

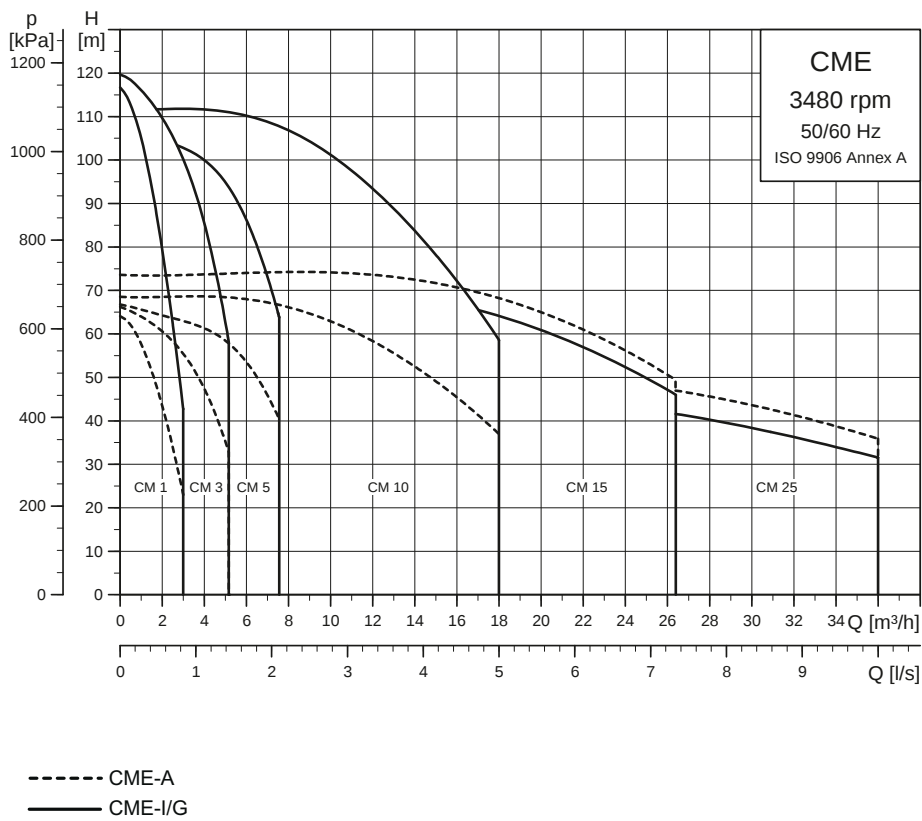


CME 1

Horizontale, mehrstufige Kreiselpumpen 50/60 Hz



CME, 50/60 Hz

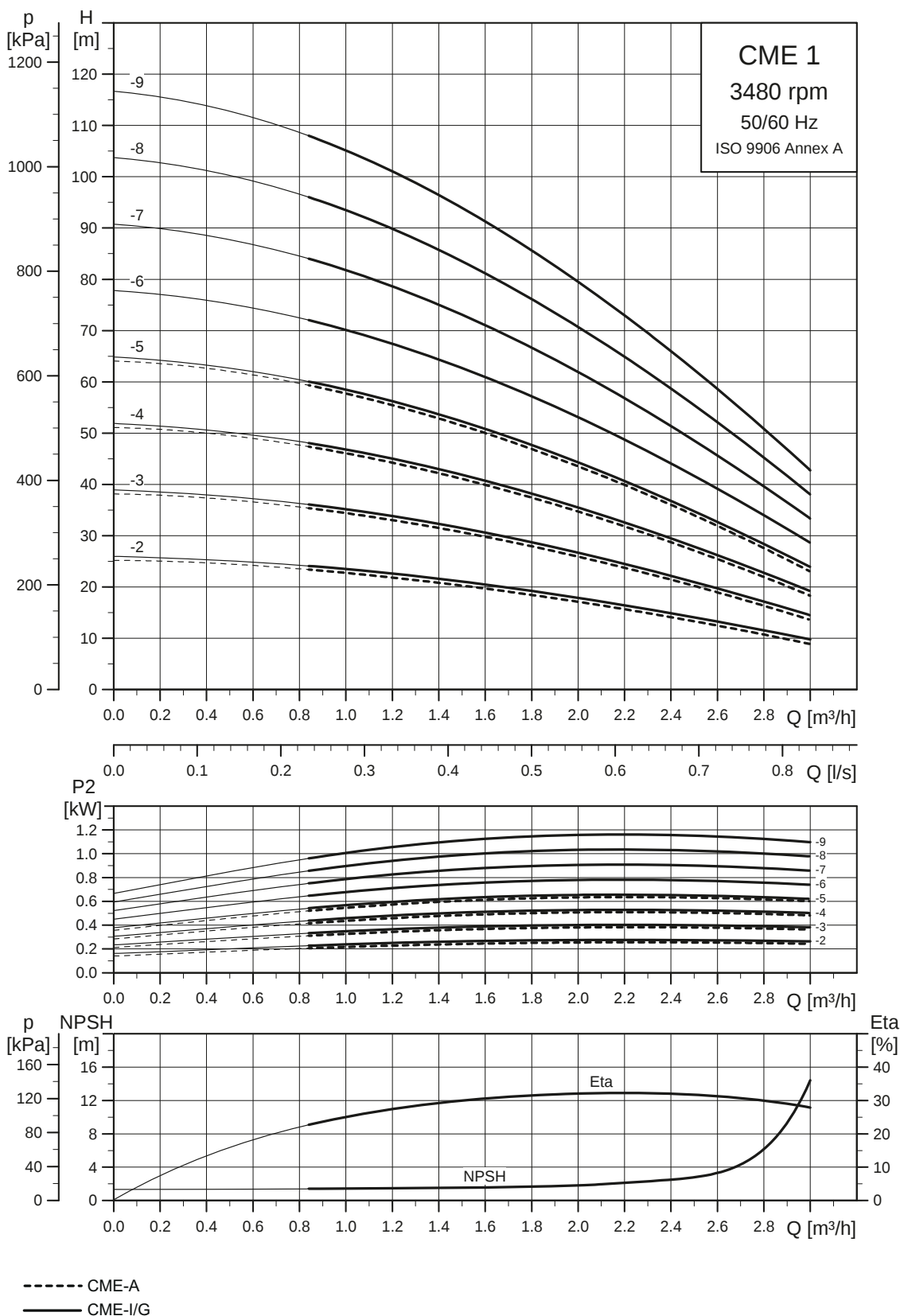


TM04 3568 0110

Hinweis: Unabhängig von der Eingangsfrequenz beträgt die 100 %-Drehzahl von CME-Pumpen ca. 3400 min⁻¹.

19. Kennlinien, CME 50/60 Hz

CME 1



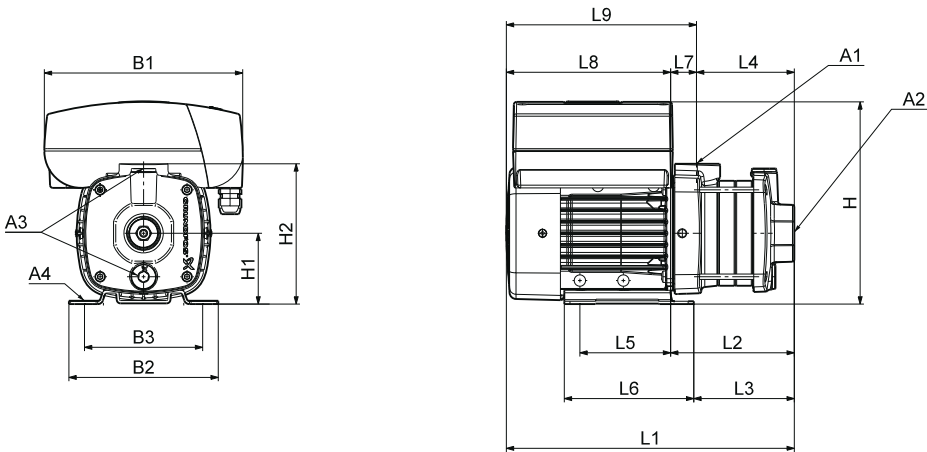
Hinweis: Unabhängig von der Eingangsfrequenz beträgt die 100 %-Drehzahl von CME-Pumpen ca. 3400 min⁻¹.

TM04 3569 0210

22. Abmessungen, CME 60 Hz und 50/60 Hz

CME 1-A

(A = Grauguss EN-GJL-200)



Abmessungen

1 x 200-240 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung K)
1 x 208-230 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung M)

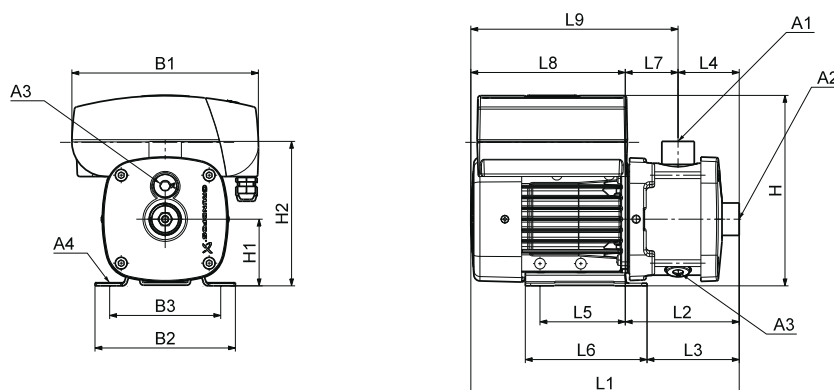
Pumpentyp	Motorbaugröße	P ₂ [kW]	Abmessungen [mm]																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CME 1-2	71	0,55	1"	1"	3/8"	10	210	158	125	215	75	149	288	114	89	86	96	137	28	174	202
CME 1-3	71	0,55	1"	1"	3/8"	10	210	158	125	215	75	149	306	132	107	104	96	137	28	174	202
CME 1-4	71	0,55	1"	1"	3/8"	10	210	158	125	215	75	149	324	150	125	122	96	137	28	174	202
CME 1-5	80	1,10	1"	1"	3/8"	10	210	158	125	215	75	149	382	168	143	140	96	137	28	214	242

Alle Maße in mm, wenn nicht anders angegeben.

TM04 2249 2208

CME 1-I und CME 1-G

(I = EN 1.4301/AISI 304 und G = EN 1.4401/AISI 316)



TM04 2247 2208

Abmessungen

1 x 200-240 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung K)

1 x 208-230 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung M)

Pumpentyp	Motorbaugröße	P ₂ [kW]	Abmessungen [mm]																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CME 1-2	71	0,55	1"	1"	3/8"	10	210	158	125	215	75	165	305	131	107	72	96	137	60	174	234
CME 1-3	71	0,55	1"	1"	3/8"	10	210	158	125	215	75	165	305	131	107	72	96	137	60	174	234
CME 1-4	71	0,55	1"	1"	3/8"	10	210	158	125	215	75	165	323	149	125	90	96	137	60	174	234
CME 1-5	80	1,10	1"	1"	3/8"	10	210	158	125	215	75	165	381	167	143	108	96	137	60	214	274
CME 1-6	80	1,10	1"	1"	3/8"	10	210	158	125	215	75	165	417	203	179	144	96	137	60	214	274
CME 1-7	80	1,10	1"	1"	3/8"	10	210	158	125	215	75	165	417	203	179	144	96	137	60	214	274
CME 1-8	80	1,10	1"	1"	3/8"	10	210	158	125	215	75	165	453	239	215	180	96	137	60	214	274

Alle Maße in mm, wenn nicht anders angegeben.

3 x 380-480 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung L)

Pumpentyp	Motorbaugröße	P ₂ [kW]	Abmessungen [mm]																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CME 1-9	90	1,50	1"	1"	3/8"	10	264	178	140	257	90	180	503	279	264	180	125	155	99	224	323

Alle Maße in mm, wenn nicht anders angegeben.

3 x 460-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung N)

Pumpentyp	Motorbaugröße	P ₂ [kW]	Abmessungen [mm]																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CME 1-9	90	1,50	1"	1"	3/8"	10	264	178	140	257	90	180	503	279	264	180	125	155	99	224	323

Alle Maße in mm, wenn nicht anders angegeben.

CME 1-A

(A = Grauguss EN-GJL-200)

Spannungsausführung	Pumpentyp	Nettogewicht [kg]	Bruttogewicht [kg]	Versandvolumen [m³]
1 x 200-240 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung K) 1 x 208-230 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung M)	CME 1-2	14,4	17,9	0,0300
	CME 1-3	14,7	18,2	0,0300
	CME 1-4	14,9	18,4	0,0400
	CME 1-5	17,6	21,1	0,0400

CME 3-A

(A = Grauguss EN-GJL-200)

Spannungsausführung	Pumpentyp	Nettogewicht [kg]	Bruttogewicht [kg]	Versandvolumen [m³]
1 x 200-240 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung K) 1 x 208-230 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung M)	CME 3-2	14,4	17,9	0,0300
	CME 3-3	17,1	20,6	0,0400
	CME 3-4	17,3	20,8	0,0400
	CME 3-5	17,6	21,1	0,0400

CME 5-A

(A = Grauguss EN-GJL-200)

Spannungsausführung	Pumpentyp	Nettogewicht [kg]	Bruttogewicht [kg]	Versandvolumen [m³]
1 x 200-240 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung K) 1 x 208-230 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung M)	CME 5-2	16,7	20,2	0,040
	CME 5-3	17,0	20,5	0,040
3 x 380-480 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung L)	CME 5-4	30,0	33,5	0,080
	CME 5-5	34,2	37,7	0,080
3 x 460-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung N)	CME 5-4	31,3	34,8	0,080
	CME 5-5	31,5	35,0	0,080

CME 10-A

(A = Grauguss EN-GJL-200)

Spannungsausführung	Pumpentyp	Nettogewicht [kg]	Bruttogewicht [kg]	Versandvolumen [m³]
1 x 200-240 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung K) 1 x 208-230 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung M)	CME 10-1	25,9	29,4	0,040
	CME 10-2	41,6	45,1	0,080
3 x 380-480 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung L)	CME 10-3	63,5	67,0	0,080
	CME 10-2	41,7	45,2	0,080
3 x 460-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung N)	CME 10-3	60,2	63,7	0,080

CME 15-A

(A = Grauguss EN-GJL-200)

Spannungsausführung	Pumpentyp	Nettogewicht [kg]	Bruttogewicht [kg]	Versandvolumen [m³]
3 x 380-480 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung L)	CME 15-1	40,3	43,8	0,080
	CME 15-2	62,1	65,6	0,080
	CME 15-3	67,0	70,5	0,080
	CME 15-1	40,4	43,9	0,080
3 x 460-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung N)	CME 15-2	58,8	62,3	0,080
	CME 15-3	63,2	66,7	0,080

CME 25-A

(A = Grauguss EN-GJL-200)

Spannungsausführung	Pumpentyp	Nettogewicht [kg]	Bruttogewicht [kg]	Versandvolumen [m³]
3 x 380-480 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung L)	CME 25-1	43,5	47,0	0,080
	CME 25-2	66,3	69,8	0,080
3 x 460-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung N)	CME 25-1	58,2	61,7	0,080
	CME 25-2	62,5	66,0	0,080

CME 1-I und CME 1-G

(I = EN 1.4301/AISI 304 und G = EN 1.4401/AISI 316)

Spannungsausführung	Pumpentyp	Netto- gewicht [kg]	Brutto- gewicht [kg]	Versand- volumen [m ³]
1 x 200-240 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung K) 1 x 208-230 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung M)	CME 1-2	15,0	18,5	0,0300
	CME 1-3	15,1	18,6	0,0300
	CME 1-4	15,4	18,9	0,0400
	CME 1-5	18,2	21,7	0,0400
	CME 1-6	18,8	22,3	0,0400
	CME 1-7	18,9	22,4	0,0400
	CME 1-8	19,5	23,0	0,0400
	CME 1-9	30,4	33,9	0,0800
3 x 380-480 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung L)	CME 1-9	31,7	35,2	0,0800

CME 3-I und CME 3-G

(I = EN 1.4301/AISI 304 und G = EN 1.4401/AISI 316)

Spannungsausführung	Pumpentyp	Netto- gewicht [kg]	Brutto- gewicht [kg]	Versand- volumen [m ³]
1 x 200-240 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung K) 1 x 208-230 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung M)	CME 3-2	15,0	18,5	0,0300
	CME 3-3	17,5	21,0	0,0400
	CME 3-4	17,8	21,3	0,0400
	CME 3-5	18,2	21,7	0,0400
	CME 3-6	29,7	33,2	0,0800
3 x 380-480 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung L)	CME 3-7	29,7	33,2	0,0800
	CME 3-8	34,3	37,8	0,0800
	CME 3-9	34,4	37,9	0,0800
	CME 3-6	31,0	34,5	0,0800
3 x 460-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung N)	CME 3-7	31,0	34,5	0,0800
	CME 3-8	31,6	35,1	0,0800
	CME 3-9	34,6	38,1	0,0800

CME 5-I und CME 5-G

(I = EN 1.4301/AISI 304 und G = EN 1.4401/AISI 316)

Spannungsausführung	Pumpentyp	Netto- gewicht [kg]	Brutto- gewicht [kg]	Versand- volumen [m ³]
1 x 200-240 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung K) 1 x 208-230 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung M)	CME 5-2	17,4	20,9	0,0400
	CME 5-3	17,5	21,0	0,0400
	CME 5-4	28,7	32,2	0,0800
	CME 5-5	33,0	36,5	0,0800
3 x 380-480 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung L)	CME 5-6	33,6	37,1	0,0800
	CME 5-7	36,9	40,4	0,0800
	CME 5-8	37,5	41,0	0,0800
	CME 5-4	30,0	33,5	0,0800
3 x 460-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung N)	CME 5-5	30,3	33,8	0,0800
	CME 5-6	33,8	37,3	0,0800
	CME 5-7	33,9	37,4	0,0800

CME 10-I und CME 10-G

(I = EN 1.4301/AISI 304 und G = EN 1.4401/AISI 316)

Spannungsausführung	Pumpentyp	Netto- gewicht [kg]	Brutto- gewicht [kg]	Versand- volumen [m ³]
1 x 200-240 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung K) 1 x 208-230 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung M)	CME 10-1	21,3	24,8	0,0400
	CME 10-2	36,6	40,1	0,0800
3 x 380-480 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung L)	CME 10-3	57,9	61,4	0,0800
	CME 10-4	58,8	62,3	0,0800
	CME 10-5	60,2	63,7	0,0800
	CME 10-2	36,7	40,2	0,0800
3 x 460-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung N)	CME 10-3	54,6	58,1	0,0800
	CME 10-4	55,5	59,0	0,0800
	CME 10-5	60,6	64,1	0,0800