

2/2-WEGE MINI-KUGELHÄHNE

SERIE 29

2/2-Wege; 2/2-Wege mit Entlüftung

Durchmesser: Ø 4, 6, 8 mm

Anschlüsse: G1/8", G1/4", G3/8", G1/2", R1/8", R1/4"



Die Mini-Kugelhähne werden zum Steuern von Druckluft oder Flüssigkeiten in industriellen Anwendungen verwendet.

Sie zeichnen sich durch ein geringes Gewicht sowie kompakte Abmessungen aus und finden daher Platz in engen Einbauräumen. Unterschiedliche Versionen mit Steck- oder Gewindeanschlüssen ermöglichen eine schnelle und einfache Installation für verschiedene Einsatzmöglichkeiten.

Durch ihr Design und die verwendeten Werkstoffe eignet sich die Serie 29 besonders für Druck- und Hydrauliksysteme.

- Kürzere installationszeit
- Kompakte Abmessungen
- Kosteneffiziente lösung
- Geringes gewicht
- Maximaler durchfluss
- Leicht bedienbarer handhebel
- Für kunststoffschläuche geeignet
- Versionen:
 - MINI
 - ECO
 - Butterfly
 - 3/2-wege

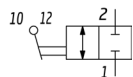
Allgemeine Kenngrößen

Funktion	2/2-Wege; 2/2-Wege mit Entlüftung
Funktionsprinzip	Handhebel 90°
Anschlüsse	G1/8", G1/4", G3/8", G1/2", R1/8", R1/4"
Durchmesser	Ø 4, 6, 8 mm
Nennweite	6 mm (MINI Version) 8 mm bis 10 mm (ECO, Butterfly und 2/2-Wege mit Entlüftung)
Betriebsdruck	Steckanschluss: -0,9 ÷ 16 bar Modell mit Gewindeanschluss: -0,9 ÷ 20 bar
Betriebstemperatur	Steckanschluss: -20°C ÷ 80°C Modell mit Gewindeanschluss: -20°C ÷ 80°C
Werkstoffe	Ventilkörper, Stößel, Käfig: Messing; Kugel: Messing vernickelt; Dichtung für Kugel: PTFE; O-Ring: FKM; Handhebel: PA66 glasfaserverstärkt
Oberflächenbehandlung	Verchromt; sandgestrahlt und verchromt (nur Butterfly Version)
Medium	Druckluft, Inertgase, Wasser, Öl - andere auf Anfrage

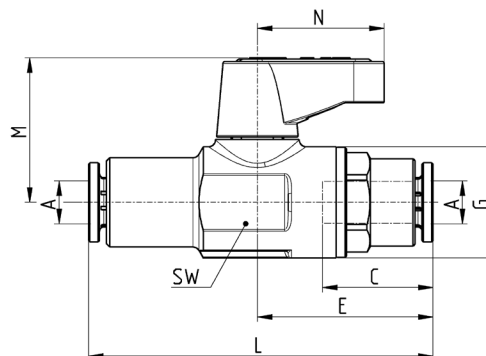
2/2-WEGE MINI-KUGELHÄHNE
SERIE 29 - ABMESSUNGEN

Mini-Kugelhähne, MINI Version - Mod. 2948

2/2-Wege mit beidseitigem Steckanschluss



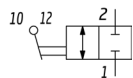
VN39



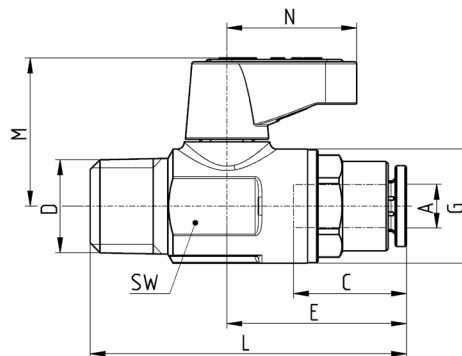
Mod.	A	dn	C	E	G	L	M	N	SW
2948 4	4	6	14	22,5	16	45	21	18,5	14
2948 6	6	6	16	25,5	16	50	21	18,5	14
2948 8	8	6	17,5	27	16	53	21	18,5	14

Mini-Kugelhähne, MINI Version - Mod. 2947

2/2-Wege mit Steckanschluss/Außengewinde konisch



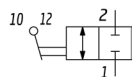
VN39



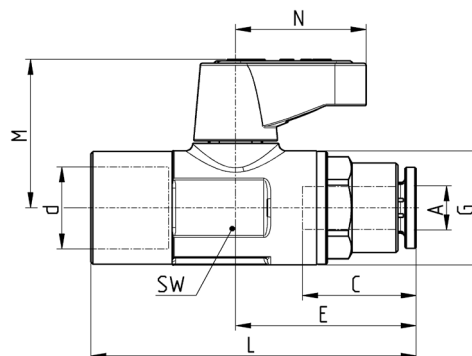
Mod.	A	D	dn	C	E	G	L	M	N	SW
2947 1/8-4	4	R1/8	6	14	22,5	16	39,5	21	18,5	14
2947 1/8-6	6	R1/8	6	16	25,5	16	42,5	21	18,5	14
2947 1/8-8	8	R1/8	6	17,5	27	16	44	21	18,5	14
2947 1/4-4	4	R1/4	6	14	22,5	16	42	21	18,5	14
2947 1/4-6	6	R1/4	6	16	25,5	16	45	21	18,5	14
2947 1/4-8	8	R1/4	6	17,5	27	16	46,5	21	18,5	14

Mini-Kugelhähne, MINI Version - Mod. 2946

2/2 Wege mit Steckanschluss/Innengewinde zylindrisch



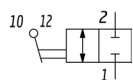
VN39



Mod.	A	D	dn	C	E	G	L	M	N	SW
2946 1/8-4	4	G1/8	6	14	22,5	16	41	21	18,5	14
2946 1/8-6	6	G1/8	6	16	25,5	16	44	21	18,5	14
2946 1/8-8	8	G1/8	6	17,5	27	16	45,5	21	18,5	14
2946 1/4-4	4	G1/4	6	14	22,5	16	43	21	18,5	14
2946 1/4-6	6	G1/4	6	16	25,5	16	46	21	18,5	14
2946 1/4-8	8	G1/4	6	17,5	27	16	47,5	21	18,5	14

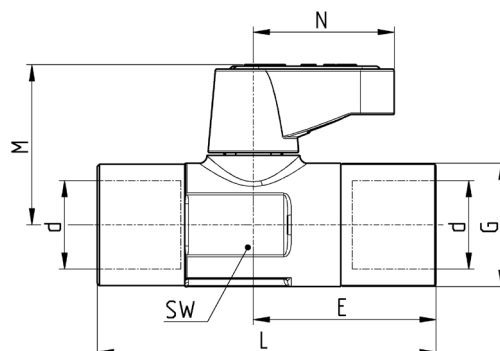
Mini-Kugelhähne, MINI Version - Mod. 2943

2/2-Wege mit beidseitigem Innengewinde
zylindrisch



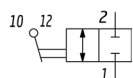
VN39

Mod.	D	dn	E	G	L	M	N	SW
2943 1/8	G1/8	6	21	16	39,5	21	18,5	14
2943 1/4	G1/4	6	24	16	44,5	21	18,5	14



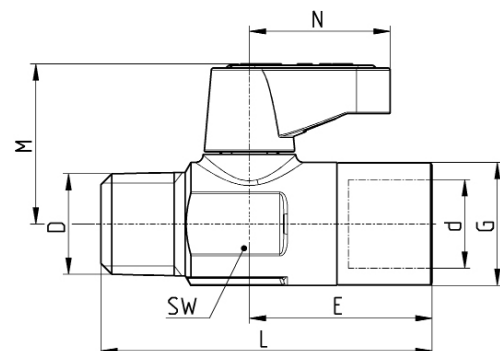
Mini-Kugelhähne, MINI Version - Mod. 2944

2/2-Wege mit Außengewinde konisch/
Innengewinde zylindrisch



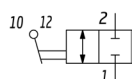
VN39

Mod.	D	D	dn	E	G	L	M	N	SW
2944 1/8-1/8	R1/8	R1/8	6	21	16	38	21	18,5	14
2944 1/4-1/4	R1/4	R1/4	6	24,5	16	43,5	21	18,5	14



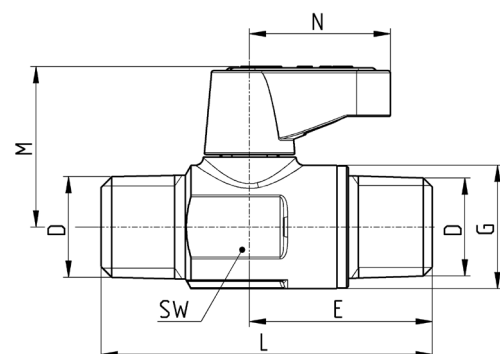
Mini-Kugelhähne, MINI Version - Mod. 2945

2/2-Wege mit beidseitigem Außengewinde
konisch



VN39

Mod.	D	dn	E	G	L	M	N	SW
2945 1/8	R1/8	6	21	16	38,5	21	18,5	14
2945 1/4	R1/4	6	24	16	43,5	21	18,5	14



2/2-WEGE MINI-KUGELHÄHNE SERIE 29 - ZUBEHÖR

Farbclips für Handhebel - Mod. C29

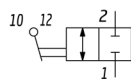
austauschbar, verschiedene Farben erhältlich



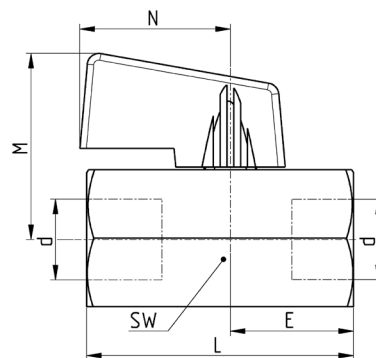
Mod.
C29-GREY
C29-RED
C29-BLUE

Mini-Kugelhähne, ECO Version - Mod. 2953

2/2-Wege mit Außengewinde/ Innengewinde
zylindrisch



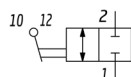
VN39



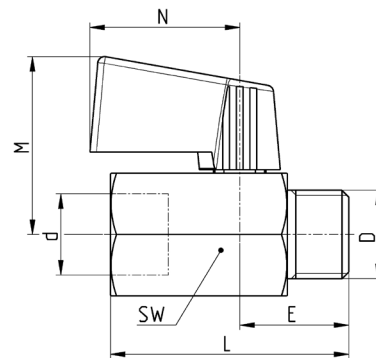
Mod.	D	dn	E	L	M	N	SW
2953 1/4	G1/4	8	18	39	27	22	20
2953 3/8	G3/8	8	21	42	27	22	20
2953 1/2	G1/2	10	23	47	29	22	24

Mini-Kugelhähne, ECO Version - Mod. 2954

2/2-Wege mit Außengewinde/ Innengewinde
zylindrisch



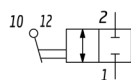
VN39



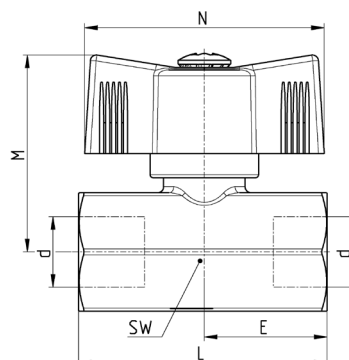
Mod.	D	D	dn	E	L	M	N	SW
2954 1/4-1/4	G1/4	G1/4	8	18	39	27	22	20
2954 3/8-3/8	G3/8	G3/8	8	19	40	27	22	20
2954 1/2-1/2	G1/2	G1/2	10	21	45	29	22	24

Mini-Kugelhähne, Butterfly Version - Mod. 2963

2/2-Wege mit beidseitigem
Innengewinde zylindrisch



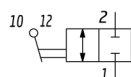
VN39



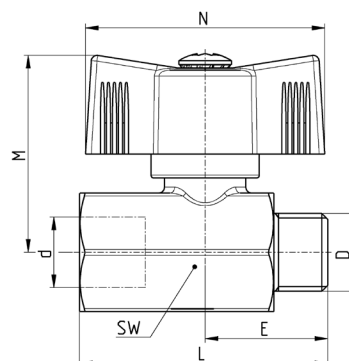
Mod.	D	dn	E	L	M	N	SW
2963 1/4	G1/4	8	21	41,5	33	40	20
2963 3/8	G3/8	8	21	41,5	33	40	20
2963 1/2	G1/2	10	24	47	34,5	40	24

Mini-Kugelhähne, Butterfly Version - Mod. 2964

2/2-Wege mit Außengewinde/
Innengewinde zylindrisch



VN39



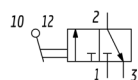
Mod.	D	D	dn	E	L	M	N	SW
2964 1/4-1/4	G1/4	G1/4	8	20,5	41,5	33	40	20
2964 3/8-3/8	G3/8	G3/8	8	20,5	41,5	33	40	20
2964 1/2-1/2	G1/2	G1/2	10	21	45	34,5	40	24

2/2-WEGE MINI-KUGELHÄHNE
SERIE 29 - ABMESSUNGEN

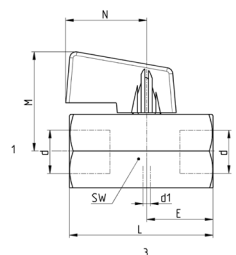
Mini-Kugelhähne, 2/2-Wege mit Entlüftung - Mod. 2973



2/2-Wege mit Entlüftung und
beidseitigem Innengewinde zylindrisch



VN40

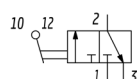


Mod.	D	dn	D1	E	L	M	N	SW
2973 1/4	G1/4	8	2	18	39	27	22	20
2973 3/8	G3/8	8	2	21	42	27	22	20
2973 1/2	G1/2	10	2	23	47	29	22	24

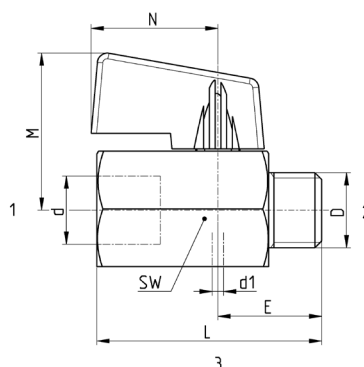
Mini-Kugelhähne, 2/2-Wege mit Entlüftung - Mod. 2974



2/2-Wege mit Entlüftung und
Außengewinde/Innengewinde
zylindrisch



VN40



Mod.	D	D	dn	D1	E	L	M	N	SW
2974 1/4-1/4	G1/4	G1/4	8	2	18	39	27	22	20
2974 3/8-3/8	G3/8	G3/8	8	2	19	40	27	22	20
2974 1/2-1/2	G1/2	G1/2	10	2	21	45	29	22	24