

Kugelhähne aus Edelstahl

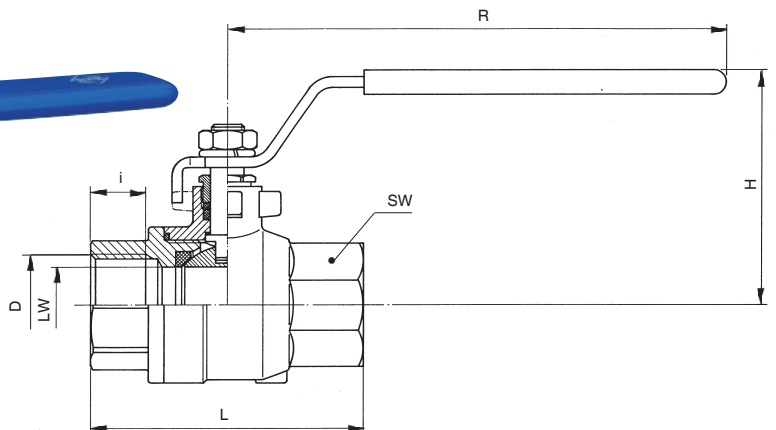
stainless steel ball valves

Baureihe

842

mit vollem Durchgang
full port design

Rp 1/4 - Rp 2



Konstruktions-Merkmale

- zweiteiliges Gehäuse, verschraubt
- voller Durchgang
- ausblassichere Schaltwelle
- einstellbare Stopfbuchse
- Innengewinde nach ISO 7/1
- Baulänge nach DIN 3202 - M3

Design features

- two - piece ball valve "screwed design"
- full port design
- blow out proof stem design
- adjustable stem packing
- female thread acc. to ISO 7/1
- length acc. to DIN 3202 - M3

Material

Gehäuse: Edelstahl 1.4408
 Kugel: Edelstahl 1.4408
 Kugeldichtung: PTFE
 Schaltwelle: Edelstahl 1.4401
 Schaltwellendichtung: PTFE
 Griff: Edelstahl mit blauer Kunststoffummantelung

materials

body: stainless steel 1.4408
 ball: stainless steel 1.4408
 ball seal: PTFE
 stem: stainless steel 1.4401
 stem packing: PTFE
 handle: stainless steel with blue plastic cover

Temperaturbereich

- 20° C bis max. + 180° C
 (abhängig vom Betriebsdruck)

working temperature

- 20° C to max. + 180° C
 (depending on working pressure)

Verwendung

Wasser, Öl, Druckluft, Kraftstoffe, Lösungsmittel, Dampf, aggressive Medien

suitable for

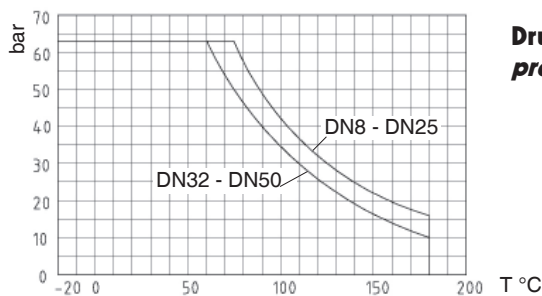
water, oil, compressed air, fuels, solvents, steam, aggressive mediums

Bemerkung

Stopfbuchsmutter muß in zeitlichen Abständen nachgezogen werden

remark

gland nut must be adjusted in intervals



Druck-Temperaturdiagramm
pressure temperature diagram

i = nutzbare Gewindetiefe, useable length of thread

Maße in mm, dimensions in mm

DN	LW	PN (bar)	D ISO 7/1	i	L ± 2	H ~	R	SW	Gewicht weight ~ kg	Bestell-Nummer ordering-number
8	10	64	Rp 1/4	10	51,5	50	100	19	0,225	842 - 1/4
10	10	64	Rp 3/8	13,5	60	50	100	22	0,250	842 - 3/8
15	16	64	Rp 1/2	14	75	60	130	26	0,390	842 - 1/2
20	20	64	Rp 3/4	15	80	64	130	33	0,500	842 - 3/4
25	25	64	Rp 1	18	90	71	165	41	0,860	842 - 1
32	32	64	Rp 1 1/4	20	110	78	165	50	1,300	842 - 1 1/4
40	38	64	Rp 1 1/2	20	120	86	190	56	1,930	842 - 1 1/2
50	50	64	Rp 2	24,5	140	95	190	70	3,000	842 - 2