



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ
ЗАВОД ЗА МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО
ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ХИДРАУЛИЧКА И ПНЕУМАТИЧКА ИСПИТИВАЊА
18000 Ниш, ул. А. Медведева бр. 14, тел/факс 018/588-199
тел. 018/ 500-739, 500-699, 500-701 - руководилац Завода
e-mail: zavod@masfak.ni.ac.rs

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ Бр. 612-22-100-1/2012

Назив испитивања: Испитивање арматуре за радијаторе

Назив производа: Радијаторски вентил и навијак
Тип: Угаони и прави
Називне димензије: 1/2", 3/4".
Назив произвођача: "Ningo Boro Industries Co, Ltd" - Кина
Називни притисак (bar): PN6
Материјал: Месинг
Намена: У инсталацијама за грејање.

Наручилац: "Hydrosystems" д.о.о.–Суботица
Сенћански пут 93 – 24000 Суботица

Подаци о испитивању:

Извршено испитивање према стандарду SRPS EN 12266–1, Индустијске арматуре. Испитивање арматура: Испитивање притиском, поступци испитивања и критеријуми прихватања.

Испитни притисци:

- $p=6,8$ bar, испитивање заптивености запорног тела, и
- $p=12$ bar, испитивање отпорности на унутрашњи статички притисак.

Резултати испитивања: Наведена арматура за радијаторе, датих називних мера, задовољава испитне притиске без појаве деформација и процуривања.

Резултати испитивања се односе само на испитане узорке. Овај извештај о испитивању се сме умножавати искључиво у целини.

Ниш, 14.08.2012. год.

За Руководилац
Лабораторије

Z. Spornik

Проф. др Божидар Богдановић

Руководилац
Завода за машинско инжењерство



Проф. др Драган Милчић