



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ
ЗАВОД ЗА МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО
ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ТЕРМОТЕХНИКУ,
ТЕРМОЕНЕРГЕТИКУ И ПРОЦЕСНУ ТЕХНИКУ
18000 Ниш, ул. А. Медведева бр. 14, тел/факс 018/588-199
тел. 018/ 500-739, 500-699, 500-701 - руководиоца Завода
e-mail: zavod@masfak.ni.ac.yu

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ Бр. 612-22-45/19

Прирубнички регулатор диференцијалног притиска
HERZ 4007F/4007F FIX (диференцијални притисак 5-30kPa или 23
kPa континуално)
DN25, DN32, DN40, DN50, DN65 и DN80

Наручилац: HERZ Armaturen d.o.o. Industrijska zona bb, Nova
Pazova, Serbia

Метод испитивања: Извршена је контрола димензија, функционалности и
испитивање чврстоће према
SRPS EN 12266-1:2013, SRPS EN 1254-2:2009,
Извештај о испитивању бр. 612-22-5/18.

Подаци о узорцима: Наручилац је доставио узорке вентила називних
величина DN25, DN32, DN40, DN50, DN65 и DN80

Резултати испитивања:	Максимални радни притисак за 4007F	1.6 MPa
	Максимални диференцијални притисак за 4007F	0.2 MPa
	Максимална радна температура 4007 F: до DN 32	130 °C
	од DN 40	110 °C
	Максимални радни притисак за 4007FIX	1 MPa
	Максимални диференцијални притисак за 4007FIX	0.25 MPa
	Максимална радна температура 4007 FIX	95 °C

Извештај о испитивању важи до марта 2024. године
Резултати испитивања се односе само на испитане узорке. Овај извештај о испитивању се сме умножавати искључиво у
целини и само уз писмено одобрење руководиоца лабораторије

Ниш, 27.03.2019. год.

Руководилац
испитивања

проф. др Бранислав Стојановић



Руководилац
Завода за машинско инжењерство

проф. др Предраг Данчевић