

HGB/HGC4 Double-entry

Hochdruck-Kreiselpumpe

High-Pressure Centrifugal Pump

Baugröße 4 **HGB bis 195 bar**
Pump Size 4 **HGB up to 195 bar**
Werkstoffausführung: 12, 62
Material Combination:

Baugröße 4 **HGC bis 195 bar**
Pump Size 4 **HGC up to 195 bar**
Werkstoffausführung: 17, 18
Material Combination:

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

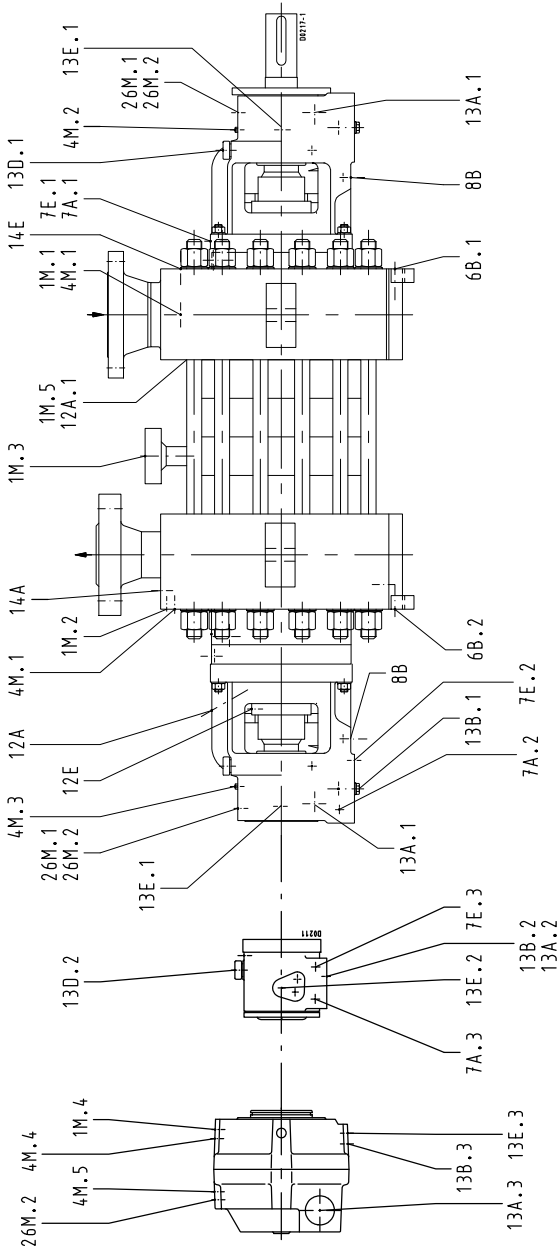
Baugröße 4 **HGC bis 290 bar**
Pump Size 4 **HGC up to 290 bar**
Werkstoffausführung: 80, 90
Material Combination:

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

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.

HGB/HGC4 Zweiströmig / Double-entry



Anschlüsse / Connections

Pos.	Anschluss	/ Connection	Größe Size
1M.1/2/3	Manometer Anschluss	/ Pressure gauge connection	G 1/2
1M.4	Manometer Anschluss	/ Pressure gauge connection	G 1/4
1M.5	Manometer Anschluss	/ Pressure gauge connection	G 1/4
4M.1	Temp.Messgerät Anschluss	/ Temp. gauge connection	G 1/2
4M.2/3/4/5	Temp.Messgerät Anschluss	/ Temp. gauge connection	1)
6B.1/2	Entleerung	/ Drain	G 3/4
7A.1	Kühlfüssigkeit Austritt	/ Cooling liquid Outlet	G 1/2
7A.2	Kühlfüssigkeit Austritt	/ Cooling liquid Outlet	
7A.3	Kühlfüssigkeit Austritt	/ Cooling liquid Outlet	G 3/8
7E.1	Kühlfüssigkeit Eintritt	/ Cooling liquid inlet	G 1/2
7E.2	Kühlfüssigkeit Eintritt	/ Cooling liquid inlet	
7E.3	Kühlfüssigkeit Eintritt	/ Cooling liquid inlet	G 3/8
8B	Leckfüssigkeit Ablass	/ Leakage liquid drain	G 1/2
12A	Zirkulationsfüssigkeit Austritt	/ Circulation liquid outlet	G 1/2
12A.1	Zirkulationsfüssigkeit Austritt	/ Circulation liquid outlet	G 1/4
12E	Zirkulationsfüssigkeit Eintritt	/ Circulation liquid inlet	G 1/2
13A.1/2	Olaustritt	/ Oil outlet	G 1
13A.3	Olaustritt	/ Oil outlet	G 2
13B.1	Olablass	/ Oil drain	G 1/2
13B.2	Olablass	/ Oil drain	G 1
13B.3	Olablass	/ Oil drain	G 1/2
13D.1/2	Ol Auffüllen u. Entleeren	/ Oil filling and draining	
13E.1/2/3	Ol Eintritt	/ Oil inlet	G 1/2
14A	Entlastungsfüssigkeit Austritt	/ Balancing liquid outlet	G 1 1/4
14E	Entlastungsfüssigkeit Eintritt	/ Balancing liquid inlet	G 1 1/4
26M.1	Schwingungsmessung	/ Vibration measurement	M8 2)
26M.2	Schwingungsmessung	/ Vibration measurement	3)

- 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) Standard für Wälz- und Gleitlager.
Standard for antifriction and plain bearing.
- 3) 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

1850.330/03-90

6) Werkstoffausführung / Material Combination: 81, 91