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 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 alta eficiencia energética.

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 0ºC a +80ºC

Máxima temperatura ambiente +50ºC.

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.

CONTROL REMOTO con H2D mediante DConnect

DCONNECT PÁG. 27-28
MCE-P PÁG. 18

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

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL kW	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL HP	CAUDAL m³/h	PRESIÓN MÁXIMA BAR	PRESIÓN ESTÁNDAR	DNA	DNM	PESO Kg
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

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

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

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON VARIADOR DE VELOCIDAD MCE-P

MODELO	ALIMENTAÇÃO 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL kW	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL HP	CAUDAL m^3/h	PRESIÓN MÁXIMA BAR	PRESIÓN ESTÁNDAR	DNA	DNM	PESO Kg
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

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

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 P2 NOMINAL kW	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL HP	CAUDAL m³/h	PRESIÓN MÁXIMA BAR	PRESIÓN ESTÁNDAR	DNA	DNM	PESO Kg
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

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

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 P2 NOMINAL kW	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL HP	CAUDAL m³/h	PRESIÓN MÁXIMA BAR	PRESIÓN ESTÁNDAR	DNA	DNM	PESO Kg
4NKVE 10/5 S T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60163261	4x 1,5	4x2	52	5	4	100	80	327
4NKVE 10/6 S T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60163262	4x 2,2	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

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.