



UNIVERZITET U NIŠU  
MAŠINSKI FAKULTET U NIŠU  
ZAVOD ZA MAŠINSKO INŽENJERSTVO  
LABORATORIJA ZA TERMOTEHNIKU, TERMOENERGETIKU  
I PROCESNU TEHNIKU  
18000 Niš, ul. A. Medvedeva br. 14  
tel/faks 018/588-199, 500-699, 500-701, e-mail: zavod@masfak.ni.ac.rs

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. 612-22-52/17

**Proizvod** LEPTIRASTI VENTIL  
Tip: 3500  
DN 40÷600, PN 6/10/16

**Proizvođač** FAF VALVE COMPANY  
Meriç Sokak B Blok No: 5/9 06510 Beştepe - ANKARA – TURKEY

**Naručilac** ETAŽ d.o.o  
ul. Šumatovačka 2, 11224 Vrčin – Beograd, Srbija

**Metod ispitivanja** Izvršena je kontrola dimenzija i ispitivanje pritiskom.  
Ispitivanje leptirastog ventila je izvršeno u skladu sa standardom SRPS EN 12266-1:2013.  
Provera ugradnih dužina leptirastog ventila vršena je u skladu sa standardom SRPS EN 558:2012.  
Ispitivanja su obavljena na uzorcima koje je dostavio Naručilac, u laboratoriji Mašinskog fakulteta u Nišu.

**Rezultati ispitivanja**

<b>Maksimalna radna temperatura</b>	220 °C (VITON)
	130 °C (EPDM)
	100 °C (NBR)
<b>Maksimalni radni pritisak</b>	6/10/16 bar

Niš, 08.05.2017 god.

Rukovodilac ispitivanja

  
Prof. dr Mladen Stojiljković

Rukovodilac Zavoda za mašinsko inženjerstvo



  
Prof. dr Predrag Janković