



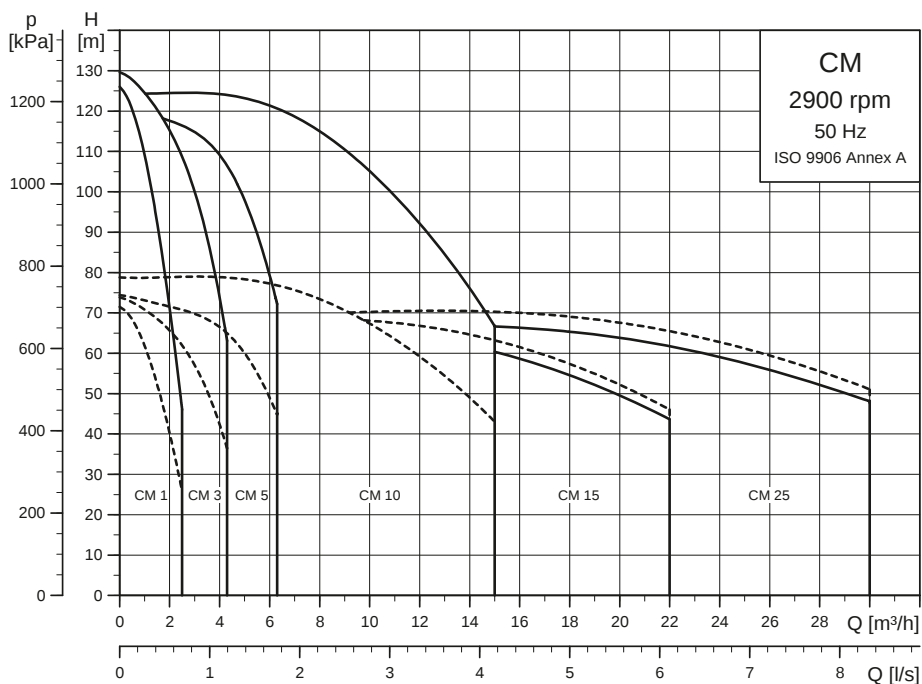
CM 10

Horizontale, mehrstufige Kreiselpumpen 50/60 Hz



7. Leistungsbereich

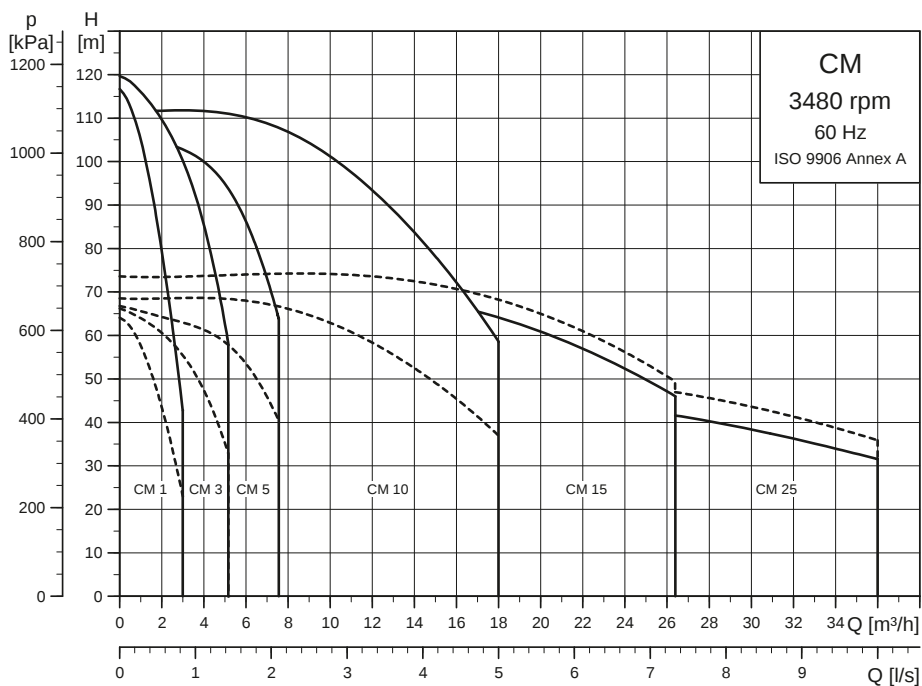
CM, 50 Hz



----- CM-A
———— CM-I/G

TM04 3340 0110

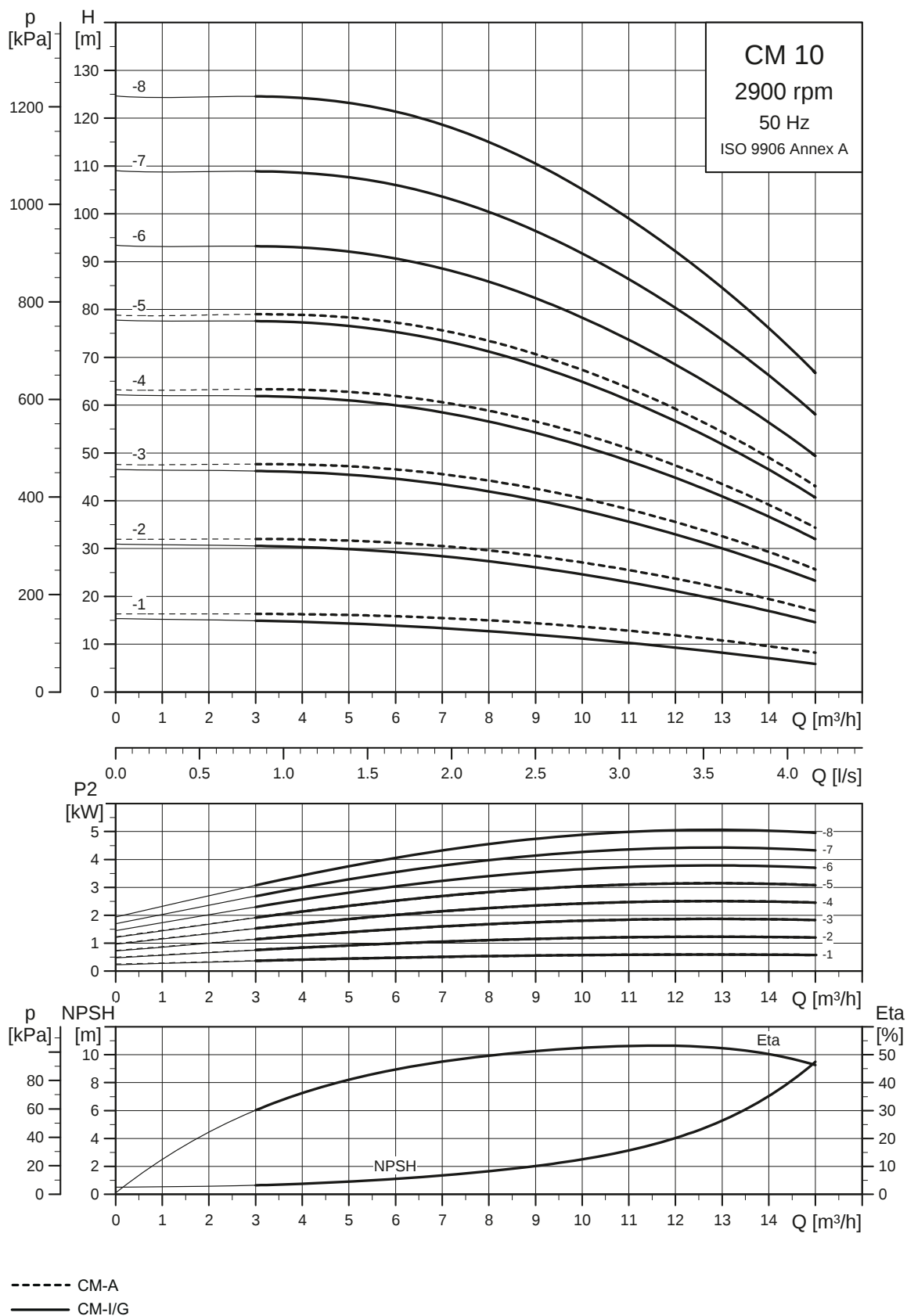
CM, 60 Hz



----- CM-A
———— CM-I/G

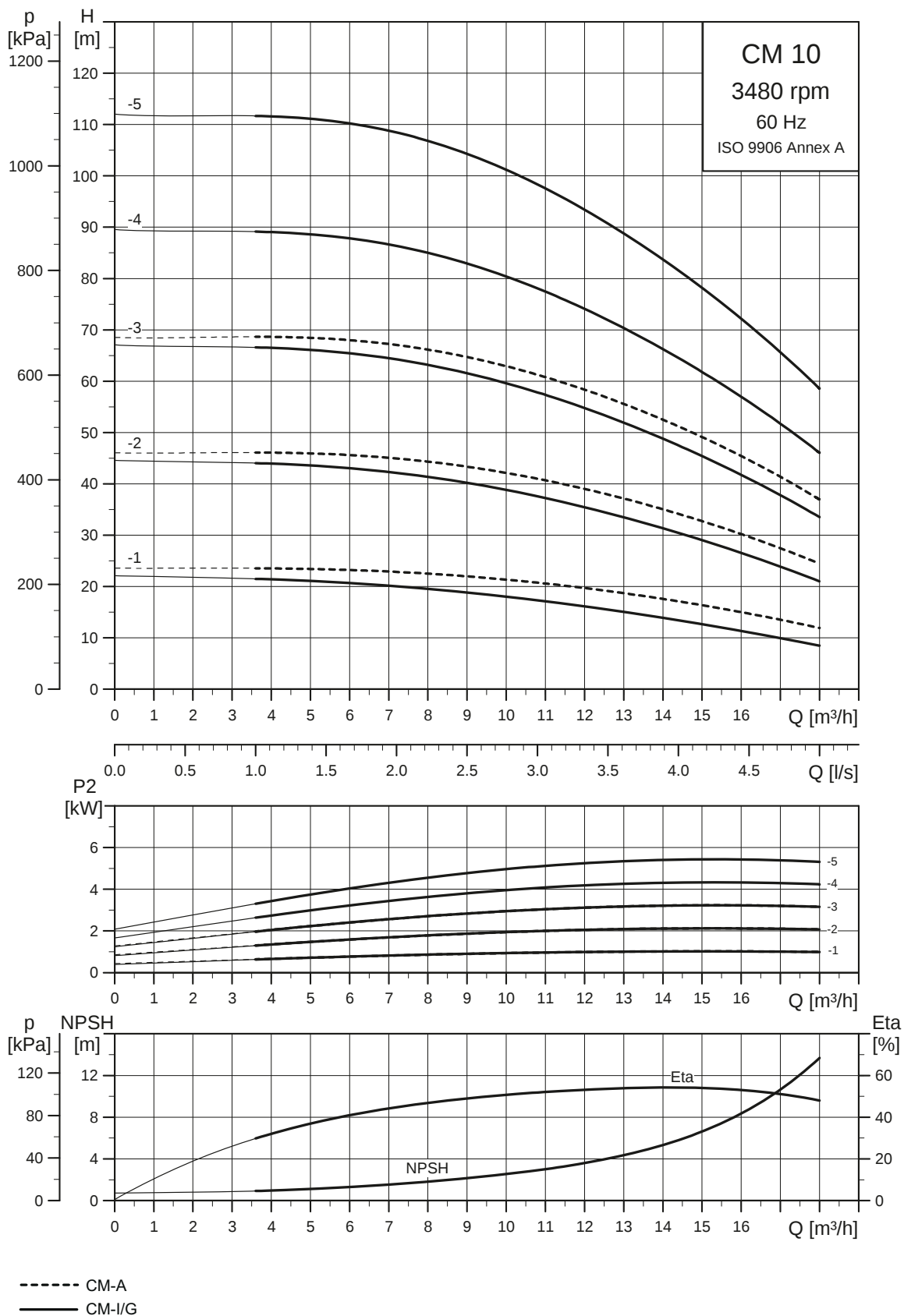
TM04 3369 0110

CM 10



TM04 3337 0210

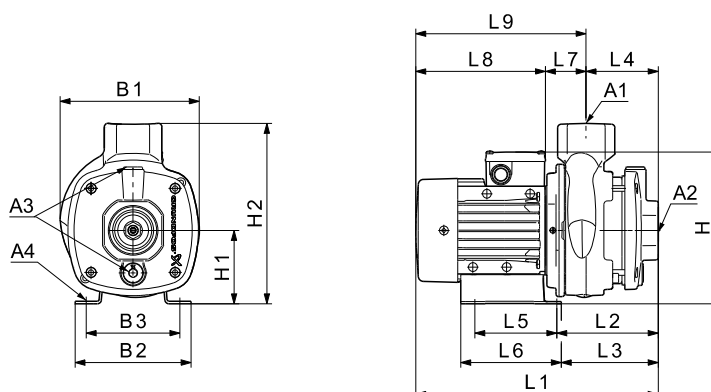
CM 10



TM04 3373 0210

CM 10-A

(A = Grauguss EN-GJL-200)



TM04 6111 4909

Abmessungen**3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz (Spannungsausführung F)**

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
CM 10-1	71	0,65	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	10,2	190	158	125	209	100	245	329	155	131	97	96	137	58	174	232
CM 10-2	80	1,2	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	10,2	190	158	125	209	100	245	389	155	131	97	96	137	58	234	292
CM 10-3	90	2,2	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	10,2	190	199	160	210	100	245	491	220	205	127	140	170	93	272	364
CM 10-4	100	3,2	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	12,0	198	199	160	220	100	245	537	265	250	157	140	170	108	272	380
CM 10-5	100	3,2	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	12,0	198	199	160	220	100	245	567	295	280	187	140	170	108	272	380

Alle Maße in mm, wenn nicht anders angegeben.

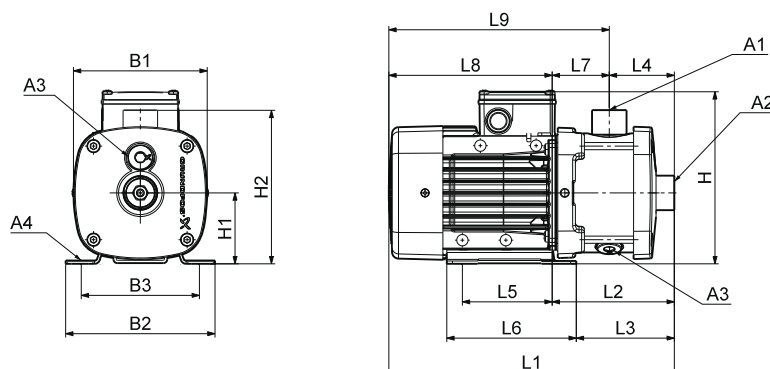
1 x 220-240 V, 50 Hz (Spannungsausführung C)

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
CM 10-1	80	0,67	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	10,2	190	158	125	233	100	245	369	155	131	97	96	137	58	214	272
CM 10-2	90	1,3	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	10,2	190	199	160	239	100	245	421	190	175	97	140	170	93	232	324
CM 10-3	90	1,9	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	10,2	190	199	160	239	100	245	451	220	205	127	140	170	93	232	324

Alle Maße in mm, wenn nicht anders angegeben.

CM 10-I und CM 10-G

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



TM04 2246 2208

Abmessungen

3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz (Spannungsausführung F)

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
CM 10-1	71	0,65	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	10,2	180	158	125	209	100	218	359	185	161	105	96	137	80	174	254
CM 10-2	80	1,2	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	10,2	180	158	125	209	100	218	419	185	161	105	96	137	80	234	314
CM 10-3	90	2,2	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	10,2	180	199	160	210	100	218	490	219	204	105	140	170	114	272	385
CM 10-4	100	3,2	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	12,0	198	199	160	220	100	218	537	265	250	135	140	170	130	272	402
CM 10-5	100	3,2	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	12,0	198	199	160	220	100	218	597	325	310	195	140	170	130	272	402
CM 10-6	100	4,0	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	12,0	198	199	160	220	100	218	597	325	310	195	140	170	130	272	402
CM 10-7	132	5,8	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	12,0	220	228	190	246	112	230	709	407	391	255	140	172	152	302	454
CM 10-8	132	5,8	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	12,0	220	228	190	246	112	230	709	407	391	255	140	172	152	302	454

Alle Maße in mm, wenn nicht anders angegeben.

Hinweis: Das Maß H ist bei den Pumpentypen CM 10-1, CM 10-2 und CM 10-3 kleiner als das Maß H2.

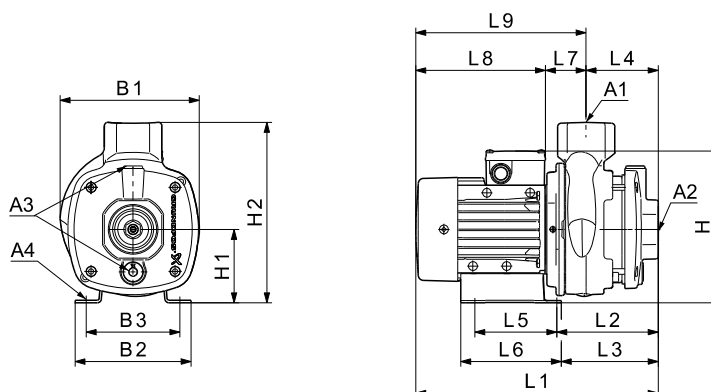
1 x 220-240 V, 50 Hz (Spannungsausführung C)

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
CM 10-1	80	0,67	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	10,2	180	158	125	233	100	218	399	185	161	105	96	137	80	214	294
CM 10-2	90	1,3	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	10,2	180	199	160	239	100	218	450	219	204	105	140	170	114	232	345
CM 10-3	90	1.9	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	10.2	180	199	160	239	100	218	450	219	204	105	140	170	114	232	345

Alle Maße in mm, wenn nicht anders angegeben.

CM 10-A

(A = Grauguss EN-GJL-200)



TM04 6111 4909

Abmessungen

3 x 208-230/440-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung E)

3 x 575 V, 60 Hz (Spannungsausführung H)

3 x 400 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung I)

3 x 380-415 V, 50 Hz; 3 x 440-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung J)

3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz; 3 x 220-255/380-440 V, 60 Hz (Spannungsausführung O)

Pumpentyp	Motorbaugröße	P ₂ [kW]			Abmessungen [mm]																	
		50 Hz	60 Hz	A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CM 10-1	80	0,74/1,28*	1,28	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	10,2	190	158	125	216	100	245	389	155	131	97	96	137	58	234	292
CM 10-2	90	1,45/2,5*	2,5	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	10,2	190	199	160	210	100	245	461	190	175	97	140	170	93	272	364
CM 10-3	100	2,36/4,0*	4	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	12,0	198	199	160	220	100	245	507	235	220	127	140	170	108	272	380

Alle Maße in mm, wenn nicht anders angegeben.

* Gilt für die Spannungsausführung I.

1 x 115/230 V, 60 Hz (Spannungsausführung B)

1 x 220 V, 60 Hz (Spannungsausführung A)

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
CM 10-1	80	1,14*/1,10	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	10,2	205	158	125	233	100	245	369	155	131	97	96	137	58	214	272

Alle Maße in mm, wenn nicht anders angegeben.

* Gilt für die Spannungsausführung A.

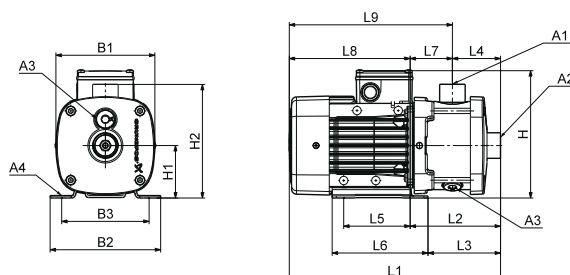
3 x 200/346 V, 50 Hz; 3 x 200-220/346-380 V, 60 Hz (Spannungsausführung G)

Pumpentyp	Motorbaugröße	P ₂ [kW]		Abmessungen [mm]																		
		50 Hz	60 Hz	A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CM 10-1	80	0,74	1,28	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	10,2	190	158	125	209	100	245	389	155	131	97	96	137	58	234	292
CM 10-2	90	1,4	2,5	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	10,2	190	199	160	210	100	245	461	190	175	97	140	170	93	272	364
CM 10-3	100	2,3	4,0	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	12,0	198	199	160	220	100	245	507	235	220	127	140	170	108	272	380

Alle Maße in mm, wenn nicht anders angegeben.

CM 10-I und CM 10-G

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



TM04 2246 2208

Abmessungen

3 x 208-230/440-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung E)

3 x 575 V, 60 Hz (Spannungsausführung H)

3 x 400 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung I)

3 x 380-415 V, 50 Hz; 3 x 440-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung J)

3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz; 3 x 220-255/380-440 V, 60 Hz (Spannungsausführung O)

Pumpentyp	Motorbaugröße	P ₂ [kW]		Abmessungen [mm]																		
		50 Hz	60 Hz	A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CM 10-1	80	0,74/1,28*	1,28	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	10,2	180	158	125	216	100	218	399	185	161	105	96	137	80	214	294
CM 10-2	90	1,45/2,5*	2,5	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	10,2	180	199	160	210	100	218	490	219	204	105	140	170	114	272	385
CM 10-3	100	2,36/4,0*	4	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	12,0	198	199	160	220	100	218	507	235	220	105	140	170	130	272	402
CM 10-4	132	4,2/6,2*	6,2	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	12,0	220	228	190	246	112	230	589	287	271	135	140	172	152	302	454
CM 10-5	132	4,2/6,2*	6,2	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	12,0	220	228	190	246	112	230	649	347	331	195	140	172	152	302	454

Alle Maße in mm, wenn nicht anders angegeben.

* Gilt für die Spannungsausführung I.

Hinweis: Das Maß H ist bei den Pumpentypen CM 10-1 und CM 10-2 kleiner als das Maß H2.**Hinweis:** Die Pumpentypen CM 10-2, CM 10-3, CM 10-4 und CM 10-5 sind nicht in der Spannungsausführung O lieferbar.

1 x 115/230 V, 60 Hz (Spannungsausführung B)

1 x 220 V, 60 Hz (Spannungsausführung A)

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
CM 10-1	80	1,14*/1,10	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	10,2	205	158	125	233	100	218	399	185	161	105	96	137	80	214	294

Alle Maße in mm, wenn nicht anders angegeben.

* Gilt für die Spannungsausführung A.

3 x 200/346 V, 50 Hz; 3 x 200-220/346-380 V, 60 Hz (Spannungsausführung G)

Pumpentyp	Motorbaugröße	P ₂ [kW]		Abmessungen [mm]																		
		50 Hz	60 Hz	A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CM 10-1	80	0,74	1,28	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	10,2	180	158	125	209	100	218	419	185	161	105	96	137	80	234	314
CM 10-2	90	1,4	2,5	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	10,2	180	199	160	210	100	218	490	219	204	105	140	170	114	272	385
CM 10-3	100	2,3	4,0	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	12,0	198	199	160	220	100	218	507	235	220	105	140	170	130	272	402
CM 10-4	112	3,5	6,2	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	12,0	220	228	190	246	112	230	589	287	271	135	140	172	152	302	454
CM 10-5	112	3,5	6,2	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	12,0	220	228	190	246	112	230	649	347	331	195	140	172	152	302	454

Alle Maße in mm, wenn nicht anders angegeben.

Hinweis: Das Maß H ist bei den Pumpentypen CM 10-1 und CM 10-2 kleiner als das Maß H2.

CM 5-A

(A = Grauguss EN-GJL-200)

Spannungsausführung	Pumpentyp	Netto- gewicht [kg]	Brutto- gewicht [kg]	Versand- volumen [m³]
1 x 220-240 V, 50 Hz (Spannungsausführung C)	CM 5-2	11,6	14,1	0,0200
	CM 5-3	11,9	14,4	0,0200
	CM 5-4	13,5	16,0	0,0300
	CM 5-5	14,9	17,4	0,0300
	CM 5-6	22,7	25,2	0,0400
	CM 5-7	23,0	25,5	0,0400
	CM 5-8	23,2	25,7	0,0400
1 x 115/230 V, 60 Hz (Spannungsausführung B) 1 x 220 V, 60 Hz (Spannungsausführung A)	CM 5-2	13,0	15,5	0,0200
	CM 5-3	14,4	16,9	0,0400
	CM 5-4	24,3	26,8	0,0400
3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz (Spannungsausführung F)	CM 5-2	10,9	13,4	0,0200
	CM 5-3	11,9	14,4	0,0200
	CM 5-4	14,9	17,4	0,0300
	CM 5-5	15,9	18,4	0,0300
	CM 5-6	16,2	18,7	0,0300
	CM 5-7	25,8	28,3	0,0400
	CM 5-8	26,0	28,5	0,0400
3 x 200/346 V, 50 Hz; 3 x 200-220/346-380 V, 60 Hz (Spannungsausführung G)	CM 5-2	11,6	14,1	0,0200
	CM 5-3	14,7	17,2	0,0300
	CM 5-4	24,3	26,8	0,0300
	CM 5-5	29,7	32,2	0,0400
3 x 208-230/440-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung E)	CM 5-2	11,6	14,1	0,0200
3 x 575 V, 60 Hz (Spannungsausführung H)	CM 5-3	14,7	17,2	0,0300
3 x 400 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung I)	CM 5-4	24,3	26,8	0,0300
3 x 380-415 V, 50 Hz; 3 x 440-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung J)	CM 5-5	29,7	32,2	0,0400
3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz; 3 x 220-255/380-440 V, 60 Hz (Spannungsausführung O)				

CM 10-A

(A = Grauguss EN-GJL-200)

Spannungsausführung	Pumpentyp	Netto- gewicht [kg]	Brutto- gewicht [kg]	Versand- volumen [m³]
1 x 220-240 V, 50 Hz (Spannungsausführung C)	CM 10-1	22,2	24,7	0,0400
	CM 10-2	29,8	32,3	0,0400
	CM 10-3	32,6	35,1	0,0400
1 x 115/230 V, 60 Hz (Spannungsausführung B) 1 x 220 V, 60 Hz (Spannungsausführung A)	CM 10-1	23,4	25,9	0,0400
3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz (Spannungsausführung F)	CM 10-1	20,9	23,4	0,0400
	CM 10-2	25,0	27,5	0,0400
	CM 10-3	35,8	38,3	0,0400
	CM 10-4	38,6	41,1	0,0500
	CM 10-5	39,3	41,8	0,0500
3 x 200/346 V, 50 Hz; 3 x 200-220/346-380 V, 60 Hz (Spannungsausführung G)	CM 10-11	24,4	26,9	0,0400
	CM 10-12	37,1	39,6	0,0400
	CM 10-13	40,8	43,3	0,0400
3 x 208-230/440-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung E)	CM 10-1	24,3	26,8	0,0400
3 x 575 V, 60 Hz (Spannungsausführung H)				
3 x 400 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung I)	CM 10-2	37,1	39,6	0,0400
3 x 380-415 V, 50 Hz; 3 x 440-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung J)				
3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz; 3 x 220-255/380-440 V, 60 Hz (Spannungsausführung O)	CM 10-3	40,8	43,3	0,0400

CM 10-I und CM 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 220-240 V, 50 Hz (Spannungsausführung C)	CM 10-1	17,6	20,1	0,0400
	CM 10-2	24,8	27,3	0,0400
	CM 10-3	27,1	29,6	0,0400
1 x 115/230 V, 60 Hz (Spannungsausführung B) 1 x 220 V, 60 Hz (Spannungsausführung A) 3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz (Spannungsausführung F)	CM 10-1	16,3	18,8	0,0400
	CM 10-2	19,0	21,5	0,0400
	CM 10-3	30,3	32,8	0,0400
	CM 10-4	33,2	35,7	0,0500
	CM 10-5	34,6	37,1	0,0800
	CM 10-6	37,7	40,2	0,0800
	CM 10-7	54,3	56,8	0,0800
	CM 10-8	54,5	57,0	0,0800
	CM 10-1	18,8	21,3	0,0400
	CM 10-2	32,1	34,6	0,0400
3 x 200/346 V, 50 Hz; 3 x 200-220/346-380 V, 60 Hz (Spannungsausführung G)	CM 10-3	35,3	37,8	0,0400
	CM 10-4	48,0	50,5	0,0500
	CM 10-5	49,4	51,9	0,0800
	CM 10-1	18,8	21,3	0,0400
3 x 208-230/440-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung E) 3 x 575 V, 60 Hz (Spannungsausführung H) 3 x 400 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung I) 3 x 380-415 V, 50 Hz; 3 x 440-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung J) 3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz; 3 x 220-255/380-440 V, 60 Hz (Spannungsausführung O)	CM 10-2	32,1	34,6	0,0400
	CM 10-3	35,3	37,8	0,0400
	CM 10-4	48,0	50,5	0,0500
	CM 10-5	49,4	51,9	0,0800

CM 15-I und CM 15-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 220-240 V, 50 Hz (Spannungsausführung C)	CM 15-1	24,5	27,0	0,0400
	CM 15-2	26,8	29,3	0,0400
3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz (Spannungsausführung F)	CM 15-1	18,7	21,2	0,0400
	CM 15-2	30,0	32,5	0,0400
	CM 15-3	35,2	37,7	0,0400
	CM 15-4	51,2	53,7	0,0500
	CM 15-1	31,8	34,3	0,0400
3 x 200/346 V, 50 Hz; 3 x 200-220/346-380 V, 60 Hz (Spannungsausführung G)	CM 15-2	35,0	37,5	0,0400
	CM 15-3	47,0	49,5	0,0500
	CM 15-1	31,8	34,3	0,0400
3 x 208-230/440-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung E) 3 x 575 V, 60 Hz (Spannungsausführung H) 3 x 400 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung I) 3 x 380-415 V, 50 Hz; 3 x 440-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung J)	CM 15-2	35,0	37,5	0,0400
	CM 15-3	47,0	49,5	0,0500

CM 25-I und CM 25-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 220-240 V, 50 Hz (Spannungsausführung C)	CM 25-1	26,6	29,1	0,0400
	CM 25-1	29,8	32,3	0,0400
3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz (Spannungsausführung F)	CM 25-2	35,0	37,5	0,0400
	CM 25-3	50,3	52,8	0,0500
	CM 25-4	51,6	54,1	0,0500
	CM 25-1	34,8	37,3	0,0400
3 x 200/346 V, 50 Hz; 3 x 200-220/346-380 V, 60 Hz (Spannungsausführung G)	CM 25-2	46,8	49,3	0,0500
	CM 25-1	34,8	37,3	0,0400
3 x 208-230/440-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung E) 3 x 575 V, 60 Hz (Spannungsausführung H) 3 x 400 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung I) 3 x 380-415 V, 50 Hz; 3 x 440-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung J)	CM 25-3	46,8	49,3	0,0500