

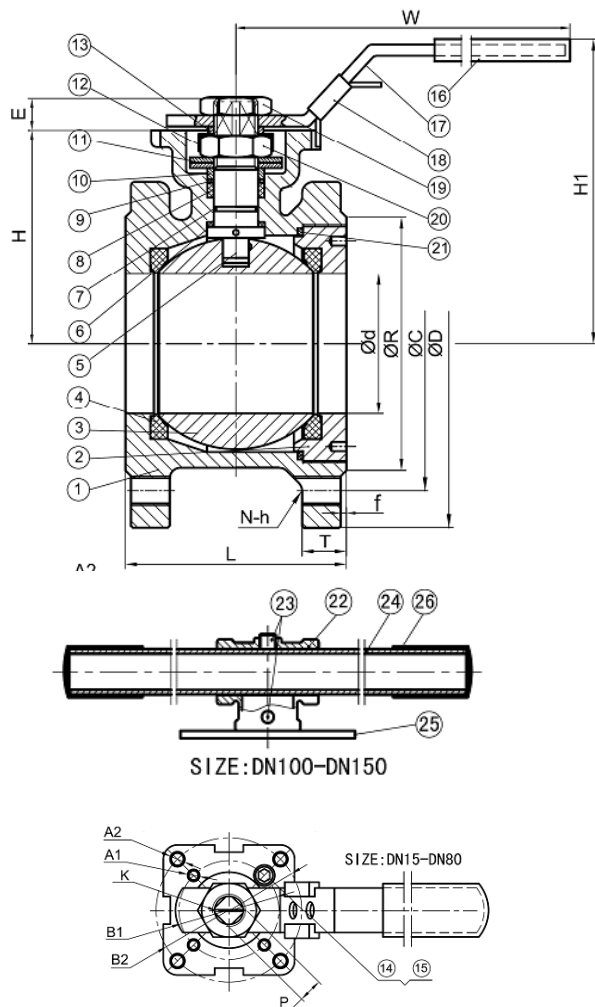


Druckstufe: PN 16 / 40
Flanschform: gemäß DIN EN 1092-1 B1
Gehäuse: Stahl (1.0619)
Kugel: Edelstahl (1.4408)
Kugeldichtung: TFM 1600
Voller Durchgang
Ausblasgesicherte Welle aus Edelstahl
Anti-Statisch
Betätigung: Abschließbarer Handhebel,
optional Getriebe mit Handrad

Zulassungen/Prüfungen:

ATEX, TA-Luft VDI 2440, AD 2000, SIL, LR, DNV-GL, BV, TR CU 010

Nennweite	Druckstufe	Artikelnummer
DN15	PN40	KH-WA1FLS-15-40
DN20	PN40	KH-WA1FLS-15-40
DN25	PN40	KH-WA1FLS-15-40
DN32	PN40	KH-WA1FLS-15-40
DN40	PN40	KH-WA1FLS-15-40
DN50	PN40	KH-WA1FLS-15-40
DN65	PN16	KH-WA1FLS-15-40
DN80	PN16	KH-WA1FLS-15-40
DN100	PN16	KH-WA1FLS-15-40
DN125	PN16	KH-WA1FLS-15-40
DN150	PN16	KH-WA1FLS-15-40



Materialtabelle		
Nr.	Bezeichnung	Werkstoffe
		DIN
1	Gehäuse	1.0619
2	Gehäuseteil	1.0619
3	Kugel	1.4308
4	Kugelsitz	TFM1600
5	Spindel	304
6	Dichtungsring	PTFE
7	O-Ring	FKM
8	Packung	PTFE
9	Lagerbuchse	304
10	Stopfbuchse	316
11	Federring	301
12	Verdrehsicherung	304
13	Distanzring	304
14	Endanschlagsbolzen	A2-70
15	Endanschlagsmutter	A2-70
16	Überzug	Vinyl-Plastik
17	Handhebel	304
18	Verriegelung	304
19	Handhebelmutter	A2-70
20	Spindelmutter	A2-70
21	Gehäusedichtung	TFM1600
22	Hebel-Adapter	A351-CF8
23	Feststellschraube	A2-70
24	Rohrhebel	Stahl verzinkt
25	Anschlag	304
26	Überzug	Vinyl-Plastik

Abmessungen in mm																			
Nennweite	Ød	L	ØR	ØD	ØC	f	T	N	Øh	H	H1	M	P	A1	A2	B1	B2	W	Kg
DN15	15	42	45	95	65	2	9	4	M12	46	77	9	9	6	6	36	42	145	1,39
DN20	20	44	58	105	75	2	9	4	M12	51	85	9	9	6	6	36	42	145	1,77
DN25	25	50	68	114	85	2	9	4	M12	62	94	11	11	6	7	42	50	175	2,35
DN32	32	60	78	140	100	2	12	4	M16	72	104	11	11	6	7	42	50	175	3,83
DN40	38	65	88	150	110	3	13	4	M16	78	114	14	14	7	9	50	70	190	4,83
DN50	50	80	102	165	125	3	20	4	M16	86	120	14	14	7	9	50	70	190	6,80
DN65	63,5	110	122	185	145	3	18	4	M16	108	158	17	17	9	11	70	102	265	10,10
DN80	76	120	138	200	160	3	20	8	M16	116	165	17	17	9	11	70	102	300	14,42
DN100	100	150	158	220	180	3	20	8	M16	139	182	22	22		11		102	400	22,65
DN125	125	180	188	250	210	3	22	8	M16	176	224	27	27	14		125		600	33,50
DN150	150	225	212	285	240	3	22	8	M20	192	268	27	27	14		125		800	50,60