

KV 3 / KV 6 / KV 10

VERTIKALE MEERCELLIGE CENTRIFUGAALPOMPEN



DRUKVERHOOGING, HUISHOUDELIJK EN INDUSTRIEEL

Vertikale meercellige centrifugaal pompen die gebruikt worden in drukverhogingsinstallaties of om water onder druk te zetten in irrigatie toepassingen. KV pompen worden ook gebruikt als jockeypomp in sprinkler installaties of als bevoorradingspomp in brandinstallaties.

De KV pompen hebben een RVS pomplichaam en een gietijzeren aanzuig- en persaansluiting, die een roestwerende behandeling hebben ondergaan. Waaiers, diffusorplaat en diffusoren uit technopolymeer. Pompas van roestvrij staal (AISI 416). Zelfsmerende glijlagers vanwege doorstroming van de te verpompen vloeistof. Mechanische dichting van grafiet/keramiek. Koppeling motoras en pomp-as via klemkoppeling. Gesloten luchtgekoelde asychroonmotor. De rotor wordt gemonteerd tussen zelfsmerende kogellagers die geselecteerd werden op hun duurzaamheid en geruisloosheid. Ingebouwde thermische beveiliging en permanent ingeschakelde condensator in de uitvoering met éénfase motor. 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 1.8 tot 13.5 m³/h met een opvoerhoogte tot 139 m

Temperatuurbereik vloeistof : van 0°C tot + 35°C voor huishoudelijke toepassingen, van -15°C tot + 110°C voor andere toepassingen.

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 : 18 bar (1800 kPa)

Beschermingsklasse : IP 55

Isolatie klasse : F

Conform : CEI 2-3/CEI 61/69 - EN 60335-2-41

Installatie : vast, in verticale positie

Opties : 60 Hz / PTC

KV 3 / KV 6 / KV 10

VERTIKALE MEERCELLIGE CENTRIFUGAALPOMPEN

TECHNISCHE GEGEVENS

MODEL	CODE	PRIJS- €	ELECTRISCHE GEGEVENS				HYDRAULISCHE GEGEVENS													DNA GAS	DNM GAS	H mm	KG
			VOEDING 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	Q=m³h	0	1,8	3,6	5,4	7,2	8,4	10,2	12	13,8							
				kW	HP		Q=l/min	0	30	60	90	120	140	170	200	230							
KV 3/10 M	102491140		1 x 230 V ~	1,1	1,5	7,8	H (m)	88	77	63,5	45,7	21					11/4"	11/4"	782	27,2			
KV 3/10 T*	60145803		3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	5,6-3,2		88	77	63,5	45,7	21					11/4"	11/4"	782	26,3			
KV 3/12 M	102491170		1 x 230 V ~	1,5	2	9,6		105,6	92,4	76,2	54,8	25,2					11/4"	11/4"	846	30,6			
KV 3/12 T*	60145861		3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,4-3,7		105,6	92,4	76,2	54,8	25,2					11/4"	11/4"	846	28			
KV 3/15 M	102491190		1 x 230 V ~	1,85	2,5	11,3		132	115,5	95,3	68,6	31,5					11/4"	11/4"	942	33			
KV 3/15 T*	60145943		3 x 230 - 400 V ~	1,85	2,5	7,5-4,3		132	115,5	95,3	68,6	31,5					11/4"	11/4"	942	31,9			
KV 3/18 T*	60145986		3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	10-5,8		158,4	138,6	114,3	82,3	37,8					11/4"	11/4"	1116	35,8			
KV 6/7 M	102491300		1 x 230 V ~	1,1	1,5	7,5		62,3	57,8	51,5	42,5	29,5	18,6				11/4"	11/4"	685	26,1			
KV 6/7 T*	60145804		3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	5-2,9		62,3	57,8	51,5	42,5	29,5	18,6				11/4"	11/4"	685	25,2			
KV 6/9 M	102491340		1 x 230 V ~	1,5	2	9,4		80,1	74,3	66,2	54,6	38	23,9	16,4	12,0		11/4"	11/4"	750	29			
KV 6/9 T*	60145862		3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,2-3,6		80,1	74,3	66,2	54,6	38	23,9	16,4	12,0		11/4"	11/4"	750	26,8			
KV 6/11 M	102491380		1 x 230 V ~	1,85	2,5	11,1		97,9	90,8	81	66,8	46,4	29,2	24,2	18,0		11/4"	11/4"	815	31,3			
KV 6/11 T*	60145863		3 x 230 - 400 V ~	1,85	2,5	7,3-4,2		97,9	90,8	81	66,8	46,4	29,2	24,2	18,0		11/4"	11/4"	815	27,7			
KV 6/15 T*	60145987		3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	11-6,3		133,5	123,8	110,4	91,1	63,3	39,8	34,0	26,3		11/4"	11/4"	1020	34,5			
KV 10/4 M	102491640		1 x 230 V ~	1,1	1,5	8,3		38,2	37,4	36,2	34,4	32	29,7	25,5	20	12,6	11/4"	11/4"	590	27,2			
KV 10/4 T*	60145805		3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	6,1-3,5		38,2	37,4	36,2	34,4	32	29,7	25,5	20	12,6	11/4"	11/4"	590	26,3			
KV 10/5 M	102491660		1 x 230 V ~	1,5	2	10,4		47,8	46,8	45,2	43	40	37,2	31,9	25	15,8	11/4"	11/4"	625	30,6			
KV 10/5 T*	60145864		3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,8-3,9		47,8	46,8	45,2	43	40	37,2	31,9	25	15,8	11/4"	11/4"	625	28			
KV 10/6 M	102491680		1 x 230 V ~	1,85	2,5	12,5		57,3	56,1	54,2	51,6	48	44,6	38,2	30	18,9	11/4"	11/4"	738	33			
KV 10/6 T*	60145944		3 x 230 - 400 V ~	1,85	2,5	8,7-5		57,3	56,1	54,2	51,6	48	44,6	38,2	30	18,9	11/4"	11/4"	738	31,9			
KV 10/8 T*	60145988		3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	11,8-6,8		76,4	74,8	72,3	68,8	64	59,4	51	40	25,2	11/4"	11/4"	798	35,8			

* MOTOR- IE2