



Použití / Application

Plnopřůtočná uzavírací armatura pro teplou a studenou vodu, páru, neagresivní kapaliny, páry, vdouch, 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 111 516 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	16	16	13	12	10

Tabulka materiálů / Table of materials

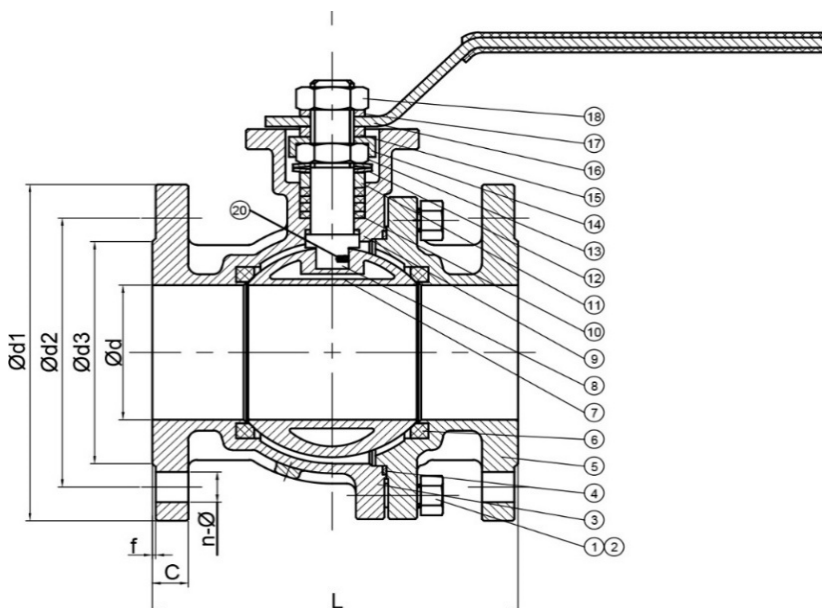
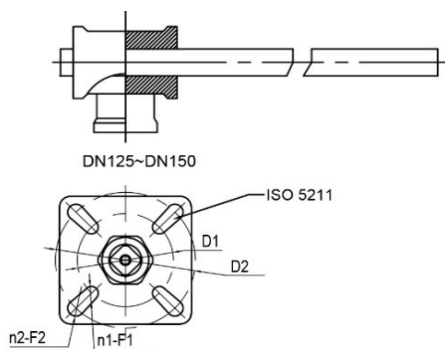
1. Podložka / Stud	A2-70
2. Těsnění / Gasket	SS304
3. Tělo / Body	A 216 WCB
5. Víko / Bonnet	A 216 WCB
6. Sedlový kroužek / Seat ring	PPL
7. Koule / Ball	SS304
8. Vřeteno / Stem	SS304
9. Ucpávka vřetena / Stem packing	PPL
9. Ovládací páka / Hand lever	SS201 + PVC

Performance / Parametry

Nominal Pressure	PN16
Strenght Test	2,4 MPa
Sealing Test	1.76 MPa
Air sealing Test	0,6 MPa
Temp. -27 +230°C	

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 / Table of dimensions

DN	L	dØ	Ød1	Ød2	Ød3	C	f	n-Ø	ØD1	n1-F1	ISO 5211	ØD2	n2-F2	ISO 5211
40	170	40	150	110	88	16	3	4-18	50	4-7	F05	70	4-9	F07
50	180	50	165	125	102	18	3	4-18	50	4-7	F05	70	4-9	F07
65	200	65	185	145	122	18	3	4-18	70	4-9	F07	102	4-11	F10
80	210	80	200	160	138	20	3	8-18	70	4-9	F07	102	4-11	F10
100	230	100	220	180	158	20	3	8-18	70	4-9	F07	125	4-13	F12
125	325	125	250	210	188	22	3	8-18	102	4-11	F10	125	4-13	F12
150	350	150	285	240	212	22	3	8-22	102	4-11	F10	125	4-13	F12