

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