


Werkstoffe / Bill of material

1	Handradmutter / Wheelnut	Carbon Steel (Zinc Pl)
2	Typenschild / Nameplate	Aluminium
3	Handrad / Handwheel	Carbon Steel
4	Spindelmutter / Yoke nut	ASTM A473 Type 416
5	Stopfbuchsmuttern / Gland nut	ASTM A194 Gr2 HM
6	Stopfbuchsbürste / Gland flange	ASTM A105
7	Stopfbuchsschrauben / Gland Stud	ASTM A193 B7M
8	Stopfbuchshülse / Gland	UNS S41000
9	Stopfbuchspackung / Packing *	Graphite
10	Schrauben / Bolts	ASTM A193 B7M
12	Spindel / Stem	ASTM A276 S41000
13	Oberteil / Bonnet	ASTM A105N
2014	Deckeldichtung / Gasket *	AS31600 + Graphite
15	Sitz / Seat	ASTM A276
17	Keil / Wedge	ASTM A182 F6a Cl2
18	Gehäuse / Body	ASTM A105N

* Empfohlene Ersatzteile / Recommended spare parts

 Gewinde- und Schweißenden /
Threaded and Socket Weld Ends

Systemzeichnung / Typical Drawing
Maße / Dimensions (mm)

Nennweite / Size		1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
Baulänge / End to End	A	80	90	110	127	127
Handrad / Handwheel	B	80	80	110	130	130
Handrad Offen / Handwheel Open	C	148	163	178	243	262
Durchgang / Seat Port	D	9,6	14	18	30	37
Gewicht / Weight	KG	1,6	2,2	3,5	6,5	9

OMB Artikel Nr. / OMB Figure No.		813-NPT	814-NPT	815-NPT	817-NPT	818-NPT
----------------------------------	--	---------	---------	---------	---------	---------

Baulänge nach ASME B16.10	Face to face dimension acc. ASME B16.10
Flanschmaße nach ASME B16.5	Flanges acc. ASME B16.5
Dichtleiste RF / SF (Ra = 3,2 – 6,3µm)	Flanges face finish RF / SF (Ra = 3,2 – 6,3µm)

Sauggasbeständig nach NACE MR-01-075 & MR-01-03	Sour gas resistant acc. NACE MR-01-075 & MR-01-03
Armatur nach ISO15156	Valve acc ISO15156
Armatur nach DGRL2014/68/EU	Valve acc PED2014/68/EU
Armatur nach API602	Valve acc API602

Druckprobe nach API598	Pressure Test acc API598
------------------------	--------------------------

Optionen / Options

Werkstoffverwechslungsprüfung (PMI –Test)	Positive Material Identification (PMI – Test)
Emissions Test nach ISO15848-2	Fugitive Emissions Test acc ISO15848-2
Individuelle Armaturenverriegelung	Individual Locking device
Armaturen Lackierung	Valve Painting
Armatur für Vakuum	Valve for vacuum service
Armatur für Sauerstoffeinsatz	Valve for oxygen service