

KE - 1 LAUFRAD

HORIZONTALE KREISELPUMPEN MIT EINEM LAUFRAD UND INVERTER MCE/P

CE HÄUSLICHE-, ZIVILE- UND INDUSTRIELLE WASSERVERSORGUNG



Kreiselpumpe mit einem Laufrad für die Förderung von Wasser in Haushalts-, Zivil-, Industrie- und landwirtschaftlichen Anlagen und für den Einsatz beim Umfüllen, Mischen und bei der Bewässerung.

Dank dem **MCE/P** Inverter ist die Pumpe vielseitig einsetzbar und garantiert auch bei unterschiedlichen Systemanforderungen einen stets konstanten Druck, der sich selbsttätig anpaßt.

Pumpengehäuse und Motorlaterne aus Guss. Laufrad aus Technopolymer oder Guss je nach Modell. Welle aus rostfreiem Stahl. Gleitringdichtung aus Kohlenstoff/Keramik.

Geschlossener Asynchronmotor mit Außenkühlung. Eingebauter Wärme- und Spannungsschutzschalter und permanent eingeschalteter Kondensator bei der einphasigen Ausführung.

Einsatzbereich: von 6 bis 100 m³/h mit Förderhöhe bis 60 Meter.

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

Temperaturbereich der Flüssigkeit:

von -10°C bis +50°C für KE 36/200 und K 40/200;

von -15° C bis +110°C für andere Pumpen

Höchstemperatur der Umgebung: + 40°C

Max. Betriebsdruck:

KE 36/200, KE 40/200, KE 55/200: 8 bar(800kPa)

KE 40/400, KE 50/400, KE 30/800, KE 40/800,

KE 50/800, KE 20/1200, KE 25/1200, KE 35/1200:

10 bar(1000kPa)

Schutzart: IP 44

Schutzart am Klemmenbrett: IP 55

Isolationsklasse: F

KE - 1 LAUFRAD MIT MCE/P - FÜR DRUCKERHÖHUNGSSYSTEME

MODELL	ARTIKEL-NUMMER
KE 36/200 T MCE30/P	60144849
KE 40/200 T MCE30/P	60144850
KE 55/200 T MCE55/P	60144851

ELEKTRISCHE DATEN					HYDRAULISCHE DATEN														DNA	DNM	GEWICHT KG
SPANNUNG 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NENNLEISTUNG		In A	Q=m ³ /h																
		kW	PS		0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18				
3 x 400V	3,2	2,2	3	6,96	36,6				36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5	2" G	1¼" G	39,9	
3 x 400V	3,8	3	4	8,93	41,3				41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29	2" G	1¼" G	41,7	
3 x 400V	5,3	4	5,5	10,90	54				54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45	2" G	1¼" G	41,7		

MODELL	ARTIKEL-NUMMER
KE 40/400 T MCE55/P	60144852
KE 50/400 T MCE110/P	60167377
KE 30/800 T MCE110/P	60167378
KE 40/800 T MCE110/P	60167379
KE 50/800 T MCE110/P	60167380
KE 25/1200 T MCE110/P	60167381
KE 35/1200 T MCE110/P	60167382

ELEKTRISCHE DATEN					HYDRAULISCHE DATEN														DNA	DNM	GEWICHT KG
SPANNUNG 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NENNLEISTUNG		In A	Q=m ³ /h																
		kW	PS		0	12	15	18	24	30	36	42	60	72	84	96					
3 x 400V	6,7	5,5	7,5	14,67	50,5	49	48	45	37	24								65	50	86,6	
3 x 400V	8,9	7,5	10	18,74	62	61	60	59	54,5	46								65	50	91,7	
3 x 400V	8,5	7,5	10	18,19	44				42	40	38	35	21,5					80	65	103,1	
3 x 400V	10,4	9,2	12,5	21,48	51,5				50	48	47	43,5	32,5	21				80	65	107,9	
3 x 400V	13,5	11	15	27,49	58				56,5	55	53,5	51	41	31				80	65	117,2	
3 x 400V	12,0	10	12,5	20,92	40,7				39	38,5	38	37	33,5	30	25	18		80	65	106,9	
3 x 400V	11,4	12	15	25,10	45						43	42,5	38,5	35	31,5	27		80	65	112,9	