

2-Wege Kugelhahn bis 1.000 PSI

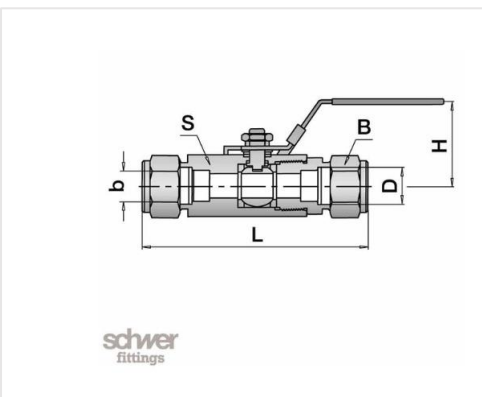


u2-BV1...HLD-4LiP

2 Wege Kugelhahn mit u2-Klemm-Keilring Verschraubungen

u2-BV1..HLD-4LiP	handbetätigt
	PN 1000 PSI (69 bar)
	1.4404 / PTFE
	T -30°C bis 180°C

Technische Daten



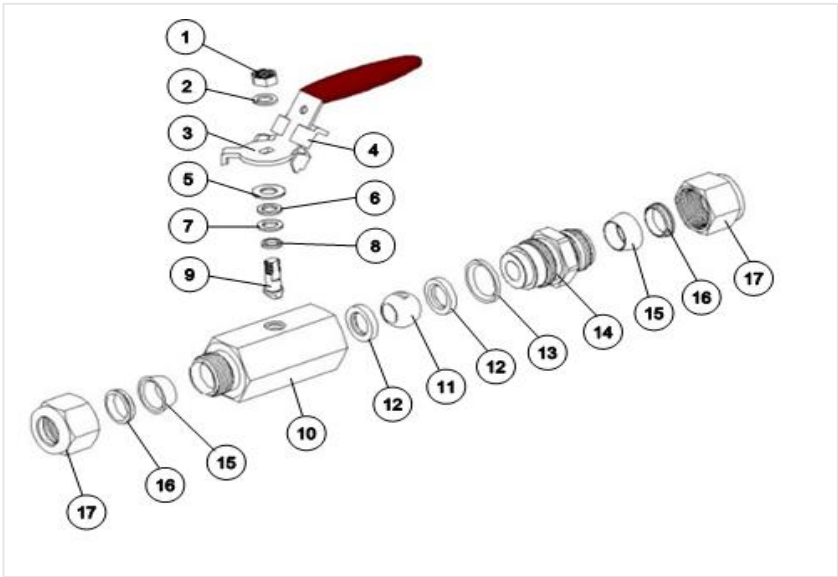
D	Rohrdurchmesser
L	Gesamtlänge
H	Einbauhöhe
B	SW Mutter
S	SW Körper
b	Nenn Durchmesser

Zweiteiliges Gehäuse mit reduziertem Durchgang, abschließbar. Betätigung mittels Handhebel über 90° Winkel. Gehäuse und Kugel aus 1.4404, Dichtungswerkstoff PTFE. P max 69 bar, Temperaturbereich von -30°C bis 180°C.

Funktionssicherheit 1,5 fach. Maßabweichungen vorbehalten.

Es kann ein gelegentliches Nachstellen der Dichtpackung erforderlich sein, um Leckagen durch ein Setzen der Dichtung zu vermeiden.

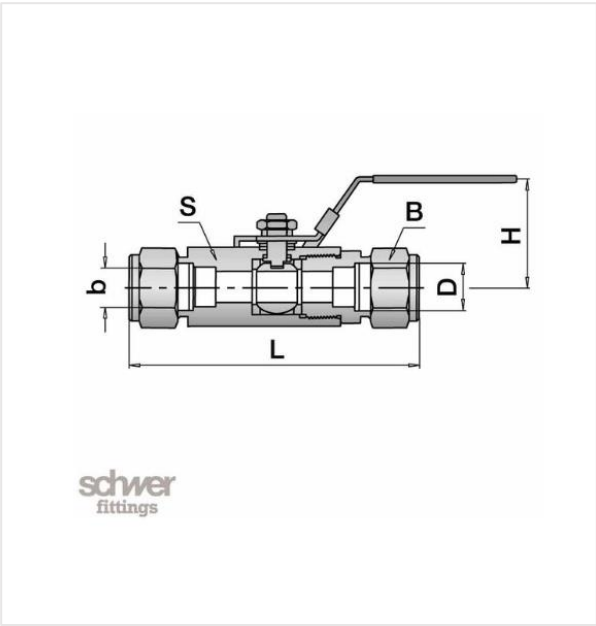
2-Wege Kugelhahn bis 1.000 PSI



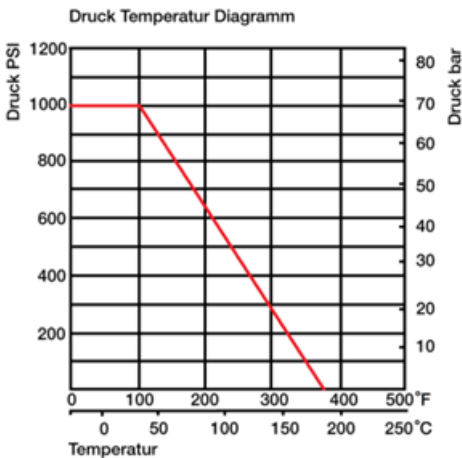
Stückliste

Pos.	Beschreibung	Material
1	Mutter	1.4301
2	Unterlegscheibe	1.4301
3	Handgriff	1.4301 + PVC coated
4	Schließbügel	1.4301
5	Federscheibe	1.4301
6	Unterlegscheibe	1.4301
7	Dichtscheibe	PTFE
8	Dichtscheibe	PTFE
9	Spindel	1.4404
10	Grundkörper	1.4404
11	Schaltkugel	1.4404
12	Dichtschalen	TFM
13	Gehäusedichtung	PTFE
14	Einschrauber	1.4404
15	vorderer Klemmring	1.4404
16	hinterer Klemmring	1.4404
17	u2-Mutter	1.4404

2-Wege Kugelhahn bis 1.000 PSI



Druck Temperatur



Maße

Rohr D	Kv	b	L	H	B	S	Sf Artikel
6	0,72	5,0	80	34	17	16	BV1m6HLD-4LiP
8	0,72	5,0	81	35	17	16	BV1m8HLD-4LiP
10	1,90	7,5	91	37,5	20,5	19	BV1m10HLD-4LiP
12	2,69	9,5	101	37	27	24	BV1m12HLD-4LiP

maßliche Änderungen vorbehalten

2-Way Ball Valve up to 1.000 PSI

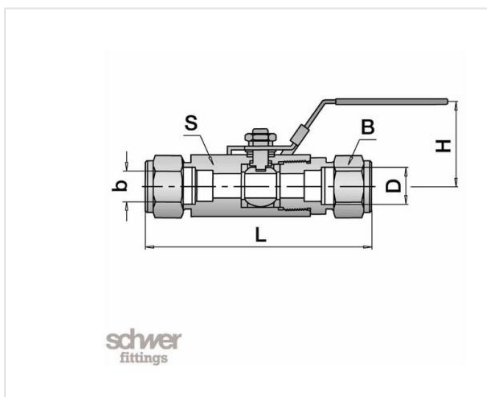


u2-BV1...HLD-4LiP

2 Way Ball Valve with u2 twin ferrule connection

u2-BV1..HLD-4LiP	Operated by handle
	PN 1000 PSI (69 bar)
	1.4404 / PTFE
	T -30°C up to 180°C

Technical Data

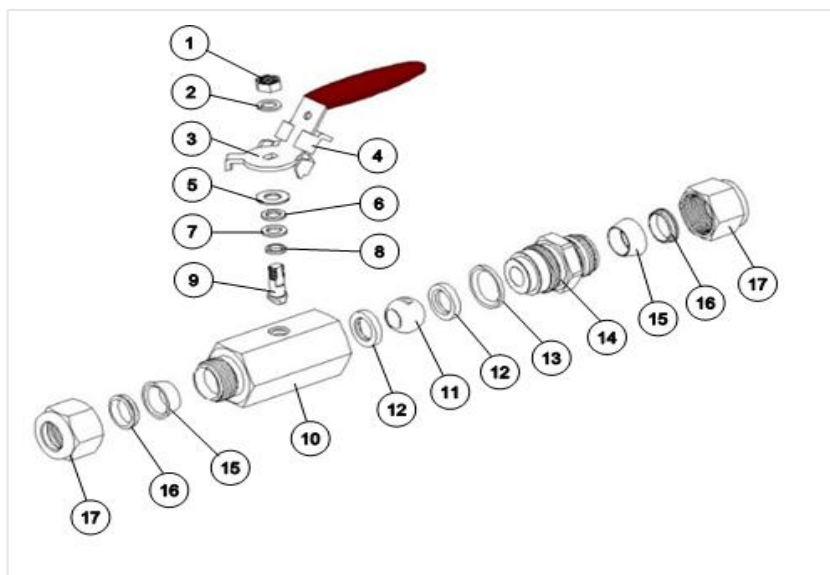


D	Tube diameter
L	Total length
H	Installation height
B	Width across flats Nut
S	Width across flats Body
b	Nominal diameter

Two part body with full bore. Operated by handle on a 90° angle. Body and ball 1.4404. Sealing material PTFE. P max 69 bar. Temperature range -30° C up to 180° C. Operational safety 1.5x. Subject to dimensional changes.

It may be necessary to readjust the seal packing occasionally to prevent leaks caused by the seal settling.

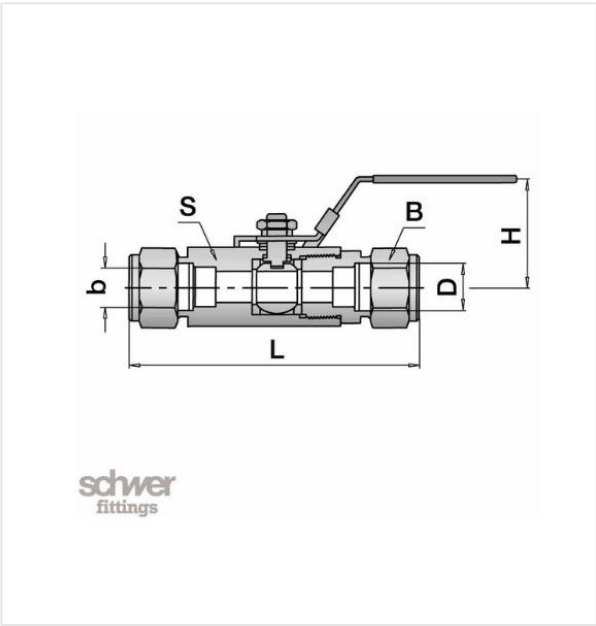
2-Way Ball Valve up to 1.000 PSI



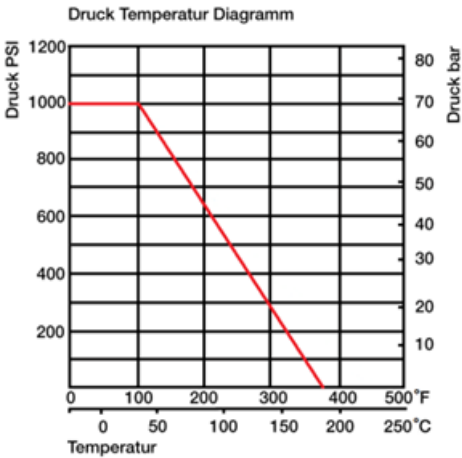
Parts list

Pos.	Description	Material
1	Nut	1.4301
2	Washer	1.4301
3	Handle	1.4301 + PVC coated
4	Clamping bracket	1.4301
5	Spring washer	1.4301
6	Washer	1.4301
7	Sealing disc	PTFE
8	Sealing disc	PTFE
9	Spindle	1.4404
10	Body	1.4404
11	Switching ball	1.4404
12	Sealing shells	TFM
13	Housing seal	PTFE
14	Male Connector	1.4404
15	Front ferrule	1.4404
16	Back ferrule	1.4404
17	u2 Nut	1.4404

2-Way Ball Valve up to 1.000 PSI



Pressure - Temperature



Dimensions

Tube dia	Kv	b	L	H	B	S	Sf article
6	0,72	5,0	80	34	17	16	BV1m6HLD-4LiP
8	0,72	5,0	81	35	17	16	BV1m8HLD-4LiP
10	1,90	7,5	91	37,5	20,5	19	BV1m10HLD-4LiP
12	2,69	9,5	101	37	27	24	BV1m12HLD-4LiP

Subject to dimensional changes.