KC, KCV

BOMBAS CENTRÍFUGAS



KC
rosca gas



KCV
conexión victaulic

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 construidos 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 m^3/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

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

KC

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS							
			P2 kW	In A	RESISTENCIA ARRANQUE MOTOR (Ohm)	m^3/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

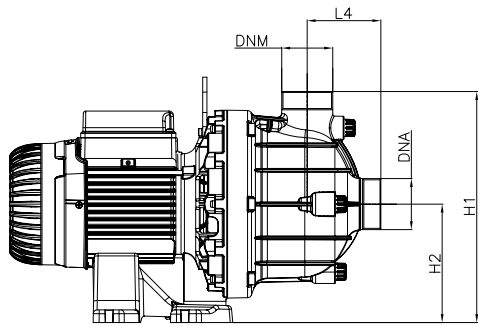
KCV

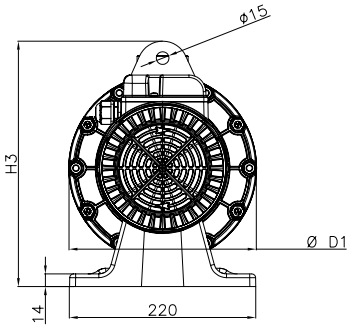
MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS							
			P2 kW	In A	RESISTENCIA ARRANQUE MOTOR (Ohm)	m^3/h	0	10	15	20	25	30	40
						l/min	0	167	250	333	417	500	667
KCV 150 T	3x230-400V~	60180132	0,87	3,5-2	6,28	H (m)	13,6	12,8	11,5	9,5	6,5		
KCV 200 T	3x230-400V~	60180133	1,26	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

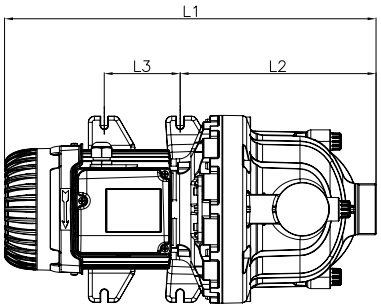
DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

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

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