



Na osnovu izvršenih ispitivanja i provere usaglašenosti tehničkih podataka sa dokumentacijom izdaje se:

STRUČNI NALAZ O ISPITIVANJU

Br. 612-22-34/07

RAVNOG ZAPORNOG VENTILA

TIP:	DN 15÷200, PN 6 DN 15÷200, PN 16
PRIZVOĐAČ:	POLIX - SLOVENIJA
GODINA PROIZVODNJE:	2007.
NARUČILAC ISPITIVANJA:	POLIX - SLOVENIJA

Na osnovu izvršenih ispitivanja ustanovljeni su sledeći:

TEHNIČKI PODACI

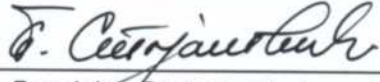
FUNKCIONALNOST	zadovoljava
MAKSIMALNI RADNI PRITISAK	6/16 bara
MAKSIMALNA RADNA TEMPERATURA	200 °C

Sastavni deo stručnog nalaza o ispitivanju je:

- ♦ izveštaj o ispitivanju broj 612-22-34/07-1 koji sadrži podatke o pregledu i ispitivanju,
- ♦ tehnička dokumentacija o proizvodu.

Niš, 29.03.2007. god.

RUKOVODILAC ISPITIVANJA


dr Branislav Stojanović, docent

DIREKTOR INSTITUTA ZA MAŠINSTVO

dr Mladen M. Stojilković, red. prof.



UNIVERZITET U NIŠU
MAŠINSKI FAKULTET
INSTITUT ZA MAŠINSTVO
LABORATORIJA ZA TERMOTEHNIKU I TERMOENERGETIKU



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BR. 612-22-34/07-1

RAVNOG ZAPORNOG VENTILA

TIP:

**DN 15÷200, PN6,
DN 15÷200, PN16**

PROIZVOĐAČ: "POLIX" - SLOVENIJA

NARUČILAC: "POLIX" - SLOVENIJA

Niš
Mart, 2007. godine

1. PREDMET ISPITIVANJA

Na osnovu zahteva Naručioca izvršeno je ispitivanje:

RAVNOG ZAPORNOG VENTILA, tip:
DN 15÷200, PN 6 i DN 15÷200, PN 16
proizvođača "POLIX" - SLOVENIJA

2. NARUČILAC

"POLIX" - SLOVENIJA

3. PRIMENA PROIZVODA

Ravni zaporni ventil se primenjuju u sistemima sa hladnom i toplom vodom, vrelom vodom i parom.

4. UZORCI ZA ISPITIVANJE

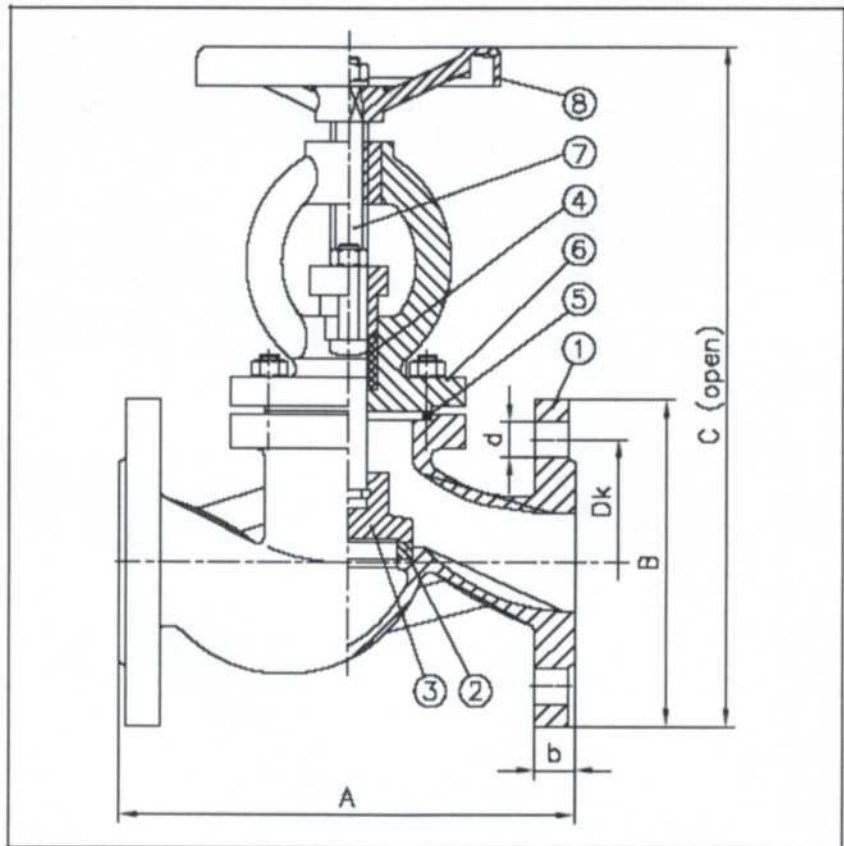
Za ispitivanje je dostavljen veći broj uzoraka ravnih zapornih ventila svih navedenih veličina.

5. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Ravni zaporni ventil prikazan je na slici 1, a osnovne dimenzije date su na slici 2.



Slika 1. Ravni zaporni ventil



DN	A	C	PN6					PN16				
			B	Dk	b	n-d	Teža	B	Dk	b	n-d	Teža
15	130	185	80	55	12	4-12	2,9	95	65	14	4-14	3,0
20	150	195	90	65	14	4-12	3,4	105	75	16	4-14	3,9
25	160	225	100	75	14	4-12	4,4	115	85	16	4-14	4,8
32	180	235	120	90	16	4-14	5,2	140	100	18	4-18	7,2
40	200	260	130	100	16	4-14	8,2	150	110	18	4-18	9,2
50	230	305	140	110	16	4-14	10,7	165	125	20	4-18	14,3
65	290	310	160	130	16	4-14	15,5	185	145	20	4-18	18,1
80	310	350	190	150	18	4-18	20,1	200	160	22	8-18	22,3
100	350	380	210	170	18	4-18	30,0	220	180	24	8-18	34,7
125	400	430	240	200	20	8-18	45,0	250	210	26	8-18	46,6
150	480	490	265	225	20	8-18	58,5	285	240	26	8-23	62,6
200	600	630	320	280	22	8-18	114,5	340	295	30	12-23	123,4

Slika 2. Osnovne dimenzije ravnog zapornog ventila

Maksimalni radni pritisak je 6/16 bara.

Maksimalna radna temperatura je 200 °C.

Priključci su standardne prirubnice za odgovarajućn nazivni pritisak PN 6/16.

6. KONTROLA KVALITETA

6.1. Provera mera

Pregledom dostavljenih uzoraka utvrđeno je da su dimenzije ravnih zapornih ventila u saglasnosti sa priloženom tehničkom dokumentacijom.

6.2. Ispitivanje na vodeni pritisak

Ispitivanje ravnih zapornih ventila na pritisak izvršeno je statičkim pritiskom, vodom.

U toku trajanja ispitivanja na ravnim zapornim ventilima nisu registrovane bilo kakve deformacije niti curenja.

7. OCENA I MIŠLJENJE

Na osnovu izvršenog pregleda i obavljenih ispitivanja:

RAVNOG ZAPORNOG VENTILA, tip:

DN 15÷200, PN 6 i DN 15÷200, PN 16

proizvođača "POLIX" - SLOVENIJA

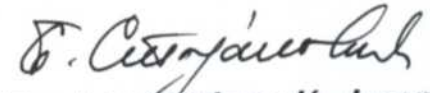
može se zaključiti da su navedeni ravni zaporni ventili izrađeni tako da zadovoljavaju navedene uslove kvaliteta i da se mogu upotrebljavati shodno svojoj nameni.

ISPITIVANJE IZVRŠILI:

29.03.2007


dr Mladen Stojilković, red. prof.

u Nišu


dr Branislav Stojanović, docent