



Kugelhähne

- Schwere Ausführung
- Voller Durchgang
- PN 80*

Typenreihen

- 3340.xx
- 3350.xx
- 3351.xx

G 1/4 ... G 3

G-Gewinde nach DIN EN ISO 228-1

R 1/4 ... R 2

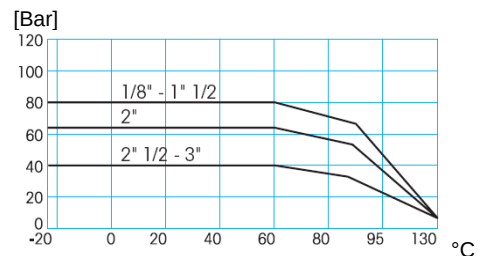
R-Gewinde nach DIN EN 10226 (ISO 7-1)

* **Druck/Temperaturdiagramm beachten**

- Sehr robuste Kugelhähne für alle Einsatzbereiche im Rahmen der angegebenen Spezifikationen
- Voller Durchgang
- Hebel/Knebel aus Aluminium
- Umfangreiche Prüfungen während und nach der Fertigung gewährleisten eine hohe Qualität und eine lange Haltbarkeit

Werkstoffe

Bauteil	Material
Gehäuse	Messing 58, vernickelt
Kugel	Messing 58, hartverchromt
Schaltwelle	Messing
Stopfbuchse	Messing
Kugeldichtungen	PTFE
Wellendichtungen	PTFE
Hebel	Aluminium



Kat.-Nr.	DN	Gewinde		Schaltung	PN [bar]
		Muffe G	Zapfen R		
3350.02	8	1/4"		Hebel	80
3350.03	10	3/8"			
3350.04	15	1/2"			
3350.05	20	3/4"			
3350.06	25	1"			
3350.07	32	1 1/4"			
3350.08	40	1 1/2"			63
3350.09	50	2"			
3350.10	65	2 1/2"			
3350.11	80	3"			40
3350.22	8	1/4"	1/4"	Hebel	80
3350.33	10	3/8"	3/8"		
3350.44	15	1/2"	1/2"		
3350.55	20	3/4"	3/4"		
3350.66	25	1"	1"		
3350.77	32	1 1/4"	1 1/4"		
3350.88	40	1 1/2"	1 1/2"		
3350.99	50	2"	2"		
3351.22	8		1/4"		100
3351.33	10		3/8"		
3351.44	15		1/2"		
3351.55	20		3/4"		
3351.66	25		1"		
3351.77	32		1 1/4"		
3351.88	40		1 1/2"		
3351.99	50		2"		80

Kat.-Nr.	DN	Gewinde		Schaltung	PN [bar]
		Muffe G	Zapfen R		
3340.02	8	1/4"		Flügelgriff	80
3340.03	10	3/8"			
3340.04	15	1/2"			
3340.05	20	3/4"			
3340.06	25	1"			
3340.12	8	1/4"	1/4"	Flügelgriff	80
3340.13	10	3/8"	3/8"		
3340.14	15	1/2"	1/2"		
3340.15	20	3/4"	3/4"		
3340.16	25	1"	1"		
3340.32	8		1/4"	Flügelgriff	100
3340.33	10		3/8"		
3340.34	15		1/2"		
3340.35	20		3/4"		
3340.36	25		1"		

Druck / Temperatur

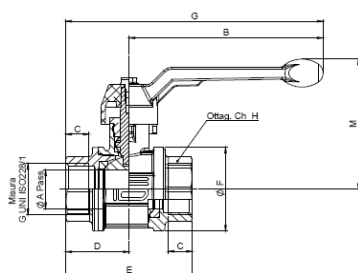
- Temperaturbereich: -20 °C bis + 130 °C
- Bei steigenden Temperaturen sinkt die Druckbeständigkeit (siehe Tabelle)
- Bei Minus-Temperaturen können durch das Gefrieren des Mediums Schäden am Ventil entstehen

Anwendungen

- Druckluft und Wasser
- Alle nicht brennbaren und ungiftigen Gase
- Kraftstoffe, Heizöl (EL), Heizöl (S), Dieselöle, Schmieröle
- Farben, Lacke und Lösungsmittel
- Schwache Laugen und Säuren

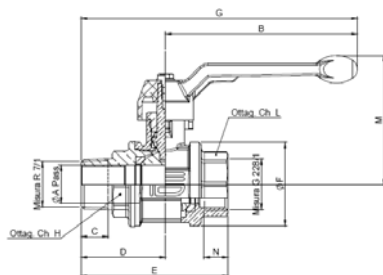
Abmessungen [mm]

3350.02 bis 3350.11



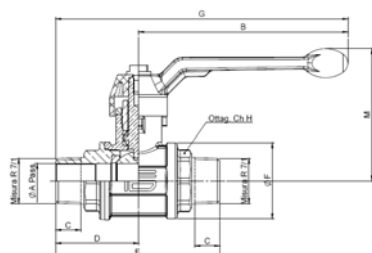
Gewinde	DN	PN	Ø A Pass.	B	C	D	E	Ø F	G	ch. H	L	M
1/4"	8	80	8	75	6,5	20,5	40,5	22,7	95,5	18	6,5	51,5
3/8"	10	80	10	75	8,5	23,0	46,0	28,0	98,0	21	8,5	54,0
1/2"	15	80	15	100	9,5	28,0	55,0	36,0	128,0	26	9,5	64,0
3/4"	20	80	20	120	12,5	32,5	65,0	43,5	132,5	32	12,0	67,5
1"	25	80	25	120	13,5	38,0	76,0	52,5	158,0	39	13,5	80,0
1 1/4"	32	80	32	150	13,5	42,5	85,0	65,0	192,5	49	13,5	94,0
1 1/2"	40	80	40	150	18,0	51,5	103,0	78,0	201,5	56	18,0	103,0
2"	50	63	50	175	20,5	60,5	121,0	95,0	236,0	69	20,5	115,5
2 1/2"	65	40	65	280	24,2	74,0	148,0	119,0	354,0	85	24,2	152,0
3"	80	40	80	280	26,8	86,0	172,0	144,0	366,0	100	26,8	163,5

3350.22 bis 3350.99



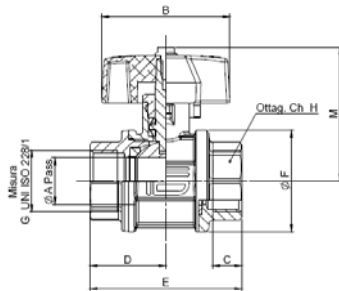
Gewinde	DN	PN	Ø A Pass.	B	C	D	E	Ø F	G	ch. H	ch. L	M	N
1/4"	8	80	8	75	11,0	29,0	49,0	22,7	104	18	18	51,5	7,0
3/8"	10	80	10	75	11,0	33,0	56,0	28,0	108	21	21	54,0	8,5
1/2"	15	80	15	100	14,9	40,7	68,0	36,0	141	27	26	64,0	8,5
3/4"	20	80	20	100	16,0	44,0	77,0	43,5	144	33	32	68,0	14,0
1"	25	80	25	120	19,0	50,3	89,0	53,5	170	40	39	80,0	15,0
1 1/4"	32	80	32	150	21,2	56,7	100,0	65,0	207	50	49	95,0	16,0
1 1/2"	40	80	40	150	21,2	63,0	114,5	78,5	213	57	56	103,0	18,0
2"	50	80	50	175	25,5	76,0	136,0	96,0	251	70	69	115,5	21,0

3351.22 bis 3351.99



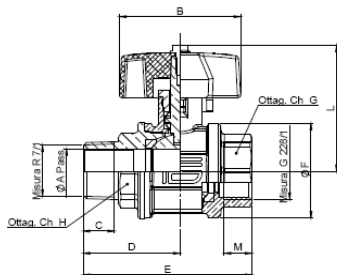
Gewinde	DN	PN	Ø A Pass.	B	C	D	E	Ø F	G	ch. H	M
1/4"	8	100	8	75	10,9	29,0	54,5	22,7	104,0	18	51,5
3/8"	10	100	10	100	11,2	33,0	66,0	28,0	108,0	22	61,0
1/2"	15	100	15	100	14,9	41,0	82,0	36,0	141,0	27	64,0
3/4"	20	100	20	120	16,0	47,5	95,0	43,5	167,5	33	76,0
1"	25	100	25	120	19,0	54,0	107,0	53,5	174,0	40	80,0
1 1/4"	32	100	32	150	21,2	62,0	122,4	65,0	212,0	50	96,4
1 1/2"	40	100	40	150	21,2	68,0	136,0	78,5	218,0	57	102,9
2"	50	80	50	175	25,0	80,5	159,0	96,0	255,5	70	117,8

3340.02 bis 3340.06



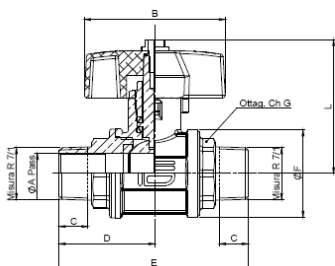
Gewinde	DN	PN	Ø A Pass.	B	C	D	E	Ø F	ch. H	L	M
1/4"	8	80	8	45	6,5	20,5	40,5	22,7	18	6,5	43,0
3/8"	10	80	10	45	8,5	23,0	46,0	28,0	21	8,5	46,0
1/2"	15	80	15	55	9,5	28,0	55,0	36,0	26	9,5	54,5
3/4"	20	80	20	55	12,5	32,5	65,0	43,5	32	12,0	59,0
1"	25	80	25	70	13,5	38,0	76,0	53,5	39	13,5	73,0

3340.12 bis 3340.16



Gewinde	DN	PN	Ø A Pass.	B	C	D	E	Ø F	ch. G	ch. H	L	M
1/4"	8	80	8	45	11,0	29,0	49,0	22,7	18	18	43,0	7,0
3/8"	10	80	10	45	11,0	33,0	56,0	28,0	21	21	45,5	9,0
1/2"	15	80	15	55	15,0	40,7	68,0	36,0	27	26	54,5	8,0
3/4"	20	80	20	55	16,0	44,0	77,0	43,5	33	32	58,5	13,0
1"	25	80	25	70	19,0	50,3	88,4	53,5	40	39	70,5	14,5

3340.32 bis 3340.36



Gewinde	DN	PN	Ø A Pass.	B	C	D	E	Ø F	ch. G	L
1/4"	8	100	8	45	11,0	29,0	54,5	22,7	18	43,0
3/8"	10	100	10	45	11,2	33,0	66,0	28,0	21	51,0
1/2"	15	100	15	55	14,9	41,0	82,0	36,0	27	54,5
3/4"	20	100	20	55	16,1	47,5	94,0	43,5	33	66,0
1"	25	100	25	70	19,0	54,0	107	53,5	40	70,0