



Použití / Application :

Pro horkou vodu do 180°C

For hot water up to 180°C

DN 15 - 50 PN 40, DN 65 - 600 PN 25

Konstrukce / Design : DN 15 - DN 600

Měkkotěsnicí armatura s plovoucí koulí, svařované konstrukce.

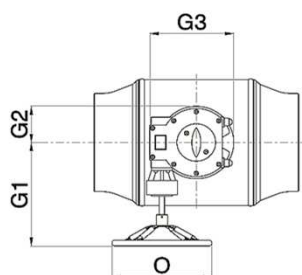
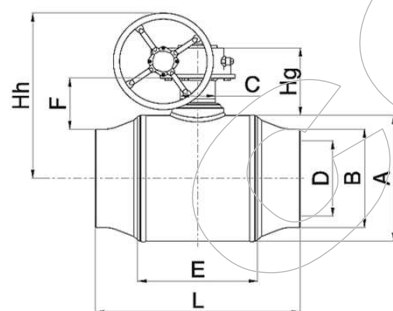
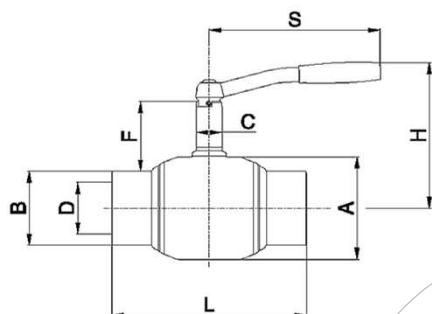
Welded soft sealing valve with floating ball.

Ovládání : ruční páka, ruční převodovka, elektrický servopohon

Operating : hand lever, manual gearbox, electric actuator

Materiálové provedení :

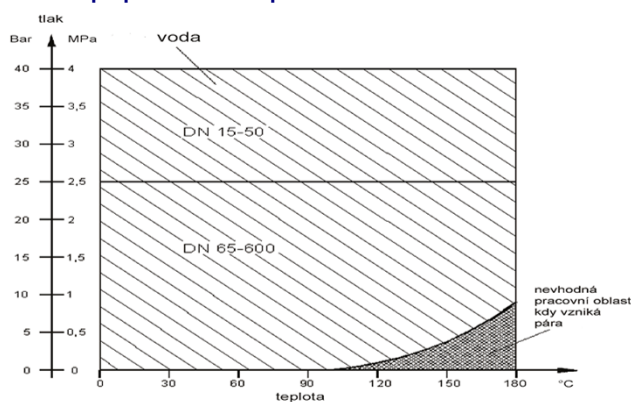
Tělo / Body	St. 37.0
Vřeteno / Stem	nerezová ocel / Stainless steel
Koule / Ball	nerezová ocel / Stainless steel
Těsnící kroužky / Sealing rings	uhlíkem zesílený PTFE / carbon reinforced PTFE
Těsnění / Sealing	PTFE + Graphite



Několik výhod kohoutů JIP.

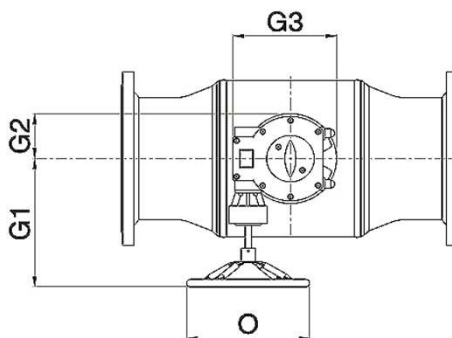
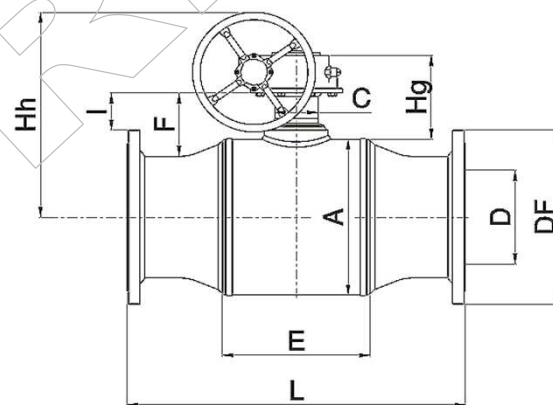
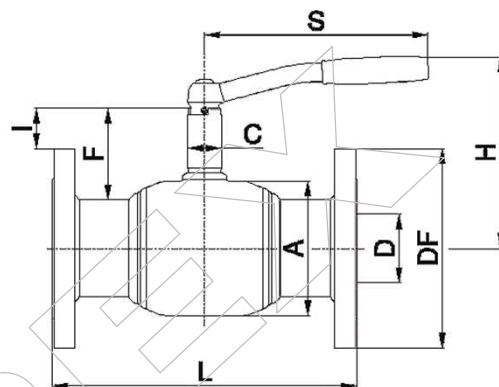
- 1) Teplotní zatížitelnost 180°C při plném tlaku PN40 DN15 - 50, PN25 DN65 - 600
- 2) Naprosto bezúdržbový kohout
- 3) Axiální síly působící na kohout v potrubním systému díky speciální konstrukci jsou vedeny vnějším pláštěm a nezatěžují uzavírací mechanismus (kouli)
- 4) Náběhy vnitřní části kohoutu jsou pouze přilísované na vnější část a tím se mohou pohybovat a nedochází tak k nežádoucím silám na kouli. Náběhy jsou pro optimální průtočný profil bez turbulencí.
- 5) Otáčecí nerezové vřeteno je pouze vsazené do uzavírací koule a tímto nemůže dojít ke zpřícení vřetena a uzavírací koule v uz. mechanismu.
- 6) Vnitřní uzavírací koule není dutá ale plná, čímž nevznikají turbulence média a tím hluk a ztráta tlaku.
- 7) Samočisticí sedlo koule s přítl. perem vyrobené z PTFE vystuženého grafitem.

Graf závislosti provozního tlaku na provozní teplotě
Graph pressure / temperature



Tabulka rozměrů typu WW / Table of dimensions type WW

DN	PN	A	B	D	L	H	Hh	Hg	F	S	G1	G2	G3	Kv m ³ /h	kg
15	40	42,4	21,3	15	203	120	-	-	61	115				11	1,0
20	40	42,4	26,9	15	230	120	-	-	58	115				15	1,0
25	40	48,3	33,7	20	230	125	-	-	56	115				34	1,2
32	40	60,3	42,4	25	260	130	-	-	56	115				52	1,5
40	40	76,1	48,3	32	260	130	-	-	54	165				96	2,3
50	40	76,1	60,3	40	300	137	-	-	54	165				184	2,8
65	25	102	76,1	50	260	165	-	-	73	210				200	3,8
80	25	127	88,9	65	270	195	-	-	88	260				470	5,6
100	25	159	114,3	80	290	225	-	-	108	260				640	8,6
125	25	194	139,7	100	315	215	345	175	109	350	260	75	190	1080	14,0
150	25	219	168,3	125	340	230	365	186	109	630	260	75	190	1900	24,0
200	25	273	219,1	150	390	260	390	180	116	650	330	75	190	2300	44,0
250	25	356	273	200	530	-	585	242	181	-	400	100	245	5100	122,0
300	25	457	323,9	250	660	-	635	261	199	-	400	141	330	9100	221,0
350	25	457	355,6	250	760	-	635	261	183	-	400	141	330	7000	228,0
400	25	521	406,4	300	820	-	685	282	212	-	430	150	340	10400	361,0
450	25	711	457,2	400	1220	-	855	304	297	-	465	188	400	26300	829,0
500	25	711	508	400	1220	-	855	304	272	-	465	188	400	23700	839,0
600	25	711	610	400	1500	-	855	304	221	-	465	188	400	14300	885,0


Tabulka rozměrů / Table of dimensions

DN	PN	A	D	PN 16			PN 40			H	F	C	S	Kv m ³ /h	kg
				L	DF	I	L	DF	I						
15	16/40	42,4	15	130	95	21	130	95	21	120	58	25	115	12	2,2
20	16/40	42,4	15	150	105	19	150	105	19	120	58	25	115	14	2,9
25	16/40	48,3	20	160	115	30	160	115	30	125	70	25	115	26	3,5
32	16/40	60,3	25	180	140	23	180	140	23	140	72	25	115	41	4,8
40	16/40	76,1	32	200	150	36	200	150	36	150	87	35	165	68	6,5
50	16/40	88,9	40	230	165	36	230	165	36	180	88	35	165	112	8,7
				PN 16			PN 25								
65	16/25	102	50	270	185	18	209	185	18	165	73	35	210	200	10,0
80	16/25	127	65	280	200	33	310	200	33	195	88	39	260	380	13,0
100	16/25	159	80	300	220	56	350	235	48	225	108	39	260	620	21,0
125	16/25	194	100	325	250	54	400	270	44	215	109	44	350	1025	32,0
150	16/25	219	125	350	285	51	480	300	43	235	109	49	505	1700	46,0
200	16/25	273	150	400	340	66	600	360	56	260	126	60	65	2300	82,0
250	16/25	356	200	650	405	115	730	425	105	-	181	88	-	4600	170,0
300	16/25	457	250	750	460	131	850	485	119	-	199	100	-	7000	285,0
350	16/25	457	250	850	520	101	980	555	84	-	183	100	-	7700	322,0
400	16/25	521	300	1100	580	133	1100	620	113	-	220	140	-	9000	484,0
450	16/25	711	400	1395	640	206	1400	670	191	-	297	168	-	19800	988,0
500	16/25	711	400	1400	715	169	1400	730	161	-	272	168	-	18000	1018,0