



Použití / Application :

Plinoprůtočná uzavírací armatura pro teplou, studenou vodu, neagr. kapaliny, vzduch, a minerální oleje.

Full bore isolated valve for water, hot water and nonaggressive liquids and oils, Teplotní rozsah použití / Temperature range of use 0°C - 160°C

Ovládání / Operating :

ruční pákou / hand lever

převodovka s ručním kolem / gearbox with hand lever

elektrickým servomotorem / electric actuator

pneumatickým pohonem / pneumatic actuator

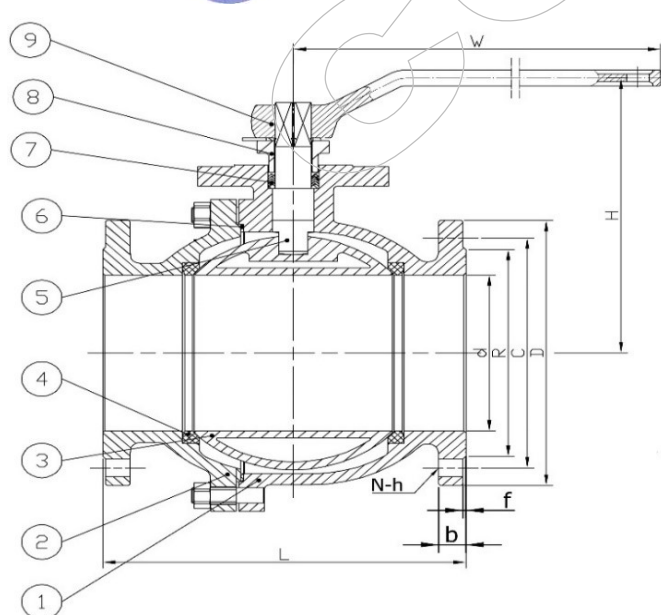
Materiálové provedení těla / Body materials :

Tělo / Body : type ...111 **616** GG25 type...111 **116** GGG40

Working temperature (°C)	50	90	120	130	160
Working pressure (bar)	16	16	13	11	6

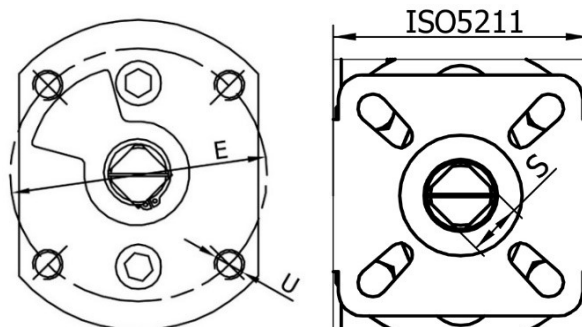
Tabulka materiálů / Table of materials

1. Tělo / Body	Šedá litina / Grey Iron GG25
2. Víko / Bonnet	Šedá litina / Grey Iron GG25
3. Koule / Ball	2Cr 13 Nerezová ocel / Stainless steel
4. Sedlo / Seat	PTFE
5. Vřeteno / Stem	2Cr 13 Nerezová ocel / Stainless steel
6. Těsnění / Gasket	PTFE
7. Ucpávka / Stem packing	PTFE
8. Víko ucpávky / Gland Flange	Uhlíková ocel / Carbon steel
9. Ovl. Páka / Handle	Tvárná litina / Ductile Iron



Rozměry třetí příruby pro připojení pohonu najdete v tabulce níže. ISO 5211

Dimensions of the third flange for connecting of the actuator can be found in the table below.



POUŽITÉ NORMY / APPLICABLE STANDARDS :

1. Basic design : DIN 3557
2. Flanged : EN1092-2
3. Face to face : EN558-1
3. Valves test and inspect : EN12266 -1

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

DN	d	L	D	C	b	f	N	h	E	U	W	H	Vřeteno Stem (mm) Sxv	ISO 5211	Torque N.m
25	25	125	115	85	16	2	4	14	42	M5	130	86	12x14	F4/F5	12
32	32	130	140	100	18	2	4	19	42	M5	130	95	12x19	F5/F7	25
40	40	140	150	110	18	3	4	19	42	M5	160	100	14x19	F5/F7	30
50	50	150	165	125	20	3	4	19	50	M6	160	105	17x19	F5/F7	40
65	65	170	185	145	20	3	4	19	50	M6	220	121	19x19	F7/F10	60
80	80	180	200	160	22	3	8	19	70	M8	250	136	19x19	F7/F10	85
100	100	190	220	180	24	3	8	19	102	M10	350	161	22x19	F7/F10	180
125	125	325	250	210	26	3	8	19	102	M10	350	180	27x19	F12/F14	320
150	150	350	285	240	26	3	8	23	102	M10	400	222	27x23	F12/F14	400
200	200	400	340	295	30	3	12	23	125	M12	600	260	30x23	F16	800
250	250	450	405	355	32	3	12	28	140	M16	600	280	36x28	F16	1500
300	300	500	460	410	32	4	12	28	165	M20	700	340	40x28	F18	2200