-140 | 62-48 |
| 2NKV 45/3 T | 3 X 400 V ~ | 60169737 | 11 | 15 | 15-140 | 72-34 |
| 2NKV 45/4-2 T | 3 X 400 V ~ | 60169738 | 15 | 20 | 15-140 | 86-34 |
| 2NKV 45/4 T | 3 X 400 V ~ | 60169739 | 15 | 20 | 15-140 | 96-90 |
| 2NKV 45/5-2 T | 3 X 400 V ~ | 60169740 | 18,5 | 25 | 15-140 | 109,5-90 |
| 2NKV 45/5 T | 3 X 400 V ~ | 60169741 | 18,5 | 25 | 15-140 | 119,5-56 |
| 2NKV 45/6-2 T | 3 X 400 V ~ | 60169743 | 22 | 30 | 15-140 | 135-58 |
| 2NKV 45/6 T | 3 X 400 V ~ | 60169744 | 22 | 30 | 15-140 | 145-71 |

1, 2, 3, 4 NKV

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON 1,2, 3, 4 BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL

**3 NKV**

| MODELO | ALIMENTACIÓN 50 Hz | CÓDIGO | DATOS ELÉCTRICOS | | DATOS HIDRÁULICOS | |
|----------------|-----------------------|----------|------------------|-----|------------------------|------------|
| | | | P2 NOMINAL | | Q m ³ /h | H m |
| | | | KW | HP | | |
| 3NKV 10/5 S T | 3 X 400 V ~ | 60180285 | 1,5 | 2 | 3-42 | 49,5-21,5 |
| 3NKV 10/6 S T | 3 X 400 V ~ | 60180286 | 2,2 | 3 | 3-42 | 60,5-27,5 |
| 3NKV 10/7 S T | 3 X 400 V ~ | 60180287 | 2,2 | 3 | 3-42 | 70,0-31,0 |
| 3NKV 10/8 S T | 3 X 400 V ~ | 60180288 | 3 | 4 | 3-42 | 81,0-38,0 |
| 3NKV 10/9 S T | 3 X 400 V ~ | 60180289 | 3 | 4 | 3-42 | 91,0-42,0 |
| 3NKV 10/10 S T | 3 X 400 V ~ | 60180290 | 4 | 5,5 | 3-42 | 102,5-49,0 |
| 3NKV 10/12 S T | 3 X 400 V ~ | 60180291 | 4 | 5,5 | 3-42 | 122,5-57,5 |
| 3NKV 10/15 S T | 3 X 400 V ~ | 60180292 | 5,5 | 7,5 | 3-42 | 153,0-72,0 |
| 3NKV 15/3 S T | 3 X 400 V ~ | 60207827 | 2,2 | 3 | 8-72 | 39,0-17,0 |
| 3NKV 15/4 S T | 3 X 400 V ~ | 60207805 | 3 | 4 | 8-72 | 52,5-23,5 |
| 3NKV 15/5 S T | 3 X 400 V ~ | 60180295 | 4 | 5,5 | 8-72 | 65,5-34,5 |
| 3NKV 15/6 S T | 3 X 400 V ~ | 60180296 | 5,5 | 7,5 | 8-72 | 79,5-36,5 |
| 3NKV 15/7 S T | 3 X 400 V ~ | 60180297 | 5,5 | 7,5 | 8-72 | 92,0-41,5 |
| 3NKV 15/8 S T | 3 X 400 V ~ | 60169770 | 7,5 | 10 | 8-72 | 106,5-49,0 |
| 3NKV 15/9 S T | 3 X 400 V ~ | 60169771 | 7,5 | 10 | 8-72 | 119,0-54,5 |
| 3NKV 15/10 S T | 3 X 400 V ~ | 60169776 | 11 | 15 | 8-72 | 134,5-65,0 |
| 3NKV 20/3 S T | 3 X 400 V ~ | 60180298 | 3 | 4 | 10-84 | 41,5-18,5 |
| 3NKV 20/4 S T | 3 X 400 V ~ | 60180299 | 4 | 5,5 | 10-84 | 56,0-25,5 |
| 3NKV 20/5 S T | 3 X 400 V ~ | 60180300 | 5,5 | 7,5 | 10-84 | 70,0-32,5 |
| 3NKV 20/6 S T | 3 X 400 V ~ | 60169778 | 7,5 | 10 | 10-84 | 86,5-42,5 |
| 3NKV 20/7 S T | 3 X 400 V ~ | 60169779 | 7,5 | 10 | 10-84 | 100,5-48,5 |
| 3NKV 20/8 S T | 3 X 400 V ~ | 60169780 | 11 | 15 | 10-84 | 117,0-59,5 |
| 3NKV 20/9 S T | 3 X 400 V ~ | 60169781 | 11 | 15 | 10-84 | 131,0-66,5 |
| 3NKV 20/10 S T | 3 X 400 V ~ | 60169782 | 11 | 15 | 10-84 | 145,5-73,0 |
| 3NKV 32/2-2 T | 3 X 400 V ~ | 60180301 | 4 | 5,5 | 15-135 | 33,5-12,5 |
| 3NKV 32/2 T | 3 X 400 V ~ | 60180302 | 5,5 | 7,5 | 15-135 | 43,5-23,5 |
| 3NKV 32/3-2 T | 3 X 400 V ~ | 60180303 | 5,5 | 7,5 | 15-135 | 54,5-23,5 |
| 3NKV 32/3 T | 3 X 400 V ~ | 60169783 | 7,5 | 10 | 15-135 | 65-35,5 |
| 3NKV 32/4-2 T | 3 X 400 V ~ | 60169784 | 7,5 | 10 | 15-135 | 76,5-35 |
| 3NKV 32/4 T | 3 X 400 V ~ | 60169785 | 11 | 15 | 15-135 | 88-49,5 |
| 3NKV 32/5-2 T | 3 X 400 V ~ | 60169786 | 11 | 15 | 15-135 | 99,5-49,5 |
| 3NKV 32/5 T | 3 X 400 V ~ | 60169787 | 15 | 20 | 15-135 | 109,5-61,5 |
| 3NKV 32/6-2 T | 3 X 400 V ~ | 60169788 | 15 | 20 | 15-135 | 121,5-61,5 |
| 3NKV 32/6 T | 3 X 400 V ~ | 60169789 | 15 | 20 | 15-135 | 131-73 |
| 3NKV 45/2-2 T | 3 X 400 V ~ | 60180304 | 5,5 | 7,5 | 15-210 | 37,5-10 |
| 3NKV 45/2 T | 3 X 400 V ~ | 60169790 | 7,5 | 10 | 15-210 | 47,5-23 |
| 3NKV 45/3-2 T | 3 X 400 V ~ | 60169792 | 11 | 15 | 15-210 | 62-72 |
| 3NKV 45/3 T | 3 X 400 V ~ | 60169793 | 11 | 15 | 15-210 | 72-34 |
| 3NKV 45/4-2 T | 3 X 400 V ~ | 60169794 | 15 | 20 | 15-210 | 86-34 |
| 3NKV 45/4 T | 3 X 400 V ~ | 60169795 | 15 | 20 | 15-210 | 96-135 |
| 3NKV 45/5-2 T | 3 X 400 V ~ | 60169796 | 18,5 | 25 | 15-210 | 109,5-135 |
| 3NKV 45/5 T | 3 X 400 V ~ | 60169797 | 18,5 | 25 | 15-210 | 119,5-56 |
| 3NKV 45/6-2 T | 3 X 400 V ~ | 60169798 | 22 | 30 | 15-210 | 135-58 |
| 3NKV 45/6 T | 3 X 400 V ~ | 60169799 | 22 | 30 | 15-210 | 145-71 |

1, 2, 3, 4 NKV

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON 1,2, 3, 4 BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL

**4 NKV**

| MODELO | ALIMENTACIÓN 50 Hz | CÓDIGO | DATOS ELÉCTRICOS | | DATOS HIDRÁULICOS | |
|----------------|-----------------------|----------|------------------|-----|-------------------|------------|
| | | | P2 NOMINAL | | Q m³/h | H m |
| | | | KW | HP | | |
| 4NKV 10/5 S T | 3 X 400V ~ | 60180306 | 1,5 | 2 | 3-56 | 49,5-21,5 |
| 4NKV 10/6 S T | 3 X 400V ~ | 60180307 | 2,2 | 3 | 3-56 | 60,5-27,5 |
| 4NKV 10/7 S T | 3 X 400V ~ | 60180309 | 2,2 | 3 | 3-56 | 70,0-31,0 |
| 4NKV 10/8 S T | 3 X 400V ~ | 60180311 | 3 | 4 | 3-56 | 81,0-38,0 |
| 4NKV 10/9 S T | 3 X 400V ~ | 60180314 | 3 | 4 | 3-56 | 91,0-42,0 |
| 4NKV 10/10 S T | 3 X 400V ~ | 60180315 | 4 | 5,5 | 3-56 | 102,5-49,0 |
| 4NKV 10/12 S T | 3 X 400V ~ | 60180316 | 4 | 5,5 | 3-56 | 122,5-57,5 |
| 4NKV 15/3 S T | 3 X 400V ~ | 60207830 | 2,2 | 3 | 8-96 | 39,0-17,0 |
| 4NKV 15/4 S T | 3 X 400V ~ | 60207808 | 3 | 4 | 8-96 | 52,5-23,5 |
| 4NKV 15/5 S T | 3 X 400V ~ | 60180319 | 4 | 5,5 | 8-96 | 65,5-112,5 |
| 4NKV 15/6 S T | 3 X 400V ~ | 60180320 | 5,5 | 7,5 | 8-96 | 79,5-36,5 |
| 4NKV 15/7 S T | 3 X 400V ~ | 60180322 | 5,5 | 7,5 | 8-96 | 92,0-41,5 |
| 4NKV 15/8 S T | 3 X 400V ~ | 60169829 | 7,5 | 10 | 8-96 | 106,5-49,0 |
| 4NKV 15/9 S T | 3 X 400V ~ | 60169827 | 7,5 | 10 | 8-96 | 119,0-54,5 |
| 4NKV 15/10 S T | 3 X 400V ~ | 60169828 | 11 | 15 | 8-96 | 134,5-65,0 |
| 4NKV 20/3 S T | 3 X 400V ~ | 60180324 | 3 | 4 | 10-112 | 41,5-18,5 |
| 4NKV 20/4 S T | 3 X 400V ~ | 60180325 | 4 | 5,5 | 10-112 | 56,0-25,5 |
| 4NKV 20/5 S T | 3 X 400V ~ | 60180326 | 5,5 | 7,5 | 10-112 | 70,0-32,5 |
| 4NKV 20/6 S T | 3 X 400V ~ | 60169832 | 7,5 | 10 | 10-112 | 86,5-42,5 |
| 4NKV 20/7 S T | 3 X 400V ~ | 60169833 | 7,5 | 10 | 10-112 | 100,5-48,5 |
| 4NKV 20/8 S T | 3 X 400V ~ | 60169834 | 11 | 15 | 10-112 | 117,0-59,5 |
| 4NKV 20/9 S T | 3 X 400V ~ | 60169835 | 11 | 15 | 10-112 | 131,0-66,5 |
| 4NKV 20/10 S T | 3 X 400V ~ | 60169836 | 11 | 15 | 10-112 | 145,5-73,0 |
| 4NKV 32/2-2 T | 3 X 400V ~ | 60180329 | 4 | 5,5 | 15-180 | 33,5-12,5 |
| 4NKV 32/2 T | 3 X 400V ~ | 60180330 | 5,5 | 7,5 | 15-180 | 43,5-23,5 |
| 4NKV 32/3-2 T | 3 X 400V ~ | 60180331 | 5,5 | 7,5 | 15-180 | 54,5-23,5 |
| 4NKV 32/3 T | 3 X 400V ~ | 60169830 | 7,5 | 10 | 15-180 | 65-35,5 |
| 4NKV 32/4-2 T | 3 X 400V ~ | 60169831 | 7,5 | 10 | 15-180 | 76,5-35 |
| 4NKV 32/4 T | 3 X 400V ~ | 60169837 | 11 | 15 | 15-180 | 88-49,5 |
| 4NKV 32/5-2 T | 3 X 400V ~ | 60169838 | 11 | 15 | 15-180 | 99,5-49,5 |
| 4NKV 32/5 T | 3 X 400V ~ | 60169839 | 15 | 20 | 15-180 | 109,5-61,5 |
| 4NKV 32/6-2 T | 3 X 400V ~ | 60169840 | 15 | 20 | 15-180 | 121,5-61,5 |
| 4NKV 32/6 T | 3 X 400V ~ | 60169841 | 15 | 20 | 15-180 | 131-73 |
| 4NKV 45/2-2 T | 3 X 400V ~ | 60180332 | 5,5 | 7,5 | 15-280 | 37,5-10 |
| 4NKV 45/2 T | 3 X 400V ~ | 60169842 | 7,5 | 10 | 15-280 | 47,5-23 |
| 4NKV 45/3-2 T | 3 X 400V ~ | 60169843 | 11 | 15 | 15-280 | 62-96 |
| 4NKV 45/3 T | 3 X 400V ~ | 60169844 | 11 | 15 | 15-280 | 72-34 |
| 4NKV 45/4-2 T | 3 X 400V ~ | 60169845 | 15 | 20 | 15-280 | 86-34 |
| 4NKV 45/4 T | 3 X 400V ~ | 60169846 | 15 | 20 | 15-280 | 96-180 |
| 4NKV 45/5-2 T | 3 X 400V ~ | 60169847 | 18,5 | 25 | 15-280 | 109,5-180 |
| 4NKV 45/5 T | 3 X 400V ~ | 60169848 | 18,5 | 25 | 15-280 | 119,5-56 |
| 4NKV 45/6-2 T | 3 X 400V ~ | 60169849 | 22 | 30 | 15-280 | 135-58 |
| 4NKV 45/6 T | 3 X 400V ~ | 60169850 | 22 | 30 | 15-280 | 145-71 |

1, 2, 3 NKP-G, K

GRUPOS DE PRESIÓN CON 1, 2, 3 BOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES TIPO NKP-G, K



Grupos de presión particularmente adecuados para instalaciones para uso civil, edificios, hoteles, instalaciones turísticas e industrias.

El empleo de electrobombas centrífugas normalizadas (serie NKP-G) y/o electrobombas centrífugas biturbina (serie K) garantiza fiabilidad con una gran relación potencia/prestaciones.

Todos los grupos 1, 2, 3 bombas se suministran con bancada de chapa galvanizada con agujeros de fijación al suelo, bombas fijadas a la base de la bancada y estructura de sujeción para el cuadro eléctrico.

Colector de aspiración (excepto grupos con una sola bomba) e impulsión de acero galvanizado, dimensionados para el caudal total del grupo.

Válvula de corte en la aspiración de cada bomba principal y válvula de retención y de corte en la impulsión de cada bomba.

Vaso de expansión de membrana para cada bomba de 20 litros.

Transductor de presión 4-20 mA (presostatos para los grupos 2, 3 K) y manómetro instalados en el colector de impulsión.

Cuadro eléctrico IP 55, arranque directo para potencias de hasta 7.5kW (inclusive) y estrella/triángulo a partir de 9.2 kW.

Prueba semanal incluida.

Disponible versión con bomba Jockey (bomba vertical multicelular KVCX) donde esté indicado.

Todos los grupos se entregan ensamblados, conectados, en un embalaje robusto de cartón sobre palé de madera junto con su manual de instrucciones, esquema eléctrico del cuadro y declaración de conformidad.

Tensión de alimentación 400 V trifásico

Tensión electrobomba 400 V trifásico

Frecuencia de alimentación 50 Hz

Instalación solo vertical

Rango de funcionamiento de 4 a 720 m³/h

Rango de temperatura del líquido

de -15°C a +70°C

(máximo +40°C para la versión con bomba jockey)

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

Máxima temperatura ambiente +40°C.

Presión máxima 10 bar.

Grado de protección IP55

| | | |
|--------------------|-------------------|---------------------|
| MOTORES TRIFÁSICOS | < 0,75 kW | IE2 |
| | ≥ 0,75 kW < 75 kW | IE3 |
| | ≥ 75 kW | IE4* * Próximamente |

1 K, 1 NKP-G

1 BOMBA CENTRÍFUGA

| MODELO | CÓDIGO | ALIMENT 50 Hz | P2 NOMINAL | | | CAUDAL m ³ /h | PRESIÓN MÁX. BAR | PRESIÓN ESTÁNDAR BAR |
|-------------------------------|----------|---------------|------------|------|-----------|--------------------------|------------------|----------------------|
| | | | KW | HP | JOCKEY KW | | | |
| 1K 70/300 400-50 | 60180350 | 3x400V | 5,5 | 7,5 | 1,1 | 6-22 | 7,3 | 6,5 |
| 1K 80/300 400-50 | 60169853 | 3x400V | 7,5 | 10 | 1,1 | 6-24 | 9,2 | 8,5 |
| 1K 70/400 400-50 | 60169854 | 3x400V | 9,2 | 12,5 | 2,2 | 9-30 | 8,3 | 7,5 |
| 1K 80/400 400-50 | 60169855 | 3x400V | 11 | 15 | 2,2 | 9-30 | 9,5 | 8,5 |
| 1NKP-G 32-160/151 3 400-50 | 60180351 | 3x400V | 3 | 4 | 1,1 | 4-28 | 3 | 2,5 |
| 1NKP-G 32-160/163 4 400-50 | 60180352 | 3x400V | 4 | 5,5 | 1,1 | 4-32 | 3,5 | 3 |
| 1NKP-G 32-200/190 5,5 400-50 | 60180353 | 3x400V | 5,5 | 7,5 | 1,1 | 4-32 | 4,5 | 4 |
| 1NKP-G 32-200/210 7,5 400-50 | 60169856 | 3x400V | 7,5 | 10 | 1,1 | 4-32 | 5,6 | 5 |
| 1NKP-G 40-160/158 5,5 400-50 | 60180354 | 3x400V | 5,5 | 7,5 | 1,1 | 10-55 | 3,3 | 3 |
| 1NKP-G 40-160/172 7,5 400-50 | 60169857 | 3x400V | 7,5 | 10 | 1,1 | 10-60 | 4 | 3,5 |
| 1NKP-G 40-200/210 11 400-50 | 60169858 | 3x400V | 11 | 15 | 2,2 | 10-60 | 5,5 | 5 |
| 1NKP-G 40-250/230 15 400-50 | 60169859 | 3x400V | 15 | 20 | 2,2 | 10-70 | 7 | 6,5 |
| 1NKP-G 40-250/245 18,5 400-50 | 60169860 | 3x400V | 18,5 | 25 | 2,2 | 10-70 | 8 | 7,5 |
| 1NKP-G 40-250/260 22 400-50 | 60169861 | 3x400V | 22 | 30 | 2,2 | 10-70 | 9,3 | 8,5 |
| 1NKP-G 50-160/153 7,5 400-50 | 60169862 | 3x400V | 7,5 | 10 | 1,1 | 10-80 | 3 | 2,5 |
| 1NKP-G 50-160/169 11 400-50 | 60169863 | 3x400V | 11 | 15 | 2,2 | 10-90 | 3,8 | 3,3 |
| 1NKP-G 50-200/200 15 400-50 | 60169864 | 3x400V | 15 | 20 | 2,2 | 10-90 | 5,2 | 5 |
| 1NKP-G 50-200/210 18,5 400-50 | 60169865 | 3x400V | 18,5 | 25 | 2,2 | 10-110 | 6 | 5,5 |
| 1NKP-G 50-200/219 22 400-50 | 60169866 | 3x400V | 22 | 30 | 2,2 | 10-110 | 6,5 | 6 |
| 1NKP-G 50-250/230 22 400-50 | 60169867 | 3x400V | 22 | 30 | 2,2 | 10-100 | 7 | 6,5 |
| 1NKP-G 50-250/257 30 400-50 | 60169868 | 3x400V | 30 | 40 | 2,2 | 10-100 | 9 | 8,5 |
| 1NKP-G 65-160/157 11 400-50 | 60169869 | 3x400V | 11 | 15 | 2,2 | 20-140 | 3 | 2,5 |
| 1NKP-G 65-160/173 15 400-50 | 60169870 | 3x400V | 15 | 20 | 2,2 | 20-150 | 3,8 | 3,5 |
| 1NKP-G 65-200/190 18,5 400-50 | 60169871 | 3x400V | 18,5 | 25 | 2,2 | 20-140 | 5 | 4,5 |
| 1NKP-G 65-200/200 22 400-50 | 60169872 | 3x400V | 22 | 30 | 2,2 | 20-140 | 5,5 | 5 |
| 1NKP-G 65-200/219 30 400-50 | 60169873 | 3x400V | 30 | 40 | 2,2 | 20-140 | 6,5 | 6 |
| 1NKP-G 80-160/153 15 400-50 | 60169874 | 3x400V | 15 | 20 | 2,2 | 40-220 | 2,8 | 2,5 |
| 1NKP-G 80-160/163 18,5 400-50 | 60169875 | 3x400V | 18,5 | 25 | 2,2 | 40-240 | 3,3 | 3 |
| 1NKP-G 80-160/169 22 400-50 | 60169876 | 3x400V | 22 | 30 | 2,2 | 40-240 | 3,7 | 3,3 |
| 1NKP-G 80-200/190 30 400-50 | 60169878 | 3x400V | 30 | 40 | 2,2 | 40-240 | 4,6 | 4,5 |

+ BOMBA JOCKEY

| MODELO | CÓDIGO |
|--------------------|----------|
| -KVCX 65-50 400-50 | 60180355 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60169881 |
| -KVCX 65-50 400-50 | 60180356 |
| -KVCX 65-50 400-50 | 60180357 |
| -KVCX 65-50 400-50 | 60180358 |
| -KVCX 65-50 400-50 | 60169882 |
| -KVCX 65-50 400-50 | 60180359 |
| -KVCX 65-50 400-50 | 60169883 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60169884 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60169885 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60169886 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60169887 |
| -KVCX 65-50 400-50 | 60169888 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60169889 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60169890 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60169891 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60169892 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60169894 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60169895 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60169896 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60169897 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60169898 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60169899 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60169901 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60169902 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60169903 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60169904 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60169905 |

1, 2, 3 NKP-G, K

GRUPOS DE PRESIÓN CON 1, 2, 3 BOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES TIPO NKP-G, K



2 K, 2 NKP-G

2 BOMBAS CENTRÍFUGAS

+ BOMBA JOCKEY

| MODELO | CÓDIGO | ALIMENT 50 Hz | P2 NOMINAL | | | CAUDAL m³/h | PRESIÓN MÁX. BAR | PRESIÓN ESTÁNDAR BAR | MODELO | CÓDIGO |
|-------------------------------|----------|------------------|------------|------|--------------|----------------|------------------------|----------------------------|--------------------|----------|
| | | | KW | HP | JOCKEY kW | | | | | |
| 2 K55/200 T | 60180360 | 3x400V~ | 4 | 5,5 | 1,1 | - | - | - | -KV 6/7 T | 60180367 |
| 2 K55/200 T + PS | 60180361 | 3x400V~ | 4 | 5,5 | 1,1 | - | - | - | -KV 6/7 T + PS | 60180368 |
| 2K 70/300 400-50 | 60180362 | 3x400 V | 5,5 | 7,5 | 1,1 | 6-44 | 7,3 | 6,5 | -KVCX 65-50 400-50 | 60180369 |
| 2K 80/300 400-50 | 60169906 | 3x400 V | 7,5 | 10 | 1,1 | 6-48 | 9,2 | 8,5 | -KVCX 65-50 400-50 | 60169932 |
| 2K 70/400 400-50 | 60169907 | 3x400 V | 9,2 | 12,5 | 2,2 | 9-60 | 8,3 | 7,5 | -KVCX 65-80 400-50 | 60169933 |
| 2K 80/400 400-50 | 60169908 | 3x400 V | 11 | 15 | 2,2 | 9-60 | 9,5 | 8,5 | -KVCX 65-80 400-50 | 60169934 |
| 2NKP-G 32-160/151 3 400-50 | 60180363 | 3x400 V | 3 | 4 | 1,1 | 4-56 | 3 | 2,5 | -KVCX 65-50 400-50 | 60180370 |
| 2NKP-G 32-160/163 4 400-50 | 60180364 | 3x400 V | 4 | 5,5 | 1,1 | 4-64 | 3,5 | 3 | -KVCX 65-50 400-50 | 60180371 |
| 2NKP-G 32-200/190 5,5 400-50 | 60180365 | 3x400 V | 5,5 | 7,5 | 1,1 | 4-64 | 4,5 | 4 | -KVCX 65-50 400-50 | 60180372 |
| 2NKP-G 32-200/210 7,5 400-50 | 60169909 | 3x400 V | 7,5 | 10 | 1,1 | 4-64 | 5,6 | 5 | -KVCX 65-50 400-50 | 60169935 |
| 2NKP-G 40-160/158 5,5 400-50 | 60180366 | 3x400 V | 5,5 | 7,5 | 1,1 | 10-110 | 3,3 | 3 | -KVCX 65-50 400-50 | 60180373 |
| 2NKP-G 40-160/172 7,5 400-50 | 60169910 | 3x400 V | 7,5 | 10 | 1,1 | 10-120 | 4 | 3,5 | -KVCX 65-50 400-50 | 60169936 |
| 2NKP-G 40-200/210 11 400-50 | 60169911 | 3x400 V | 11 | 15 | 2,2 | 10-120 | 5,5 | 5 | -KVCX 65-80 400-50 | 60169937 |
| 2NKP-G 40-250/230 15 400-50 | 60169913 | 3x400 V | 15 | 20 | 2,2 | 10-140 | 7 | 6,5 | -KVCX 65-80 400-50 | 60169938 |
| 2NKP-G 40-250/245 18,5 400-50 | 60169914 | 3x400 V | 18,5 | 25 | 2,2 | 10-140 | 8 | 7,5 | -KVCX 65-80 400-50 | 60169939 |
| 2NKP-G 40-250/260 22 400-50 | 60169915 | 3x400 V | 22 | 30 | 2,2 | 10-140 | 9,3 | 8,5 | -KVCX 65-80 400-50 | 60169940 |
| 2NKP-G 50-160/153 7,5 400-50 | 60169916 | 3x400 V | 7,5 | 10 | 1,1 | 10-160 | 3 | 2,5 | -KVCX 65-50 400-50 | 60169941 |
| 2NKP-G 50-160/169 11 400-50 | 60169917 | 3x400 V | 11 | 15 | 2,2 | 10-180 | 3,8 | 3,3 | -KVCX 65-80 400-50 | 60169942 |
| 2NKP-G 50-200/200 15 400-50 | 60169918 | 3x400 V | 15 | 20 | 2,2 | 10-180 | 5,2 | 5 | -KVCX 65-80 400-50 | 60169943 |
| 2NKP-G 50-200/210 18,5 400-50 | 60169919 | 3x400 V | 18,5 | 25 | 2,2 | 10-220 | 6 | 5,5 | -KVCX 65-80 400-50 | 60169944 |
| 2NKP-G 50-200/219 22 400-50 | 60169920 | 3x400 V | 22 | 30 | 2,2 | 10-220 | 6,5 | 6 | -KVCX 65-80 400-50 | 60169945 |
| 2NKP-G 50-250/230 22 400-50 | 60169921 | 3x400 V | 22 | 30 | 2,2 | 10-200 | 7 | 6,5 | -KVCX 65-80 400-50 | 60169946 |
| 2NKP-G 50-250/257 30 400-50 | 60169922 | 3x400 V | 30 | 40 | 2,2 | 10-200 | 9 | 8,5 | -KVCX 65-80 400-50 | 60169947 |
| 2NKP-G 65-160/157 11 400-50 | 60169923 | 3x400 V | 11 | 15 | 2,2 | 20-280 | 3 | 2,5 | -KVCX 65-80 400-50 | 60169948 |
| 2NKP-G 65-160/173 15 400-50 | 60169924 | 3x400 V | 15 | 20 | 2,2 | 20-300 | 3,8 | 3,5 | -KVCX 65-80 400-50 | 60169949 |
| 2NKP-G 65-200/190 18,5 400-50 | 60169925 | 3x400 V | 18,5 | 25 | 2,2 | 20-280 | 5 | 4,5 | -KVCX 65-80 400-50 | 60169950 |
| 2NKP-G 65-200/200 22 400-50 | 60169926 | 3x400 V | 22 | 30 | 2,2 | 20-280 | 5,5 | 5 | -KVCX 65-80 400-50 | 60169951 |
| 2NKP-G 65-200/219 30 400-50 | 60169927 | 3x400 V | 30 | 40 | 2,2 | 20-280 | 6,5 | 6 | -KVCX 65-80 400-50 | 60169952 |
| 2NKP-G 80-160/153 15 400-50 | 60169928 | 3x400 V | 15 | 20 | 2,2 | 40-440 | 2,8 | 2,5 | -KVCX 65-80 400-50 | 60169953 |
| 2NKP-G 80-160/163 18,5 400-50 | 60169929 | 3x400 V | 18,5 | 25 | 2,2 | 40-480 | 3,3 | 3 | -KVCX 65-80 400-50 | 60169954 |
| 2NKP-G 80-160/169 22 400-50 | 60169930 | 3x400 V | 22 | 30 | 2,2 | 40-480 | 3,7 | 3,3 | -KVCX 65-80 400-50 | 60169955 |
| 2NKP-G 80-200/190 30 400-50 | 60169931 | 3x400 V | 30 | 40 | 2,2 | 40-480 | 4,6 | 4,5 | -KVCX 65-80 400-50 | 60169956 |

PS = Prueba semanal

1, 2, 3 NKP-G, K

GRUPOS DE PRESIÓN CON 1, 2, 3 BOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES TIPO NKP-G, K



3 K, 3 NKP-G

3 BOMBAS CENTRÍFUGAS

| MODELO | CÓDIGO | ALIMENT 50 Hz | P2 NOMINAL | | | CAUDAL m³/h | PRESIÓN MÁX. BAR | PRESIÓN ESTÁNDAR BAR |
|-------------------------------|----------|------------------|------------|------|--------------|----------------|------------------------|----------------------------|
| | | | KW | HP | JOCKEY kW | | | |
| 3 K55/200 T | 60180374 | 3x400 V~ | 4 | 5,5 | 1,1 | - | - | - |
| 3 K55/200 T + PS | 60180375 | 3x400 V~ | 4 | 5,5 | 1,1 | - | - | - |
| 3K 70/300 400-50 | 60180376 | 3x400 V | 5,5 | 7,5 | 1,1 | 6-66 | 7,3 | 6,5 |
| 3K 80/300 400-50 | 60169957 | 3x400 V | 7,5 | 10 | 1,1 | 6-72 | 9,2 | 8,5 |
| 3K 70/400 400-50 | 60169958 | 3x400 V | 9,2 | 12,5 | 2,2 | 9-90 | 8,3 | 7,5 |
| 3K 80/400 400-50 | 60169959 | 3x400 V | 11 | 15 | 2,2 | 9-90 | 9,5 | 8,5 |
| 3NKP-G 32-160/151 3 400-50 | 60180377 | 3x400 V | 3 | 4 | 1,1 | 4-84 | 3 | 2,5 |
| 3NKP-G 32-160/163 4 400-50 | 60180378 | 3x400 V | 4 | 5,5 | 1,1 | 4-96 | 3,5 | 3 |
| 3NKP-G 32-200/190 5,5 400-50 | 60180379 | 3x400 V | 5,5 | 7,5 | 1,1 | 4-96 | 4,5 | 4 |
| 3NKP-G 32-200/210 7,5 400-50 | 60169960 | 3x400 V | 7,5 | 10 | 1,1 | 4-96 | 5,6 | 5 |
| 3NKP-G 40-160/158 5,5 400-50 | 60180380 | 3x400 V | 5,5 | 7,5 | 1,1 | 10-165 | 3,3 | 3 |
| 3NKP-G 40-160/172 7,5 400-50 | 60169961 | 3x400 V | 7,5 | 10 | 1,1 | 10-180 | 4 | 3,5 |
| 3NKP-G 40-200/210 11 400-50 | 60169962 | 3x400 V | 11 | 15 | 2,2 | 10-180 | 5,5 | 5 |
| 3NKP-G 40-250/230 15 400-50 | 60169963 | 3x400 V | 15 | 20 | 2,2 | 10-165 | 7 | 6,5 |
| 3NKP-G 40-250/245 18,5 400-50 | 60169964 | 3x400 V | 18,5 | 25 | 2,2 | 10-180 | 8 | 7,5 |
| 3NKP-G 40-250/260 22 400-50 | 60169965 | 3x400 V | 22 | 30 | 2,2 | 10-180 | 9,3 | 8,5 |
| 3NKP-G 50-160/153 7,5 400-50 | 60169966 | 3x400 V | 7,5 | 10 | 1,1 | 10-240 | 3 | 2,5 |
| 3NKP-G 50-160/169 11 400-50 | 60169967 | 3x400 V | 11 | 15 | 2,2 | 10-270 | 3,8 | 3,3 |
| 3NKP-G 50-200/200 15 400-50 | 60169968 | 3x400 V | 15 | 20 | 2,2 | 10-270 | 5,2 | 5 |
| 3NKP-G 50-200/210 18,5 400-50 | 60169969 | 3x400 V | 18,5 | 25 | 2,2 | 10-330 | 6 | 5,5 |
| 3NKP-G 50-200/219 22 400-50 | 60169970 | 3x400 V | 22 | 30 | 2,2 | 10-330 | 6,5 | 6 |
| 3NKP-G 50-250/230 22 400-50 | 60169972 | 3x400 V | 22 | 30 | 2,2 | 10-300 | 7 | 6,5 |
| 3NKP-G 50-250/257 30 400-50 | 60169975 | 3x400 V | 30 | 40 | 2,2 | 10-300 | 9 | 8,5 |
| 3NKP-G 65-160/157 11 400-50 | 60169985 | 3x400 V | 11 | 15 | 2,2 | 20-420 | 3 | 2,5 |
| 3NKP-G 65-160/173 15 400-50 | 60169987 | 3x400 V | 15 | 20 | 2,2 | 20-450 | 3,8 | 3,5 |
| 3NKP-G 65-200/190 18,5 400-50 | 60169988 | 3x400 V | 18,5 | 25 | 2,2 | 20-420 | 5 | 4,5 |
| 3NKP-G 65-200/200 22 400-50 | 60169989 | 3x400 V | 22 | 30 | 2,2 | 20-420 | 5,5 | 5 |
| 3NKP-G 65-200/219 30 400-50 | 60169990 | 3x400 V | 30 | 40 | 2,2 | 20-420 | 6,5 | 6 |
| 3NKP-G 80-160/153 15 400-50 | 60169991 | 3x400 V | 15 | 20 | 2,2 | 40-660 | 2,8 | 2,5 |
| 3NKP-G 80-160/163 18,5 400-50 | 60169992 | 3x400 V | 18,5 | 25 | 2,2 | 40-720 | 3,3 | 3 |
| 3NKP-G 80-160/169 22 400-50 | 60169993 | 3x400 V | 22 | 30 | 2,2 | 40-720 | 3,7 | 3,3 |
| 3NKP-G 80-200/190 30 400-50 | 60169994 | 3x400 V | 30 | 40 | 2,2 | 40-720 | 4,6 | 4,5 |

PS = Prueba semanal

+ BOMBA JOCKEY

| MODELO | CÓDIGO |
|--------------------|----------|
| -KV 6/7 T | 60180383 |
| -KVCX 65-50 400-50 | 60180385 |
| -KVCX 65-50 400-50 | 60169995 |
| -KVCX 65-50 400-50 | 60180386 |
| -KVCX 65-50 400-50 | 60180387 |
| -KVCX 65-50 400-50 | 60180388 |
| -KVCX 65-50 400-50 | 60169999 |
| -KVCX 65-50 400-50 | 60180389 |
| -KVCX 65-50 400-50 | 60170000 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60170002 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60170004 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60170008 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60170011 |
| -KVCX 65-50 400-50 | 60170014 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60170016 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60170018 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60170020 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60170022 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60170026 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60170029 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60170031 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60170034 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60170036 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60170038 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60170040 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60170043 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60170044 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60170045 |
| -KVCX 65-80 400-50 | 60170048 |

ACCESORIOS

GRUPOS DE PRESIÓN

ACCESORIOS

GRUPOS DE PRESIÓN

| | DESCRIPCIÓN | CÓDIGO |
|---|--|-----------|
|  | TUBO FLEXIBLE 1" ½ MF | 002260316 |
| | TUBO FLEXIBLE 2" ½ MF | 60118994 |
|  | VÁLVULA DE ESFERA MF 1" (PARA MANTENIMIENTO VASO EXPANSIÓN) | 002132054 |
|  | PRESOSTATO (FUNC. EN SECO) XMP A06L 1/4" F IP 43 | 002717002 |
|  | KIT PRESOSTATO (FUNC. EN SECO) | 547120850 |
| | KIT PRESOSTATO (SOBREPRESIÓN) | 547120860 |
|  | FLOTADOR - 5 metros | 159260030 |
| | FLOTADOR - 10 metros | 159260040 |
|  | 1" KIT CONEXIÓN ENTRADA DE AIRE | 547120440 |
| | 1" 1/4 KIT CONEXIÓN ENTRADA DE AIRE | 547120450 |
| | 1" ½ KIT CONEXIÓN ENTRADA DE AIRE | 547120460 |

ACCESORIOS

GRUPOS DE PRESIÓN

| | DESCRIPCIÓN | CÓDIGO |
|--|---|-----------|
|  | TRANSDUCTOR DE PRESIÓN 16 Bar (Grupos de 2 bombas con ebox) | 60116837 |
|  <p>JUNTA ROSCADA ANTIVIBRACIÓN</p>  <p>JUNTA ANTIVIBRACIÓN DN 80</p> | FF 2" PN 16 JUNTA ROSCADA ANTIVIBRACIÓN | 002139107 |
| | FF 2"½ PN16 JUNTA ROSCADA ANTIVIBRACIÓN | 002139108 |
| | DN 65 - PN16 JUNTA ANTIVIBRACIÓN | 002139208 |
| | DN 80 - PN16 JUNTA ANTIVIBRACIÓN | 002139209 |
| | DN 100 - PN16 JUNTA ANTIVIBRACIÓN | 002139210 |
| | DN 125 - PN16 JUNTA ANTIVIBRACIÓN | 002139211 |
| | DN 150 - PN16 JUNTA ANTIVIBRACIÓN | 002139212 |
| | DN 200 - PN16 JUNTA ANTIVIBRACIÓN | 002139263 |
| | DN 250 - PN16 JUNTA ANTIVIBRACIÓN | 002139264 |
| DN 300 - PN16 JUNTA ANTIVIBRACIÓN | 002139215 | |
|  <p>VÁLVULA DE PIE CON FILTRO</p> | DN 65 VÁLVULA DE PIE CON FILTRO | 60117394 |
| | DN 80 VÁLVULA DE PIE CON FILTRO | 60111919 |
| | DN 100 VÁLVULA DE PIE CON FILTRO | 60111920 |
| | DN 125 VÁLVULA DE PIE CON FILTRO | 60111921 |
| | DN 150 VÁLVULA DE PIE CON FILTRO | 60111922 |
| | DN 200 VÁLVULA DE PIE CON FILTRO | 60111923 |
| | DN 250 VÁLVULA DE PIE CON FILTRO | 60111925 |
| | DN 300 VÁLVULA DE PIE CON FILTRO | 60111926 |
| DN 350 VÁLVULA DE PIE CON FILTRO | 60211440 | |

VASOS DE EXPANSIÓN

| MODELO | CÓDIGO | P MÁX. BAR | T MÁX. °C | CONEXIÓN | DIÁMETRO (mm) | ALTURA (mm) |
|---|----------|---------------|--------------|----------------|------------------|----------------|
| VASOS PARA INSTALACIONES SOLARES | | | | | | |
| AQUABOX DS-8 ELBI | 60123295 | 8 | 110°C | ¾" | 205 | 300 |
| AQUABOX DS-18 ELBI | 60123296 | 8 | 110°C | ¾" | 270 | 410 |
| AQUABOX DS-24 ELBI | 60123297 | 8 | 110°C | ¾" | 320 | 355 |
| AQUABOX DS-35 ELBI | 60132338 | 10 | 110°C | ¾" | 400 | 390 |
| AQUABOX DSV-50 ELBI | 60123298 | 10 | 110°C | ¾" | 400 | 585 |
| AQUABOX DSV-80 ELBI | 60123299 | 10 | 110°C | ¾" | 400 | 820 |
| AQUABOX DSV-100 ELBI | 60123300 | 10 | 110°C | ¾" | 500 | 775 |
| AQUABOX DSV-150 ELBI | 60132339 | 10 | 110°C | ¾" | 500 | 1005 |
| AQUABOX DSV-200 ELBI | 60123301 | 10 | 110°C | 1" | 600 | 1065 |
| AQUABOX DSV-300 ELBI | 60132340 | 10 | 110°C | 1" | 650 | 1240 |
| SWB 8LX | 60160578 | 10 | 130°C | Inox ¾" BSP | 202 | 310 |
| SWB 12LX | 60160579 | 10 | 130°C | Inox ¾" BSP | 336 | 362 |
| SWB 18LX | 60160580 | 10 | 130°C | Inox ¾" BSP | 279 | 364 |
| SWB 24LX | 60160581 | 10 | 130°C | Inox ¾" BSP | 290 | 444 |
| SWB 35LX | 60160582 | 10 | 130°C | Inox ¾" BSP | 318 | 478 |
| SWB 60LV | 60160583 | 10 | 130°C | Inox 1" BSP | 389 | 576 |
| SWB 80LV | 60160584 | 10 | 130°C | Inox 1" BSP | 389 | 771 |
| SWB 100LV | 60160585 | 10 | 130°C | Inox 1" BSP | 430 | 804 |
| SWB 150LV | 60160586 | 10 | 130°C | Inox 1" BSP | 430 | 1074 |
| VASOS PARA CALEFACCIÓN | | | | | | |
| AQUABOX ER-8 CE ELBI | 60123279 | 8 | 99°C | ¾" | 205 | 300 |
| AQUABOX ER-12 ELBI | 60123285 | 8 | 99°C | ¾" | 270 | 300 |
| AQUABOX ER-18 ELBI | 60123286 | 8 | 99°C | ¾" | 270 | 410 |
| AQUABOX ER-24 CE ELBI | 60123287 | 8 | 99°C | ¾" | 320 | 355 |
| AQUABOX ERCE 35 ELBI | 60123288 | 10 | 99°C | ¾" | 400 | 390 |
| AQUABOX ERCE 50 ELBI | 60132333 | 10 | 99°C | ¾" | 400 | 500 |
| AQUABOX ERCE 35 ELBI (con patas) | 60123280 | 10 | 99°C | ¾" | 400 | 415x390 |
| AQUABOX ERCE 50 ELBI (con patas) | 60123282 | 10 | 99°C | ¾" | 400 | 415x500 |
| AQUABOX ERCE 80 ELBI | 60123281 | 10 | 99°C | ¾" | 400 | 820 |
| AQUABOX ERCE 100 ELBI | 60132334 | 10 | 99°C | ¾" | 500 | 775 |
| AQUABOX ERCE 150 ELBI | 60123283 | 10 | 99°C | ¾" | 500 | 105 |
| AQUABOX ERCE 200 ELBI | 60132335 | 10 | 99°C | 1" | 600 | 1065 |
| AQUABOX ERCE 250 ELBI | 60132336 | 10 | 99°C | 1" | 650 | 1160 |
| AQUABOX ERCE 300 ELBI | 60132337 | 10 | 99°C | 1" | 650 | 1240 |
| AQUABOX ERCE 500 ELBI | 60123284 | 10 | 99°C | 1¼" | 775 | 1400 |
| HWB 8LX | 60160569 | 6 | 99°C | Cromada ¾" BSP | 202 | 310 |
| HWB 12LX | 60160570 | 6 | 99°C | Cromada ¾" BSP | 336 | 362 |
| HWB 18LX | 60160571 | 6 | 99°C | Cromada ¾" BSP | 279 | 364 |
| HWB 24LX | 60160572 | 6 | 99°C | Cromada ¾" BSP | 290 | 444 |
| HWB 35LX | 60160573 | 6 | 99°C | Cromada ¾" BSP | 318 | 478 |
| HWB 60LV | 60160574 | 6 | 99°C | Cromada ¾" BSP | 389 | 576 |
| HWB 80LV | 60160575 | 6 | 99°C | Cromada ¾" BSP | 389 | 771 |
| HWB 100LV | 60160576 | 6 | 99°C | Inox 1" BSP | 430 | 804 |
| HWB 150LV | 60160577 | 6 | 99°C | Inox 1" BSP | 530 | 924 |



DS/DSV
membrana fija



SOLARWAVE
membrana fija



ER/ERCE
membrana fija



HEATWAVE
membrana fija

VASOS DE EXPANSIÓN

| MODELO | CÓDIGO | P MÁX. BAR | T MÁX. °C | CONEXIÓN | DIÁMETRO (mm) | ALTURA (mm) |
|---|----------|---------------|--------------|-------------|------------------|----------------|
| VASOS MULTIFUNCIONALES PARA AGUA CALIENTE SANITARIA (ACS), AGUA FRÍA Y CALEFACCIÓN | | | | | | |
| AQUABOX DP-8 ELBI | 60123290 | 10 | 99°C | ¾" | 205 | 300 |
| AQUABOX DP-11 ELBI | 60123291 | 10 | 99°C | ¾" | 270 | 300 |
| AQUABOX DP-18 ELBI | 60123292 | 10 | 99°C | ¾" | 270 | 410 |
| AQUABOX DP-24 ELBI | 60123293 | 10 | 99°C | 1" | 320 | 355 |
| AQUABOX DP-35 CE ELBI | 60132341 | 10 | 99°C | 1" | 400 | 390 |
| AQUABOX DPV-50 CE ELBI | 60132342 | 10 | 99°C | 1" | 400 | 585 |
| AQUABOX DV-80 CE ELBI | 60132343 | 10 | 99°C | 1" | 400 | 820 |
| AQUABOX DV-100 CE ELBI | 60121707 | 10 | 99°C | 1" ¼ | 500 | 775 |
| AQUABOX DV-150 CE ELBI | 60130774 | 10 | 99°C | 1" ¼ | 500 | 1005 |
| AQUABOX DV-200 CE ELBI | 60121708 | 10 | 99°C | 1" ¼ | 600 | 1065 |
| AQUABOX DV-300 CE ELBI | 60130775 | 10 | 99°C | 1" ¼ | 650 | 1240 |
| AQUABOX DV-500 CE ELBI | 60132344 | 10 | 99°C | 1" ¼ | 775 | 1400 |
| VASOS AGUA CALIENTE SANITARIA (ACS) | | | | | | |
| TWB 8LX | TW8 | 10 | 90°C | Inox ¾" BSP | 336 | 310 |
| TWB 12LX | TW12 | 10 | 90°C | Inox ¾" BSP | 230 | 362 |
| TWB 18LX | TW18 | 10 | 90°C | Inox ¾" BSP | 279 | 364 |
| TWB 24LX | TW24 | 10 | 90°C | Inox ¾" BSP | 290 | 444 |
| TWB 35LX | TW35 | 10 | 90°C | Inox ¾" BSP | 318 | 478 |



D/DV
membrana fija



THERMOWAVE
membrana fija

VASOS DE EXPANSIÓN

| MODELO | CÓDIGO | P MÁX. BAR | T MÁX. °C | CONEXIÓN | DIÁMETRO (mm) | ALTURA (mm) |
|-----------------------------|----------|---------------|--------------|---------------|------------------|----------------|
| VASOS PARA AGUA FRÍA | | | | | | |
| AQUABOX AS-25 CE ELBI | 60116842 | 8 | 99°C | 1" | 360 | 365 |
| AQUABOX AFV-50 CE ELBI | 60116843 | 10 | 99°C | 1" | 400 | 600 |
| AQUABOX AFH 50 CE ELBI | 60116844 | 10 | 99°C | 1" | 400 | 425x515 |
| AQUABOX AFV-60 CE ELBI | 60116845 | 10 | 99°C | 1" | 400 | 750 |
| AQUABOX AFH-60 CE ELBI | 60116846 | 10 | 99°C | 1" | 400 | 480x675 |
| AQUABOX AFV-80 CE ELBI | 60116847 | 10 | 99°C | 1" | 400 | 815 |
| AQUABOX AFH 80 CE ELBI | 60116848 | 10 | 99°C | 1" | 400 | 480x765 |
| AQUABOX AFV-100 CE ELBI | 60116849 | 10 | 99°C | 1" | 500 | 805 |
| AQUABOX AFV-150 CE ELBI | 60119002 | 10 | 99°C | 1" ¼ | 500 | 1030 |
| AQUABOX AFV-200 CE ELBI | 60116853 | 10 | 99°C | 1" ¼ | 600 | 1065 |
| AQUABOX AFV-300 CE ELBI | 60116850 | 10 | 99°C | 1" ¼ | 650 | 1270 |
| AQUABOX AFV-500 CE ELBI | 60116851 | 10 | 99°C | 2" M | 775 | 1420 |
| PWB 8LX | 60160130 | 10 | 90°C | Inox 1" BSP | 202 | 313 |
| PWB 18LX | 60160132 | 10 | 90°C | Inox 1" BSP | 279 | 367 |
| PEB 24LX | 60160136 | 10 | 90°C | Inox 1" BSP | 290 | 447 |
| PWB 20LH | 60160138 | 10 | 90°C | Inox 1" BSP | 294 | 447 (ancho) |
| PWB 60LH | 60160141 | 10 | 90°C | Inox 1" BSP | 424 | 530 (ancho) |
| PWB 80LH | 60160142 | 10 | 90°C | Inox 1" BSP | 424 | 726 (ancho) |
| PWB 100LH | 60160143 | 10 | 90°C | Inox 1" BSP | 475 | 720 (ancho) |
| PWB 60LV | 60160145 | 10 | 90°C | Inox 1" BSP | 389 | 620 |
| PWB 80LV | 60160147 | 10 | 90°C | Inox 1" BSP | 389 | 815 |
| PWB 100LV | 60160148 | 10 | 90°C | Inox 1" BSP | 430 | 804 |
| PWB 150LV | 60160149 | 10 | 90°C | Inox 1" BSP | 530 | 924 |
| GCB 200LV | 60160151 | 10 | 90°C | Inox 1-¼" BSP | 534,2 | 1041,4 |
| GCB 250LV | 60160152 | 10 | 90°C | Inox 1-¼" BSP | 534,2 | 1223,7 |
| GCB 300LV | 60160153 | 10 | 90°C | Inox 1-¼" BSP | 534,1 | 1510,7 |
| GCB 450LV | 60160155 | 10 | 90°C | Inox 1-¼" BSP | 660,6 | 1539 |
| C2B-60LV | 60160157 | 8,6 | 50°C | PVC 1" BSP | 418 | 649 |
| C2B-80LV | 60160159 | 8,6 | 50°C | PVC 1" BSP | 418 | 852 |
| C2B-100LV | 60212588 | 8,6 | 50°C | PVC 1" BSP | 418 | 967 |
| C2B-130LV | 60160161 | 8,6 | 50°C | PVC 1" BSP | 418 | 1227 |
| C2B-200LV | 60160162 | 8,6 | 50°C | PVC 1-¼" BSP | 542 | 1098 |
| C2B-250LV | 60160163 | 8,6 | 50°C | PVC 1-¼" BSP | 542 | 1303 |
| C2B-300LV | 60160164 | 8,6 | 50°C | PVC 1-¼" BSP | 542 | 1644 |
| C2B-350LV | 60160165 | 8,6 | 50°C | PVC 1-¼" BSP | 614 | 1448 |
| C2B-450LV | 60160166 | 8,6 | 50°C | PVC 1-¼" BSP | 614 | 1831 |
| SF750 10V | 60165666 | 10 | 90°C | 2" | 750 | 1950 |
| SF1000 10V | 60165667 | 10 | 90°C | 2" | 800 | 2180 |
| SF1500 10V | 60165668 | 10 | 90°C | 2" | 960 | 2380 |



AFV/AFH
membrana recambiable



PRESSURE WAVE
membrana fija



SERIE GC
membrana fija



C2B
membrana fija



SF
membrana recambiable