

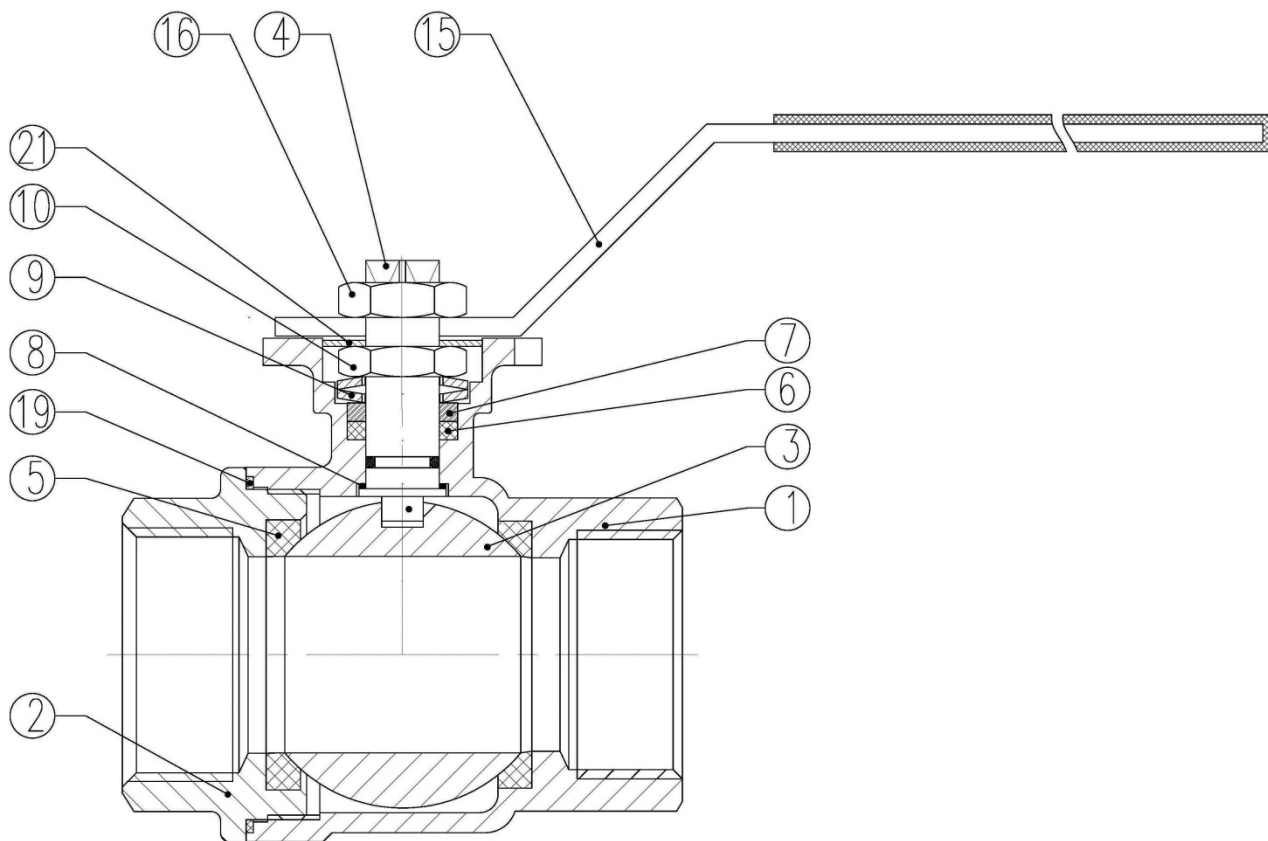


Serie 2001IMF

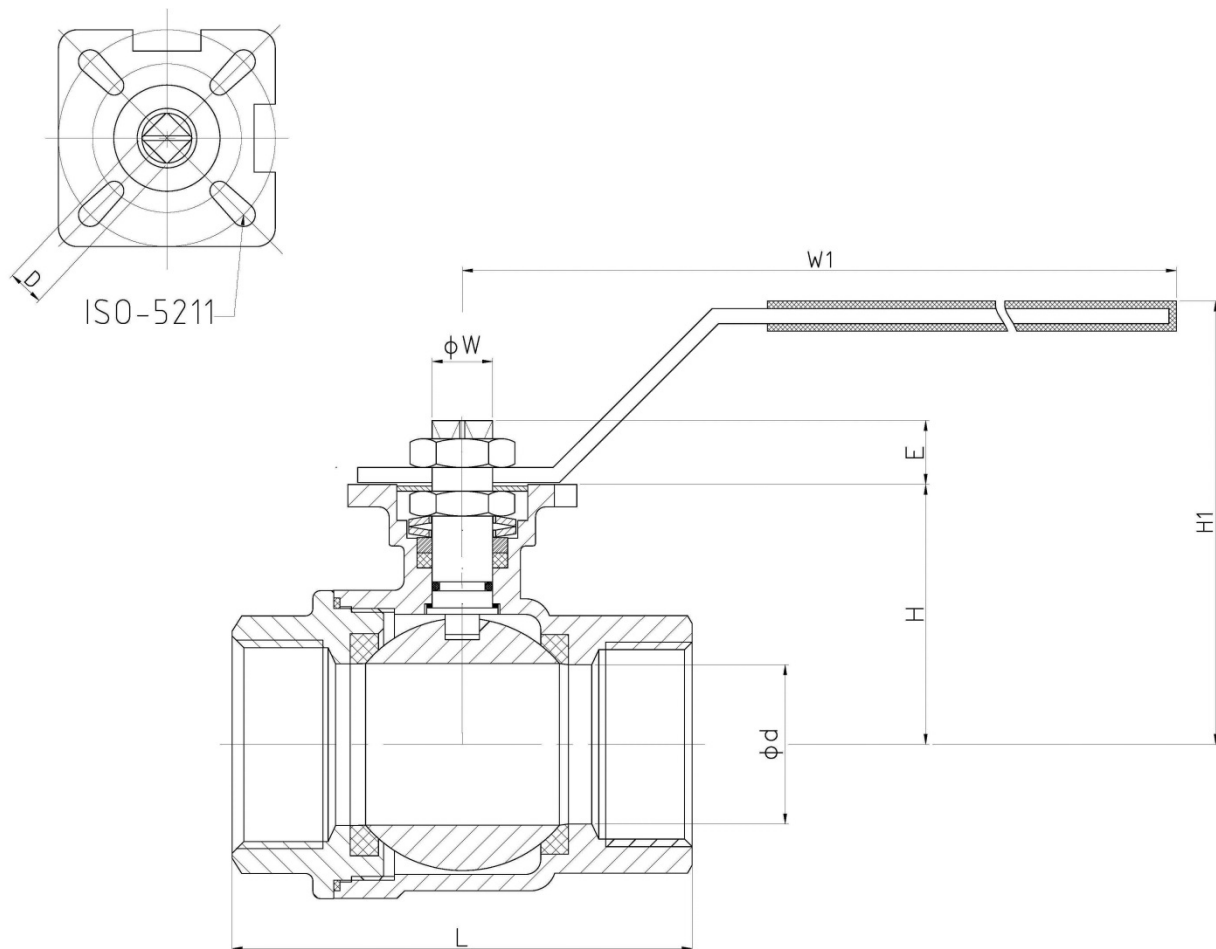
VOLLER DURCHGANG

**Gewindemuffen nach:
DIN 259/2999 (GAS)**





Pos.	Beschreibung	Werkstoff
1	Gehäuse	ASTMA351 CF8M
2	Einschraubgehäuse	ASTMA351 CF8M
3	Kugel	AISI 316
4	Welle	AISI 316
5	Sitze	PTFE
6	Stopfbuchpackung	PTFE
7	Ring	AISI 304
8	Wellen-Druckdichtung	PTFE
9	Tellerfeder	AISI 304
10	Stopfbuchsnmutter	AISI 304
15	Handhebel	AISI 304+PVC
16	Handhebel-Mutter	AISI 304
19	Gehäusedichtung	PTFE
21	Unterlegscheibe	AISI 304



Abmessungen

NENNWEITE	NPS	ϕd	L	W1	H1	H	E	D	ϕW	ISO 5211	GEWICHT
1/4" (DN 8)	1/4"	11,6	48	140	70	37	9	9	12	F04/03	0,325
3/8" (DN 10)	3/8"	12,5	48	140	70	37	9	9	12	F04/03	0,335
1/2" (DN 15)	1/2"	15	58	140	72	39	9	9	12	F04/03	0,385
3/4" (DN 20)	3/4"	20	65	140	76	43	9	9	12	F04/03	0,495
1" (DN 25)	1"	25	77	160	84	46	11	11	14	F05/04	0,77
1 1/4" (DN 32)	1 1/4"	32	90	160	89	51	11	11	14	F05/04	1,135
1 1/2" (DN 40)	1 1/2"	38	98,6	185	99	59,7	14	14	18	F07/05	1,71
2" (DN 50)	2"	50	121	185	109	69,5	14	14	18	F07/05	2,705
2 1/2" (DN 65)	2 1/2"	64	155,6	350	122	92	17	17	22	F10/07	5,25
3" (DN 80)	3"	76	183	350	130	101	17	17	22	F10/07	7,575
4" (DN 100)	4"	94	240	350	166	133	22	22	28	F12/10	18,635

Hinweis:

(*) Abmessungen in mm und Gewicht in kg.

Abmessungen, die nicht den internationalen Normen unterliegen, können um $\pm 10\%$ variieren. ICP behält sich das Recht vor, diese Abmessungen ohne Vorankündigung zu ändern, da sie die Integrität und Leistung der Ventile nicht beeinträchtigen.

Drehmoment in Nm

NENNWEITE	BEI DIFFERENZDRUCK VON		NENNWEITE	BEI DIFFERENZDRUCK VON	
	63 bar			63 bar	
¼" (DN 8)	4		1.½" (DN 40)	25	
⅜" (DN 10)	4		2" (DN 50)	30	
½" (DN 15)	5		2.½" (DN 65)	36	
¾" (DN 20)	8		3" (DN 80)	60	
1" (DN 25)	10		4" (DN 100)	95	
1.¼" (DN 32)	14				

Kv Werte in m³/h

NENNWEITE	Kv	NENNWEITE	Kv
¼" (DN 8)	10	1½" (DN 40)	275
⅜" (DN 10)	12	2" (DN 50)	480
½" (DN 15)	38	2½" (DN 65)	797
¾" (DN 20)	66	3" (DN 80)	1210
1" (DN 25)	105	4" (DN 100)	1300
1¼" (DN 32)	190		

Druck-Temperatur

