

## Product program / Programa de productos

Type / Tipo		KE 1	KE 3	KE 7	KE 7 GG	KE 8	KE 8 GG	KE 9	KE 9 GG
Drehzahl / speed / velocidad	min <sup>-1</sup>	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900
Spannung / voltage / tensión	V	230	230	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
Frequenz / frequency / frecuencia	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50
P <sub>N</sub>	kW	0,25	0,37	0,4	0,4	0,75	0,75	0,75	0,75
P <sub>auf max</sub>	kW	0,5	0,64	0,7	0,7	1,2	1,2	1,2	1,2
I <sub>N</sub> 230 V / 1 ~	Amp	2,3	2,9	3,35	3,35	5,3	5,3	5,3	5,3
I <sub>N</sub> 230 V / 3 ~	Amp								
I <sub>N</sub> 400 V	Amp			1,43	1,43	2,1	2,1	2,1	2,1
Förderstrom / Flow rate / caudal Q <sub>max</sub>	m <sup>3</sup> /h	15	18	18	18	20	20	13	13
Förderhöhe / head altura / man. H <sub>max</sub>	m	7	9,1	12	12	15,5	15,5	21	21
Tiefsaugvorrichtung / Suction device / Dispositivo de aspiración	mm	X	X	o	o	o	o	o	o
Saugsieblochung / strainer / perforación de la criva de aspiración	mm			10x10	10x10	10x10	10x10	10x10	10x10
Freier Kugeldurchgang / ball passage / libre pasada esférica	mm								
Gewicht / weight / peso	kg	5,1	5,8	10	16	10	16	10	16
Druckanschluß / discharge connections / salida de descarga		R1¼"	R1¼"	R1¼"	R1¼"	R1¼"	R1¼"	R1¼"	R1¼"
Ex-Schutz / Ex-proof / ejec. anti-deflagrante (d II B T4)									
Ex-Schutz / Ex-proof / ejec. anti-deflagrante (oG4)									
Pumpengehäuse / pump casing / cuerpo de bomba									
Normalausführung / Standard design / Ejecución estándar		1	1	2	3	2	3	2	3
Sonderausführung / Special design / Ejecución especiales				7	7	7	7	7	7
Lauftrad / impeller / rodete									
Normalausführung / Standard design / Ejecución estándar		1	1	2	3	2	3	2	3
Sonderausführung / Special design / Ejecución especiales				7	7	7	7	7,9	7
Motorgehäuse / motor casing / cuerpo del motor									
Normalausführung / Standard design / Ejecución estándar		1	1	2	3	2	3	2	3
Sonderausführung / Special design / Ejecución especiales				7	7	7	7	7	7

1 = Niro-Material / Niro-Plastic / material Niro 2 = Leichtmetall / light metal / metal ligero 3 = GG / cast iron / fundición gris 4 = 1.4581 5 = GBZ/zinc-free-bronze/cinc sin plomo

FA 05.11	KS 5 Ex	KS 6 Ex	KS 8	KS 8 GG	KS 9	KS 9 GG	KS 14	KS 14 GG	KS 15	KS 15 GG	KS 16 Ex	KS 23
2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900
230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	400	230/400
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
1,3	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	1,3	1,3	2	2,36
2	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2	2	2,6	2,9
9,4			5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	9,4	9,4		
												8,2
3,4	1,81	1,81	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	3,35	3,35	4,3	4,7
34	22,4	13,9	21	21	14,5	14,5	36	36	43	43	39,3	67
13	16,5	19,9	18	18	23,5	23,5	12	12	16	16	18,6	20,2
			o	o	o	o						
	10x10	10x10	10x10	10x10	10x10	10x10	10x10	10x10	10x10	10x10	12x12	5x8
40												
22	24	24	14,5	17,5	14,5	17,5	15,5	19	18,5	22,5	30	38
R2"	R1¼"	R1¼"	R1¼"	R1¼"	R1¼"	R1¼"	R2"	R2"	R2"	R2"	R2"	R3"
	●	●									●	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
7	7	7	7	7, 4		7, 4	4, 6, 7	4, 6, 7	4, 6, 7, 10	4, 6, 7	7	7
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	8
6, 7	7	7	4, 7	4, 6, 7	7, 9	7, 9	4, 6, 7	4, 6, 7	4, 6, 7	4, 6, 7	7	4, 5, 7
3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	2
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7, 10	7	7	7

6 = Abrasit 7 = Ceram 8 = GGG gehärtet / hardened / templado 9 = Sonderbeschichtung / special coating / Revestimiento especial 10 = G-AlMg3 11 = PU o = Sonderaus

KS 24	KS 32	KS 37	KS 37 Z	KS 70	KS 70 Z	KS 220	FA 05.32 E	FA 45	FA 08.41 E	FA 08.34 E	FA 101 E
2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	1450
230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	400	400	400	400	400	400
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
2,36	3,5	3,7	3,7	7,0/7,5	7,0/7,5	22	0,9/1,5	0,8/2,2	1,5	2,2	2,2-5,0
2,9	4,5	4,9	4,9	9,0/9,5	9,0/9,5	24,5	1,25-2,0	1,2/2,8	2	2,8	3,0-6,4
8,2	12,7	14,2	14,2	25,5/27,0	25,5/27,0						
4,7	7,3	8,1	8,1	14,8/15,2	14,8/15,2	44,0	2,6/3,45	2,1/4,6	3,45	5,3	5,6-10,8
67	97	53-145	53-145	70-175	70-175	350	36	52	66	75	189-196
20,2	19,4	17-34	17-34	26-46	26-46	68	17,7	21,5	11	20	10,5-13,3
5x8	15x15	8x25	8x25	8x25	8x25	10x30					
							45	45	55	45	100
29	46,5	51	53	63	66	180	40,5	29,5/39,0	37	65	96-102
R3"	R4"	R4"	R4"	R4"	R4"	R6"	DN50	R2½"	DN80	DN80	DN100
							●		●	●	
											●
3	3	3	3	3	3	2/11	3	3	3	3	3
7, 4	7	7, 4	7, 4	7, 4	7, 4		7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	6	3	3	3	3	3
4, 5, 7	7	7,9(4,5,6)	7,9(4,5,6)	7,9(4,5)	7,9(4,5)		7	7	7	7	7
2	2	2	2	2	2	2/7	3	3	3	3	3
7	7	7	7	7	7		7	7	7	7	7

führung / Special design / Exécution speciale X = Normalausführung / Standard design / Exécution standard