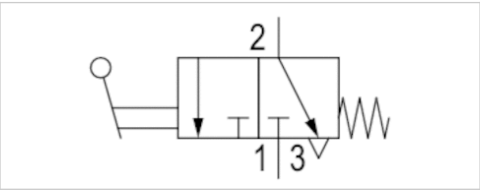


Serie QR1-ASG

- Qn = 500-550 l/min
- Außengewinde / Steckanschluss



Bauart	Sitzventil
Betriebsdruck min./max.	0 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	0 ... 60 °C
Mediumstemperatur min./max.	0 ... 60 °C
Medium	Druckluft
Gewicht	Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	Durchfluss	Liefereinheit	Gewicht
			Qn		
R412005459	G 1/8	Ø 6	500 l/min	5 Stück	0,031 kg
R412005460	G 1/8	Ø 8	550 l/min	5 Stück	0,032 kg
R412005461	G 1/4	Ø 6	500 l/min	5 Stück	0,037 kg
R412005462	G 1/4	Ø 8	550 l/min	5 Stück	0,038 kg

Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und Δp = 1 bar

Technische Informationen

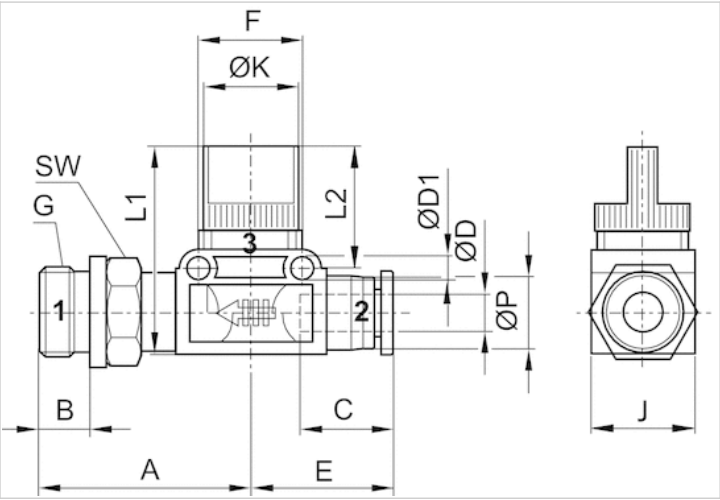
Ausführungen mit Anschlussgewinde um 360° drehbar.
Durchflussrichtung: 2 nach 1

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polybutylenterephthalat
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Handhebel	Polybutylenterephthalat

Abmessungen

Abmessungen

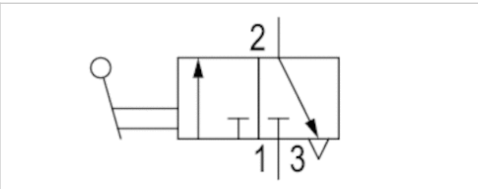


Abmessungen

Materialnummer	Anschluss G	Ø D	A	B	C	Ø D1	E	F	J	Ø K	L1	L2	SW	Ø P
R412005459	G 1/8	6	33.5	5	17	4.2	25.2	18.1	17.5	16.4	40.5	22	14	12.4
R412005460	G 1/8	8	33.5	5	18.5	4.2	27.7	18.1	17.5	16.4	40.5	22	14	14.4
R412005461	G 1/4	6	36.5	6	17	4.2	25.2	18.1	17.5	16.4	40.5	22	14	12.4
R412005462	G 1/4	8	36.5	6	18.5	4.2	27.7	18.1	17.5	16.4	40.5	22	14	14.4

Serie QR1-ASC

- Qn 1►2 = 500-1600 l/min
- Steckanschluss / Steckanschluss



Bauart	Sitzventil
Betriebsdruck min./max.	0 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	0 ... 60 °C
Mediumstemperatur min./max.	0 ... 60 °C
Medium	Druckluft
Gewicht	Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	Durchfluss	Liefereinheit	Gewicht
			Qn 1►2		
R412005482	Ø 6	Ø 6	500 l/min	5 Stück	0,023 kg
R412005483	Ø 8	Ø 8	550 l/min	5 Stück	0,025 kg
R412005484	Ø 10	Ø 10	1500 l/min	5 Stück	0,043 kg
R412005485	Ø 12	Ø 12	1600 l/min	5 Stück	0,047 kg

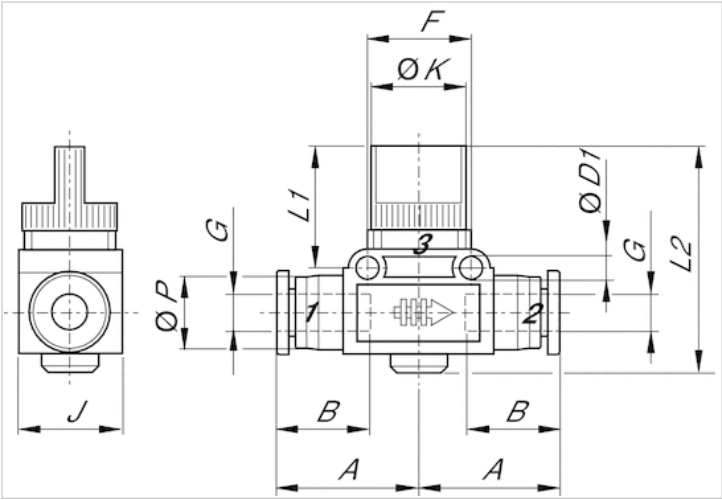
Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und Δp = 1 bar

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polybutylenterephthalat
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Handhebel	Polybutylenterephthalat

Abmessungen

Abmessungen

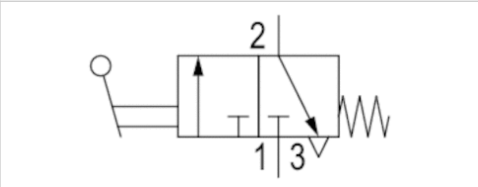


Abmessungen

Materialnummer	Anschluss G	A	B	Ø D1	F	L1	L2	J	Ø K	Ø P
R412005482	Ø 6	26.3	17.2	4.2	18.2	22	40.5	17.6	16.3	12.4
R412005483	Ø 8	27.5	18.3	4.2	18.2	22	40.5	17.6	16.3	14.4
R412005484	Ø 10	32.4	21	4.2	24	19	40.5	21.2	19.2	17.6
R412005485	Ø 12	34.9	23.5	4.2	24	19	40.5	21.2	19.2	21.2

Serie QR1-AGS

- Qn 1►2 = 500-1600 l/min
- Außengewinde / Steckanschluss



Bauart	Sitzventil
Betriebsdruck min./max.	0 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	0 ... 60 °C
Mediumstemperatur min./max.	0 ... 60 °C
Medium	Druckluft
Gewicht	Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	Durchfluss	Liefereinheit	Gewicht
			Qn 1►2		
R412005470	G 1/8	Ø 6	500 l/min	5 Stück	0,032 kg
R412005471	G 1/8	Ø 8	550 l/min	5 Stück	0,033 kg
R412005472	G 1/4	Ø 6	500 l/min	5 Stück	0,039 kg
R412005473	G 1/4	Ø 8	550 l/min	5 Stück	0,04 kg
R412005474	G 1/4	Ø 10	1500 l/min	5 Stück	0,06 kg
R412005475	G 1/4	Ø 12	1600 l/min	5 Stück	0,063 kg

Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und Δp = 1 bar

Technische Informationen

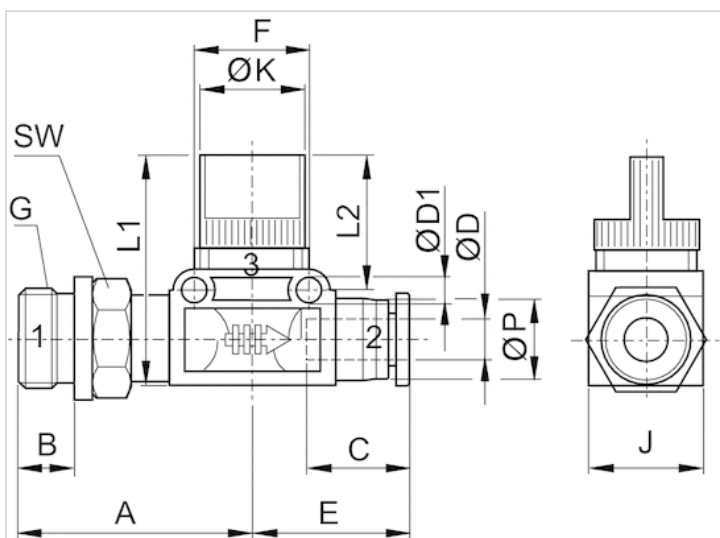
Ausführungen mit Anschlussgewinde um 360° drehbar.
Durchflussrichtung: 1 nach 2

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polybutylenterephthalat
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Handhebel	Polybutylenterephthalat

Abmessungen

Abmessungen

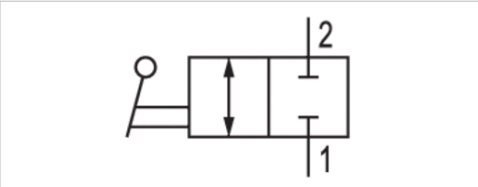


Abmessungen

Materialnummer	Anschluss G	Ø D	A	B	C	Ø D1	E	F	J	Ø K	L1	L2	SW	Ø P
R412005470	G 1/8	6	33.5	5	17	4.2	25.2	18.1	17.5	16.3	40.5	22	14	12.4
R412005471	G 1/8	8	33.5	5	18.5	4.2	27.7	18.1	17.5	16.3	40.5	22	14	14.4
R412005472	G 1/4	6	36.5	6	17	4.2	25.2	18.1	17.5	16.3	40.5	22	14	12.4
R412005473	G 1/4	8	36.5	6	18.5	4.2	27.7	18.1	17.5	16.3	40.5	22	14	14.4
R412005474	G 1/4	10	40.9	6	21	4.2	31.4	24.4	21	19.2	40.4	19.2	17	17.6
R412005475	G 1/4	12	40.9	6	22.5	4.2	34.2	24.4	21	19.2	40.4	19.2	17	21

Kugelhahn, Serie QR1-BSK

- Qn = 1000-2600 l/min
- Steckanschluss / Steckanschluss



Bauart	Kugelhahn
Betriebsdruck min./max.	-0,95 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	0 ... 60 °C
Mediumstemperatur min./max.	0 ... 60 °C
Medium	Druckluft
Gewicht	Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	Durchfluss	Liefereinheit	Gewicht
			Qn		
R412005502	Ø 6	Ø 6	1000 l/min	5 Stück	0,045 kg
R412005503	Ø 8	Ø 8	1550 l/min	5 Stück	0,041 kg
R412005504	Ø 10	Ø 10	2500 l/min	5 Stück	0,103 kg
R412005505	Ø 12	Ø 12	2600 l/min	5 Stück	0,98 kg

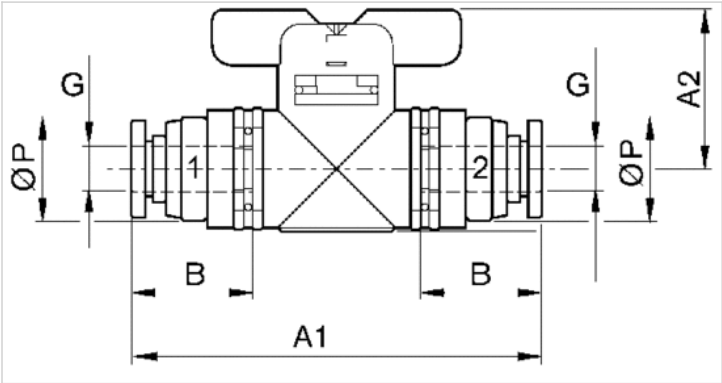
Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und Δp = 1 bar

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polybutylenterephthalat
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Handhebel	Polybutylenterephthalat

Abmessungen

Abmessungen



Abmessungen

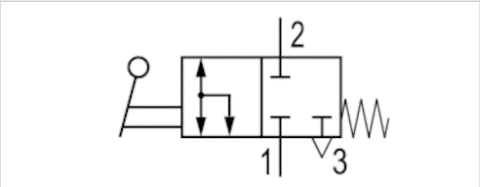
Materialnummer	Anschluss G	A1	A2	B	Ø P
R412005502	Ø 6	59.4	23	17	17
R412005503	Ø 8	59.2	23	18.5	17
R412005504	Ø 10	78.3	28	21	24
R412005505	Ø 12	79.3	28	22	24

Kugelhahn, Serie QR1-BSK

- Qn = 220 l/min
- Steckanschluss / Außengewinde



Bauart	Kugelhahn
Betriebsdruck min./max.	0 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	0 ... 60 °C
Mediumstemperatur min./max.	0 ... 60 °C
Medium	Druckluft



Technische Daten

Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	Durchfluss	Liefereinheit
			Qn	
R414010278	Ø 6	M7x1, M12x1,25	220 l/min	1 Stück

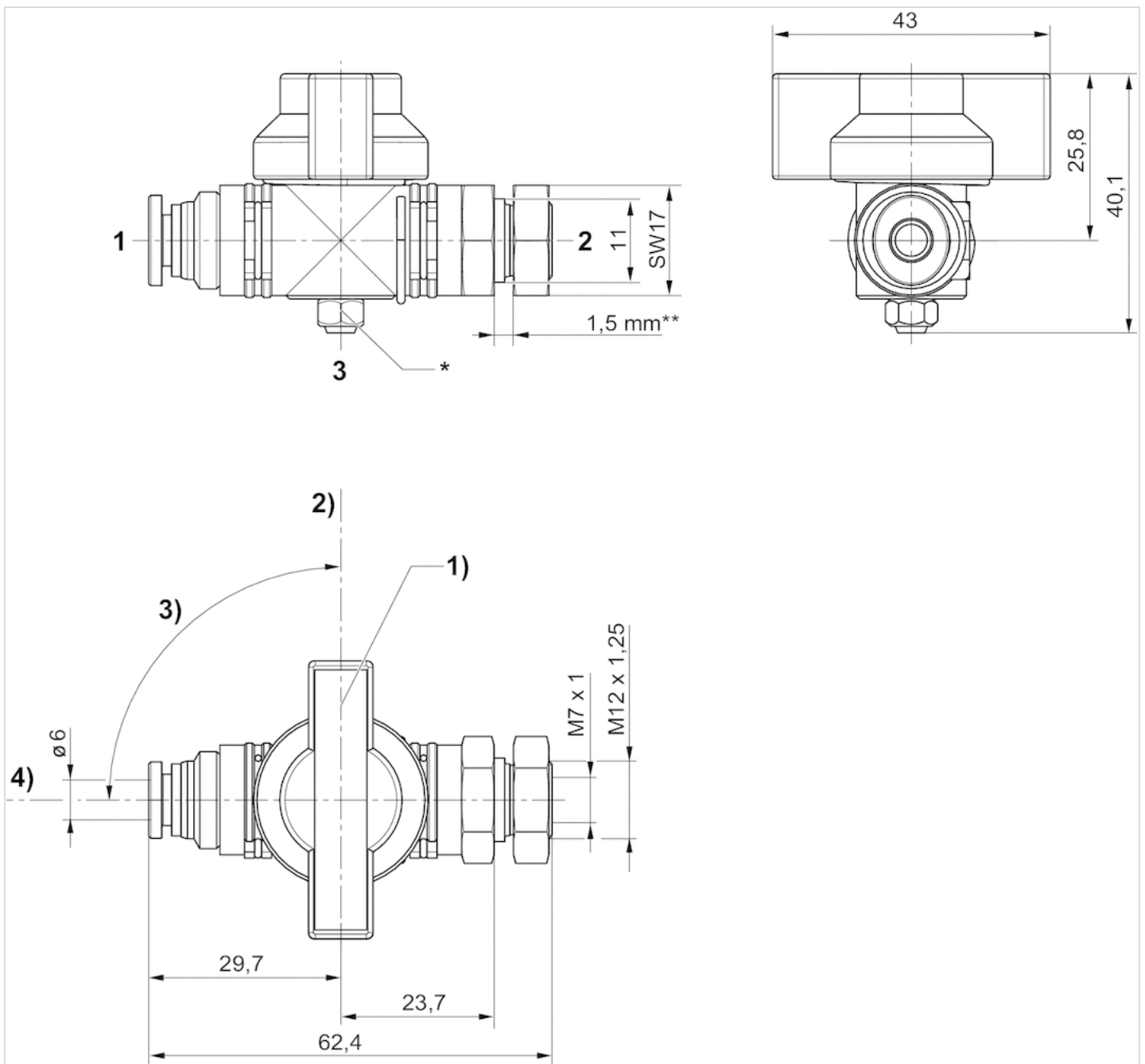
Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und Δp = 1 bar

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polybutylenterephthalat
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Handhebel	Polyamid

Abmessungen

Abmessungen



* Entlüftung M5

** min. Bundmaß zur Befestigung

1) Hebelstellung bei geschlossenem Hahn

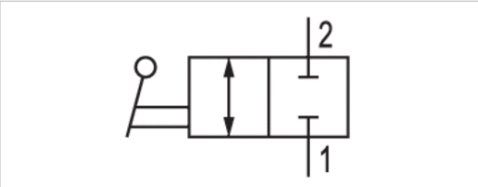
2) geschlossen

3) Anschlag bei 90°

4) geöffnet

Kugelhahn, Serie QR1-BGS

- Qn = 1300-2600 l/min
- Außengewinde / Steckanschluss



Bauart	Kugelhahn
Betriebsdruck min./max.	-0,95 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	0 ... 60 °C
Mediumstemperatur min./max.	0 ... 60 °C
Medium	Druckluft
Gewicht	Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	Durchfluss	Liefereinheit	Gewicht
			Qn		
R412005490	G 1/8	Ø 6	1300 l/min	5 Stück	0,056 kg
R412005493	G 1/4	Ø 8	1550 l/min	5 Stück	0,057 kg
R412005494	G 1/4	Ø 10	2300 l/min	5 Stück	0,13 kg
R412005495	G 1/4	Ø 12	2300 l/min	5 Stück	0,128 kg
R412005498	G 3/8	Ø 10	2600 l/min	5 Stück	0,133 kg
R412005501	G 1/2	Ø 12	2600 l/min	5 Stück	0,148 kg

Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und Δp = 1 bar

Technische Informationen

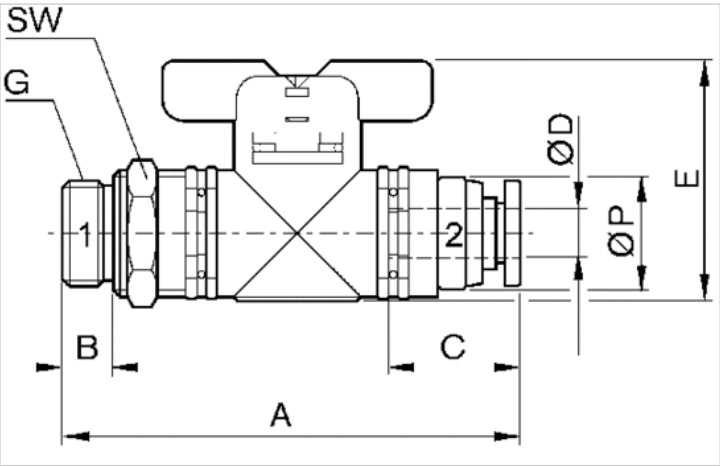
Ausführungen mit Anschlussgewinde um 360° drehbar.

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polybutylenterephthalat
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Handhebel	Polybutylenterephthalat

Abmessungen

Abmessungen



Abmessungen

Materialnummer	Anschluss G	Ø D	A	B	C	E	SW	Ø P
R412005490	G 1/8	6	60.4	5	17	23	17	17
R412005493	G 1/4	8	63.3	6	18.5	23	17	17
R412005494	G 1/4	10	82.4	6	21	28	24	24
R412005495	G 1/4	12	82.9	6	22	28	24	24
R412005498	G 3/8	10	83.4	7	21	28	24	24
R412005501	G 1/2	12	87.9	8.5	22	28	24	24

PDF creation date: 15.05.2019