KVC / KVCX

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL

EFICIENCIA ENERGÉTICA IE2

INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN CIVILES E INDUSTRIALES, GRUPOS DE PRESIÓN

Bomba centrífuga multicelular vertical idónea para suministro hidráulico en pequeñas y medianas instalaciones. Apropiadas para grupos de presurización, alimentación de calderas, sistemas de riego por aspersión y de superficie, sistemas contra incendios y de lavado, transporte de condensados y agua de refrigeración. Diseño innovador y robusto.
Cuerpo aspiración/impulsión de tecnopolímero con bocas de aspiración e impulsión con inserción metálica roscada. Rodetes, cuerpos difusores y difusores de tecnopolímero, completamente inoxidables. Camisa de la bomba, anillos de fricción y disco porta-cierre de acero inoxidable AISI 304.
Cierre mecánico de carbón/cerámica, montado en la prolongación del eje del motor de acero inoxidable AISI 303. Motor asíncrono cerrado y refrigerado por ventilación externa. Rotor montado sobre cojinetes de bolas engrasados de por vida y sobradamente dimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga duración.
Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica.
Protección para la versión trifásica a cargo del usuario.
Construcción según las normativas CEI 2-3 y CEI 61-69 (EN 60335-2-41).
Grado de protección: IP 55.
Clase de aislamiento: F.
Tensión de serie:
Monofásico 220-240 V / 50 Hz.
Trifásico 230-400 V / 50 Hz.
Rango de funcionamiento: de 50 a 200 l/min. con alturas de elevación de hasta 113 m.
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro, con características similares al agua.
Rango de temperatura del líquido:
de 0°C a +35°C para uso doméstico (EN 60335-2-41 normativa seguridad).
de 0°C a +40°C para otros usos.
Temperatura ambiente máxima: +40°C
Presión máxima de trabajo: 12 bar (1200 kPa).
Instalación: fija, en posición vertical u horizontal, siempre y cuando el motor esté montado sobre la bomba.
Versiones especiales bajo pedido: otras tensiones y/o frecuencias.

DATOS TÉCNICOS - KVC

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
KVC 15-30 M	102990320	383,00
KVC 15-30 T	102990330	378,00
KVC 25-30 M	102990340	390,00
KVC 25-30 T	102990350	387,00
KVC 35-30 M	102990000	401,00
KVC 35-30 T	102990010	397,00
KVC 45-30 M	102990020	415,00
KVC 45-30 T	102990030	410,00
KVC 50-30 M	102990040	465,00
KVC 50-30 T*	60145203	499,00
KVC 60-30 M	102990060	482,00
KVC 60-30 T*	60145204	519,00
KVC 70-30 M	102990080	504,00
KVC 70-30 T*	60145302	543,00
KVC 20-50 M	102990360	391,00
KVC 20-50 T	102990370	388,00
KVC 30-50 M	102990100	403,00
KVC 30-50 T	102990110	399,00
KVC 40-50 M	102990120	427,00

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
KVCX 15-30 M	102980320	383,00
KVCX 15-30 T	102980330	378,00
KVCX 25-30 M	102980340	390,00
KVCX 25-30 T	102980350	387,00
KVCX 35-30 M	102980000	401,00
KVCX 35-30 T	102980010	397,00
KVCX 45-30 M	102980020	415,00
KVCX 45-30 T	102980030	410,00
KVCX 50-30 M	102980040	465,00
KVCX 50-30 T*	60145199	499,00
KVCX 60-30 M	102980060	482,00
KVCX 60-30 T*	60145201	519,00
KVCX 70-30 M	102980080	504,00
KVCX 70-30 T*	60145291	543,00
KVCX 20-50 M	102980360	391,00
KVCX 20-50 T	102980370	388,00
KVCX 30-50 M	102980100	403,00
KVCX 30-50 T	102980110	399,00
KVCX 40-50 M	102980120	427,00

DATOS ELÉCTRICOS							
N° TURBINAS	ALIMENTACIÓN 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	CONDENSADOR µF	CONDENSADOR Vc
2	1 x 230 V ~	0,36	0,25	0,33	1,6	14	450
2	3 x 230 - 400 V ~	0,45	0,25	0,33	1,4-0,8	-	-
3	1 x 230 V ~	0,52	0,37	0,5	2,4	14	450
3	3 x 230 - 400 V ~	0,54	0,37	0,5	1,7-1,0	-	-
4	1 x 230 V ~	0,7	0,45	0,6	3,2	14	450
4	3 x 230 - 400 V ~	0,64	0,45	0,6	2,1-1,2	-	-
5	1 x 230 V ~	0,9	0,55	0,75	4	14	450
5	3 x 230 - 400 V ~	0,75	0,55	0,75	2,4-1,4	-	-
6	1 x 230 V ~	1,1	0,75	1	4,9	16	450
6	3 x 230 - 400 V ~	0,97	0,75	1	3,1-1,8	-	-
7	1 x 230 V ~	1,2	0,8	1,1	5,6	20	450
7	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,8	1,1	3,8-2,2	-	-
8	1 x 230 V ~	1,4	1	1,36	6,5	25	450
8	3 x 230 - 400 V ~	1,4	1	1,36	4,4-2,6	-	-
2	1 x 230 V ~	0,55	0,37	0,5	2,5	14	450
2	3 x 230 - 400 V ~	0,54	0,37	0,5	1,7-1,0	-	-
3	1 x 230 V ~	0,9	0,55	0,75	4	14	450
3	3 x 230 - 400 V ~	0,75	0,55	0,75	2,4-1,4	-	-
4	1 x 230 V ~	1,2	0,8	1,1	5,6	20	450

*** MOTOR IE2**

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

KVC / KVCX

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
KVC 40-50 T*	60145303	458,00
KVC 55-50 M	102990140	447,00
KVC 55-50 T*	60145304	481,00
KVC 65-50 M	102990160	545,00
KVC 65-50 T*	60145878	584,00
KVC 75-50 M	102990180	563,00
KVC 75-50 T*	60145879	604,00
KVC 15-80 M	102990380	395,00
KVC 15-80 T	102990390	391,00
KVC 20-80 M	102990200	407,00
KVC 20-80 T	102990210	402,00
KVC 30-80 M	102990220	431,00
KVC 30-80 T*	60145305	464,00
KVC 40-80 M	102990240	485,00
KVC 40-80 T*	60145306	485,00
KVC 45-80 M	102990260	531,00
KVC 45-80 T*	60145880	536,00
KVC 55-80 M	102990280	571,00
KVC 55-80 T*	60145881	552,00
KVC 65-80 T*	60145913	600,00
KVC 25-120 M	102990400	447,00
KVC 25-120 T*	60145816	479,00
KVC 35-120 M	102990420	501,00
KVC 35-120 T*	60145817	537,00
KVC 45-120 M	102990440	614,00
KVC 45-120 T*	60145960	585,00
KVC 60-120 T*	60145961	639,00
KVC 70-120 T*	60146006	773,00
KVC 85-120 T*	60146007	814,00

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
KVCX 40-50 T*	60145293	458,00
KVCX 55-50 M	102980140	447,00
KVCX 55-50 T*	60145295	481,00
KVCX 65-50 M	102980160	545,00
KVCX 65-50 T*	60145869	584,00
KVCX 75-50 M	102980180	563,00
KVCX 75-50 T*	60145871	604,00
KVCX 15-80 M	102980380	395,00
KVCX 15-80 T	102980390	391,00
KVCX 20-80 M	102980200	407,00
KVCX 20-80 T	102980210	402,00
KVCX 30-80 M	102980220	431,00
KVCX 30-80 T*	60145297	464,00
KVCX 40-80 M	102980240	485,00
KVCX 40-80 T*	60145299	485,00
KVCX 45-80 M	102980260	531,00
KVCX 45-80 T*	60145873	536,00
KVCX 55-80 M	102980280	571,00
KVCX 55-80 T*	60145875	552,00
KVCX 65-80 T*	60145911	600,00
KVCX 25-120 M	102980400	447,00
KVCX 25-120 T*	60145811	479,00
KVCX 35-120 M	102980420	501,00
KVCX 35-120 T*	60145813	537,00
KVCX 45-120 M	102980440	614,00
KVCX 45-120 T*	60145949	585,00
KVCX 60-120 T*	60145952	639,00
KVCX 70-120 T*	60146000	773,00
KVCX 85-120 T*	60146002	814,00

DATOS ELÉCTRICOS							
N° TURBINAS	ALIMENTACIÓN 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	CONDENSADOR µF	CONDENSADOR Vc
4	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,8	1,1	3,8-2,2	-	-
5	1 x 230 V ~	1,4	1	1,36	6,4	25	450
5	3 x 230 - 400 V ~	1,4	1	1,36	4,4-2,6	-	-
6	1 x 230 V ~	1,7	1,1	1,5	7,4	31,5	450
6	3 x 230 - 400 V ~	1,7	1,1	1,5	5,4-3,1	-	-
7	1 x 230 V ~	2	1,5	2	9	31,5	450
7	3 x 230 - 400 V ~	1,9	1,5	2	6,2-3,6	-	-
2	1 x 230 V ~	0,55	0,37	0,5	2,5	14	450
2	3 x 230 - 400 V ~	0,54	0,37	0,5	1,7-1,0	-	-
3	1 x 230 V ~	0,9	0,55	0,75	4,1	14	450
3	3 x 230 - 400 V ~	0,75	0,55	0,75	2,4-1,4	-	-
4	1 x 230 V ~	1,2	0,8	1,1	5,6	20	450
4	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,8	1,1	3,8-2,2	-	-
5	1 x 230 V ~	1,4	1	1,36	6,5	25	450
5	3 x 230 - 400 V ~	1,4	1	1,36	4,4-2,6	-	-
6	1 x 230 V ~	1,7	1,1	1,5	7,4	31,5	450
6	3 x 230 - 400 V ~	1,7	1,1	1,5	5,4-3,1	-	-
7	1 x 230 V ~	2	1,5	2	9	31,5	450
7	3 x 230 - 400 V ~	1,9	1,5	2	6,2-3,6	-	-
8	3 x 230 - 400 V ~	2,2	2,2	3	6,9-4	-	-
2	1 x 230 V ~	1,5	1	1,36	6,5	25	450
2	3 x 230 - 400 V ~	1,5	1	1,36	5-2,9	-	-
3	1 x 230 V ~	1,9	1,1	1,5	7,4	31,5	450
3	3 x 230 - 400 V ~	1,9	1,1	1,5	6-3,5	-	-
4	1 x 230 V ~	2,6	1,85	2,5	12	40	450
4	3 x 230 - 400 V ~	2,5	1,85	2,5	7,9-4,6	-	-
5	3 x 230 - 400 V ~	3,1	2,2	3	9,3-5,4	-	-
6	3 x 230 - 400 V ~	3,8	3	4	11,8-6,8	-	-
7	3 x 230 - 400 V ~	4,3	3	4	13,5-7,8	-	-

*** MOTOR IE2**

ACCESORIOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	PESO	VOLUMEN m^3
CONECTOR 1" 1/4	547820550	17,00	0,5	0.0007

El conector de latón debe pedirse POR SEPARADO, uno para la aspiración y otro para impulsión.

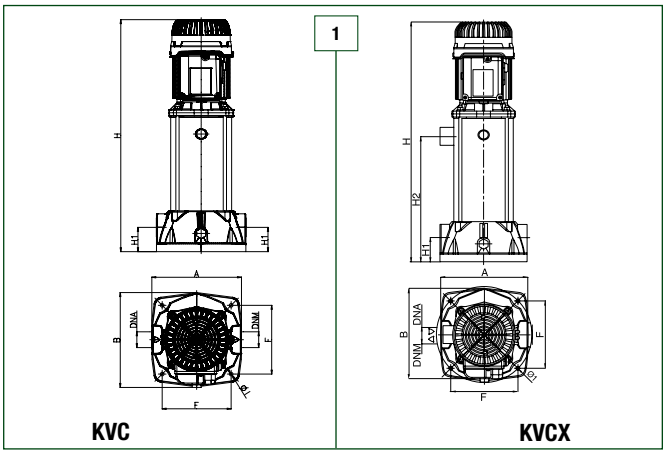
KVC / KVCX - *DATOS HIDRÁULICOS*

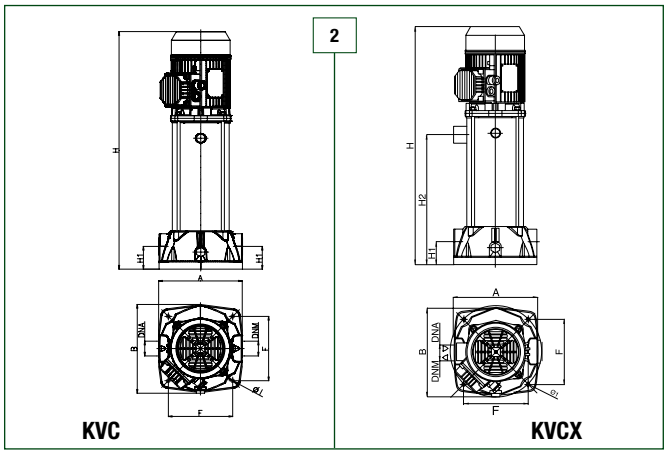
MODELO	P2 NOMINAL		Q m³/h l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12
	KW	HP		0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	160	180	200
KVC-KVCX 15/30	0,25	0,33		22,4	21,2	19,2	16,7	13,8	9,9	7,6									
KVC-KVCX 25/30	0,37	0,5		33,9	32,1	29,1	25,3	20,9	15,0	11,6									
KVC-KVCX 35/30 *	0,45	0,6		45,6	43,2	39,1	34,1	28,2	20,2	15,6									
KVC-KVCX 45/30 *	0,55	0,75		56,6	53,5	48,4	42,0	34,6	24,5	19,0									
KVC-KVCX 50/30 *	0,75	1		69,8	66,2	59,9	52,2	43,1	30,9	23,9									
KVC-KVCX 60/30 *	0,8	1,1		82,0	77,0	70,0	61,0	49,5	35,5	27,5									
KVC-KVCX 70/30 *	1	1,36		95,0	90,0	81,5	71,0	58,7	42,0	32,5									
KVC-KVCX 20/50	0,37	0,5		27,4	26,9	26,0	24,9	23,1	21,1	19,8	16,9	11,4							
KVC-KVCX 30/50 *	0,55	0,75		41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1							
KVC-KVCX 40/50 *	0,8	1,1		54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9							
KVC-KVCX 55/50 *	1	1,36		68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6							
KVC-KVCX 65/50 *	1,1	1,5		82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3							
KVC-KVCX 75/50 *	1,5	2	H (m)	96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0							
KVC-KVCX 15/80	0,37	0,5		22,8	22,4	21,7	21,1	20,3	19,1	18,3	16,8	14,0	11,7	9,5	4,5				
KVC-KVCX 20/80	0,55	0,75		34,6	34,0	33,0	32,1	30,9	29,2	28,0	25,8	21,7	18,3	14,9	7,5				
KVC-KVCX 30/80 *	0,8	1,1		46,6	45,8	44,6	43,4	41,8	39,5	38,0	35,2	29,8	25,5	21,0	11,0				
KVC-KVCX 40/80 *	1	1,36		58,8	57,9	56,5	55,0	53,1	50,3	48,5	45,0	38,4	33,1	27,6	15,1				
KVC-KVCX 45/80 *	1,1	1,5		71,3	70,2	68,7	66,9	64,7	61,4	59,4	55,3	47,5	41,4	34,9	19,9				
KVC-KVCX 55/80 *	1,5	2		84,0	82,8	81,2	79,2	76,6	72,9	70,7	66,0	57,1	50,3	42,8	25,5				
KVC-KVCX 65/80 *	2,2	3		97,0	95,7	94,0	91,8	88,9	84,7	82,5	77,2	67,3	59,9	51,5	32,0				
KVC-KVCX 25/120	1	1,36		30,4	60,3	30,2	30,0	29,9	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	16,4	12,0	7,0
KVC-KVCX 35/120 *	1,1	1,5		46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	24,2	18,0	11,0
KVC-KVCX 45/120 *	1,85	2,5		62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	34,0	26,3	17,0
KVC-KVCX 60/120 *	2,2	3		78,0	77,5	76,7	75,9	75,1	73,9	73,3	71,5	68,3	65,9	63,2	58,0	51,0	43,4	35,0	24,5
KVC-KVCX 70/120 *	3	4		95,0	94,3	93,4	92,5	91,4	89,8	88,9	86,8	83,2	80,5	77,9	71,7	63,9	54,7	44,0	31,0
KVC-KVCX 85/120 *	3	4		112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	61,2	48,9	34,0

***DISPONIBLE MODELO KVCE CON VARIADOR DE VELOCIDAD MCE/P**

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

DIMENSIONES Y PESOS





MODELO	DISEÑO EXTERIOR	A	B	F	H	H1	H2	Ø I	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG	
											L/A	L/B	H	monofásico	trifásico
KVC 15/30	1	221	235	170	450	60	-	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	540	14,0	-
KVC 25/30	1	221	235	170	478	60	-	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	568	14,4	-
KVC 35/30	1	221	235	170	505	60	-	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	595	14,0	-
KVC 45/30	1	221	235	170	533	60	-	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	623	14,4	-
KVC 50/30	1	221	235	170	598	60	-	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	688	16,2	-
KVC 60/30	1	221	235	170	625	60	-	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	715	17,2	-
KVC 70/30	1	221	235	170	653	60	-	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	743	18,4	-
KVCX 15/30	1	221	235	170	478	60	184	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	568	14,0	-
KVCX 25/30	1	221	235	170	478	60	184	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	568	14,4	
KVCX 35/30	1	221	235	170	533	60	239	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	623	14,0	-
KVCX 45/30	1	221	235	170	533	60	239	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	623	14,4	-
KVCX 50/30	1	221	235	170	625	60	332	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	715	16,2	-
KVCX 60/30	1	221	235	170	625	60	332	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	715	17,2	-
KVCX 70/30	1	221	235	170	653	60	359	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	743	18,4	-
KVC 20/50	1	221	235	170	450	60	-	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	540	13,5	13,5
KVC 30/50	1	221	235	170	478	60	-	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	568	13,7	13,7
KVC 40/50	1	221	235	170	505	60	-	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	595	15,8	15,8
KVC 55/50	1	221	235	170	533	60	-	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	623	17,0	17,0
KVC 65/50	1	221	235	170	600	60	-	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	690	20,2	19,8
KVC 75/50	1	221	235	170	627	60	-	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	717	21,2	20,6
KVCX 20/50	1	221	235	170	478	60	184	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	568	13,5	13,5
KVCX 30/50	1	221	235	170	478	60	184	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	568	13,7	13,7
KVCX 40/50	1	221	235	170	533	60	239	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	623	15,8	15,8
KVCX 55/50	1	221	235	170	533	60	239	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	623	17,0	17,0
KVCX 65/50	2	221	235	170	627	60	332	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	717	20,2	19,8
KVCX 75/50	2	221	235	170	627	60	332	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	717	21,2	20,6
KVC 15/80	1	221	235	170	450	60	-	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	540	13,5	13,5
KVC 20/80	1	221	235	170	478	60	-	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	568	13,7	13,7
KVC 30/80	1	221	235	170	505	60	-	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	595	15,7	15,5
KVC 40/80	1	221	235	170	533	60	-	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	623	17,0	17,0
KVC 45/80	2	221	235	170	600	60	-	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	690	20,1	20,2
KVC 55/80	2	221	235	170	627	60	-	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	717	21,0	20,0
KVC 65/80	1	221	235	170	655	60	-	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	745	-	21,6
KVCX 15/80	1	221	235	170	478	60	184	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	568	13,5	13,5
KVCX 20/80	1	221	235	170	478	60	184	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	568	13,7	13,7
KVCX 30/80	1	221	235	170	533	60	239	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	623	15,7	15,5
KVCX 40/80	2	221	235	170	533	60	239	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	623	17,0	17,0
KVCX 45/80	2	221	235	170	627	60	332	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	717	20,1	20,2
KVCX 55/80	2	221	235	170	627	60	332	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	717	21,0	20,0
KVCX 65/80	1	221	235	170	655	60	359	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	745	-	21,6
KVC 25/120 *	1	221	235	170	450	60	-	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	540	17	17,1
KVC 35/120 *	1	221	235	170	480	60	-	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	570	20,1	20,2
KVC 45/120 *	1	221	235	170	507	60	-	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	597	21,9	22,0
KVC 60/120	2	221	235	170	610	60	-	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	700	-	24,0
KVC 70/120	2	221	235	170	675	60	-	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	765	-	26
KVC 85/120	2	221	235	170	702	60	-	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	792	-	26,5
KVCX 25/120 *	1	221	235	170	478	60	184	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	568	17	17,1
KVCX 35/120 *	2	221	235	170	480	60	184	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	570	20,1	20,2
KVCX 45/120 *	2	221	235	170	535	60	239	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	625	21,9	22,0
KVCX 60/120	2	221	235	170	610	60	239	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	610	-	24,0
KVCX 70/120	2	221	235	170	702	60	332	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	702	-	26
KVCX 85/120	2	221	235	170	702	60	332	9	1" 1/4	1" 1/4	300	360	702	-	26,5

* H válida solo para el modelo trifásico

KVCE 30 - 50 - 80 - 120

BOMBAS CENTRÍFUGAS ELECTRÓNICAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL

EFICIENCIA ENERGÉTICA IE2

CE

INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN

MCE/PRESURIZACIÓN

Bomba centrífuga multicelular vertical idónea para suministro hidráulico en pequeñas y medianas instalaciones. Alta versatilidad gracias al uso del inverter **MCE/P**, que garantiza una adaptación automática de las prestaciones de la bomba en función de las diferentes necesidades de la instalación manteniendo al mismo tiempo la presión constante. Sensor de presión suministrado de serie. Apropiadas para grupos de presurización, alimentación de calderas, sistemas de riego por aspersión y de superficie, sistemas contra incendios y de lavado, transporte de condensados y agua de refrigeración. Diseño innovador y robusto.
Cuerpo aspiración/impulsión de tecnopolímero con bocas de aspiración e impulsión con inserción metálica roscada. Rodetes, cuerpos difusores y difusores de tecnopolímero, completamente inoxidables. Camisa de la bomba, anillos de fricción y disco porta-cierre de acero inoxidable AISI 304.
Cierre mecánico de carbón/cerámica, montado en la prolongación del eje del motor de acero inoxidable AISI 303. Motor asíncrono cerrado y refrigerado por ventilación externa. Rotor montado sobre cojinetes de bolas engrasados de por vida y sobradamente dimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga duración.
Construcción según las normativas CEI 2-3 y CEI 61-69 (EN 60335-2-41).
Grado de protección: IP 55.
Clase de aislamiento: F.
Tensión de serie:
Monofásico 220-240 V / 50 Hz - Trifásico 400 V / 50 Hz
Rango de funcionamiento: de 50 a 200 l/min. con alturas de elevación de hasta 113 m.
Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro, con características similares al agua.
Rango de temperatura del líquido:
de 0°C a +35°C para uso doméstico
(EN 60335-2-41 normativa seguridad).
de 0°C a +40°C para otros usos.
Temperatura ambiente máxima: +40°C
Presión máxima de trabajo: 12 bar (1200 kPa).
Instalación: fija, en posición vertical u horizontal.

KVCE 30-50-80-120 CON MCE/P - PARA INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS																		DNA GAS	DNM GAS	H mm	PESO KG
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12				
				kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	160	180	200				
KVCE 35-30 M MCE11/P	60144866	1.913,00	1 x 220-240V	0,45	0,6	6,63	H (m)	45,6	43,2	39,1	34,1	28,2	20,2	15,6										1"¼	1"¼	562	19,6
KVCE 45-30 M MCE11/P	60144867	1.929,00	1 x 220-240V	0,55	0,75	7,71		56,6	53,5	48,4	42,0	34,6	24,5	19,0										1"¼	1"¼	562	19,6
KVCE 50-30 M MCE11/P	60144868	2.029,00	1 x 220-240V	0,75	1,0	8,36		69,8	66,2	59,9	52,2	43,1	30,9	23,9										1"¼	1"¼	655	20,9
KVCE 60-30 M MCE11/P	60144869	2.052,00	1 x 220-240V	0,8	1,1	9,19		82,0	77,0	70,0	61,0	49,5	35,5	27,5										1"¼	1"¼	655	20,9
KVCE 70-30 M MCE11/P	60144870	2.078,00	1 x 220-240V	1,0	1,36	10,2		95,0	90,0	81,5	71,0	58,7	42,0	32,5										1"¼	1"¼	682	22,7
KVCE 30-50 M MCE11/P	60144871	1.915,00	1 x 220-240V	0,55	0,75	8,51		41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1								1"¼	1"¼	506	19,1
KVCE 40-50 M MCE11/P	60144872	1.982,00	1 x 220-240V	0,8	1,1	10,2		54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9								1"¼	1"¼	562	22,4
KVCE 55-50 M MCE11/P	60144873	2.009,00	1 x 220-240V	1,0	1,4	12		68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6								1"¼	1"¼	562	22,4
KVCE 65-50 M MCE15/P	60144874	2.125,00	1 x 220-240V	1,1	1,5	14,6		82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3								1"¼	1"¼	655	26,4
KVCE 75-50 M MCE15/P	60144875	2.518,00	1 x 220-240V	1,5	2,0	16,6		96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0								1"¼	1"¼	655	26,4
KVCE 30-80 M MCE11/P	60144876	1.989,00	1 x 220-240V	0,8	1,1	9,99		46,6	45,8	44,6	43,4	41,8	39,5	38,0	35,2	29,8	25,5	21,0	11,0					1"¼	1"¼	562	22,4
KVCE 40-80 M MCE11/P	60144877	2.013,00	1 x 220-240V	1,0	1,36	11,7		58,8	57,9	56,5	55,0	53,1	50,3	48,5	45,0	38,4	33,1	27,6	15,1					1"¼	1"¼	562	22,4
KVCE 45-80 M MCE15/P	60144878	2.135,00	1 x 220-240V	1,1	1,5	14,2		71,3	70,2	68,7	66,9	64,7	61,4	59,4	55,3	47,5	41,4	34,9	19,9					1"¼	1"¼	655	26,4
KVCE 55-80 M MCE15/P	60144879	2.526,00	1 x 220-240V	1,5	2,0	16		84,0	82,8	81,2	79,2	76,6	72,9	70,7	66,0	57,1	50,3	42,8	25,5					1"¼	1"¼	655	26,4
KVCE 65-80 M MCE22/P	60144880	2.814,00	1 x 220-240V	2,2	3,0	18		97,0	95,7	94,0	91,8	88,9	84,7	82,5	77,2	67,3	59,9	51,5	32,0					1"¼	1"¼	680	27,4
KVCE 35-120 M MCE15/P	60144881	2.071,00	1 x 220-240V	1,1	1,5	16		46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	24,2	18,0	11,0	1"¼	1"¼	505	23,8
KVCE 45-120 M MCE22/P	60144882	2.844,00	1 x 220-240V	1,84	2,5	19,5		62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	34,0	26,3	17,0	1"¼	1"¼	635	29,0
KVCE 60-120 T MCE30/P	60144883	2.866,00	3 x 400V	2,2	3,0	6,91		78,0	77,5	76,7	75,9	75,1	73,9	73,3	71,5	68,3	65,9	63,2	58,0	51,0	43,4	35,0	24,5	1"¼	1"¼	635	27,1
KVCE 70-120 T MCE30/P	60144884	3.307,00	3 x 400V	2,2	3,0	8,26		95,0	94,3	93,4	92,5	91,4	89,8	88,9	86,8	83,2	80,5	77,9	71,7	63,9	54,7	44,0	31,0	1"¼	1"¼	730	30,8
KVCE 85-120 T MCE30/P	60144885	3.350,00	3 x 400V	2,2	3,0	9,18		112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	61,2	48,9	34,0	1"¼	1"¼	730	30,8

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