



Použití / Application

Plnopřůtočná uzavírací armatura pro neagresivní i agresivní kapaliny, plyny, páry, vduch, a minerální oleje. Teplotní rozsah: -50°C +200°C
Full bore isolated valve for non aggressive and aggressive liquids, steam and oils
Temperature range of use -50°C +200

Ovládání / Operating:

- ruční pákou / hand lever
- převodovka s ručním kolem / gearbox with hand wheel
- elektrický servopohon / electric actuator
- pneumatický pohon / pneumatic actuator

Technická specifikace / Technical spec.

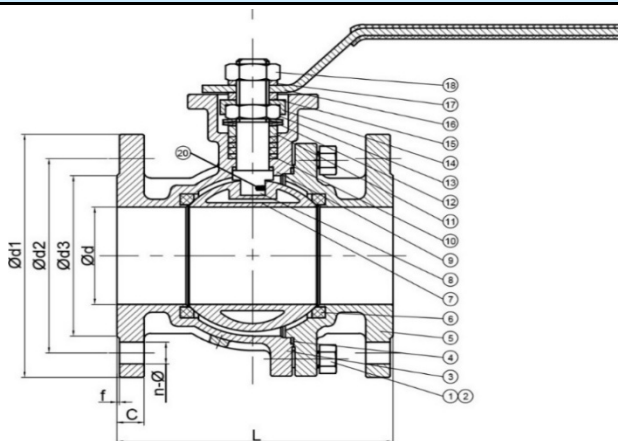
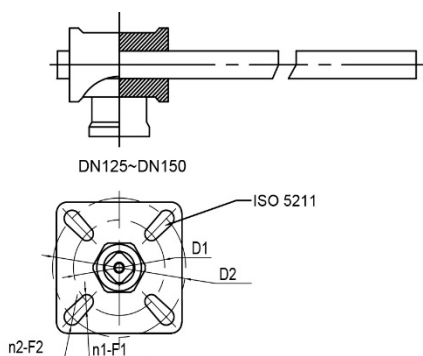
DIN 3202 Face to face dimensions
DIN 3357 Dimension of manufacture
DIN 2533 Valves -Flanged end
EN 12266-1 Industry valve test standard

Performance / Parametry

Nominal Pressure PN16 / 40
Strength Test 2,4 / 6,0 MPa
Sealing Test 1.76 / 4,4 MPa
Air sealing Test 0,6 MPa
Temp. -50°C +200°C

Tabulka materiálů / Table of materials

1. Podložka / Stud	A2-70
2. Těsnění / Gasket	PPL
3. Tělo / Body	A351 CF8M
5. Víko / Bonnet	A351 CF8M
6. Sedlový kroužek / Seat ring	PPL
7. Koule / Ball	SS316
8. Vřeteno / Stem	SS316
9. Ucpávka vřetena / Stem packing	PPL
9. Ovládací páka / Hand lever	SS201 + PVC



Tabulka rozměrů (mm) / Table of dimensions (mm) for PN16

DN	dØ	Ød1	Ød2	Ød3	L	C	f	n-Ø	ØD1	n1-F1	ISO 5211	ØD2	n2-F2	ISO 5211
15	15	95	65	45	115	16	2	4-14	36	4-6	F03	50	4-7	F04
20	20	105	75	58	120	16	2	4-14	36	4-6	F03	50	4-7	F04
25	25	115	85	68	125	16	2	4-14	42	4-6	F04	50	4-7	F05
32	32	140	100	78	130	16	2	4-18	42	4-6	F04	50	4-7	F05
40	40	150	110	88	140	16	3	4-18	50	4-7	F05	70	4-9	F07
50	50	165	125	102	150	18	3	4-18	50	4-7	F05	70	4-9	F07
65	65	185	145	122	170	18	3	4-18	70	4-9	F07	102	4-11	F10
80	80	200	160	138	180	20	3	8-18	70	4-9	F07	102	4-11	F10
100	100	235	180	162	190	20	3	8-18	70	4-9	F07	102	4-11	F10
125	125	270	210	188	325	22	3	8-18	102	4-11	F10	125	4-13	F12
150	150	200	240	216	350	22	3	8-22	102	4-11	F10	125	4-13	F12

Tabulka rozměrů (mm) / Table of dimensions (mm) for PN40

DN	Ød	Ød1	Ød2	Ød3	L	C	f	n-Ø	ØD1	n1-F1	ISO 5211	ØD2	n2-F2	ISO 5211
15	15	95	65	45	115	14	2	4-14	36	4-6	F03	42	4-6	F04
20	20	105	75	58	120	16	2	4-14	36	4-6	F03	42	4-6	F04
25	25	115	85	68	125	18	2	4-14	42	4-6	F04	50	4-7	F05
32	32	140	100	78	130	18	2	4-18	42	4-6	F04	50	4-7	F05
40	40	150	110	88	140	18	3	4-18	50	4-7	F05	70	4-9	F07
50	50	165	125	102	150	20	3	4-18	50	4-7	F05	70	4-9	F07
65	65	185	145	122	170	22	3	4-18	70	4-9	F07	102	4-11	F10
80	80	200	160	138	180	24	3	8-18	70	4-9	F07	102	4-11	F10
100	100	235	190	162	190	24	3	8-22	102	4-11	F10	125	4-13	F12
125	125	270	220	188	325	26	3	8-26	102	4-11	F10	125	4-13	F12
150	150	300	250	218	350	28	3	8-26	102	4-11	F10	125	4-13	F12