



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

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. 612-22-198/06

za

HVATAČE NEČISTOĆE SA PRIRUBNICAMA

TIP: FAF 2500, DN 15÷400, NP 6/16
PRIZVOĐAČ: FAF valve company - TURSKA
GODINA PROIZVODNJE: 2006.
NARUČILAC ISPITIVANJA: ETAŽ d.o.o. - Beograd

Na osnovu izvršenih ispitivanja ustanovljeni su sledeći:

TEHNIČKI PODACI


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

Sastavni deo ovog izveštaja o ispitivanju je:

- ♦ stručni nalaz broj 612-22-198/06-1 koji sadrži podatke o pregledu i ispitivanju,
- ♦ tehnička dokumentacija o proizvodu.

Niš, 29.09.2006. god.

RUKOVODILAC ISPITIVANJA


dr Branislav Stojanović, docent

DIREKTOR INSTITUTA ZA MAŠINSTVO


dr Mladen M. Stojiljković, red. prof.



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



STRUČNI NALAZ BR. 612-22-198/06-1
O ISPITIVANJU

HVATAČA NEČISTOĆE SA PRIRUBNICAMA
TIP: FAF 2500, DN 15÷400, NP 6/16

PROIZVOĐAČ: FAF valve company - TURSKA

NARUČILAC: ETAŽ d.o.o – Beograd

Niš
Septembar, 2006. godine

1. PREDMET ISPITIVANJA

Na osnovu zahteva Naručioca od 16.09.2006. godine izvršeno je ispitivanje:
HVATAČA NEČISTOĆE SA PRIRUBNICAMA,
tip: FAF 2500, DN 15÷400; NP 6/16
proizvođača: FAF valve company - TURSKA.

2. NARUČILAC

ETAŽ d.o.o - Beograd

3. PRIMENA PROIZVODA

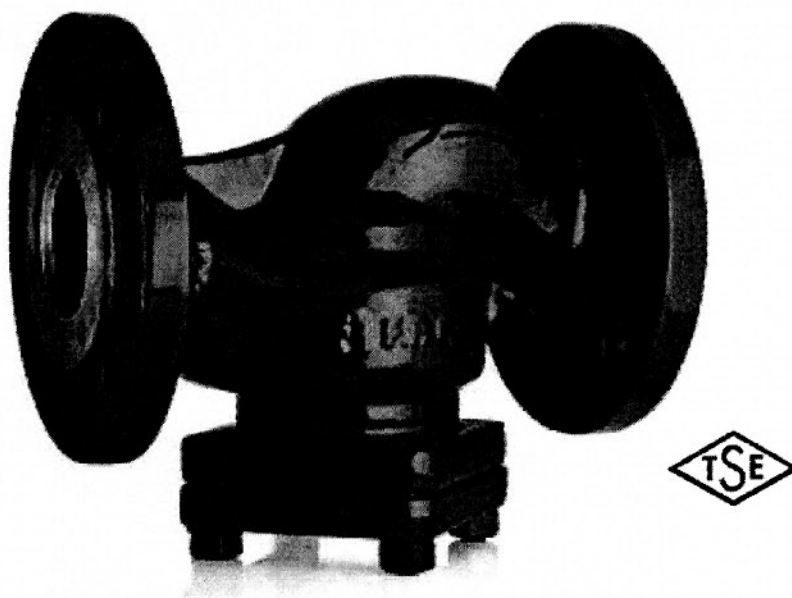
Hvatači nečistoće se primenjuju u instalacijama sa parom, prirodnim gasom, hladnom vodom, toplom vodom, toplom vodom pod pritiskom, vazduhom pod pritiskom i industrijskim instalacijama.

4. UZORCI ZA ISPITIVANJE

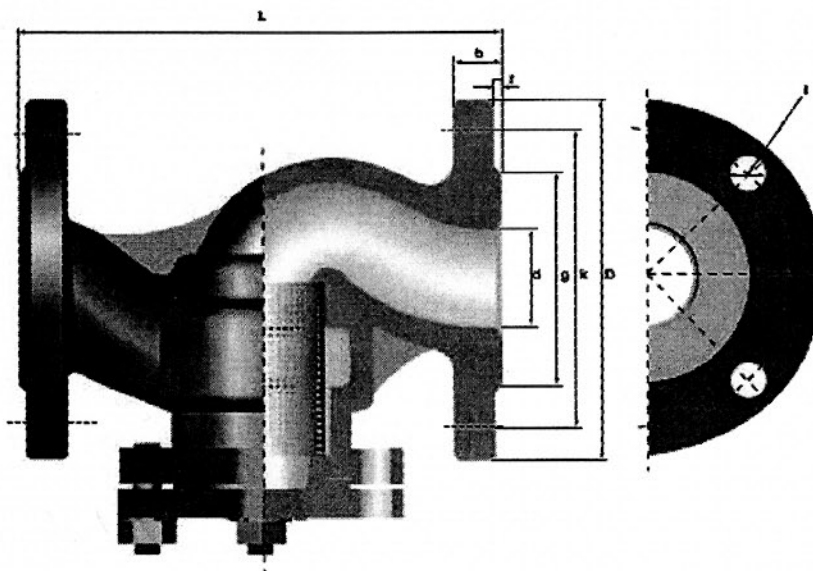
Za ispitivanje je dostavljen veći broj uzoraka proizvoda svih navedenih veličina.

5. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Hvatač nečistoće sa prirubnicama je prikazan na slici 1, a na slici 2 su date njegove osnovne dimenzije:



Slika 1. Hvatač nečistoće sa prirubnicama, NP 6/16, FAF 2500



| DN | DIMENZIJE (TS 3148) | DIMENZIJE PRIRUBNICA PREMA ISO 7005-2 | | | | | | | |
|-----|---------------------|---------------------------------------|-----|-----|-----|----|----|---|-----------|
| Ømm | L | d | g | k | D | l | b | f | Broj rupa |
| 15 | 130 | 15 | 46 | 65 | 95 | 14 | 14 | 2 | 4 |
| 20 | 150 | 20 | 56 | 75 | 105 | 14 | 16 | 2 | 4 |
| 25 | 160 | 25 | 65 | 85 | 115 | 14 | 16 | 3 | 4 |
| 32 | 180 | 32 | 76 | 100 | 140 | 19 | 18 | 3 | 4 |
| 40 | 200 | 40 | 84 | 110 | 150 | 19 | 18 | 3 | 4 |
| 50 | 230 | 50 | 99 | 125 | 165 | 19 | 20 | 3 | 4 |
| 65 | 290 | 65 | 118 | 145 | 185 | 19 | 20 | 3 | 4 |
| 80 | 310 | 80 | 132 | 160 | 200 | 19 | 22 | 3 | 8 |
| 100 | 350 | 100 | 156 | 180 | 220 | 19 | 24 | 3 | 8 |
| 125 | 400 | 125 | 184 | 210 | 250 | 19 | 26 | 3 | 8 |
| 150 | 480 | 150 | 211 | 240 | 285 | 23 | 26 | 3 | 8 |
| 200 | 600 | 200 | 266 | 295 | 340 | 23 | 30 | 3 | 12 |
| 250 | 730 | 250 | 319 | 355 | 405 | 28 | 32 | 3 | 12 |

Slika 2. Osnovne dimenzije hvatača nečistoće sa prirubicama, NP 6/16, FAF 2500

Maksimalni radni pritisak je 6/16 bara.

Maksimalna radna temperature je +200 °C.

Priključci su standardne prirubnice odgovarajućeg NP.

6. KONTROLA KVALITETA

6.1. Provera mera

Pregledom dostavljenih uzoraka utvrđeno je da su dimenzije hvatača nečistoće sa prirubicama NP 6/16 u saglasnosti sa priloženom tehničkom dokumentacijom I odgovarajućim standardima.

6.2. Ispitivanje na vodeni pritisak

Ispitivanje hvatača nečistoće na pritisak izvršeno je statičkim pritiskom, vodom.

U toku trajanja ispitivanja na proizvodima nisu registrovane bilo kakve deformacije niti curenja.

7. OCENA I MIŠLJENJE

Na osnovu izvršenog pregleda i obavljenih ispitivanja:

HVATAČA NEČISTOĆE SA PRIRUBNICAMA,

tip: FAF 2500, DN 15÷400; PN 6/16

proizvođača: FAF valve company - TURSKA.

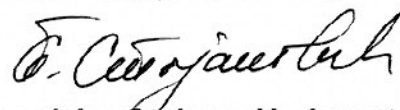
može se zaključiti da su navedeni hvatači nečistoće izrađeni tako da zadovoljavaju navedene uslove kvaliteta i da se mogu upotrebljavati shodno svojoj nameni.

ISPITIVANJE IZVRŠILI:

29.09.2006


dr Mladen Stojković, red. prof.

u Nišu


dr Branislav Stojanović, docent