

HGC4 Double-entry

Hochdruck-Kreiselpumpe

High-Pressure Centrifugal Pump

Baugröße **4** **HGC bis 265 bar**
Pump Size **4** **HGC up to 265 bar**
Werkstoffausführung: 67, 68
Material Combination:

Baugröße **4** **HGC bis 290 bar**
Pump Size **4** **HGC up to 290 bar**
Werkstoffausführung: 80, 90
Material Combination:

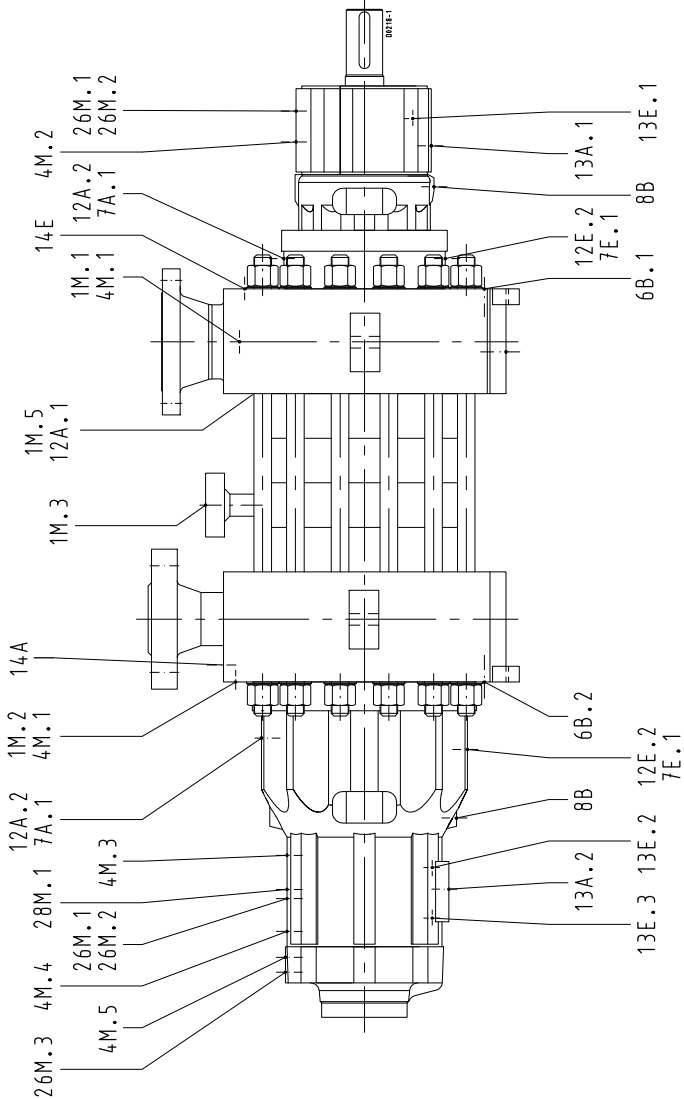
Baugröße **4** **HGC bis 340 bar**
Pump Size **4** **HGC up to 340 bar**
Werkstoffausführung: 81, 91
Material Combination:

Lagerung 75
Bearing unit 75

Maße in mm; Änderungen vorbehalten!
Maßgebend für die verwendeten Anschlüsse ist das auftragsbezogene Teileverzeichnis.
Es sind nicht alle Anschlüsse aufgeführt.

Dimensions in mm; subject to change without notification!
Relevant for the connections used is the order specific list of components.
Not all connections are shown.

HGC4 Zweiströmig / Double-entry



Anschlüsse / Connections

Pos.	Anschluss	/ Connection	Größe Size
1M.1/2/3	Manometer Anschluss	/ Pressure gauge connection	G 1/2
1M.5	Manometer Anschluss	/ Pressure gauge connection	G 1/4
4M.1	Temp.Meßgerät Anschluss	/ Temp. gauge connection	G 1/2
4M.2-.5	Temp.Meßgerät Anschluss	/ Temp. gauge connection	1)
6B.1/2	Entleerung	/ Drain	G 3/4
7A.1	Kühlflüssigkeit Austritt	/ Cooling liquid Outlet	G 1/2
7E.1	Kühlflüssigkeit Eintritt	/ Cooling liquid inlet	G 1/2
8B	Leckflüssigkeit Ablass	/ Leakage liquid drain	G 1/2
12A.1	Zirkulationsflüssigkeit Austritt	/ Circulation liquid outlet	G 1/4
12A.2	Zirkulationsflüssigkeit Austritt	/ Circulation liquid outlet	G 1/2
12E.2	Zirkulationsflüssigkeit Eintritt	/ Circulation liquid inlet	G 1/2
13A.1	Olaustritt	/ Oil outlet	DN 25
13A.2	Olaustritt	/ Oil outlet	DN 50
13E.1/2/.3	Öleintritt	/ Oil inlet	G 1/2
14A	Entlastungsflüssigkeit Austritt	/ Balancing liquid outlet	G 1 1/4
14E	Entlastungsflüssigkeit Eintritt	/ Balancing liquid inlet	G 1 1/4
26M.1	Schwingungsmessung	/ Vibration measurement	M 10
26M.2/3	Schwingungsmessung	/ Vibration measurement	2)
28M.1	Inspektion	/ Inspection	G 3/4

- 1) wahlweise: M18 x 1,5 , G 1/2 oder 1/2-14 NPT bei Bedarf.
alternative: M18 x 1,5 , G 1/2 or 1/2-14 NPT on request.
- 2) wahlweise: M20 x 1,5 oder 3/4 - 14 NPT bei Bedarf
alternative: M20 x 1,5 or 3/4-14 NPT on request

Technische Änderungen bleiben vorbehalten.
Subject to technical modifications

01.06.2018

1850.331/03-90

