

KV 3 / KV 6 / KV 10

VERTIKALE MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN



FÜR HÄUSLICHE UND INDUSTRIELLE DRUCKERHÖHUNG

Vertikale mehrstufige Kreiselpumpe für kleine und mittlere Wasserverbrauchssysteme. Druck- und Ansaugkörper aus Guss mit Korrosionsschutzbehandlung. Laufräder, Diffusorkörper und Diffusoren aus Technopolymer. Pumpenummantelung, Welle mit entsprechender Gleitbuchse und Abstreifringe aus rostfreiem Stahl. Führung der Gleitbuchse aus Bronze, selbstschmierend über die gepumpte Flüssigkeit. Gleitringdichtung aus Kohlenstoff/Keramik. Verbunden mit dem Motor über eine feste Kupplung. Geschlossener Asynchronmotor mit Außenkühlung. Eingebauter Wärme- und Spannungsschutzschalter und permanent eingeschalteter Kondensator bei der einphasigen Ausführung. Für den Schutz des dreiphasigen Motors empfiehlt sich die Verwendung eines den gültigen Vorschriften entsprechenden Motorschutzschalters.

Serienmäßig gelieferte Gegenflansche mit Gewinde.

Einsatzbereich: von 1,8 bis 13,5 m³/h mit Förderhöhe bis 139 Meter.

Temperaturbereich der Flüssigkeit: von 0°C bis +35°C bei Verwendung im Haushalt, von -15°C bis +110°C für andere Verwendungen.

Gepumpte Flüssigkeit: sauber, frei von Festkörpern und Mineralölen, nicht zähflüssig, nicht aggressiv, nicht kristallisiert und chemisch neutral, ähnlich den Eigenschaften von Wasser.

Höchsttemperatur der Umgebung: + 40°C

Max. Betriebsdruck: 18 bar (1800 kPa).

Schutzart: IP 55

Isolationsklasse: F

Installation: fest, in vertikaler Position.

KV 3/6/10

MODELL	ARTIKEL-NUMMER	ELEKTRISCHE DATEN				HYDRAULISCHE DATEN													
		SPANNUNG 50 Hz	P2 NENNLEISTUNG		I _n A	Q=m ³ /h	0	1,8	3,6	5,4	7,2	8,4	10,2	12	13,8	DNA GAS	DNM GAS	H mm	GEWICHT KG
			kW	PS															
KV 3/10 M	102491140	1 x 220 - 240 V ~	1,1	1,5	7,8	88	77	63,5	45,7	21					1,¼"	1¼"	782	27,2	
KV 3/10 T	60145803	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	7-4	88	77	63,5	45,7	21					1¼"	1¼"	782	26,3	
KV 3/12 M	102491170	1 x 220 - 240 V ~	1,5	2	9,6	105,6	92,4	76,2	54,8	25,2					1¼"	1¼"	846	30,6	
KV 3/12 T	60145861	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	7,5-4	105,6	92,4	76,2	54,8	25,2					1¼"	1¼"	846	28	
KV 3/15 M	102491190	1 x 220 - 240 V ~	1,85	2,5	11,3	132	115,5	95,3	68,6	31,5					1¼"	1¼"	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					1¼"	1¼"	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					1¼"	1¼"	1116	35,8	
KV 6/7 M	102491300	1 x 220 - 240 V ~	1,1	1,5	7,5	62,3	57,8	51,5	42,5	29,5	18,6				1¼"	1¼"	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				1¼"	1¼"	685	25,2	
KV 6/9 M	102491340	1 x 220 - 240 V ~	1,5	2	9,4	80,1	74,3	66,2	54,6	38	23,9	16,4	12,0		1¼"	1¼"	750	29	
KV 6/9 T	60145862	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	7,5-4,2	80,1	74,3	66,2	54,6	38	23,9	16,4	12,0		1¼"	1¼"	750	26,8	
KV 6/11 M	102491380	1 x 220 - 240 V ~	1,85	2,5	11,1	97,9	90,8	81	66,8	46,4	29,2	24,2	18,0		1¼"	1¼"	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		1¼"	1¼"	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		1¼"	1¼"	1020	34,5	
KV 10/4 M	102491640	1 x 220 - 240 V ~	1,1	1,5	8,3	38,2	37,4	36,2	34,4	32	29,7	25,5	20	12,6	1¼"	1¼"	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	1¼"	1¼"	590	26,3	
KV 10/5 M	102491660	1 x 220 - 240 V ~	1,5	2	10,4	47,8	46,8	45,2	43	40	37,2	31,9	25	15,8	1¼"	1¼"	625	30,6	
KV 10/5 T	60145864	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	8-4,5	47,8	46,8	45,2	43	40	37,2	31,9	25	15,8	1¼"	1¼"	625	28	
KV 10/6 M	102491680	1 x 220 - 240 V ~	1,85	2,5	12,5	57,3	56,1	54,2	51,6	48	44,6	38,2	30	18,9	1¼"	1¼"	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	1¼"	1¼"	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	1¼"	1¼"	798	35,8	