

1/2/3/4 NKV

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



NUEVOS MODELOS



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.

Versiones especiales

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

Tensiones y/o frecuencias diferentes.

IE3 ≥ 0,75 kW

1 NKV

MODELO	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS	
		ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		Q m ³ /h	H m
			kW	HP		
1NKV 10/5 S T	60180242	3 X 400 V ~	1,5	2	3-14	49,5-21,5
1NKV 10/6 S T	60180243	3 X 400 V ~	2,2	3	3-14	60,5-27,5
1NKV 10/7 S T	60180244	3 X 400 V ~	2,2	3	3-14	70,0-31,0
1NKV 10/8 S T	60180245	3 X 400 V ~	3	4	3-14	81,0-38,0
1NKV 10/9 S T	60180249	3 X 400 V ~	3	4	3-14	91,0-42,0
1NKV 10/10 S T	60180250	3 X 400 V ~	4	5,5	3-14	102,5-49,0
1NKV 10/12 S T	60180251	3 X 400 V ~	4	5,5	3-14	122,5-57,5
1NKV 10/15 S T	60180252	3 X 400 V ~	5,5	7,5	3-14	153,0-72,0
1NKV 15/3 S T	60180253	3 X 400 V ~	3	4	8-24	39,0-17,0
1NKV 15/4 S T	60180254	3 X 400 V ~	4	5,5	8-24	52,5-23,5
1NKV 15/5 S T	60180255	3 X 400 V ~	4	5,5	8-24	65,5-28,5
1NKV 15/6 S T	60180256	3 X 400 V ~	5,5	7,5	8-24	79,5-36,5
1NKV 15/7 S T	60180257	3 X 400 V ~	5,5	7,5	8-24	92,0-41,5
1NKV 15/8 S T	60169613	3 X 400 V ~	7,5	10	8-24	106,5-49,0
1NKV 15/9 S T	60169614	3 X 400 V ~	7,5	10	8-24	119,0-54,5
1NKV 15/10 S T	60169615	3 X 400 V ~	11	15	8-24	134,5-65,0
1NKV 20/3 S T	60180258	3 X 400 V ~	3	4	10-28	41,5-18,5
1NKV 20/4 S T	60180259	3 X 400 V ~	4	5,5	10-28	56,0-25,5
1NKV 20/5 S T	60180260	3 X 400 V ~	5,5	7,5	10-28	70,0-32,5
1NKV 20/6 S T	60169616	3 X 400 V ~	7,5	10	10-28	86,5-42,5
1NKV 20/7 S T	60169617	3 X 400 V ~	7,5	10	10-28	100,5-48,5
1NKV 20/8 S T	60169618	3 X 400 V ~	11	15	10-28	117,0-59,5
1NKV 20/9 S T	60169620	3 X 400 V ~	11	15	10-28	131,0-66,5
1NKV 20/10 S T	60169623	3 X 400 V ~	11	15	10-28	145,5-73,0
1NKV 32/2-2 T	60180261	3 X 400 V ~	4	5,5	15-45	33,5-12,5
1NKV 32/2 T	60180262	3 X 400 V ~	5,5	7,5	15-45	43,5-23,5
1NKV 32/3-2 T	60180263	3 X 400 V ~	5,5	7,5	15-45	54,5-23,5
1NKV 32/3 T	60169626	3 X 400 V ~	7,5	10	15-45	65-35,5
1NKV 32/4-2 T	60169628	3 X 400 V ~	7,5	10	15-45	76,5-35
1NKV 32/4 T	60169629	3 X 400 V ~	11	15	15-45	88-49,5
1NKV 32/5-2 T	60169630	3 X 400 V ~	11	15	15-45	99,5-49,5
1NKV 32/5 T	60169662	3 X 400 V ~	15	20	15-45	109,5-61,5
1NKV 32/6-2 T	60169664	3 X 400 V ~	15	20	15-45	121,5-61,5
1NKV 32/6 T	60169665	3 X 400 V ~	15	20	15-45	131-73
1NKV 45/2-2 T	60180264	3 X 400 V ~	5,5	7,5	15-70	37,5-10
1NKV 45/2 T	60169666	3 X 400 V ~	7,5	10	15-70	47,5-23
1NKV 45/3-2 T	60169667	3 X 400 V ~	11	15	15-70	62-24
1NKV 45/3 T	60169668	3 X 400 V ~	11	15	15-70	72-34
1NKV 45/4-2 T	60169669	3 X 400 V ~	15	20	15-70	86-34
1NKV 45/4 T	60169670	3 X 400 V ~	15	20	15-70	96-45
1NKV 45/5-2 T	60169671	3 X 400 V ~	18,5	25	15-70	109,5-45
1NKV 45/5 T	60169672	3 X 400 V ~	18,5	25	15-70	119,5-56
1NKV 45/6-2 T	60169673	3 X 400 V ~	22	30	15-70	135-58
1NKV 45/6 T	60169675	3 X 400 V ~	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	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS	
		ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		Q m³/h	H m
			KW	HP		
2NKV 10/5 S T	60180265	3 X 400 V ~	1,5	2	3-28	49,5-21,5
2NKV 10/6 S T	60180266	3 X 400 V ~	2,2	3	3-28	60,5-27,5
2NKV 10/7 S T	60180267	3 X 400 V ~	2,2	3	3-28	70,0-31,0
2NKV 10/8 S T	60180268	3 X 400 V ~	3	4	3-28	81,0-38,0
2NKV 10/9 S T	60180269	3 X 400 V ~	3	4	3-28	91,0-42,0
2NKV 10/10 S T	60180270	3 X 400 V ~	4	5,5	3-28	102,5-49,0
2NKV 10/12 S T	60180271	3 X 400 V ~	4	5,5	3-28	122,5-57,5
2NKV 10/15 S T	60180272	3 X 400 V ~	5,5	7,5	3-28	153,0-72,0
2NKV 15/3 S T	60180273	3 X 400 V ~	3	4	8-48	39,0-17,0
2NKV 15/4 S T	60180274	3 X 400 V ~	4	5,5	8-48	52,5-23,5
2NKV 15/5 S T	60180275	3 X 400 V ~	4	5,5	8-48	65,5-56,5
2NKV 15/6 S T	60180276	3 X 400 V ~	5,5	7,5	8-48	79,5-36,5
2NKV 15/7 S T	60180277	3 X 400 V ~	5,5	7,5	8-48	92,0-41,5
2NKV 15/8 S T	60169709	3 X 400 V ~	7,5	10	8-48	106,5-49,0
2NKV 15/9 S T	60169710	3 X 400 V ~	7,5	10	8-48	119,0-54,5
2NKV 15/10 S T	60169711	3 X 400 V ~	11	15	8-48	134,5-65,0
2NKV 20/3 S T	60180278	3 X 400 V ~	3	4	10-56	41,5-18,5
2NKV 20/4 S T	60180279	3 X 400 V ~	4	5,5	10-56	56,0-25,5
2NKV 20/5 S T	60180280	3 X 400 V ~	5,5	7,5	10-56	70,0-32,5
2NKV 20/6 S T	60169722	3 X 400 V ~	7,5	10	10-56	86,5-42,5
2NKV 20/7 S T	60169724	3 X 400 V ~	7,5	10	10-56	100,5-48,5
2NKV 20/8 S T	60169725	3 X 400 V ~	11	15	10-56	117,0-59,5
2NKV 20/9 S T	60169726	3 X 400 V ~	11	15	10-56	131,0-66,5
2NKV 20/10 S T	60169727	3 X 400 V ~	11	15	10-56	145,5-73,0
2NKV 32/2-2 T	60180281	3 X 400 V ~	4	5,5	15-90	33,5-12,5
2NKV 32/2 T	60180282	3 X 400 V ~	5,5	7,5	15-90	43,5-23,5
2NKV 32/3-2 T	60180283	3 X 400 V ~	5,5	7,5	15-90	54,5-23,5
2NKV 32/3 T	60169728	3 X 400 V ~	7,5	10	15-90	65-35,5
2NKV 32/4-2 T	60169729	3 X 400 V ~	7,5	10	15-90	76,5-35
2NKV 32/4 T	60169730	3 X 400 V ~	11	15	15-90	88-49,5
2NKV 32/5-2 T	60169731	3 X 400 V ~	11	15	15-90	99,5-49,5
2NKV 32/5 T	60169732	3 X 400 V ~	15	20	15-90	109,5-61,5
2NKV 32/6-2 T	60169733	3 X 400 V ~	15	20	15-90	121,5-61,5
2NKV 32/6 T	60169734	3 X 400 V ~	15	20	15-90	131-73
2NKV 45/2-2 T	60180284	3 X 400 V ~	5,5	7,5	15-140	37,5-10
2NKV 45/2 T	60169735	3 X 400 V ~	7,5	10	15-140	47,5-23
2NKV 45/3-2 T	60169736	3 X 400 V ~	11	15	15-140	62-48
2NKV 45/3 T	60169737	3 X 400 V ~	11	15	15-140	72-34
2NKV 45/4-2 T	60169738	3 X 400 V ~	15	20	15-140	86-34
2NKV 45/4 T	60169739	3 X 400 V ~	15	20	15-140	96-90
2NKV 45/5-2 T	60169740	3 X 400 V ~	18,5	25	15-140	109,5-90
2NKV 45/5 T	60169741	3 X 400 V ~	18,5	25	15-140	119,5-56
2NKV 45/6-2 T	60169743	3 X 400 V ~	22	30	15-140	135-58
2NKV 45/6 T	60169744	3 X 400 V ~	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	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS	
		ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		Q m³/h	H m
			KW	HP		
3NKV 10/5 S T	60180285	3 X 400 V ~	1,5	2	3-42	49,5-21,5
3NKV 10/6 S T	60180286	3 X 400 V ~	2,2	3	3-42	60,5-27,5
3NKV 10/7 S T	60180287	3 X 400 V ~	2,2	3	3-42	70,0-31,0
3NKV 10/8 S T	60180288	3 X 400 V ~	3	4	3-42	81,0-38,0
3NKV 10/9 S T	60180289	3 X 400 V ~	3	4	3-42	91,0-42,0
3NKV 10/10 S T	60180290	3 X 400 V ~	4	5,5	3-42	102,5-49,0
3NKV 10/12 S T	60180291	3 X 400 V ~	4	5,5	3-42	122,5-57,5
3NKV 10/15 S T	60180292	3 X 400 V ~	5,5	7,5	3-42	153,0-72,0
3NKV 15/3 S T	60180293	3 X 400 V ~	3	4	8-72	39,0-17,0
3NKV 15/4 S T	60180294	3 X 400 V ~	4	5,5	8-72	52,5-23,5
3NKV 15/5 S T	60180295	3 X 400 V ~	4	5,5	8-72	65,5-84,5
3NKV 15/6 S T	60180296	3 X 400 V ~	5,5	7,5	8-72	79,5-36,5
3NKV 15/7 S T	60180297	3 X 400 V ~	5,5	7,5	8-72	92,0-41,5
3NKV 15/8 S T	60169770	3 X 400 V ~	7,5	10	8-72	106,5-49,0
3NKV 15/9 S T	60169771	3 X 400 V ~	7,5	10	8-72	119,0-54,5
3NKV 15/10 S T	60169776	3 X 400 V ~	11	15	8-72	134,5-65,0
3NKV 20/3 S T	60180298	3 X 400 V ~	3	4	10-84	41,5-18,5
3NKV 20/4 S T	60180299	3 X 400 V ~	4	5,5	10-84	56,0-25,5
3NKV 20/5 S T	60180300	3 X 400 V ~	5,5	7,5	10-84	70,0-32,5
3NKV 20/6 S T	60169778	3 X 400 V ~	7,5	10	10-84	86,5-42,5
3NKV 20/7 S T	60169779	3 X 400 V ~	7,5	10	10-84	100,5-48,5
3NKV 20/8 S T	60169780	3 X 400 V ~	11	15	10-84	117,0-59,5
3NKV 20/9 S T	60169781	3 X 400 V ~	11	15	10-84	131,0-66,5
3NKV 20/10 S T	60169782	3 X 400 V ~	11	15	10-84	145,5-73,0
3NKV 32/2-2 T	60180301	3 X 400 V ~	4	5,5	15-135	33,5-12,5
3NKV 32/2 T	60180302	3 X 400 V ~	5,5	7,5	15-135	43,5-23,5
3NKV 32/3-2 T	60180303	3 X 400 V ~	5,5	7,5	15-135	54,5-23,5
3NKV 32/3 T	60169783	3 X 400 V ~	7,5	10	15-135	65-35,5
3NKV 32/4-2 T	60169784	3 X 400 V ~	7,5	10	15-135	76,5-35
3NKV 32/4 T	60169785	3 X 400 V ~	11	15	15-135	88-49,5
3NKV 32/5-2 T	60169786	3 X 400 V ~	11	15	15-135	99,5-49,5
3NKV 32/5 T	60169787	3 X 400 V ~	15	20	15-135	109,5-61,5
3NKV 32/6-2 T	60169788	3 X 400 V ~	15	20	15-135	121,5-61,5
3NKV 32/6 T	60169789	3 X 400 V ~	15	20	15-135	131-73
3NKV 45/2-2 T	60180304	3 X 400 V ~	5,5	7,5	15-210	37,5-10
3NKV 45/2 T	60169790	3 X 400 V ~	7,5	10	15-210	47,5-23
3NKV 45/3-2 T	60169792	3 X 400 V ~	11	15	15-210	62-72
3NKV 45/3 T	60169793	3 X 400 V ~	11	15	15-210	72-34
3NKV 45/4-2 T	60169794	3 X 400 V ~	15	20	15-210	86-34
3NKV 45/4 T	60169795	3 X 400 V ~	15	20	15-210	96-135
3NKV 45/5-2 T	60169796	3 X 400 V ~	18,5	25	15-210	109,5-135
3NKV 45/5 T	60169797	3 X 400 V ~	18,5	25	15-210	119,5-56
3NKV 45/6-2 T	60169798	3 X 400 V ~	22	30	15-210	135-58
3NKV 45/6 T	60169799	3 X 400 V ~	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	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS	
		ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		Q m³/h	H m
			kW	HP		
4NKV 10/5 S T	60180306	3 X 400 V ~	1,5	2	3-56	49,5-21,5
4NKV 10/6 S T	60180307	3 X 400 V ~	2,2	3	3-56	60,5-27,5
4NKV 10/7 S T	60180309	3 X 400 V ~	2,2	3	3-56	70,0-31,0
4NKV 10/8 S T	60180311	3 X 400 V ~	3	4	3-56	81,0-38,0
4NKV 10/9 S T	60180314	3 X 400 V ~	3	4	3-56	91,0-42,0
4NKV 10/10 S T	60180315	3 X 400 V ~	4	5,5	3-56	102,5-49,0
4NKV 10/12 S T	60180316	3 X 400 V ~	4	5,5	3-56	122,5-57,5
4NKV 15/3 S T	60180317	3 X 400 V ~	3	4	8-96	39,0-17,0
4NKV 15/4 S T	60180318	3 X 400 V ~	4	5,5	8-96	52,5-23,5
4NKV 15/5 S T	60180319	3 X 400 V ~	4	5,5	8-96	65,5-112,5
4NKV 15/6 S T	60180320	3 X 400 V ~	5,5	7,5	8-96	79,5-36,5
4NKV 15/7 S T	60180322	3 X 400 V ~	5,5	7,5	8-96	92,0-41,5
4NKV 15/8 S T	60169829	3 X 400 V ~	7,5	10	8-96	106,5-49,0
4NKV 15/9 S T	60169827	3 X 400 V ~	7,5	10	8-96	119,0-54,5
4NKV 15/10 S T	60169828	3 X 400 V ~	11	15	8-96	134,5-65,0
4NKV 20/3 S T	60180324	3 X 400 V ~	3	4	10-112	41,5-18,5
4NKV 20/4 S T	60180325	3 X 400 V ~	4	5,5	10-112	56,0-25,5
4NKV 20/5 S T	60180326	3 X 400 V ~	5,5	7,5	10-112	70,0-32,5
4NKV 20/6 S T	60169832	3 X 400 V ~	7,5	10	10-112	86,5-42,5
4NKV 20/7 S T	60169833	3 X 400 V ~	7,5	10	10-112	100,5-48,5
4NKV 20/8 S T	60169834	3 X 400 V ~	11	15	10-112	117,0-59,5
4NKV 20/9 S T	60169835	3 X 400 V ~	11	15	10-112	131,0-66,5
4NKV 20/10 S T	60169836	3 X 400 V ~	11	15	10-112	145,5-73,0
4NKV 32/2-2 T	60180329	3 X 400 V ~	4	5,5	15-180	33,5-12,5
4NKV 32/2 T	60180330	3 X 400 V ~	5,5	7,5	15-180	43,5-23,5
4NKV 32/3-2 T	60180331	3 X 400 V ~	5,5	7,5	15-180	54,5-23,5
4NKV 32/3 T	60169830	3 X 400 V ~	7,5	10	15-180	65-35,5
4NKV 32/4-2 T	60169831	3 X 400 V ~	7,5	10	15-180	76,5-35
4NKV 32/4 T	60169837	3 X 400 V ~	11	15	15-180	88-49,5
4NKV 32/5-2 T	60169838	3 X 400 V ~	11	15	15-180	99,5-49,5
4NKV 32/5 T	60169839	3 X 400 V ~	15	20	15-180	109,5-61,5
4NKV 32/6-2 T	60169840	3 X 400 V ~	15	20	15-180	121,5-61,5
4NKV 32/6 T	60169841	3 X 400 V ~	15	20	15-180	131-73
4NKV 45/2-2 T	60180332	3 X 400 V ~	5,5	7,5	15-280	37,5-10
4NKV 45/2 T	60169842	3 X 400 V ~	7,5	10	15-280	47,5-23
4NKV 45/3-2 T	60169843	3 X 400 V ~	11	15	15-280	62-96
4NKV 45/3 T	60169844	3 X 400 V ~	11	15	15-280	72-34
4NKV 45/4-2 T	60169845	3 X 400 V ~	15	20	15-280	86-34
4NKV 45/4 T	60169846	3 X 400 V ~	15	20	15-280	96-180
4NKV 45/5-2 T	60169847	3 X 400 V ~	18,5	25	15-280	109,5-180
4NKV 45/5 T	60169848	3 X 400 V ~	18,5	25	15-280	119,5-56
4NKV 45/6-2 T	60169849	3 X 400 V ~	22	30	15-280	135-58
4NKV 45/6 T	60169850	3 X 400 V ~	22	30	15-280	145-71