

**Technisches Datenblatt Art.-Nr. 3R (2003)
Rot-Gelb Muffen-Absperrschieber
Größe DN10 bis DN80**

**Technical data sheet Art.-No. 3R (2003)
Red-White Gate Valve, red bronze
Size DN10 up to DN80**



Artikel- /Bestellangaben:
Article / Ordering example:

z.B. 82003010
e.g. 82003010

1.-5. Stelle
1.-5. digit

6.-8. Stelle
6.-8. digit

Artikel/Article

DN/Size

82003 = Handrad [Rot-Gelb]
Hand wheel [red-white]

010 = 3/8"
015 = 1/2"
020 = 3/4"
025 = 1"
032 = 1 1/4"
040 = 1 1/2"
050 = 2"
065 = 2 1/2"
080 = 3"

Einsatzbereich:

Range of application:

Medien: Kalt- und Warmwasser, Satt- und Nassdampf
Mineralhaltige Öle und Fette, Benzin, Luft und Gas
Andere Medien auf Anfrage.

Anwendungen: Heizungsanlagen, allgemeine industrielle
Anwendungen

Fluids handled: Cold and warm water, saturated and wet
steam, mineral-containing oils and freases, petrol, air and gas
Other fluids on request.

Main applications: Heating systems, common industrial
applications

Gehäuse:

Rotguss (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)

Beidseitig Innengewinde

Haube:

Rotguss (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)

Spindel:

Messing (Cu Zn 39 Pb 2)

Dichtung:

Einteiliger Dichtungskeil

Rotguss (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)

Sperrschraube:

Messing (Cu Zn 36 Pb 3)

Stopfbuchsmutter:

3/8" - 2 1/2" Messing (Cu Zn 36 Pb 3)

3" Rotguss (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)

Druckring:

Messing (Cu Zn 36 Pb 3)

Packung:

Graphit

Handrad:

Zink-Druckguss

Befestigungsmutter:

Messing (Cu Zn 36 Pb 3)

Temperatur:

bis +160°C

Druck:

für Betriebsdruck bis 20 bar

Die maximalen Betriebswerte richten sich
nach den bekannten DIN-Normen.

Body:

Red bronze (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)

Female threaded ends

Bonnet:

Red bronze (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)

Stem:

Brass (Cu Zn 39 Pb 2)

Seal:

One-piece wedge

Red bronze (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)

Lock screw:

Brass (Cu Zn 36 Pb 3)

Packing box screw:

3/8" - 2 1/2" Brass (Cu Zn 36 Pb 3)

3" Red bronze (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)

Clamping ring:

Brass (Cu Zn 36 Pb 3)

Packing:

Graphite

Hand wheel:

Zinc diecasting

Fixing nut:

Brass (Cu Zn 36 Pb 3)

Temperature:

up to +160°C

Pressure:

for operating pressure up to 20 bar

The maximum operating parameters are conform
to the known DIN-Standards.

Abmessung Dimension	DN	L	H	A	Gewicht g Weight g
3/8"	10	42	70	45	240
1/2"	15	46	78	45	290
3/4"	20	50	88	50	400
1"	25	56	104	57	580
1 1/4"	32	60	114	65	770
1 1/2"	40	66	132	75	1.090
2"	50	74	154	84	1.700
2 1/2"	65	95	199	105	3.190
3"	80	100	220	115	4.280