



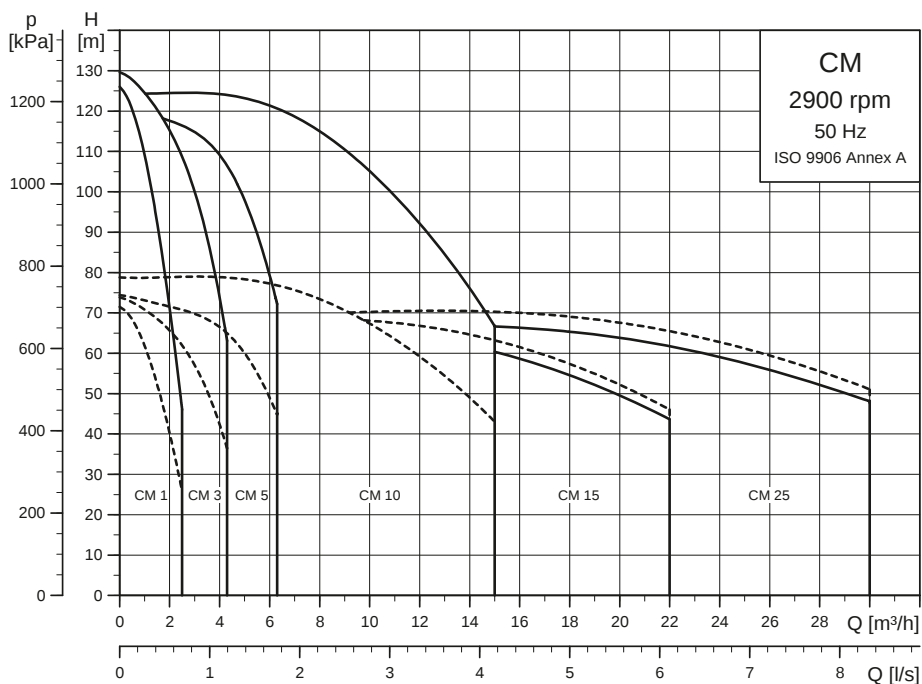
CM 1

Horizontale, mehrstufige Kreiselpumpen 50/60 Hz



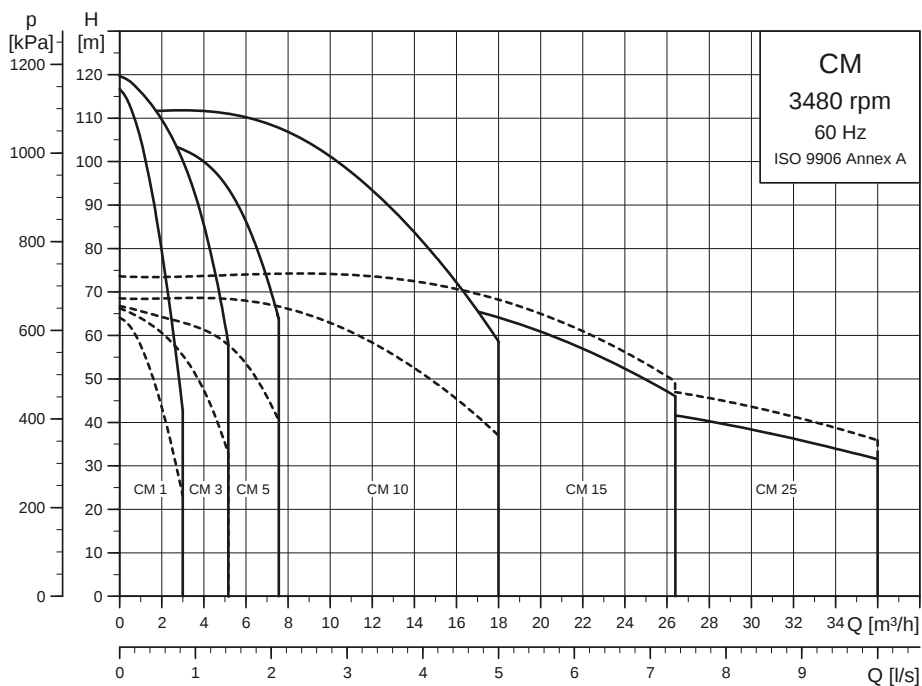
7. Leistungsbereich

CM, 50 Hz



TM04 3340 0110

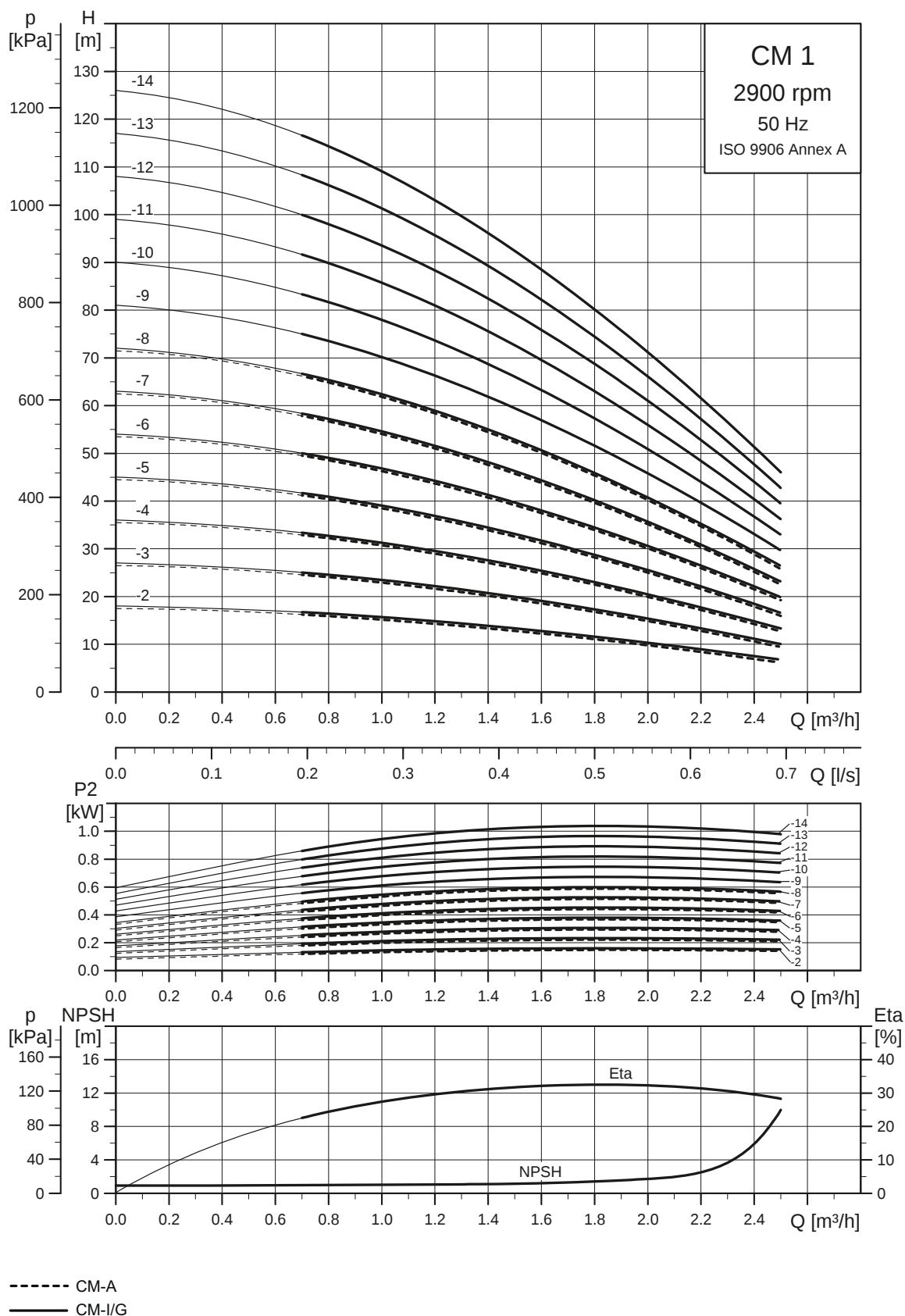
CM, 60 Hz



TM04 3369 0110

17. Kennlinien, CM 50 Hz

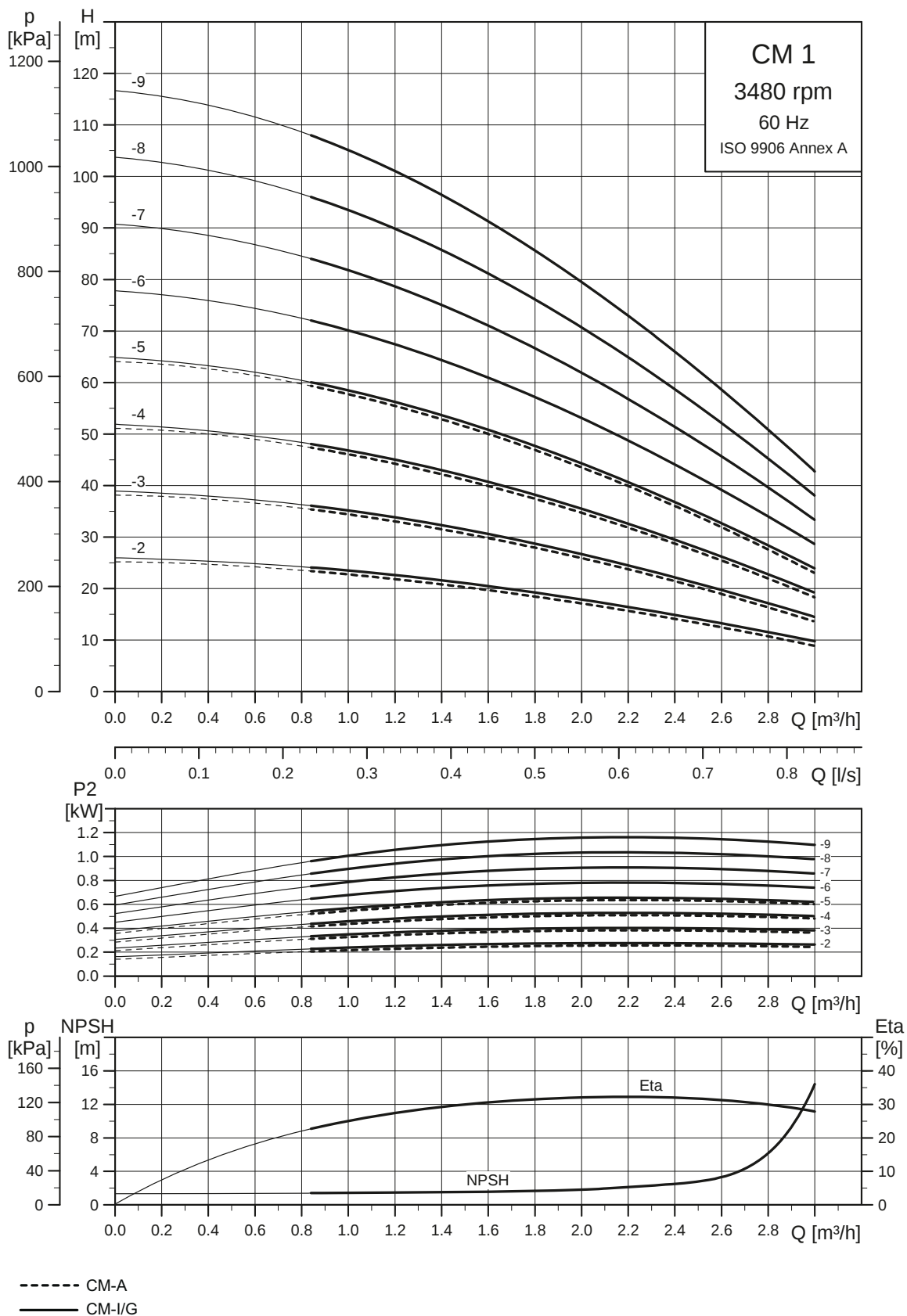
CM 1



TM04 3334 0210

18. Kennlinien, CM 60 Hz

CM 1

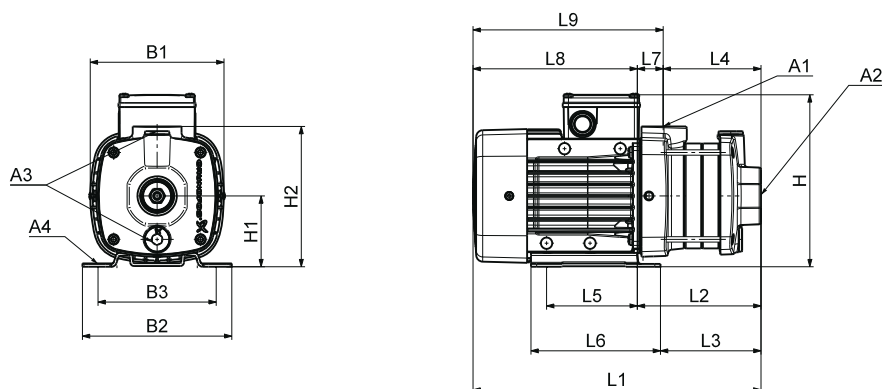


TM04 3370 0210

20. Abmessungen, CM 50 Hz

CM 1-A

(A = Grauguss EN-GJL-200)



TM04 2248 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 1-2	71	0,46	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	184	75	149	288	114	89	86	96	137	28	174	202
CM 1-3	71	0,46	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	184	75	149	306	132	107	104	96	137	28	174	202
CM 1-4	71	0,46	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	184	75	149	324	150	125	122	96	137	28	174	202
CM 1-5	71	0,46	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	184	75	149	342	168	143	140	96	137	28	174	202
CM 1-6	71	0,46	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	184	75	149	360	186	161	158	96	137	28	174	202
CM 1-7	71	0,65	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	184	75	149	378	204	179	176	96	137	28	174	202
CM 1-8	71	0,65	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	184	75	149	396	222	197	194	96	137	28	174	202

Alle Maße in mm, wenn nicht anders angegeben.

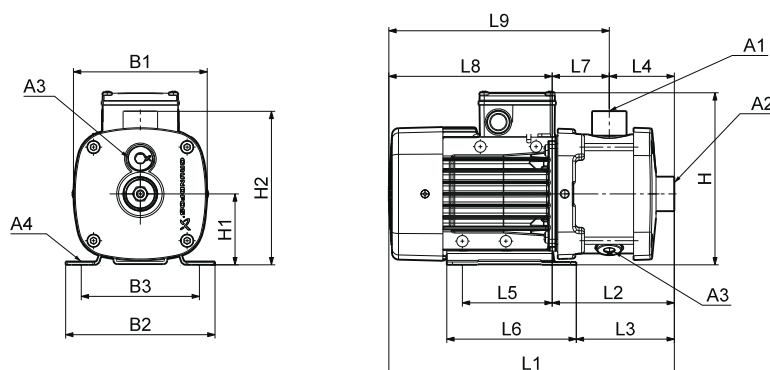
1 x 220-240 V, 50 Hz (Spannungsausführung C)

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 1-2	71	0,3	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	208	75	149	288	114	89	86	96	137	28	174	202
CM 1-3	71	0,3	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	208	75	149	306	132	107	104	96	137	28	174	202
CM 1-4	71	0,5	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	208	75	149	324	150	125	122	96	137	28	174	202
CM 1-5	71	0,5	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	208	75	149	342	168	143	140	96	137	28	174	202
CM 1-6	71	0,5	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	208	75	149	360	186	161	158	96	137	28	174	202
CM 1-7	71	0,5	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	208	75	149	378	204	179	176	96	137	28	174	202
CM 1-8	80	0,67	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	208	75	149	436	222	197	194	96	137	28	214	242

Alle Maße in mm, wenn nicht anders angegeben.

CM 1-I und CM 1-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 1-2	71	0,46	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	184	75	165	305	131	107	72	96	137	60	174	234
CM 1-3	71	0,46	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	184	75	165	305	131	107	72	96	137	60	174	234
CM 1-4	71	0,46	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	184	75	165	323	149	125	90	96	137	60	174	234
CM 1-5	71	0,46	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	184	75	165	341	167	143	108	96	137	60	174	234
CM 1-6	71	0,46	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	184	75	165	377	203	179	144	96	137	60	174	234
CM 1-7	71	0,65	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	184	75	165	377	203	179	144	96	137	60	174	234
CM 1-8	71	0,65	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	184	75	165	413	239	215	180	96	137	60	174	234
CM 1-9	71	0,65	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	184	75	165	413	239	215	180	96	137	60	174	234
CM 1-10	80	0,85	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	184	75	165	489	275	251	216	96	137	60	214	274
CM 1-11	80	0,85	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	184	75	165	489	275	251	216	96	137	60	214	274
CM 1-12	80	0,85	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	184	75	165	543	329	305	270	96	137	60	214	274
CM 1-13	80	1,2	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	184	75	165	563	329	305	270	96	137	60	234	294
CM 1-14	80	1,2	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	184	75	165	563	329	305	270	96	137	60	234	294

Alle Maße in mm, wenn nicht anders angegeben.

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

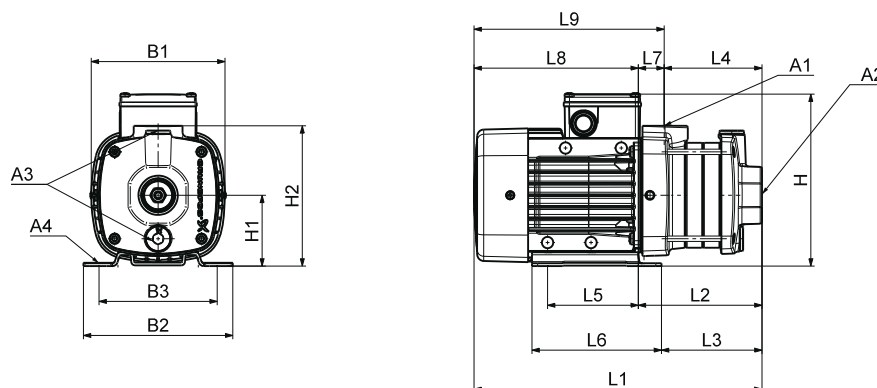
Pumpentyp	Motorbaugröße	P ₂ [kW]	Abmessungen [mm]																		
			A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CM 1-2	71	0,3	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	208	75	165	305	131	107	72	96	137	60	174	234
CM 1-3	71	0,3	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	208	75	165	305	131	107	72	96	137	60	174	234
CM 1-4	71	0,5	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	208	75	165	323	149	125	90	96	137	60	174	234
CM 1-5	71	0,5	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	208	75	165	341	167	143	108	96	137	60	174	234
CM 1-6	71	0,5	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	208	75	165	377	203	179	144	96	137	60	174	234
CM 1-7	71	0,5	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	208	75	165	377	203	179	144	96	137	60	174	234
CM 1-8	80	0,67	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	208	75	165	453	239	215	180	96	137	60	214	274
CM 1-9	80	0,67	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	208	75	165	453	239	215	180	96	137	60	214	274
CM 1-10	80	0,67	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	208	75	165	489	275	251	216	96	137	60	214	274
CM 1-11	80	0,9	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	208	75	165	489	275	251	216	96	137	60	214	274
CM 1-12	80	0,9	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	208	75	165	543	329	305	270	96	137	60	214	274
CM 1-13	80	0,9	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	208	75	165	543	329	305	270	96	137	60	214	274
CM 1-14	90	1,3	1"	1"	3/8"	10	178	178	140	229	90	180	593	369	354	270	125	155	99	224	323

Alle Maße in mm, wenn nicht anders angegeben.

21. Abmessungen, CM 60 Hz und 50/60 Hz

CM 1-A

(A = Grauguss EN-GJL-200)



TM04 2248 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 1-2	71	0,25**/0,43	0,43/0,74*	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	191	75	149	288	114	89	86	96	137	28	174	202
CM 1-3	71	0,25**/0,43	0,43/0,74*	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	191	75	149	306	132	107	104	96	137	28	174	202
CM 1-4	71	0,43/0,74***	0,74	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	191	75	149	324	150	125	122	96	137	28	174	202
CM 1-5	71	0,43/0,74***	0,74	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	191	75	149	342	168	143	140	96	137	28	174	202

Alle Maße in mm, wenn nicht anders angegeben.

* Gilt für die Spannungsausführung O.

** Gilt für die Spannungsausführung J.

*** 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 1-2	71	0,60	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	208	75	149	288	114	89	86	96	137	28	174	202
CM 1-3	71	0,60	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	208	75	149	306	132	107	104	96	137	28	174	202
CM 1-4	71	0,60	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	208	75	149	324	150	125	122	96	137	28	174	202
CM 1-5	71	0,60	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	208	75	149	342	168	143	140	96	137	28	174	202

Alle Maße in mm, wenn nicht anders angegeben.

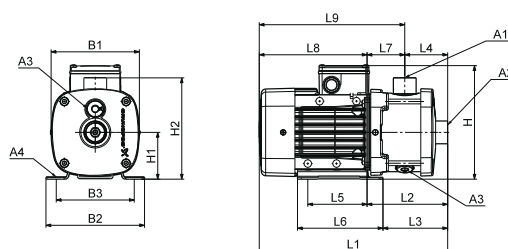
3 x 200/346 V, 50 Hz; 3 x 200-220/346-380 V, 60 Hz (Spannungsausführung G)

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 1-2	71	0,25	0,43	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	184	75	149	288	114	89	86	96	137	28	174	202
CM 1-3	71	0,25	0,43	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	184	75	149	306	132	107	104	96	137	28	174	202
CM 1-4	71	0,43	0,74	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	184	75	149	324	150	125	122	96	137	28	174	202
CM 1-5	71	0,43	0,74	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	184	75	149	342	168	143	140	96	137	28	174	202

Alle Maße in mm, wenn nicht anders angegeben.

CM 1-I und CM 1-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 1-2	71	0,25**/0,43	0,43/0,74*	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	191	75	165	305	131	107	72	96	137	60	174	234
CM 1-3	71	0,25**/0,43	0,43/0,74*	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	191	75	165	305	131	107	72	96	137	60	174	234
CM 1-4	71	0,43/0,74***	0,74	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	191	75	165	323	149	125	90	96	137	60	174	234
CM 1-5	71	0,43/0,74***	0,74	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	191	75	165	341	167	143	108	96	137	60	174	234
CM 1-6	71	0,43/0,74***	0,74	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	191	75	165	377	203	179	144	96	137	60	174	234
CM 1-7	71	0,43/0,74***	0,74	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	191	75	165	377	203	179	144	96	137	60	174	234
CM 1-8	80	0,6/1,04***	1,04	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	191	75	165	453	239	215	180	96	137	60	214	274
CM 1-9	80	0,74/1,28***	1,28	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	191	75	165	473	239	215	180	96	137	60	234	294

Alle Maße in mm, wenn nicht anders angegeben.

* Gilt für die Spannungsausführung O.

** Gilt für die Spannungsausführung J.

*** 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 1-2	71	0,60	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	208	75	165	305	131	107	72	96	137	60	174	234
CM 1-3	71	0,60	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	208	75	165	305	131	107	72	96	137	60	174	234
CM 1-4	71	0,60	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	208	75	165	323	149	125	90	96	137	60	174	234
CM 1-5	71	0,60	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	208	75	165	341	167	143	108	96	137	60	174	234
CM 1-6	80	0,84*/0,78	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	208	75	165	417	203	179	144	96	137	60	214	274
CM 1-7	80	1,14*/1,10	1"	1"	3/8"	10	205	158	125	208	75	165	417	203	179	144	96	137	60	214	274
CM 1-8	80	1,14*/1,10	1"	1"	3/8"	10	205	158	125	208	75	165	453	239	215	180	96	137	60	214	274
CM 1-9	80	1,14*/1,10	1"	1"	3/8"	10	205	158	125	208	75	165	453	239	215	180	96	137	60	214	274

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 1-2	71	0,25	0,43	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	184	75	165	305	131	107	72	96	137	60	174	234
CM 1-3	71	0,25	0,43	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	184	75	165	305	131	107	72	96	137	60	174	234
CM 1-4	71	0,43	0,74	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	184	75	165	323	149	125	90	96	137	60	174	234
CM 1-5	71	0,43	0,74	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	184	75	165	341	167	143	108	96	137	60	174	234
CM 1-6	71	0,43	0,74	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	184	75	165	377	203	179	144	96	137	60	174	234
CM 1-7	71	0,43	0,74	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	184	75	165	377	203	179	144	96	137	60	174	234
CM 1-8	80	0,6	1,04	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	184	75	165	453	239	215	180	96	137	60	214	274
CM 1-9	80	0,74	1,28	1"	1"	3/8"	10	142	158	125	184	75	165	473	239	215	180	96	137	60	234	294

Alle Maße in mm, wenn nicht anders angegeben.

23. Gewichte und Versandvolumen

Alle Angaben zum Gewicht und Versandvolumen beziehen sich auf CM(E)-Pumpen mit Standard-Rohranschluss.

CM 1-A

(A = Grauguss EN-GJL-200)

Spannungsausführung	Pumpentyp	Netto- gewicht [kg]	Brutto- gewicht [kg]	Versand- volumen [m ³]
1 x 220-240 V, 50 Hz (Spannungsausführung C)	CM 1-2	11,0	13,5	0,02
	CM 1-3	11,3	13,8	0,02
	CM 1-4	12,2	14,7	0,02
	CM 1-5	12,5	15,0	0,02
	CM 1-6	12,8	15,3	0,03
	CM 1-7	13,0	15,5	0,03
	CM 1-8	14,7	17,2	0,03
	CM 1-2	11,7	14,2	0,02
1 x 115/230 V, 60 Hz (Spannungsausführung B)	CM 1-3	12,0	14,5	0,02
	CM 1-4	12,2	14,7	0,02
	CM 1-5	12,5	15,0	0,02
	CM 1-2	11,0	13,5	0,02
3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz (Spannungsausführung F)	CM 1-3	11,3	13,8	0,02
	CM 1-4	11,5	14,0	0,02
	CM 1-5	11,8	14,3	0,02
	CM 1-6	12,1	14,6	0,03
	CM 1-7	13,0	15,5	0,03
	CM 1-8	13,3	15,8	0,03
	CM 1-2	11,0	13,5	0,02
	CM 1-3	11,3	13,8	0,02
3 x 200/346 V, 50 Hz; 3 x 200-220/346-380 V, 60 Hz (Spannungsausführung G)	CM 1-4	12,2	14,7	0,02
	CM 1-5	12,5	15,0	0,02
	CM 1-2	11,0	13,5	0,02
	CM 1-3	11,3	13,8	0,02
3 x 208-230/440-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung E)	CM 1-3	11,3	13,8	0,02
	CM 1-4	12,2	14,7	0,02
	CM 1-5	12,5	15,0	0,02
	CM 1-2	11,0	13,5	0,02
3 x 575 V, 60 Hz (Spannungsausführung H)	CM 1-3	11,3	13,8	0,02
3 x 400 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung I)	CM 1-4	12,2	14,7	0,02
3 x 380-415 V, 50 Hz; 3 x 440-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung J)	CM 1-5	12,5	15,0	0,02
3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz; 3 x 220-255/380-440 V, 60 Hz (Spannungsausführung O)	CM 1-5	12,5	15,0	0,02

CM 3-A

(A = Grauguss EN-GJL-200)

Spannungsausführung	Pumpentyp	Netto- gewicht [kg]	Brutto- gewicht [kg]	Versand- volumen [m ³]
1 x 220-240 V, 50 Hz (Spannungsausführung C)	CM 3-2	11,0	13,5	0,0200
	CM 3-3	12,0	14,5	0,0200
	CM 3-4	12,2	14,7	0,0200
	CM 3-5	12,5	15,0	0,0200
	CM 3-6	14,2	16,7	0,0300
	CM 3-7	15,5	18,0	0,0300
	CM 3-8	15,8	18,3	0,0300
	CM 3-2	11,7	14,2	0,0200
1 x 115/230 V, 60 Hz (Spannungsausführung B)	CM 3-3	12,0	14,5	0,0200
	CM 3-4	13,6	16,1	0,0300
	CM 3-5	15,0	17,5	0,0400
	CM 3-2	11,0	13,5	0,0200
3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz (Spannungsausführung F)	CM 3-3	11,3	13,8	0,0200
	CM 3-4	11,5	14,0	0,0200
	CM 3-5	12,5	15,0	0,0200
	CM 3-6	12,8	15,3	0,0300
	CM 3-7	15,8	18,3	0,0300
	CM 3-8	16,8	19,3	0,0400
	CM 3-2	11,0	13,5	0,0200
	CM 3-3	12,0	14,5	0,0200
3 x 200/346 V, 50 Hz; 3 x 200-220/346-380 V, 60 Hz (Spannungsausführung G)	CM 3-4	12,2	14,7	0,0200
	CM 3-5	15,3	17,8	0,0300
	CM 3-2	11,0	13,5	0,0200
	CM 3-3	12,0	14,5	0,0200
3 x 208-230/440-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung E)	CM 3-3	12,0	14,5	0,0200
	CM 3-4	12,2	14,7	0,0200
	CM 3-5	13,9	16,4	0,0370
	CM 3-2	11,0	13,5	0,0200
3 x 575 V, 60 Hz (Spannungsausführung H)	CM 3-3	12,0	14,5	0,0200
3 x 400 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung I)	CM 3-4	12,2	14,7	0,0200
3 x 380-415 V, 50 Hz; 3 x 440-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung J)	CM 3-5	13,9	16,4	0,0370
3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz; 3 x 220-255/380-440 V, 60 Hz (Spannungsausführung O)	CM 3-5	13,9	16,4	0,0370

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
1 x 115/230 V, 60 Hz (Spannungsausführung B) 1 x 220 V, 60 Hz (Spannungsausführung A)	CM 5-8	23,2	25,7	0,0400
	CM 5-2	13,0	15,5	0,0200
	CM 5-3	14,4	16,9	0,0400
3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz (Spannungsausführung F)	CM 5-4	24,3	26,8	0,0400
	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
3 x 200/346 V, 50 Hz; 3 x 200-220/346-380 V, 60 Hz (Spannungsausführung G)	CM 5-7	25,8	28,3	0,0400
	CM 5-8	26,0	28,5	0,0400
	CM 5-2	11,6	14,1	0,0200
	CM 5-3	14,7	17,2	0,0300
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 5-4	24,3	26,8	0,0300
	CM 5-5	29,7	32,2	0,0400
	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

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
	CM 10-1	20,9	23,4	0,0400
3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz (Spannungsausführung F)	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
	CM 10-11	24,4	26,9	0,0400
3 x 200/346 V, 50 Hz; 3 x 200-220/346-380 V, 60 Hz (Spannungsausführung G)	CM 10-12	37,1	39,6	0,0400
	CM 10-13	40,8	43,3	0,0400
	CM 10-1	24,3	26,8	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	37,1	39,6	0,0400
	CM 10-3	40,8	43,3	0,0400
	CM 10-1	24,3	26,8	0,0400
	CM 10-2	37,1	39,6	0,0400

CM 15-A

(A = Grauguss EN-GJL-200)

Spannungsausführung	Pumpentyp	Netto- gewicht [kg]	Brutto- gewicht [kg]	Versand- volumen [m ³]
1 x 220-240 V, 50 Hz (Spannungsausführung C)	CM 15-1	28,5	31,0	0,0400
	CM 15-2	31,3	33,8	0,0400
3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz (Spannungsausführung F)	CM 15-1	23,7	26,2	0,0400
	CM 15-2	34,5	37,0	0,0400
	CM 15-3	40,2	42,7	0,0400
	CM 15-4	56,0	58,5	0,0800
3 x 200/346 V, 50 Hz; 3 x 200-220/346-380 V, 60 Hz (Spannungsausführung G)	CM 15-1	35,8	38,3	0,0400
	CM 15-2	39,5	42,0	0,0400
	CM 15-3	52,0	54,5	0,0800
3 x 208-230/440-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung E)	CM 15-1	35,8	38,3	0,0400
3 x 575 V, 60 Hz (Spannungsausführung H)	CM 15-2	39,5	42,0	0,0400
3 x 400 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung I)	CM 15-2	39,5	42,0	0,0400
3 x 380-415 V, 50 Hz; 3 x 440-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung J)	CM 15-3	52,0	54,5	0,0800

CM 25-A

(A = Grauguss EN-GJL-200)

Spannungsausführung	Pumpentyp	Netto- gewicht [kg]	Brutto- gewicht [kg]	Versand- volumen [m ³]
1 x 220-240 V, 50 Hz (Spannungsausführung C)	CM 25-1	30,6	33,1	0,0400
	CM 25-1	33,8	36,3	0,0400
3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz (Spannungsausführung F)	CM 25-2	39,5	42,0	0,0400
	CM 25-3	55,3	57,8	0,0800
	CM 25-4	56,4	58,9	0,0800
	CM 25-1	38,8	41,3	0,0400
3 x 200/346 V, 50 Hz; 3 x 200-220/346-380 V, 60 Hz (Spannungsausführung G)	CM 25-2	51,3	53,8	0,0800
	CM 25-1	38,8	41,3	0,0400
3 x 208-230/440-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung E)	CM 25-1	38,8	41,3	0,0400
3 x 575 V, 60 Hz (Spannungsausführung H)	CM 25-2	51,3	53,8	0,0800
3 x 400 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung I)	CM 25-2	51,3	53,8	0,0800
3 x 380-415 V, 50 Hz; 3 x 440-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung J)	CM 25-2	51,3	53,8	0,0800

CM 1-I und CM 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 220-240 V, 50 Hz (Spannungsausführung C)	CM 1-2	11,6	14,1	0,0200
	CM 1-3	11,7	14,2	0,0200
	CM 1-4	12,7	15,2	0,0200
	CM 1-5	13,1	15,6	0,0200
	CM 1-6	13,7	16,2	0,0300
	CM 1-7	13,8	16,3	0,0300
	CM 1-8	15,7	18,3	0,0400
	CM 1-9	15,8	18,3	0,0400
	CM 1-10	16,4	18,9	0,0400
	CM 1-11	17,6	20,1	0,0400
	CM 1-12	18,5	21,0	0,0500
	CM 1-13	18,6	21,1	0,0500
	CM 1-14	24,3	26,8	0,0800
1 x 115/230 V, 60 Hz (Spannungsausführung B) 1 x 220 V, 60 Hz (Spannungsausführung A)	CM 1-2	11,6	14,1	0,0200
	CM 1-3	11,7	14,2	0,0200
	CM 1-4	12,0	14,5	0,0200
	CM 1-5	12,4	14,9	0,0200
	CM 1-6	13,0	15,5	0,0300
	CM 1-7	13,8	16,3	0,0300
	CM 1-8	14,4	16,8	0,0300
	CM 1-9	14,4	16,9	0,0300
3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz (Spannungsausführung F)	CM 1-2	17,8	20,3	0,0400
	CM 1-3	17,9	20,4	0,0400
	CM 1-4	18,8	21,3	0,0500
	CM 1-5	19,6	22,1	0,0500
	CM 1-6	19,6	22,1	0,0500
	CM 1-7	12,3	14,8	0,0200
	CM 1-8	12,4	14,9	0,0200
	CM 1-9	12,7	15,2	0,0200
	CM 1-10	13,1	15,6	0,0200
	CM 1-11	15,1	17,6	0,0300
	CM 1-12	16,3	18,8	0,0400
	CM 1-13	16,8	19,3	0,0400
	CM 1-14	16,9	19,4	0,0400
3 x 200/346 V, 50 Hz; 3 x 200-220/346-380 V, 60 Hz (Spannungsausführung G)	CM 1-2	11,6	14,1	0,0200
	CM 1-3	11,7	14,2	0,0200
	CM 1-4	12,7	15,2	0,0200
	CM 1-5	13,1	15,6	0,0200
	CM 1-6	13,7	16,2	0,0300
	CM 1-7	13,8	16,3	0,0300
	CM 1-8	17,2	19,7	0,0400
	CM 1-9	17,9	20,4	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 1-2	11,6	14,1	0,0200
	CM 1-3	11,7	14,2	0,0200
	CM 1-4	12,7	15,2	0,0200
	CM 1-5	13,1	15,6	0,0200
	CM 1-6	13,7	16,2	0,0300
	CM 1-7	13,8	16,3	0,0300
	CM 1-8	17,2	19,7	0,0400
	CM 1-9	17,9	20,4	0,0400

