



KC, KCV

BOMBAS CENTRÍFUGAS



KC
rosca gas



KCV
conexión vicialic

Bombeo de agua u otros líquidos no agresivos, no explosivos, sin partículas sólidas ni fibras.

Diseñadas específicamente para el bombeo de agua con glicol en instalaciones de acondicionamiento.

VERSÁTIL: gracias a los materiales de fabricación de alta calidad y a los motores sobredimensionados, la serie KC puede utilizarse en ambientes con temperaturas de hasta 65°C y con un porcentaje de glicol de hasta el 40% en el líquido bombeado.

FIABLE: todos los componentes están dimensionados para garantizar una vida útil de al menos 50.000 horas de trabajo (salvo los cojinetes y los cierres mecánicos; con una vida media garantizada de 25.000 horas en las condiciones más duras).

INOXIDABLE: todos los componentes en contacto con el líquido están contruidos con material termoplástico (polipropileno o noryl reforzado) y el eje de la bomba es de acero inoxidable (AISI 304).

FLEXIBLE: posibilidad de rotación del cuerpo de la bomba 90°C. Hidráulica completa (cuerpo de la bomba, brida porta-cierre, difusor) de tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio, extensión del eje en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 304. Cierre mecánico de carburo de silicio/grafito. Juntas tóricas OR de EPDM.

Motor asíncrono con ventilación externa y servicio continuo (S1), de 2 polos.

Cojinetes de bolas estancos, resistentes al agua y a la humedad. Construcción del motor según las normas EN 60335-2-41.

Temperatura ambiente máxima 65°C.

Protección del motor IP55.

Clase de aislamiento F

(hilo de cobre con aislamiento de clase H).

Tensión de serie trifásica 230-400 V/50 Hz

Rango de funcionamiento de 3 a 45 m³/h.

Altura de elevación máxima 24 m.

Presión máxima de trabajo 6.5 bar.

Rango de temperatura del líquido de -10 a +55°C.

Porcentaje máximo de glicol hasta el 40%.

Instalación

fija o portátil en posición horizontal.

Disponible, bajo pedido, versión electrónica con variador de velocidad MCE-C

MOTORES TRIFÁSICOS	P2	< 0,75 kW	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
		≥ 75 kW	IE4* * Próximamente

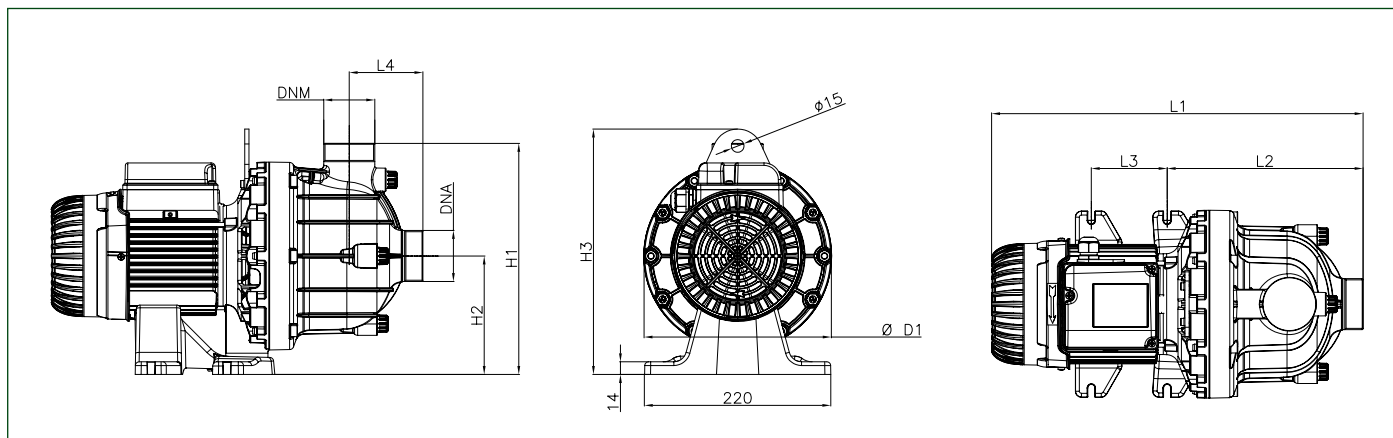
MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS							
			P2 kW	In A	RESISTENCIA ARRANQUE MOTOR (Ohm)	m³/h	0	10	15	20	25	30	40
						l/min	0	167	250	333	417	500	667
KC 150 T	3x230-400V~	60180128	0,87	3,5-2	6,28	H (m)	13,6	12,8	11,5	9,5	6,5		
KC 200 T	3x230-400V~	60180129	1,26	5,3-3,1	3,51		16,8	15,7	15	14	11,8	9	
KC 250 T	3x230-400V~	60180130	1,9	7,3-4,2	2,55		21	20	19,1	17,7	15,5	12	
KC 300 T	3x230-400V~	60180131	2,56	8,6-5	1,72		24,3		23,4	22,5	21,3	19,5	13,9

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS							
			P2 kW	In A	RESISTENCIA ARRANQUE MOTOR (Ohm)	m³/h	0	10	15	20	25	30	40
						l/min	0	167	250	333	417	500	667
KCV 150 T	3x230-400V~	60180132	0,87	3,5-2	6,28	H (m)	13,6	12,8	11,5	9,5	6,5		
KCV 200 T	3x230-400V~	60180133	1,26	5,3-3,1	3,51		16,8	15,7	15	14	11,8	9	
KCV 250 T	3x230-400V~	60179377	1,9	7,3-4,2	2,55		21	20	19,1	17,7	15,5	12	
KCV 300 T	3x230-400V~	60179378	2,56	8,6-5	1,72		24,3		23,4	22,5	21,3	19,5	13,9



KC, KCV

BOMBAS CENTRÍFUGAS



MODELO	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	D1 (mm)	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. (mc)	PESO Kg
											L/A	L/B	H		
KC 150 T	439	231	90	87	273	140	290	222	2" m gas	2" m gas	510	300	320	0,049	14
KCV 150 T	439	231	90	87	273	140	290	222	2" Victaulic	2" Victaulic	510	300	320	0,049	14
KC 200 T	439	231	74	87	273	140	290	222	2" m gas	2" m gas	510	300	320	0,049	16
KCV 200 T	439	231	74	87	273	140	290	222	2" Victaulic	2" Victaulic	510	300	320	0,049	16
KC 250 T	513	231	74	87	273	140	290	222	2" m gas	2" m gas	600	300	450	0,08	19
KCV 250 T	513	231	74	87	273	140	290	222	2" Victaulic	2" Victaulic	600	300	450	0,08	19
KC 300 T	563	282	177	114	355	170	320	300	2" m gas	2" m gas	700	400	520	0,15	23
KCV 300 T	563	282	177	114	355	170	320	300	2" Victaulic	2" Victaulic	700	400	520	0,15	23