

Ref: **2014**

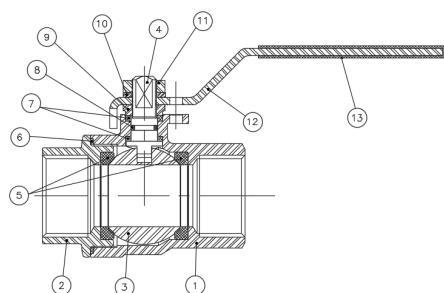


Merkmale

1. Kugelhahn mit vollem Durchgang, 2-teilig.
2. Gewindeanschlüsse gemäß ISO 7-1 (EN 10226-1).
3. Ausführung aus Edelstahl 1.4408 (CF8M)
4. Sitze aus PTFE + 15 % F.V.
5. Nicht herausziehbarer Spindel.
6. O-Ring an der Welle aus FPM (Viton).
7. PTFE-Wellenabdichtungen.
8. Verriegelungssystem.
9. Maximaler Betriebsdruck 63 bar.
10. Betriebstemperatur -25 °C bis +180 °C.

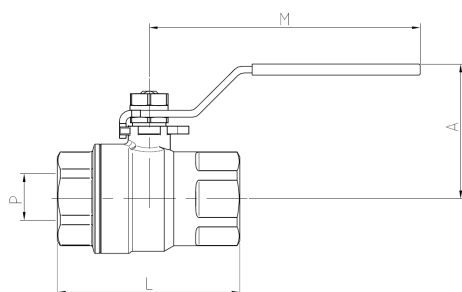


Nr.	Bezeichnung	Material	Oberflächenbeschaffenheit
1	Körper	Edelstahl 1.4408	Kugelstrahlen
2	Umschlag	Edelstahl 1.4408	Kugelstrahlen
3	Ball	Edelstahl AISI 316	Polieren
4	Achse	Edelstahl AISI 316	-----
5	Sitz	PTFE + 15 % FV	-----
6	Sitzung	PTFE + 15 % FV	-----
7	Unterlegscheibe	PTFE	-----
8	Torische	FPM	-----
9	Pressering	Edelstahl AISI 304	-----
10	Unterlegscheibe	Edelstahl AISI 304	-----
11	Mutter	Edelstahl AISI 304	-----
12	Griff	Edelstahl AISI 304	-----
13	Hülle	Vinyl	-----

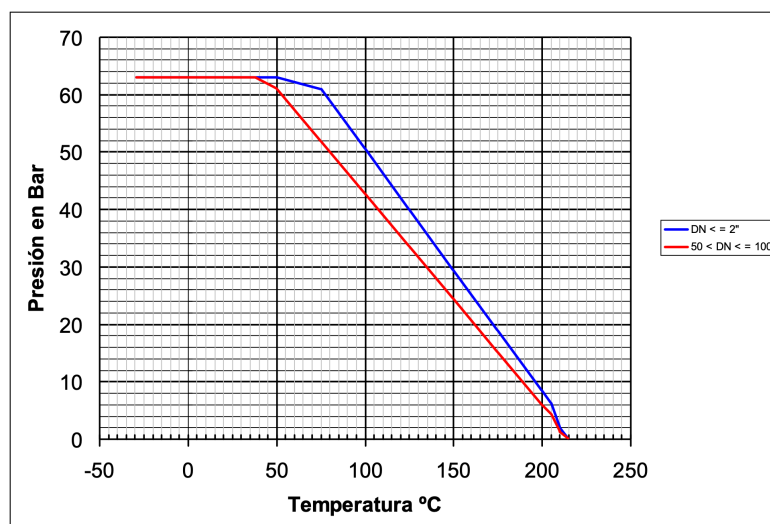


ALLGEMEINE ABMESSUNGEN

Ref.	Maßnahme	PN	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg)
			P	A	M	L	
2014 02	1/4"	63	11	50	104	50	0.202
2014 03	3/8"	63	12.7	50	104	50	0.191
2014 04	1/2"	63	15	51,5	104	55	0.234
2014 05	3/4"	63	20	62	122	70	0.438
2014 06	1"	63	25	65	122	83	0.601
2014 07	1 1/4"	63	32	82	180	91	1.066
2014 08	1 1/2"	63	40	88	180	103	1.54
2014 09	2"	63	50	106	220	120	2.735
2014 10	2 1/2"	63	62	119	220	152	4.786
2014 11	3"	63	76	135	275	172	7.434



DRUCK-TEMPERATUR-KURVE



1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
6	10	24	43	83	130	205	340	520	1100

Kv = Die Menge an Kubikmetern pro Stunde, die durch das Ventil strömt und dabei einen Druckverlust von 1 bar verursacht.