

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

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



**NOVEDAD**



**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](http://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 m<sup>3</sup>/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.

IE3 ≥ 0,75 kW

**DCONNECT**

PAG. 5-19

MCE/P  
PÁG. 26

## 2 NKVE 10-15-20-32-45 MCE/P DCONNECT

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

## 3 NKVE 10-15-20-32-45 MCE/P DCONNECT

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