

Ravni odbojni ventil

PN 40, DN 15...300

ISPITIVANJE

Osnovna konstrukcija:

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

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

NA ZAHTEV

- Drugi materijali kućišta i osnovnih delova,
- Drugi materijali zaptivnih površina ili meko zaptivanje,
- Drugi oblici zaptivnih površina prirubnica.



KARAKTERISTIKE PROIZVODA

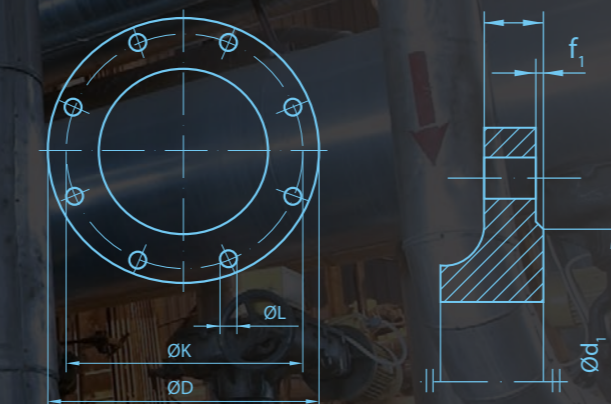
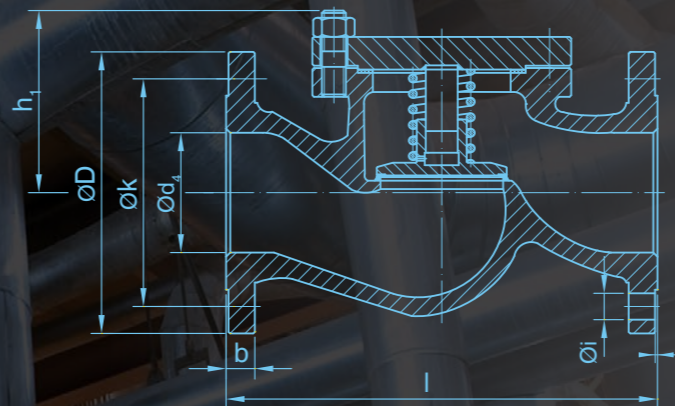
Osnovna konstrukcija

- **Kućište od čeličnog liva, grupa materijala 3E0,**
- Zaptivne površine od tvrdog, nerđajućeg čelika,
- Vođica zatvarača od nerđajućeg čelika,
- Potpuni otvor u sedištu,
- Puni hod zatvarača,
- Priključak sa prirubnicama prema EN 1092-1, B1,
- Ugradna dužina FTF prema EN 558, Red 1,
- Zaptivač poklopca na bazi čistog grafita,
- Sa ugrađenom oprugom mogućnost horizontalne i vertikalne ugradnje,
- Najmanji pritisak otvaranja sa oprugom: 4,0 bar,
- Namena: za neagresivne fluide (grupa 2).

MATERIJALI

Osnovna konstrukcija

- Kućište: liveni čelik GP240GH, 1.0619 (3E0),
- Poklopac: čelik P265GH, 1.0425 (3E0),
- Zatvarač: ≤ DN 50 - X20Cr13, 1.4021,
> DN 50 - GP240GH, 1.0619,
- Zaptivne površine:
 - kućište: tvrdi navar min. 13% Cr,
 - zatvarač: ≤ DN 50 - kaljena površina,
> DN 50 - tvrdi navar min. 13% Cr,
- Vijci/navrtke poklopca: 25CrMo4/C35E,
- Zaptivač poklopca: armirani grafit,
- Opruga: čelik za opruge SM-ph.



PN 40 (mere u mm)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850
øD	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	375	450	515
øk	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250	310	385	450
Br.otv.	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	8	12	12	16
øL	14	14	14	18	18	18	18	18	22	26	26	30	33	33
ød1	45	58	68	78	88	102	122	138	162	188	218	278	335	395
f	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
c	16	18	18	18	18	20	22	24	24	26	28	34	38	42
H	80	80	80	105	105	116	125	138	172	185	220	290	366	416

KV VREDNOSTI

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
m ³ /h	5,0	7,0	9,0	17	32	42	80	115	183	267	369	631	986	1415

ODNOS RADNI PRITISAK-TEMPERATURA (EN 12516-1, GRUPA MATERIJALA 3E0)

Temperatura, °C	-10 do 50	50	100	150	200	250	300	350	375	400
Dozvoljeni pritisak, bar	16	38	35	32,5	29	26,7	24,1	22,5	22,2	21,7