



Použití / Application

Plnopřůčná uzavírací armatura pro teplou a studenou vodu, páru, neagresivní kapaliny, páry, vduch, a minerální oleje. Teplotní rozsah : -27 °C +230°C
Full bore isolated valve for water, hot water, nonaggressive liquids, steams and oils
Temperature range of use -27°C +230°C

Ovládání / Operating:

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

Tělo / Body

Type K85.1 CRX 111 540 litá ocel, Cast steel 1.0619 , ASTM A 216 WCB.

Basis design : EN12516

Flanged : EN1092-2

Face to Face : DIN 3202/ EN558-1

Valve test and inspect EN 12266-1

Pracovní teplota / Working temp °C	80	120	180	210	230
Pracovní tlak / Working pressure bar	40	40	37	32	27

Performance / Parametry

Nominal Pressure PN40
Strenght Test 6 MPa
Sealing Test 4,4 MPa
Air sealing Test 0,6 MPa
Temp. -27 +230°C

Tabulka materiálů / Table of materials

1. Podložka / Stud	A2-70
2. Těsnění / Gasket	SS304
3. Tělo / Body	A 216 WCB
5. Víko / Bonnet	A 216 WCB
6. Sedlový kroužek / Seat ring	PPL
7. Koule / Ball	SS304
8. Vřeteno / Stem	SS304
9. Ucpávka vřetena / Stem packing	PPL
9. Ovládací páka / Hand lever	SS201 + PVC

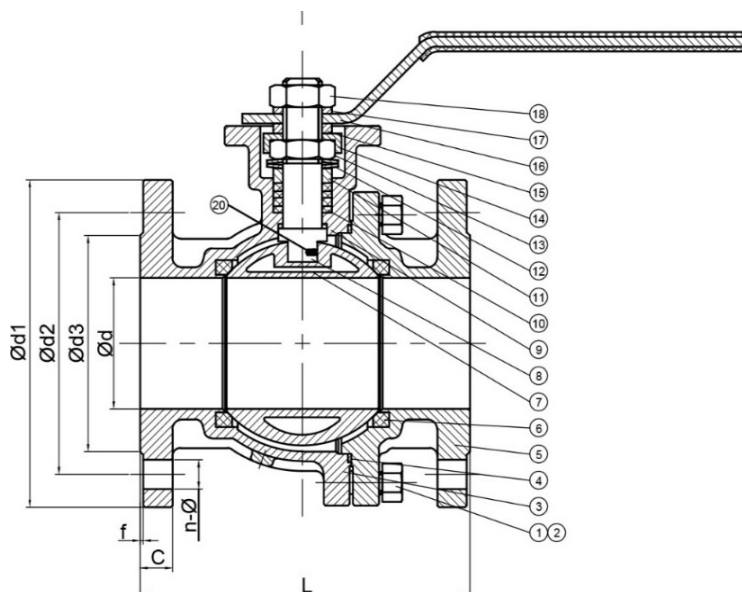
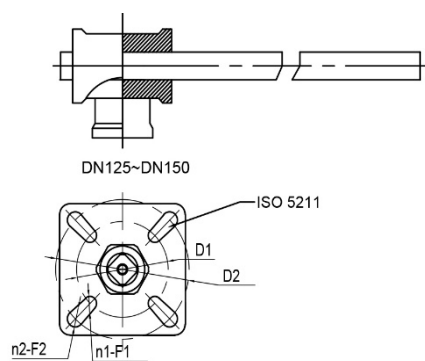
Technická specifikace / Technical spec.

DIN 3202 Face to face dimensions

DIN 3357 Dimension of manufacture

DIN 2533 Valves -Flanged end

EN 12266-1 Industry valve test standard



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

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	4-14	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