Edelstahlkugelhahn PN130, Serie BA174
ball valve made of stainless steel PN130, series BA174

Technische Daten

BAUFORM
2-teilige kompakte Körperkonstruktion. Mit Abschließvorrichtung am Handhebel.

BETÄTIGUNG
90°-Drehung des Handhebels

ANSCHLUSS
Innengewinde nach DIN 2999:
¼" - 3"

BETRIEBSDRUCK
Grobvakuum bis Nenndruck (bis +80°C):
Bei Betriebstemperaturen über +80°C siehe Druck-Temperatur-Diagramm.

TEMPERATUR
-20°C bis max. +180°C

WERKSTOFFE

Gehäuse:	Edelstahl 1.4408
Kugel:	Edelstahl 1.4408
Kugeldichtung:	PTFE
Spindeldichtung:	PTFE
Handhebel:	Edelstahl 1.4301 Kunststoff ummantelt

BESONDERHEITEN
Der Kugelhahn besitzt eine Abschließvorrichtung am Handhebel.

Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich!

Specification

DESIGN
2-piece designed ball valve.
With locking device.

OPERATION
Rotation of the handle through 90°.

CONNECTION
Threaded connection acc. to DIN 2999:
¼" - 3"

PRESSURE RANGE
Almost vacuum up to nominal pressure (max. +80°C). For higher temperatures please refer to the Pressure- Temperature-Diagram.

TEMPERATURE RANGE
-20°C up to +180°C

MATERIALS

Body:	Stainless steel 1.4408
Ball:	Stainless steel 1.4408
Ball seal:	PTFE
Spindle seal:	PTFE
Handle:	Stainless steel 1.4301 plastic coated

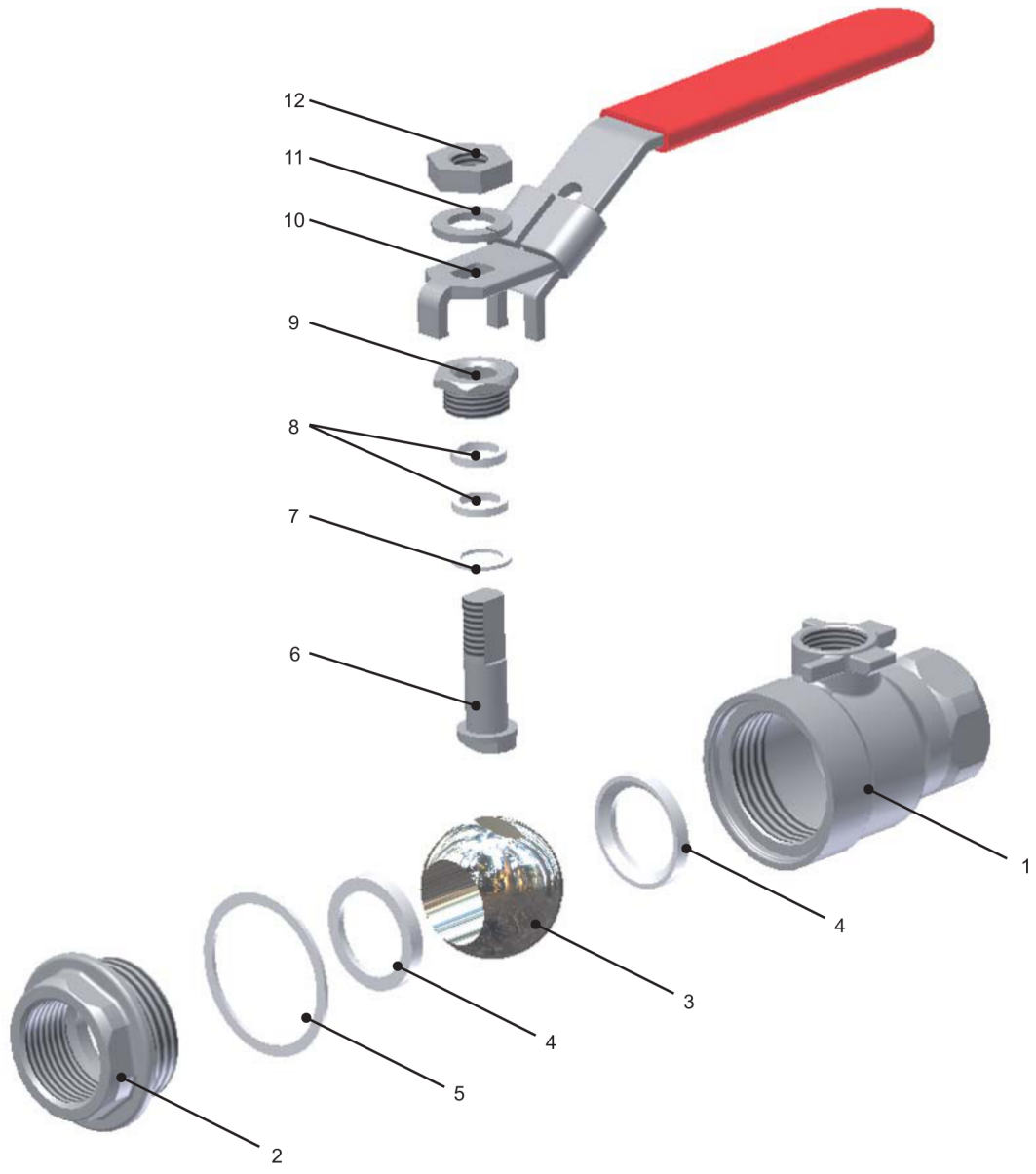
CHARACTERISTICS
Ball valve with locked device handle.

The above information is intended for guidance only and the company reserves the right to change any data herein without prior notice!

© 2017 - STASTO Automation KG

Edelstahlkugelhahn PN130, Serie BA174
ball valve made of stainless steel PN130, series BA174

Stückliste / Parts list

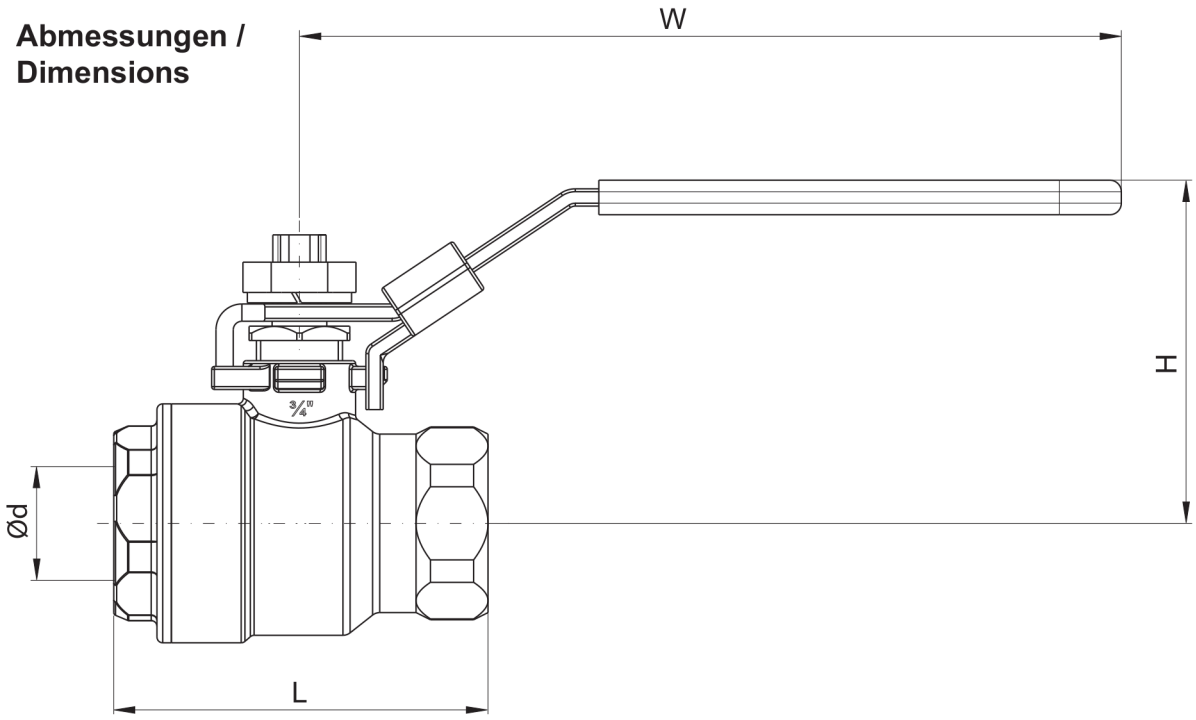


Pos.	Bezeichnung / Desciption		Material / Material	
1	Gehäuse	body	Edelstahl 1.4408	Stainless steel AISI 316
2	Verschluß	cap	Edelstahl 1.4408	Stainless steel AISI 316
3	Kugel	ball	Edelstahl 1.4408	Stainless steel AISI 316
4	Sitzdichtung	seats	PTFE	PTFE
5	Gehäusedichtung	gasket	PTFE	PTFE
6	Spindel	stem	Edelstahl 1.4408	Stainless steel AISI 316
7	Spindeldichtung	stem seal	PTFE	PTFE
8	Dichtungspackung	packing	PTFE	PTFE
8	Dichtungs-Mutter	packing gland	Edelstahl 1.4301	Stainless steel 304
10	Handhebel mit	handle with		
	Verschlussvorrichtung (14)	locking device (14)	Edelstahl 1.4301	Stainless steel 304
11	Unterlegscheibe	washer	Edelstahl 1.4301	Stainless steel 304
12	Mutter	nut	Edelstahl 1.4301	Stainless steel 304

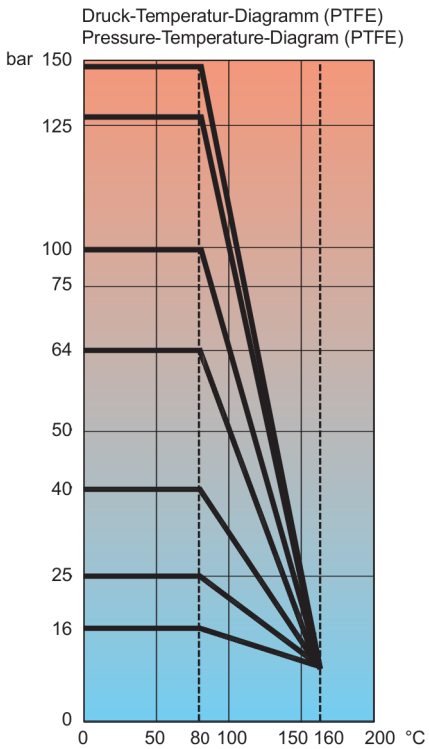
© 2017 - STASTO Automation KG

Edelstahlkugelhahn PN130, Serie BA174
ball valve made of stainless steel PN130, series BA174

Abmessungen /
Dimensions



DN	G	Ød [mm]	L [mm]	H [mm]	W [mm]	m [kg]	Kv-Wert [m³/h]	PN [bar]
8	¼"	11,6	46,0	51,0	95	0,19	5,5	130
10	⅜"	12,7	46,0	51,0	95	0,18	6,5	130
15	½"	15,0	58,0	53,0	95	0,25	9,3	130
20	¾"	20,0	65,0	59,5	110	0,40	17,5	130
25	1"	25,0	77,0	73,0	135	0,67	23,3	130
32	1¼"	32,0	89,0	79,0	135	1,05	47,5	130
40	1½"	38,0	102,0	90,5	165	1,67	66,5	130
50	2"	50,0	123,0	98,5	165	2,79	123,0	130



© 2017 - STASTO Automation KG