

ISPITIVANJE

Osnovna konstrukcija:

Završno ispitivanje pritiskom svakog zasuna prema EN 12266-1 i 2:

- Čvrstoća kućišta P10,
- Zaptivenost kućišta P11,
- Zaptivenost sedišta P12 - B.

NA ZAHTEV

- Kućište od livenog gvožđa sa kuglastim grafitom (nodularnog liva),
- Drugi materijali unutrašnjih delova,
- Drugi materijali zaptivnih površina,
- Povratno sedište,
- Vijci i navrtke na kućištu od nerđajućeg čelika,
- Priključak EN ISO 5210 ili ugradnja pogonskog uređaja (elektro, hidro, pneumo),
- Površinska zaštita plastificiranjem epoxy prahom.



KARAKTERISTIKE PROIZVODA

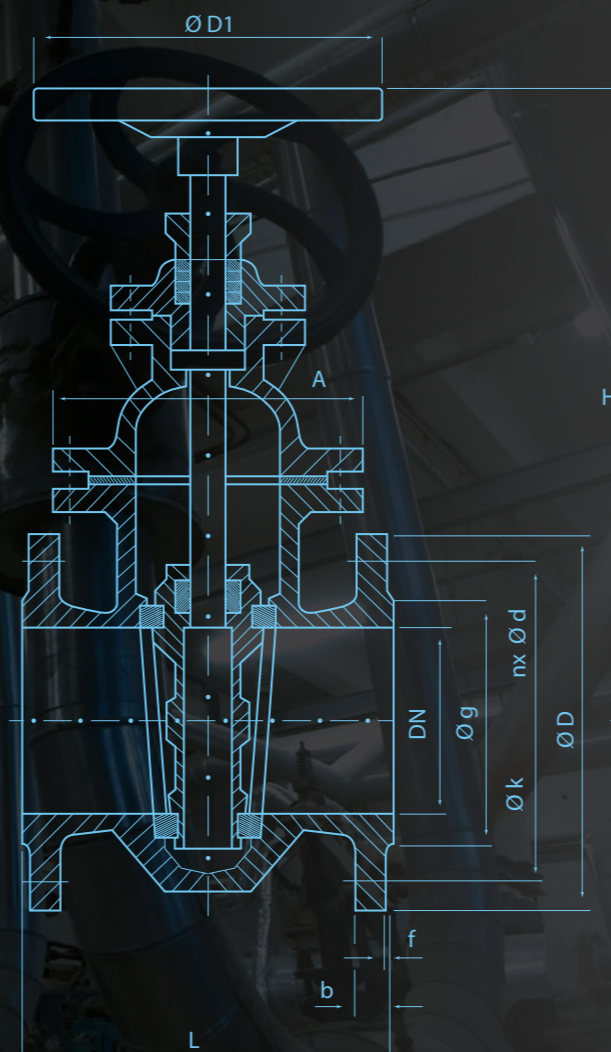
Osnovna konstrukcija

- Kućište od livenog gvožđa sa lamelarnim grafitom (sivog liva), max. temperatura 230 °C,
- Odnos pritisak/temperatura - izobarni red,
- Zaptivne površine od nerđajućeg čelika,
- Potpuni otvor u sedištu, sa upustom za zatvarač,
- Kontrolisano pritezanje zaptivača vretena,
- Priključak sa priрубnicama prema EN 1092-2, B,
- Pogon ručnim točkom, moment zatvaranja prema EN 12570,
- Ugradna dužina FTF prema EN 558, Red 14,
- Zatvarač jednodelni kruti, klinasti,
- Vreteno sa unutrašnjim navojem, neizlazeće,
- Svi zaptivači na bazi čistog grafita,
- Namena: za neagresivne fluide (grupa 2).

MATERIJALI

Osnovna konstrukcija

- Kućište: sivi liv EN-GJL-250 (5.1301),
- Poklopac: sivi liv EN-GJL-250 (5.1301),
- Vreteno: nerđajući čelik sa min. 13% Cr,
- Zatvarač: sivi liv EN-GJL-250 (5.1301),
- Navrtka vretena: legura CuZn37 (CW508L),
- Zaptivne površine: u kućištu i na zatvaraču, od navarenog nerđajućeg čelika sa min. 13% Cr,
- Vijci/navrtke poklopca: 8.8/8,
- Zaptivač poklopca: grafitirani meki ravni,
- Zaptivač vretena: grafitna pletenica,
- Ručni točak: sivi liv EN-GJL-250.



PN 16 (mere u mm)

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270
D	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
k	110	125	145	160	180	210	240	295	365	410
n	4	4	4	8	8	8	8	12	12	12
d	19	19	19	19	19	19	23	23	28	28
g	84	99	118	132	156	184	211	266	319	370
f	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
b	18	20	20	22	24	26	26	30	32	36
Hmax	350	400	425	475	575	650	700	850	1025	1125
A	150	160	205	220	260	295	330	400	460	550
D1	180	180	225	225	280	320	320	360	400	500

NAJMANJI MOMENT ČVRSTOĆE - KATEGORIJA 1 (RUČNI TOČAK)

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Nm	80	90	100	150	190	190	190	240	240	300

ODNOS RADNI PRITISAK-TEMPERATURA (EN 1092-2, SIVI LIV EN-GJL-250)

Temperatura, °C	-10 do 120	150	180	200	230	250	300
Dozvoljeni pritisak, bar	16	14,4	13,4	12,8	11,8	11,2	9,5