

KV 50

VERTIKALE MEERCELLIGE CENTRIFUGAALPOMPEN



DRUKVERHOOGING, HUISHOUDELIJK EN INDUSTRIEEL

Vertikale meercellige centrifugaalpomp die gebruikt wordt in drukverhogingsinstallaties in industriële toepassingen of in installaties die een groot debiet en hoge opvoerhoogte vereisen. De KV 50 is een pomp die tevens vaak gebruikt wordt in brandinstallaties. Persaansluiting, aanzuiglichaam, motorsteun, diffusorhuis en diffusoren uit gietijzer die een roestwerende behandeling hebben ondergaan. Waaiers uit brons. Pompas met bijbehorende glijlager uit roestvrij staal AISI 416. Zelfsmerende glijlagers dankzij doorstroming van de te verpompen vloeistof. Mechanische dichting vervaardigd van grafiet/tungsteencarbide. Klemkoppeling tussen motor- en pompas. Gesloten, luchtgekoelde tweepolige asynchroonmotor. Ter beveiliging van de driefasenmotor verdient het aanbeveling een correct afgestelde motorbeveiligingsschakelaar volgens de geldende veiligheidsnormen toe te passen. Tegenflenzen met schroefdraad worden standaard meegeleverd.

Debiet : van 4 tot 45 m³/u met een opvoerhoogte tot 265.5 m

Temperatuur bereik vloeistof : van -15°C tot + 110°C

Verpompte vloeistof : schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend.

Maximale omgevingstemperatuur : + 40°C

Maximale bedrijfsdruk : 30 bar (3000 kPa)

Beschermingsklasse : IP 55

Isolatie klasse : F

Conform : IEC 2-3

Installatie : vast, in verticale positie

Opties : vierpolig (1400 tr/min) / Eff1 / PTC / 60 Hz

TECHNISCHE GEGEVENS - MOTOR 2 POL.

MODEL-MODELE	CODE	PRIJS-PRIX €	ELECTRIISCHE GEGEVENS-DONNEES ELECTRIQUES				HYDRAULISCHE GEGEVENS-DONNEES HYDRAULIQUES														DNA GAS	DNM GAS	H mm	KG
			VOEDING TENSION 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	Q=m³h	10,2	12	13,8	15	18	21	24	27	30	36	42	45					
				kW	HP		Q=l/min	170	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700	750					
KV 50/2 T*	60144739		3 x 400 V ~ Δ	7,4	10	15	H (m)	59	53,4	52,5	52	50,8	49,2	47,6	45,6	43,6	38,2	31	26,4	65	50	910	135	
KV 50/3 T*	60144740		3 x 400 V ~ Δ	9,2	12,5	18		88,5	80,1	79	78	76,2	73,8	71,4	68,4	65,4	57,3	46,5	39,6	65	50	970	149	
KV 50/4 T*	60144741		3 x 400 V ~ Δ	11	15	22		118	106,8	105	104	101,6	98,4	95,2	91,2	87,2	76,4	62	52,8	65	50	1030	177	
KV 50/5 T*	60144742		3 x 400 V ~ Δ	14,7	20	30		147,5	133,5	131	130	127	123	119	114	109	95,5	77,5	66	65	50	1220	229	
KV 50/6 T*	60144743		3 x 400 V ~ Δ	18,4	25	36		177	160,2	15,8	156	152,4	147,6	142,8	136,8	130,8	114,6	93	79,2	65	50	1315	242	
KV 50/7 T*	60144744		3 x 400 V ~ Δ	22	30	40		206,5	186,9	184	182	177,8	172,2	166,6	159,6	152,6	133,7	108,5	92,4	65	50	1395	263	
KV 50/8 T*	60144745		3 x 400 V ~ Δ	22	30	40		236	213,6	212	208	203,2	196,8	190,4	182,4	174,4	152,8	124	105,6	65	50	1450	270	
KV 50/9 T*	60144746		3 x 400 V ~ Δ	29,4	40	56		265,5	240,3	238	234	228,6	221,4	214,2	205,2	196,2	171,9	139,5	118,8	65	50	1600	406	

* MOTOR-MOTEUR IE2