2, 3, 4 NKV

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



Los grupos 2, 3, 4 NKV son grupos de presurización a **velocidad fija** compuestos por 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 2 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 0ºC a +120ºC. (+80ºC con vaso de expansión instalado)

Máxima temperatura ambiente +50ºC.

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**

2 NKV

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL kW	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL HP	DATOS HIDRÁULICOS Q m³/h	DATOS HIDRÁULICOS H m
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

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

DAB MAKING WATER EASY

2, 3, 4 NKV

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

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS		DATOS HIDRÁULICOS	
			P2 NOMINAL		Q	H
			kW	HP	m^3/h	m
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

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

2, 3, 4 NKV

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

3 NKV

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS		DATOS HIDRÁULICOS	
			P2 NOMINAL		Q	H
			kW	HP	m^3/h	m
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	65.5-84.5
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

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

DAB MAKING WATER EASY

2, 3, 4 NKV

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

4 NKV

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS		DATOS HIDRÁULICOS	
			P2 NOMINAL		Q	H
			kW	HP	m^3/h	m
4NKV 10/5 S T	3 X 400 V ~	60180306	1,5	2	3-56	49.5-21.5
4NKV 10/6 S T	3 X 400 V ~	60180307	2,2	3	3-56	60.5-27.5
4NKV 10/7 S T	3 X 400 V ~	60180309	2,2	3	3-56	70,0-31,0
4NKV 10/8 S T	3 X 400 V ~	60180311	3	4	3-56	81,0-38,0
4NKV 10/9 S T	3 X 400 V ~	60180314	3	4	3-56	91,0-42,0
4NKV 10/10 S T	3 X 400 V ~	60180315	4	5,5	3-56	102.5-49,0
4NKV 10/12 S T	3 X 400 V ~	60180316	4	5,5	3-56	122.5-57.5
4NKV 15/3 S T	3 X 400 V ~	60207830	2,2	3	8-96	39,0-17,0
4NKV 15/4 S T	3 X 400 V ~	60207808	3	4	8-96	52.5-23.5
4NKV 15/5 S T	3 X 400 V ~	60180319	4	5,5	8-96	65.5-112.5
4NKV 15/6 S T	3 X 400 V ~	60180320	5,5	7,5	8-96	79.5-36.5
4NKV 15/7 S T	3 X 400 V ~	60180322	5,5	7,5	8-96	92,0-41.5
4NKV 15/8 S T	3 X 400 V ~	60169829	7,5	10	8-96	106.5-49,0
4NKV 15/9 S T	3 X 400 V ~	60169827	7,5	10	8-96	119,0-54.5
4NKV 15/10 S T	3 X 400 V ~	60169828	11	15	8-96	134.5-65,0
4NKV 20/3 S T	3 X 400 V ~	60180324	3	4	10-112	41,5-18,5
4NKV 20/4 S T	3 X 400 V ~	60180325	4	5,5	10-112	56,0-25,5
4NKV 20/5 S T	3 X 400 V ~	60180326	5,5	7,5	10-112	70,0-32,5
4NKV 20/6 S T	3 X 400 V ~	60169832	7,5	10	10-112	86,5-42,5
4NKV 20/7 S T	3 X 400 V ~	60169833	7,5	10	10-112	100,5-48,5
4NKV 20/8 S T	3 X 400 V ~	60169834	11	15	10-112	117,0-59,5
4NKV 20/9 S T	3 X 400 V ~	60169835	11	15	10-112	131,0-66,5
4NKV 20/10 S T	3 X 400 V ~	60169836	11	15	10-112	145,5-73,0
4NKV 32/2-2 T	3 X 400 V ~	60180329	4	5,5	15-180	33,5-12,5
4NKV 32/2 T	3 X 400 V ~	60180330	5,5	7,5	15-180	43,5-23,5
4NKV 32/3-2 T	3 X 400 V ~	60180331	5,5	7,5	15-180	54,5-23,5
4NKV 32/3 T	3 X 400 V ~	60169830	7,5	10	15-180	65-35,5
4NKV 32/4-2 T	3 X 400 V ~	60169831	7,5	10	15-180	76,5-35
4NKV 32/4 T	3 X 400 V ~	60169837	11	15	15-180	88-49,5
4NKV 32/5-2 T	3 X 400 V ~	60169838	11	15	15-180	99,5-49,5
4NKV 32/5 T	3 X 400 V ~	60169839	15	20	15-180	109,5-61,5
4NKV 32/6-2 T	3 X 400 V ~	60169840	15	20	15-180	121,5-61,5
4NKV 32/6 T	3 X 400 V ~	60169841	15	20	15-180	131-73
4NKV 45/2-2 T	3 X 400 V ~	60180332	5,5	7,5	15-280	37,5-10
4NKV 45/2 T	3 X 400 V ~	60169842	7,5	10	15-280	47,5-23
4NKV 45/3-2 T	3 X 400 V ~	60169843	11	15	15-280	62-96
4NKV 45/3 T	3 X 400 V ~	60169844	11	15	15-280	72-34
4NKV 45/4-2 T	3 X 400 V ~	60169845	15	20	15-280	86-34
4NKV 45/4 T	3 X 400 V ~	60169846	15	20	15-280	96-180
4NKV 45/5-2 T	3 X 400 V ~	60169847	18,5	25	15-280	109,5-180
4NKV 45/5 T	3 X 400 V ~	60169848	18,5	25	15-280	119,5-56
4NKV 45/6-2 T	3 X 400 V ~	60169849	22	30	15-280	135-58
4NKV 45/6 T	3 X 400 V ~	60169850	22	30	15-280	145-71

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