



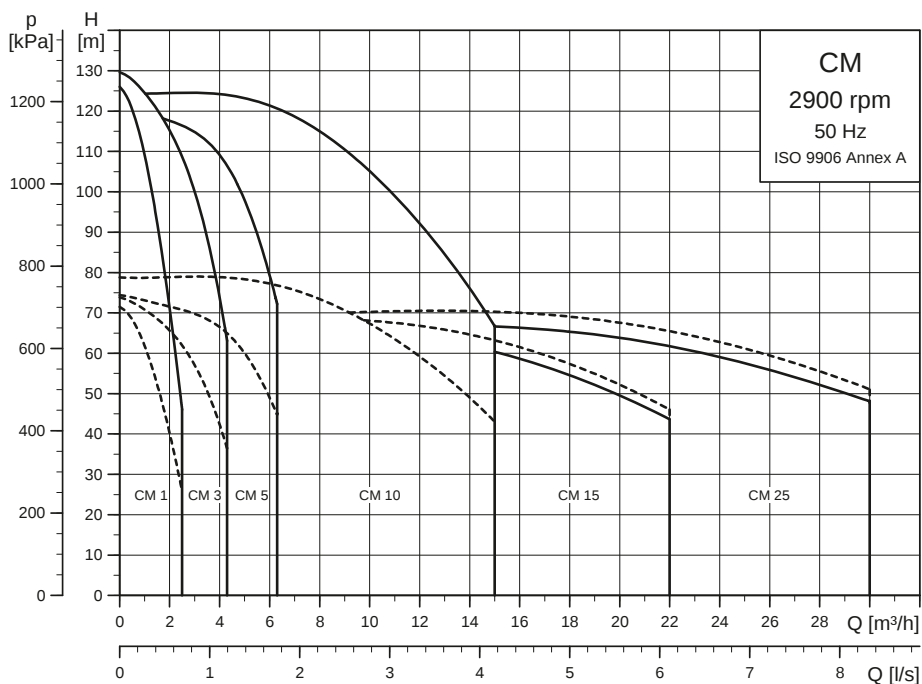
## CM 3

### Horizontale, mehrstufige Kreiselpumpen 50/60 Hz



## 7. Leistungsbereich

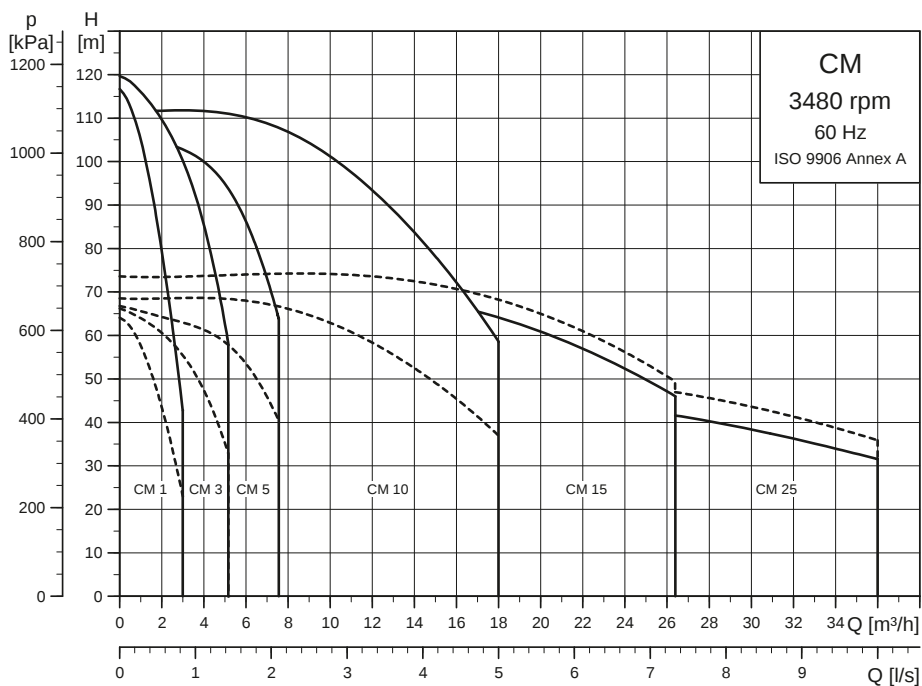
### CM, 50 Hz



----- CM-A  
———— CM-I/G

TM04 3340 0110

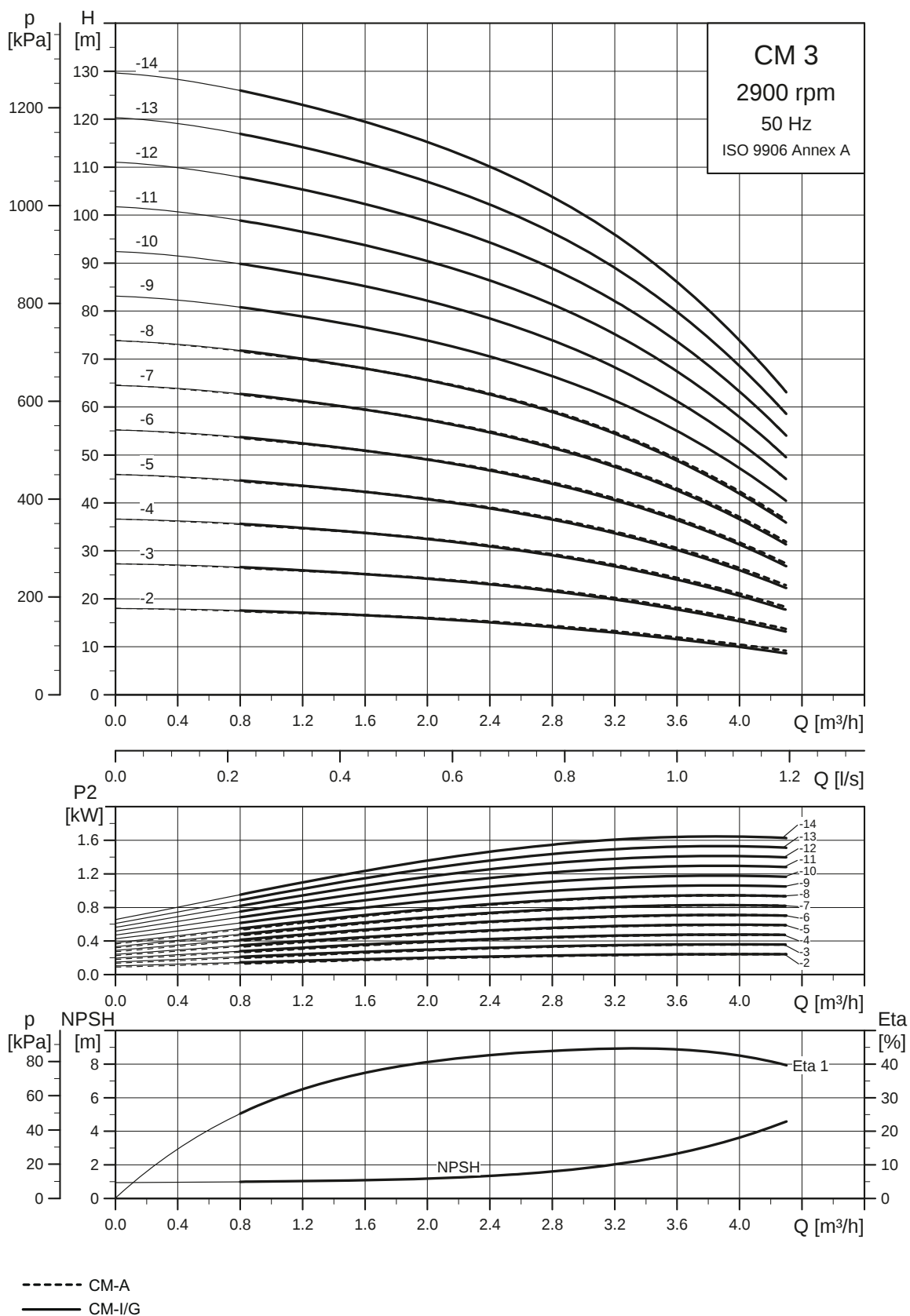
### CM, 60 Hz



----- CM-A  
———— CM-I/G

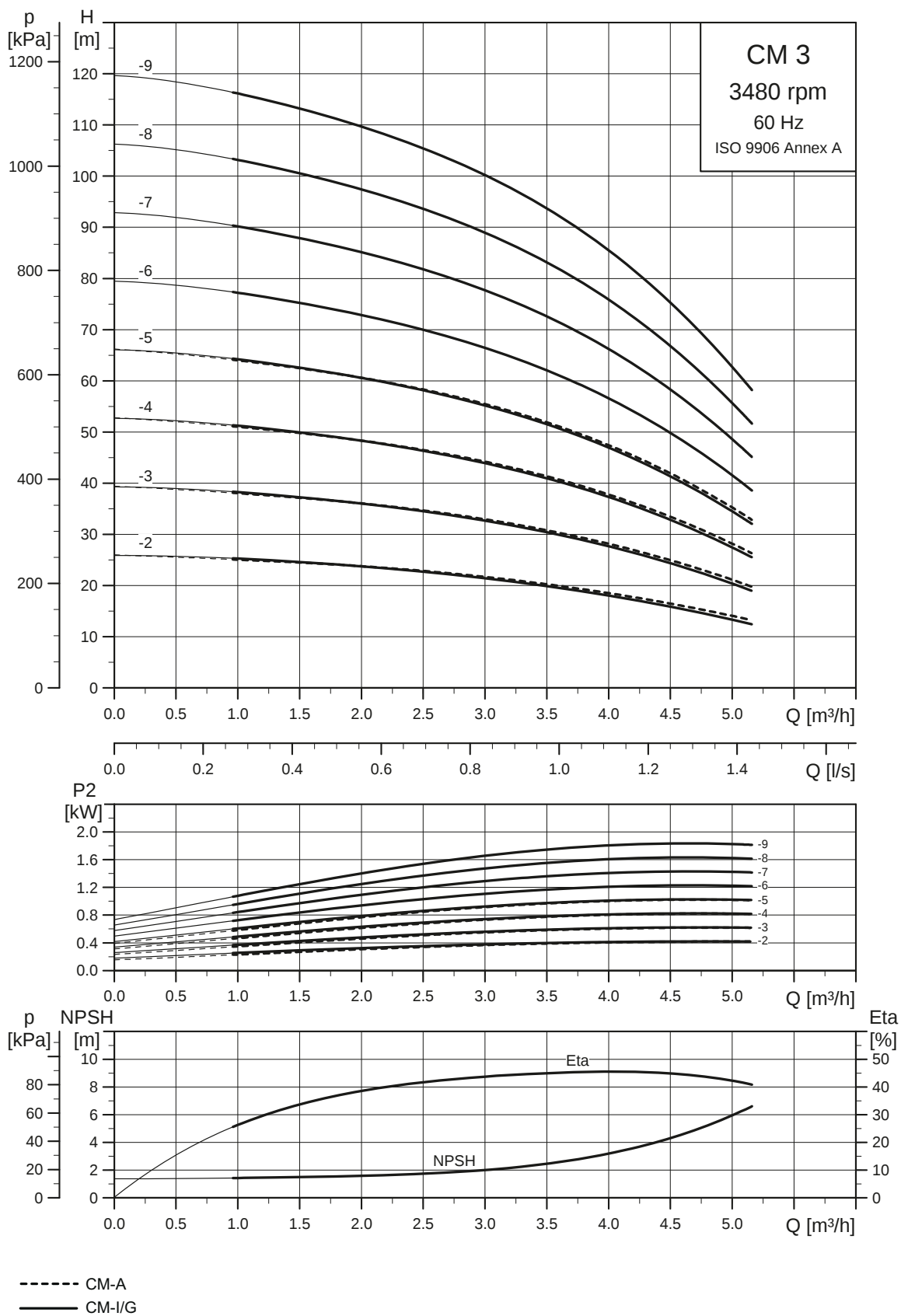
TM04 3369 0110

## CM 3



TM04 3335 0210

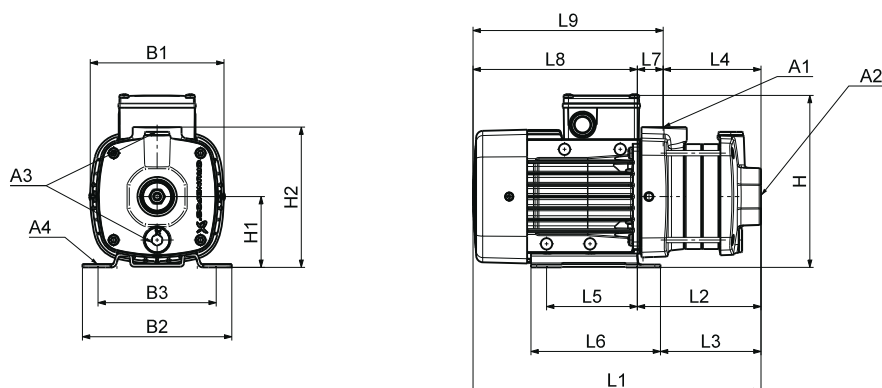
## CM 3



TM04 3371 0210

## CM 3-A

(A = Grauguss EN-GJL-200)



TM04 2248 2208

## Abmessungen

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

| Pumpentyp | Motorbaugröße | P <sub>2</sub> [kW] | Abmessungen [mm] |    |      |    |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |     |
|-----------|---------------|---------------------|------------------|----|------|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|
|           |               |                     | A1               | A2 | A3   | A4 | B1  | B2  | B3  | H   | H1 | H2  | L1  | L2  | L3  | L4  | L5 | L6  | L7 | L8  | L9  |
| CM 3-2    | 71            | 0,46                | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 184 | 75 | 149 | 288 | 114 | 89  | 86  | 96 | 137 | 28 | 174 | 202 |
| CM 3-3    | 71            | 0,46                | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 184 | 75 | 149 | 306 | 132 | 107 | 104 | 96 | 137 | 28 | 174 | 202 |
| CM 3-4    | 71            | 0,46                | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 184 | 75 | 149 | 324 | 150 | 125 | 122 | 96 | 137 | 28 | 174 | 202 |
| CM 3-5    | 71            | 0,65                | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 184 | 75 | 149 | 342 | 168 | 143 | 140 | 96 | 137 | 28 | 174 | 202 |
| CM 3-6    | 71            | 0,65                | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 184 | 75 | 149 | 360 | 186 | 161 | 158 | 96 | 137 | 28 | 174 | 202 |
| CM 3-7    | 80            | 0,85                | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 184 | 75 | 149 | 418 | 204 | 179 | 176 | 96 | 137 | 28 | 214 | 242 |
| CM 3-8    | 80            | 1,2                 | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 184 | 75 | 149 | 456 | 222 | 197 | 194 | 96 | 137 | 28 | 234 | 262 |

Alle Maße in mm, wenn nicht anders angegeben.

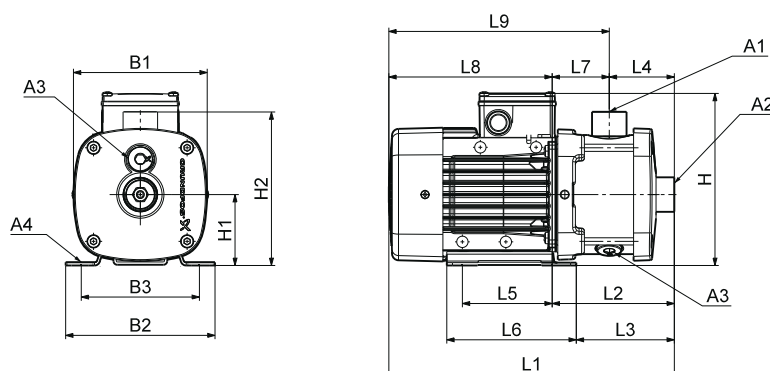
1 x 220-240 V, 50 Hz (Spannungsausführung C)

| Pumpentyp | Motorbaugröße | P <sub>2</sub> [kW] | Abmessungen [mm] |    |      |    |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |     |
|-----------|---------------|---------------------|------------------|----|------|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|
|           |               |                     | A1               | A2 | A3   | A4 | B1  | B2  | B3  | H   | H1 | H2  | L1  | L2  | L3  | L4  | L5 | L6  | L7 | L8  | L9  |
| CM 3-2    | 71            | 0,3                 | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 208 | 75 | 149 | 288 | 114 | 89  | 86  | 96 | 137 | 28 | 174 | 202 |
| CM 3-3    | 71            | 0,5                 | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 208 | 75 | 149 | 306 | 132 | 107 | 104 | 96 | 137 | 28 | 174 | 202 |
| CM 3-4    | 71            | 0,5                 | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 208 | 75 | 149 | 324 | 150 | 125 | 122 | 96 | 137 | 28 | 174 | 202 |
| CM 3-5    | 71            | 0,5                 | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 208 | 75 | 149 | 342 | 168 | 143 | 140 | 96 | 137 | 28 | 174 | 202 |
| CM 3-6    | 80            | 0,67                | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 208 | 75 | 149 | 400 | 186 | 161 | 158 | 96 | 137 | 28 | 214 | 242 |
| CM 3-7    | 80            | 0,9                 | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 208 | 75 | 149 | 418 | 204 | 179 | 176 | 96 | 137 | 28 | 214 | 242 |
| CM 3-8    | 80            | 0,9                 | 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 3-I und CM 3-G

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



TW04 2246 2208

## Abmessungen

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

| Pumpentyp | Motorbaugröße | P <sub>2</sub> [kW] | Abmessungen [mm] |    |      |    |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |
|-----------|---------------|---------------------|------------------|----|------|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
|           |               |                     | A1               | A2 | A3   | A4 | B1  | B2  | B3  | H   | H1 | H2  | L1  | L2  | L3  | L4  | L5  | L6  | L7 | L8  | L9  |
| CM 3-2    | 71            | 0,46                | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 184 | 75 | 165 | 305 | 131 | 107 | 72  | 96  | 137 | 60 | 174 | 234 |
| CM 3-3    | 71            | 0,46                | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 184 | 75 | 165 | 305 | 131 | 107 | 72  | 96  | 137 | 60 | 174 | 234 |
| CM 3-4    | 71            | 0,46                | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 184 | 75 | 165 | 323 | 149 | 125 | 90  | 96  | 137 | 60 | 174 | 234 |
| CM 3-5    | 71            | 0,65                | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 184 | 75 | 165 | 341 | 167 | 143 | 108 | 96  | 137 | 60 | 174 | 234 |
| CM 3-6    | 71            | 0,65                | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 184 | 75 | 165 | 377 | 203 | 179 | 144 | 96  | 137 | 60 | 174 | 234 |
| CM 3-7    | 80            | 0,85                | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 184 | 75 | 165 | 417 | 203 | 179 | 144 | 96  | 137 | 60 | 214 | 274 |
| CM 3-8    | 80            | 1,2                 | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 184 | 75 | 165 | 473 | 239 | 215 | 180 | 96  | 137 | 60 | 234 | 294 |
| CM 3-9    | 80            | 1,2                 | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 184 | 75 | 165 | 473 | 239 | 215 | 180 | 96  | 137 | 60 | 234 | 294 |
| CM 3-10   | 80            | 1,2                 | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 184 | 75 | 165 | 509 | 275 | 251 | 216 | 96  | 137 | 60 | 234 | 294 |
| CM 3-11   | 90            | 1,58                | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 178 | 178 | 140 | 200 | 90 | 180 | 539 | 315 | 300 | 216 | 125 | 155 | 99 | 224 | 323 |
| CM 3-12   | 90            | 1,58                | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 178 | 178 | 140 | 200 | 90 | 180 | 593 | 369 | 354 | 270 | 125 | 155 | 99 | 224 | 323 |
| CM 3-13   | 90            | 1,58                | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 178 | 178 | 140 | 200 | 90 | 180 | 593 | 369 | 354 | 270 | 125 | 155 | 99 | 224 | 323 |
| CM 3-14   | 90            | 2,2                 | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 178 | 178 | 140 | 200 | 90 | 180 | 633 | 369 | 354 | 270 | 125 | 155 | 99 | 264 | 363 |

Alle Maße in mm, wenn nicht anders angegeben.

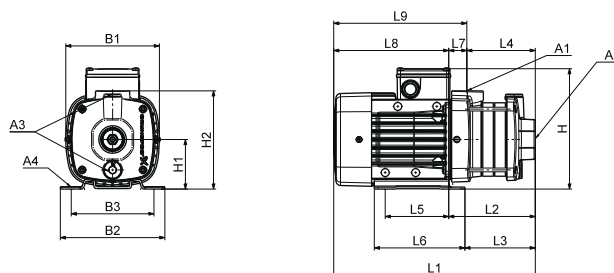
1 x 220-240 V, 50 Hz (Spannungsausführung C)

| Pumpentyp | Motorbaugröße | P <sub>2</sub> [kW] | Abmessungen [mm] |    |      |    |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |
|-----------|---------------|---------------------|------------------|----|------|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
|           |               |                     | A1               | A2 | A3   | A4 | B1  | B2  | B3  | H   | H1 | H2  | L1  | L2  | L3  | L4  | L5  | L6  | L7 | L8  | L9  |
| CM 3-2    | 71            | 0,3                 | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 208 | 75 | 165 | 305 | 131 | 107 | 72  | 96  | 137 | 60 | 174 | 234 |
| CM 3-3    | 71            | 0,5                 | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 208 | 75 | 165 | 305 | 131 | 107 | 72  | 96  | 137 | 60 | 174 | 234 |
| CM 3-4    | 71            | 0,5                 | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 208 | 75 | 165 | 323 | 149 | 125 | 90  | 96  | 137 | 60 | 174 | 234 |
| CM 3-5    | 71            | 0,5                 | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 208 | 75 | 165 | 341 | 167 | 143 | 108 | 96  | 137 | 60 | 174 | 234 |
| CM 3-6    | 80            | 0,67                | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 208 | 75 | 165 | 417 | 203 | 179 | 144 | 96  | 137 | 60 | 214 | 274 |
| CM 3-7    | 80            | 0,9                 | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 208 | 75 | 165 | 417 | 203 | 179 | 144 | 96  | 137 | 60 | 214 | 274 |
| CM 3-8    | 80            | 0,9                 | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 208 | 75 | 165 | 453 | 239 | 215 | 180 | 96  | 137 | 60 | 214 | 274 |
| CM 3-9    | 90            | 1,3                 | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 178 | 178 | 140 | 229 | 90 | 180 | 503 | 279 | 264 | 180 | 125 | 155 | 99 | 224 | 323 |
| CM 3-10   | 90            | 1,3                 | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 178 | 178 | 140 | 229 | 90 | 180 | 539 | 315 | 300 | 216 | 125 | 155 | 99 | 224 | 323 |
| CM 3-11   | 90            | 1,3                 | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 178 | 178 | 140 | 229 | 90 | 180 | 539 | 315 | 300 | 216 | 125 | 155 | 99 | 224 | 323 |
| CM 3-12   | 90            | 1,3                 | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 178 | 178 | 140 | 229 | 90 | 180 | 593 | 369 | 354 | 270 | 125 | 155 | 99 | 224 | 323 |
| CM 3-13   | 90            | 1,3                 | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 178 | 178 | 140 | 229 | 90 | 180 | 593 | 369 | 354 | 270 | 125 | 155 | 99 | 224 | 323 |
| CM 3-14   | 90            | 1,9                 | 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.

## CM 3-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 <sub>2</sub> [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 3-2    | 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 3-3    | 71            | 0,43/0,74***        | 0,74       | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 191 | 75 | 149 | 306 | 132 | 107 | 104 | 96 | 137 | 28 | 174 | 202 |
| CM 3-4    | 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 3-5    | 80            | 0,60/1,04***        | 1,04       | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 191 | 75 | 149 | 382 | 168 | 143 | 140 | 96 | 137 | 28 | 214 | 242 |

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 <sub>2</sub> [kW] | Abmessungen [mm] |    |      |    |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |     |
|-----------|---------------|---------------------|------------------|----|------|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|
|           |               |                     | A1               | A2 | A3   | A4 | B1  | B2  | B3  | H   | H1 | H2  | L1  | L2  | L3  | L4  | L5 | L6  | L7 | L8  | L9  |
| CM 3-2    | 71            | 0,60                | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 208 | 75 | 149 | 288 | 114 | 89  | 86  | 96 | 137 | 28 | 174 | 202 |
| CM 3-3    | 71            | 0,60                | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 208 | 75 | 149 | 306 | 132 | 107 | 104 | 96 | 137 | 28 | 174 | 202 |
| CM 3-4    | 80            | 0,84*/0,78          | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 208 | 75 | 149 | 364 | 150 | 125 | 122 | 96 | 137 | 28 | 214 | 242 |
| CM 3-5    | 80            | 1,14*/1,10          | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 205 | 158 | 125 | 208 | 75 | 149 | 382 | 168 | 143 | 140 | 96 | 137 | 28 | 214 | 242 |

Alle Maße in mm, wenn nicht anders angegeben.

\* Gilt für die Spannungsausführung A.

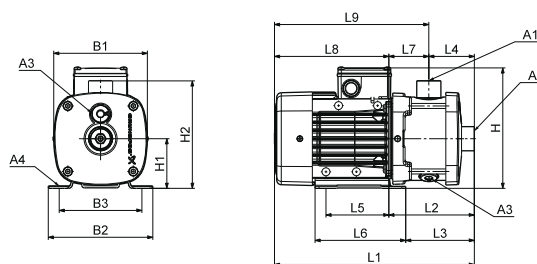
3 x 200/346 V, 50 Hz; 3 x 200-220/346-380 V, 60 Hz (Spannungsausführung G)

| Pumpentyp | Motorbaugröße | P <sub>2</sub> [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 3-2    | 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 3-3    | 71            | 0,43                | 0,74  | 1" | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125              | 184 | 75 | 149 | 306 | 132 | 107 | 104 | 96 | 137 | 28 | 174 | 202 |
| CM 3-4    | 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 3-5    | 80            | 0,6                 | 1,04  | 1" | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125              | 184 | 75 | 149 | 382 | 168 | 143 | 140 | 96 | 137 | 28 | 214 | 242 |

Alle Maße in mm, wenn nicht anders angegeben.

## CM 3-I und CM 3-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 <sub>2</sub> [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 3-2    | 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 3-3    | 71            | 0,43/0,74***        | 0,74       | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 191 | 75 | 165 | 305 | 131 | 107 | 72  | 96  | 137 | 60 | 174 | 234 |
| CM 3-4    | 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 3-5    | 80            | 0,6*/1,04***/1,45** | 1,04/2,5** | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 191 | 75 | 165 | 381 | 167 | 143 | 108 | 96  | 137 | 60 | 214 | 274 |
| CM 3-6    | 80            | 0,74/1,28***        | 1,28       | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 191 | 75 | 165 | 437 | 203 | 179 | 144 | 96  | 137 | 60 | 234 | 294 |
| CM 3-7    | 90            | 1,0/1,7***          | 1,7        | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 178 | 178 | 140 | 200 | 90 | 180 | 467 | 243 | 228 | 144 | 125 | 155 | 99 | 224 | 323 |
| CM 3-8    | 90            | 1,45/2,5***         | 2,5        | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 178 | 178 | 140 | 200 | 90 | 180 | 543 | 279 | 264 | 180 | 125 | 155 | 99 | 264 | 363 |
| CM 3-9    | 90            | 1,45/2,5***         | 2,5        | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 178 | 178 | 140 | 200 | 90 | 180 | 543 | 279 | 264 | 180 | 125 | 155 | 99 | 264 | 363 |

Alle Maße in mm, wenn nicht anders angegeben.

\* Gilt für die Spannungsausführung O.

\*\* Gilt für die Spannungsausführung J.

\*\*\* Gilt für die Spannungsausführung I.

Die Pumpentypen CM 3-7, CM 3-8 und CM 3-9 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 <sub>2</sub> [kW] | Abmessungen [mm] |    |      |    |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |
|-----------|---------------|---------------------|------------------|----|------|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
|           |               |                     | A1               | A2 | A3   | A4 | B1  | B2  | B3  | H   | H1 | H2  | L1  | L2  | L3  | L4  | L5  | L6  | L7 | L8  | L9  |
| CM 3-2    | 71            | 0,60                | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 208 | 75 | 165 | 305 | 131 | 107 | 72  | 96  | 137 | 60 | 174 | 234 |
| CM 3-3    | 71            | 0,60                | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 208 | 75 | 165 | 305 | 131 | 107 | 72  | 96  | 137 | 60 | 174 | 234 |
| CM 3-4    | 80            | 0,84*/0,78          | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 208 | 75 | 165 | 363 | 149 | 125 | 90  | 96  | 137 | 60 | 214 | 274 |
| CM 3-5    | 80            | 1,14*/1,10          | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 205 | 158 | 125 | 208 | 75 | 165 | 381 | 167 | 143 | 108 | 96  | 137 | 60 | 214 | 274 |
| CM 3-6    | 90            | 1,54*/1,50          | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 178 | 178 | 140 | 229 | 90 | 180 | 467 | 243 | 228 | 144 | 125 | 155 | 99 | 224 | 323 |
| CM 3-7    | 90            | 1,54*/1,50          | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 178 | 178 | 140 | 229 | 90 | 180 | 467 | 243 | 228 | 144 | 125 | 155 | 99 | 224 | 323 |
| CM 3-8    | 90            | 1,54*/1,50          | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 178 | 178 | 140 | 229 | 90 | 180 | 503 | 279 | 264 | 180 | 125 | 155 | 99 | 224 | 323 |

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 <sub>2</sub> [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 3-2    | 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 3-3    | 71            | 0,43                | 0,74  | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 184 | 75 | 165 | 305 | 131 | 107 | 72  | 96  | 137 | 60 | 174 | 234 |
| CM 3-4    | 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 3-5    | 80            | 0,6                 | 1,04  | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 184 | 75 | 165 | 381 | 167 | 143 | 108 | 96  | 137 | 60 | 214 | 274 |
| CM 3-6    | 80            | 0,74                | 1,28  | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 142 | 158 | 125 | 184 | 75 | 165 | 437 | 203 | 179 | 144 | 96  | 137 | 60 | 234 | 294 |
| CM 3-7    | 90            | 1                   | 1,7   | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 178 | 178 | 140 | 200 | 90 | 180 | 467 | 243 | 228 | 144 | 125 | 155 | 99 | 224 | 323 |
| CM 3-8    | 90            | 1,4                 | 2,5   | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 178 | 178 | 140 | 200 | 90 | 180 | 543 | 279 | 264 | 180 | 125 | 155 | 99 | 264 | 363 |
| CM 3-9    | 90            | 1,4                 | 2,5   | 1"               | 1" | 3/8" | 10 | 178 | 178 | 140 | 200 | 90 | 180 | 543 | 279 | 264 | 180 | 125 | 155 | 99 | 264 | 363 |

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-<br>gewicht<br>[kg] | Brutto-<br>gewicht<br>[kg] | Versand-<br>volumen<br>[m <sup>3</sup> ] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|----------------------------|------------------------------------------|
| 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)<br>3 x 575 V, 60 Hz (Spannungsausführung H)<br>3 x 400 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung I)<br>3 x 380-415 V, 50 Hz; 3 x 440-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung J)<br>3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz; 3 x 220-255/380-440 V, 60 Hz (Spannungsausführung O) | CM 1-4    | 12,2                      | 14,7                       | 0,02                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 1-5    | 12,5                      | 15,0                       | 0,02                                     |

### CM 3-A

(A = Grauguss EN-GJL-200)

| Spannungsausführung                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pumpentyp | Netto-<br>gewicht<br>[kg] | Brutto-<br>gewicht<br>[kg] | Versand-<br>volumen<br>[m <sup>3</sup> ] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|----------------------------|------------------------------------------|
| 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)<br>1 x 220 V, 60 Hz (Spannungsausführung A)                                                                                                                                                                                                                    | 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)<br>3 x 575 V, 60 Hz (Spannungsausführung H)<br>3 x 400 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung I)<br>3 x 380-415 V, 50 Hz; 3 x 440-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung J)<br>3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz; 3 x 220-255/380-440 V, 60 Hz (Spannungsausführung O) | CM 3-4    | 12,2                      | 14,7                       | 0,0200                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-5    | 13,9                      | 16,4                       | 0,0370                                   |

**CM 5-A**

(A = Grauguss EN-GJL-200)

| Spannungsausführung                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pumpentyp | Netto-<br>gewicht<br>[kg] | Brutto-<br>gewicht<br>[kg] | Versand-<br>volumen<br>[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)<br>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                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 5-4    | 24,3                      | 26,8                       | 0,0300                      |
| 3 x 208-230/440-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung E)<br>3 x 575 V, 60 Hz (Spannungsausführung H)<br>3 x 400 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung I)<br>3 x 380-415 V, 50 Hz; 3 x 440-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung J)<br>3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz; 3 x 220-255/380-440 V, 60 Hz (Spannungsausführung O) | 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 10-A**

(A = Grauguss EN-GJL-200)

| Spannungsausführung                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pumpentyp | Netto-<br>gewicht<br>[kg] | Brutto-<br>gewicht<br>[kg] | Versand-<br>volumen<br>[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)<br>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)<br>3 x 575 V, 60 Hz (Spannungsausführung H)<br>3 x 400 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung I)<br>3 x 380-415 V, 50 Hz; 3 x 440-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung J)<br>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-<br>gewicht<br>[kg] | Brutto-<br>gewicht<br>[kg] | Versand-<br>volumen<br>[m <sup>3</sup> ] |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|----------------------------|------------------------------------------|
| 1 x 220-240 V, 50 Hz ( <b>Spannungsausführung C</b> )                               | 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 ( <b>Spannungsausführung F</b> )                       | 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 ( <b>Spannungsausführung G</b> ) | 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 ( <b>Spannungsausführung E</b> )                       | CM 15-1   | 35,8                      | 38,3                       | 0,0400                                   |
| 3 x 575 V, 60 Hz ( <b>Spannungsausführung H</b> )                                   | CM 15-2   | 39,5                      | 42,0                       | 0,0400                                   |
| 3 x 400 V, 50/60 Hz ( <b>Spannungsausführung I</b> )                                | CM 15-2   | 39,5                      | 42,0                       | 0,0400                                   |
| 3 x 380-415 V, 50 Hz; 3 x 440-480 V, 60 Hz ( <b>Spannungsausführung J</b> )         | CM 15-3   | 52,0                      | 54,5                       | 0,0800                                   |

**CM 25-A**

(A = Grauguss EN-GJL-200)

| Spannungsausführung                                                                 | Pumpentyp | Netto-<br>gewicht<br>[kg] | Brutto-<br>gewicht<br>[kg] | Versand-<br>volumen<br>[m <sup>3</sup> ] |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|----------------------------|------------------------------------------|
| 1 x 220-240 V, 50 Hz ( <b>Spannungsausführung C</b> )                               | 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 ( <b>Spannungsausführung F</b> )                       | 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 ( <b>Spannungsausführung G</b> ) | 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 ( <b>Spannungsausführung E</b> )                       | CM 25-1   | 38,8                      | 41,3                       | 0,0400                                   |
| 3 x 575 V, 60 Hz ( <b>Spannungsausführung H</b> )                                   | CM 25-2   | 51,3                      | 53,8                       | 0,0800                                   |
| 3 x 400 V, 50/60 Hz ( <b>Spannungsausführung I</b> )                                | CM 25-2   | 51,3                      | 53,8                       | 0,0800                                   |
| 3 x 380-415 V, 50 Hz; 3 x 440-480 V, 60 Hz ( <b>Spannungsausführung J</b> )         | 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-<br>gewicht<br>[kg] | Brutto-<br>gewicht<br>[kg] | Versand-<br>volumen<br>[m <sup>3</sup> ] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|----------------------------|------------------------------------------|
| 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)<br>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)<br>3 x 575 V, 60 Hz (Spannungsausführung H)<br>3 x 400 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung I)<br>3 x 380-415 V, 50 Hz; 3 x 440-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung J)<br>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                                   |

**CM 3-I und CM 3-G**

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

| Spannungsausführung                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pumpentyp | Netto-<br>gewicht<br>[kg] | Brutto-<br>gewicht<br>[kg] | Versand-<br>volumen<br>[m <sup>3</sup> ] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|----------------------------|------------------------------------------|
| 1 x 220-240 V, 50 Hz (Spannungsausführung C)                                                                                                                                                                                                                                                                | CM 3-2    | 11,6                      | 14,1                       | 0,0200                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-3    | 12,4                      | 14,9                       | 0,0200                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-4    | 12,7                      | 15,2                       | 0,0200                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-5    | 13,1                      | 15,6                       | 0,0200                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-6    | 15,1                      | 17,6                       | 0,0300                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-7    | 16,3                      | 18,8                       | 0,0300                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-8    | 16,8                      | 19,3                       | 0,0400                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-9    | 22,6                      | 25,1                       | 0,0400                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-10   | 23,2                      | 25,7                       | 0,0500                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-11   | 23,3                      | 25,8                       | 0,0500                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-12   | 24,2                      | 26,7                       | 0,0800                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-13   | 24,2                      | 26,7                       | 0,0800                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-14   | 26,4                      | 28,9                       | 0,0800                                   |
| 1 x 115/230 V, 60 Hz (Spannungsausführung B)<br>1 x 220 V, 60 Hz (Spannungsausführung A)                                                                                                                                                                                                                    | CM 3-2    | 11,6                      | 14,1                       | 0,0200                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-3    | 11,7                      | 14,2                       | 0,0200                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-4    | 12,0                      | 14,5                       | 0,0200                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-5    | 13,1                      | 15,6                       | 0,0200                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-6    | 13,7                      | 16,2                       | 0,0300                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-7    | 16,6                      | 19,1                       | 0,0300                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-8    | 17,8                      | 20,3                       | 0,0400                                   |
| 3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz (Spannungsausführung F)                                                                                                                                                                                                                                                        | CM 3-2    | 17,9                      | 20,4                       | 0,0400                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-3    | 18,5                      | 21,0                       | 0,0400                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-4    | 26,1                      | 28,6                       | 0,0500                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-5    | 27,0                      | 29,5                       | 0,0800                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-6    | 27,0                      | 29,5                       | 0,0800                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-7    | 30,0                      | 32,5                       | 0,0800                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-8    | 12,3                      | 14,8                       | 0,0200                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-9    | 12,4                      | 14,9                       | 0,0200                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-10   | 14,1                      | 16,6                       | 0,0300                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-11   | 15,6                      | 18,1                       | 0,0400                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-12   | 24,0                      | 26,5                       | 0,0400                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-13   | 24,0                      | 26,5                       | 0,0400                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-14   | 24,6                      | 27,1                       | 0,0400                                   |
| 3 x 200/346 V, 50 Hz; 3 x 200-220/346-380 V, 60 Hz (Spannungsausführung G)                                                                                                                                                                                                                                  | CM 3-2    | 11,6                      | 14,1                       | 0,0200                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-3    | 12,4                      | 14,9                       | 0,0200                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-4    | 12,7                      | 15,2                       | 0,0200                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-5    | 15,9                      | 18,4                       | 0,0300                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-6    | 17,2                      | 19,7                       | 0,0300                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-7    | 24,0                      | 26,5                       | 0,0400                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-8    | 29,8                      | 32,3                       | 0,0500                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-9    | 29,9                      | 32,4                       | 0,0500                                   |
| 3 x 208-230/440-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung E)<br>3 x 575 V, 60 Hz (Spannungsausführung H)<br>3 x 400 V, 50/60 Hz (Spannungsausführung I)<br>3 x 380-415 V, 50 Hz; 3 x 440-480 V, 60 Hz (Spannungsausführung J)<br>3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz; 3 x 220-255/380-440 V, 60 Hz (Spannungsausführung O) | CM 3-2    | 11,6                      | 14,1                       | 0,0200                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-3    | 12,4                      | 14,9                       | 0,0200                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-4    | 12,7                      | 15,2                       | 0,0200                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-5    | 15,9                      | 18,4                       | 0,0300                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-6    | 17,2                      | 19,7                       | 0,0300                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-7    | 24,0                      | 26,5                       | 0,0400                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-8    | 29,8                      | 32,3                       | 0,0500                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM 3-9    | 29,9                      | 32,4                       | 0,0500                                   |

