



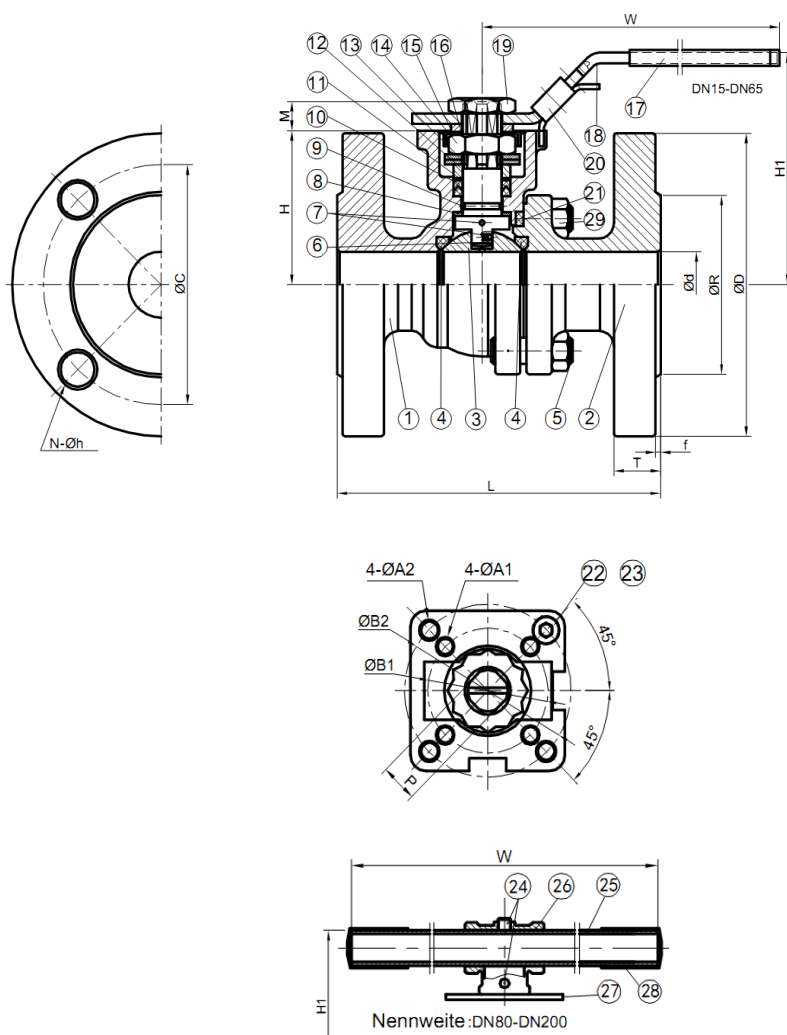
Druckstufe: PN 10 / 16 / 25 / 40
Baulänge: EN558-1 GR 28
Flanschform: gemäß DIN EN 1092-1 B1
Gehäuse: Stahl (1.0619)
Kugel: Edelstahl (1.4308)
Kugeldichtung: TFM 1600
Voller Durchgang
Ausblasgesicherte Welle aus Edelstahl
Anti-Statisch
Betätigung: Abschließbarer Handhebel,
optional Getriebe mit Handrad

Zulassungen/Prüfungen:

ATEX, TA-Luft VDI 2440, FireSafe gemäß ISO 10497-5, AD 2000, SIL, LR, DNV-GL, BV, TR CU 010

Nennweite	Druckstufe	Artikelnummer
DN15	PN40	KH-WA2FLLS-15-40
DN20	PN40	KH-WA2FLLS-20-40
DN25	PN40	KH-WA2FLLS-25-40
DN32	PN40	KH-WA2FLLS-32-40
DN40	PN40	KH-WA2FLLS-40-40
DN50	PN40	KH-WA2FLLS-50-40
DN65	PN16	KH-WA2FLLS-65-16
	PN40	KH-WA2FLLS-65-40
DN80	PN16	KH-WA2FLLS-80-16
	PN40	KH-WA2FLLS-80-40
DN100	PN16	KH-WA2FLLS-100-16
	PN40	KH-WA2FLLS-100-40

Abmessungen in mm																			
Nennweite	Ød	lang (F1) GR 28		kurz (F4) GR 27		ØR	ØD	ØC	f	T	N	Øh	H	H1	M	P	A1	A2	B1
PN16		L	kg	L	kg														
DN15	15	130	2,41	115	2,36	45	95	65	2	16	4	14	48	78	9	9	6	6	36
DN20	20	150	3,23	120	3,16	58	105	75	2	18	4	14	53	84	9	9	6	6	36
DN25	25	160	4,37	125	4,09	68	114	85	2	18	4	14	58,5	89,3	11	11	6	7	42
DN32	32	180	5,95	130	5,51	78	140	100	2	18	4	18	71	101	11	11	6	7	42
DN40	38	200	7,8	140	7,2	88	150	110	3	18	4	18	76	107	14	14	7	9	50
DN50	50	230	10,4	150	9,7	102	165	125	3	20	4	18	85	116	14	14	7	9	50
DN65	63,5	290	15,5	170	13,83	122	185	145	3	18	4	18	101,5	150	17	17	9	11	70
DN80	76	310	20,06	180	17,95	138	200	160	3	20	8	18	111,5	176	17	17	9	11	70
DN100	100	350	28,64	190	25,7	158	220	180	3	20	8	18	140	205	22	22		11	102



Materialtabelle		
Nr.	Bezeichnung	Werkstoffe
		DIN
1	Gehäuse	1.0619
2	Gehäuseteil	1.0619
3	Kugel	1.4308
4	Kugelsitz	TFM1600
5	Gehäuseschrauben	8.8
6	Spindel	304
7	Anti-Statik-Ausstattung	304
8	Führungsring	TFM1600
9	O-Ring	FKM
10	Wellenpackung	Graphit
11	Lagerbuchse	304
12	Stopfbuchse	316
13	Federringe	301
14	Spindelmutter	A194-8
15	Verdrehsicherung	304
16	Distanzring	304
17	Überzug	Vinyl-Plastik
18	Handhebel (bis DN65)	304
19	Mutter	A194-8
20	Verriegelung	304
21	Gehäusedichtung	316 Spiraldichtung+ Graphit
22	Handhebelführung	Edelstahl A351-CF8
23	90° Hebelanschlag	304
24	Handgetriebe (optional)	GG 25 / Edelstahl A304
25	Rohrhebel (ab DN80)	Stahl verzinkt
26	Hebel-Adapter	A351-CF8
27	90°-Anschlag	304
28	Überzug	Vinyl-Plastik
29	Schraubmutter	8