ARMATUREN-WOLFF · Friedrich H. Wolff GmbH & Co. KG
Oehleckerring 29 · 22419 Hamburg - Germany
Tel. +49 40 532873-0 · Fax +49 40 532873-29
E-Mail: aw@armaturen-wolff.de · Internet: www.armaturen-wolff.de

Kompakt-Kugelhahn PN 16

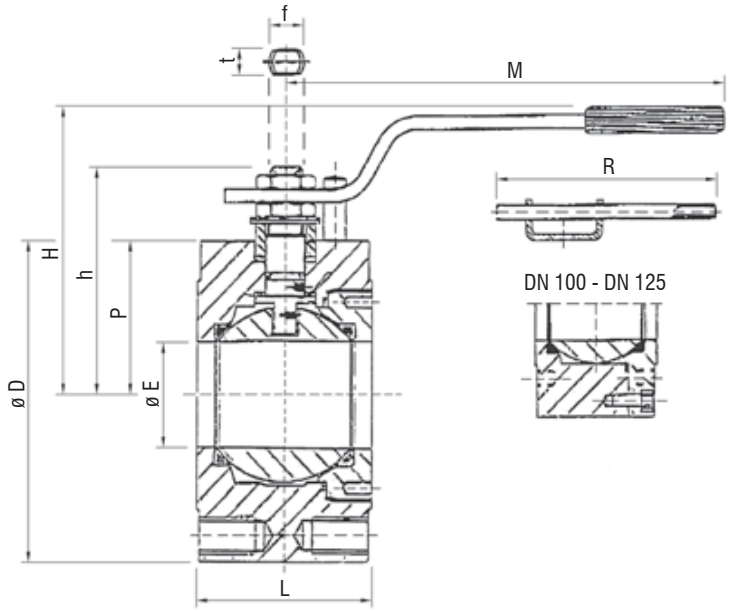
Stahl
voller Durchgang

- Flanschbohrungen nach DIN PN 16
- Gewindebohrungen

Compact Ball Valve PN 16

steel
full bore

- *flange drilling acc. to DIN PN 16*
- *threaded holes*



AW-Nr. *AW no.*	**Pos.** *item*	**Bezeichnung** *denomination*	**Werkstoff** *material*	**nach DIN EN** *acc. to DIN EN*	**Werkstoff-Nr.** material no.
4025	1	Gehäuse / *body*	Stahl / *steel*	C22	1.0402
	2	Spindel / *stem*	Stahl / *steel*	C22	1.0402
	3	Kugel / *ball*	Edelstahl / *stainless steel*	X5CrNi18-10	1.4301
	4	Gehäusedichtung / *body seal*	PTFE + Graphit		
	5	Spindeldichtung / *stem seal*	PTFE + Graphit		
	6	Kugeldichtung / *ball seal*	PTFE		
	7	Stopfbuchse / *gland*	FE37, verzinkt / *galvanized*		

DN	**ø E**	**L**	**H**	**h**	**P**	**f/t**	**ø D**	**M/R**	**ISO 5211**	**Nm*** **10 bar**	**Nm*** **16 bar**	**≈ kg**
15	14	36	64	52	33	10/6	90	145/-	F03	7,5	8,0	1,5
20	19	39	66	55	36	10/6	100	145/-	F03	10,0	11,0	2,0
25	24	43	85	70	43	12/8	110	180/-	F03	14,5	16,0	2,7
32	29	51	90	73	48	12/8	130	180/-	F03	17,5	19,0	4,0
40	38	63	118	96	63	16/10	140	275/-	F05	31,5	35,0	6,5
50	48	83	128	103	68,5	16/10	150	275/-	F05	40,0	45,0	10,0
65	64	107	139	122	82	22/14	180	380/-	F07	71,5	80,0	17,0
80	76	120	144	128	88,5	22/14	190	380/-	F07	86,0	95,0	20,5
100	95	152	200	157	103	30/18	220	440/500	F10	143,0	159,0	33,5
125	118	180	212	167	117,5	30/18	250	440/500	F10	172,0	190,0	48,0

*: Die Losbrechmomente für alternative Differenzdrücke verstehen sich incl. 25% Sicherheitszuschlag.
*: *The initial breakaway torques for alternative differential pressures are calculated with 25% safety margin.*

Maße und Gewichte können je nach Hersteller abweichen / *depending on manufacturers measures and weight can change*