

# Rückschlagventile und Schieber

## Kugelhahn

Ausführung aus Messing vernickelt und Dichtung aus PTFE, Nenndruck 16 bar.

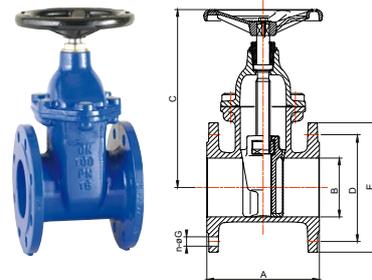
Technische Daten Kugelhahn		
[°G]	[kg]	Abmessungen [mm]
Grösse [DN]	Gewicht	L
1	0.6	89
1¼	1.0	103
1½	1.5	144
2	2.5	134
2½	2.9	145



## Keilschieber mit Handrad

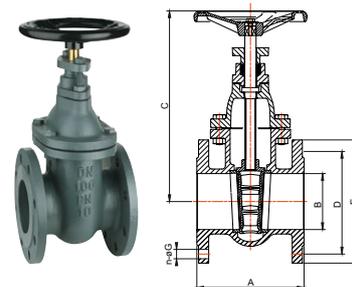
Ausführung aus Sphäroguss GGG40, Nenndruck 16 bar.

Technische Daten Keilschieber mit Handrad							
[mm]	[kg]	Abmessungen [mm]					
Grösse [DN]	Gewicht	A	B	C	D	E	n-ØG
65	11	170	65	325	145	185	4-18
80	15	180	80	360	160	200	8-18
100	17	190	100	380	180	220	8-18
125	20	200	125	420	210	250	8-18
150	25	210	150	490	240	285	8-23
200	45	230	200	580	295	340	8-23



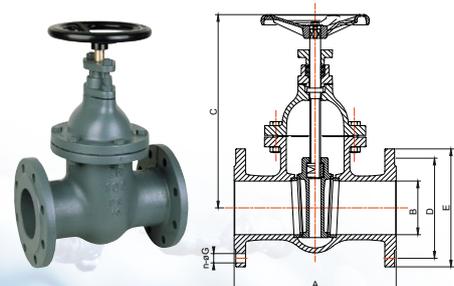
Ausführung aus Grauguss GG25, Nenndruck 10 bar.

Technische Daten Keilschieber mit Handrad grau							
[mm]	[kg]	Abmessungen [mm]					
Grösse [DN]	Gewicht	A	B	C	D	E	n-ØG
65	9	170	65	290	145	65	4-10
80	12	180	80	300	160	200	8-10
100	17	190	100	340	180	220	8-10
125	20	200	125	400	210	250	8-10
150	25	210	210	460	240	150	8-10
200	45	230	230	545	295	200	8-10



Nenndruck 16 bar.

Technische Daten Keilschieber mit Handrad grau							
[mm]	[kg]	Abmessungen [mm]					
Grösse [DN]	Gewicht	A	B	C	D	E	n-ØG
65	12	270	65	300	145	65	4-16
80	16	280	80	340	160	80	8-16
100	21	300	100	370	180	100	8-16
125	24	325	125	415	210	125	8-16
150	30	350	150	460	240	150	8-16
200	52	400	200	555	295	200	12-16



## Rückschlagklappe

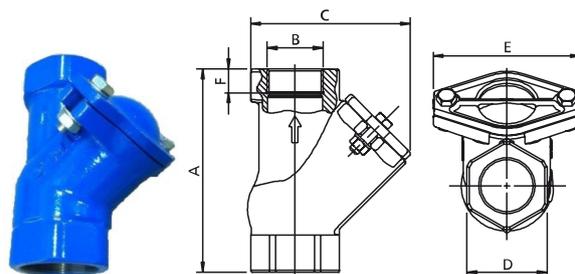
Ausführung aus Messing und Dichtung aus Gummi, Nenndruck 6 bar.

Technische Daten Rückschlagklappe		
["G]	[kg]	Abmessungen [mm]
Grösse [DN]	Gewicht	L
1¼	0.5	78
1½	0.9	90
2	1.2	102



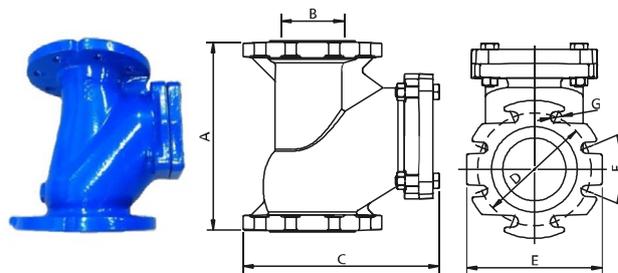
## Kugel-Rückschlagventile

Ausführung aus Sphäroguss GGG40, Epoxy-Beschichtung, Nenndruck 10 bar.



Technische Daten Kugel-Rückschlagventile							
["G]	[kg]	Abmessungen [mm]					
Grösse [DN]	Gewicht	A	B	C	D	E	F
1¼	2.1	142	1¼"	120	60	110	20
1½	2.1	142	1½"	120	60	110	20
2	3.2	182	2"	150	72	115	25
2½	6.0	215	2½"	170	92	142	28

Ausführung aus Sphäroguss GGG40, Epoxy-Beschichtung, Nenndruck 10 bar.

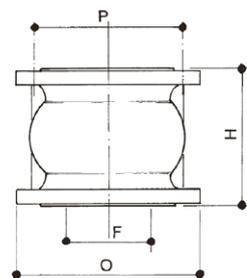


Technische Daten Kugel-Rückschlagventile							
[mm]	[kg]	Abmessungen [mm]					
Grösse [DN]	Gewicht	A	B	C	D	E	F
65	11	245	65	245	145	190	90°
80	15	260	80	255	160	200	45°
100	19	300	100	310	180	225	45°
125	35	350	125	380	210	250	90°
150	40	400	150	425	240	285	45°
200	90	500	200	525	295	340	45°
250	165	600	250	640	350	395	45°

## Rücklaufventil aus Grauguss geflanscht

Körper und Obturator aus Gusseisen G25

Technische Daten Rücklaufventil				
[mm]	[kg]	Abmessungen [mm]		
Grösse [DN]	Gewicht	F	O	H
50	6	50	165	100
65	7.5	65	185	120
80	10	80	200	140
100	13	100	220	170
125	21	125	250	200
150	30	150	285	230
200	40	200	340	300



Arbeitsdruck bei max. 80°C Rücklaufventil	
[mm]	Druck [bar]
Grösse [DN]	PN 16
50	x
65	x
80	x
100	x
125	x
150	x
200	x

### Eigenschaften

- Körper und Obturator aus Gusseisen G25
- Verschlussführung
  - von DN 50 bis DN 80 in Messing CW 617N UNI-EN 12165
  - über DN 80 Grauguss G25
- CW 614N UNI-EN Messinggleitbuchse 12164
- 18/8 Edelstahlfeder
- Gummisitzdichtung NBR 80Sh
- Flansch für UNI 2223/67 PN 16
- Blau beschichtet Finish

### Gebrauchsbereich (PED 97/23/CE ART.9)

Bei den in der vorherigen Tabelle angegebenen Drucke und Temperaturen können die Ventile für die folgenden Flüssigkeiten verwendet werden: Ungefährliche Flüssigkeiten (Tab. 9). Das oben Gesagte gilt unter der Voraussetzung, dass die Flüssigkeiten für Kupferlegierungen (Bronze-Messing) nicht aggressiv sind.

### Rechtserklärung 25/02/2000 Nr. 93

Das in diesem technischen Datenblatt abgebildete Produkt entspricht den Anforderungen der Richtlinie PED 97/23 / CE- und ist gemäß Artikel 3 Abs. 1 von der CE-Kennzeichnung befreit



#### Hauptsitz

Gloor Pumpenbau AG  
Thunstrasse 25  
CH-3113 Rubigen  
Tel. +41 (0)58 255 43 34  
info@gloor-pumpen.ch  
www.gloor-pumpen.ch

#### Filiale Mittelland

Gloor Pumpenbau AG  
Industriestrasse 25  
CH-5036 Oberentfelden



#### Filiale Suisse Romande

Gloor Pumpenbau SA  
Rue du Collège 3 | Case postale  
CH-1410 Thierrens  
Tél. +41 (0)58 255 43 34  
info@gloor-pompes.ch  
www.gloor-pompes.ch