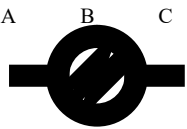
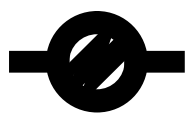
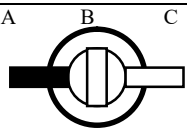
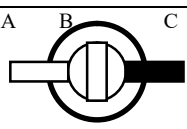
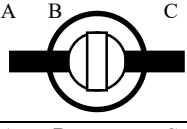
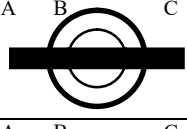
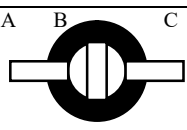
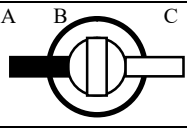
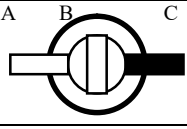
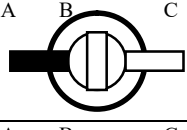
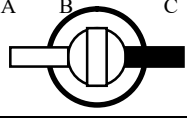


Príloha č. 1

ZOZNAM ZÁVEREČNÝCH TESTOV GU DN300 – DN1400

Názov skúšky	Pozícia guľe	Tlaky (bar)		Doba trvania skúšky ustálenie/ skúška (min)	Akcep- tačné krité- rium	Testova cie médium	Popis skúšky
1. Pneumatická skúška telesa		A	6	30 / 30	Žiadne úniky ani tlakové straty	vzduch	Skúška tesnosti povrchu telesa GU použitím penotvorného roztoku.
		B	6				
		C	6				
2. Hydrostatická skúška telesa		A	1,5xPN	30 / 30	Žiadne úniky, tlak. strat ani defor- mácie	voda	Skúška pevnosti GU. Po dosiahnutí testovacieho tlaku a stabilizácii sledujeme tlakové straty , úniky a deformácie.
		B	1,5xPN				
		C	1,5xPN				
3. Funkčná skúška		A	PN	-	Plynulé otvorenie v časovom limite	voda	Skúška funkčnosti zo zatvorenej polohy do otvorenej polohy pri jednostrannom tlaku PN.
		B	atmosf.				
		C	atmosf.				
4. Funkčná skúška		A	atmosf.	-	Plynulé otvorenie v časovom limite	voda	Skúška funkčnosti zo zatvorenej polohy do otvorenej polohy pri jednostrannom tlaku PN na opačnej strane GU
		B	atmosf.				
		C	PN				
5. Double Block & Bleed		A	1,1xPN	30 / 2	0 bublín za 2min.	voda alebo vzduch	Skúška na tesnosť sedieli oboch strán A aj C v zatvorenom GU
		B	atmosf.				
		C	1,1xPN				
6. Double Block & Bleed		A	1,1xPN	30 / 2	0 bublín za 2min.	voda alebo vzduch	Skúška na tesnosť sedieli oboch strán A aj C v otvorenom GU
		B	atmosf.				
		C	1,1xPN				
7. Double Piston Effect		A	atmosf.	30 / 2	0 bublín za 2min.	voda alebo vzduch	Skúška na tesnosť sedieli oboch strán A aj C v zatvorenom GU
		B	1,1xPN				
		C	atmosf.				
8. Tesnostná skúška sediel		A	0,5	30 / 2	0 bublín za 2min.	dusík alebo vzduch	Skúška tesnosti na strane A
		B	atmosf.				
		C	atmosf.				
9. Tesnostná skúška sediel		A	atmosf.	30 / 2	0 bublín za 2min.	dusík alebo vzduch	Skúška tesnosti na strane C
		B	atmosf.				
		C	0,5				
10. Tesnostná skúška sediel		A	1,1xPN	30 / 2	0 bublín za 2min.	dusík alebo vzduch	Skúška tesnosti na strane A
		B	atmosf.				
		C	atmosf.				
11. Tesnostná skúška sediel		A	atmosf.	30 / 2	0 bublín za 2min.	dusík alebo vzduch	Skúška tesnosti na strane C
		B	atmosf.				
		C	1,1xPN				

Príloha č. 1

Poznámka č. 1:

Odber vzorky je tlakovou hadičkou z medzipriestoru gule. Pri meraní je voľný koniec hadičky ponorený 50mm pod vodnou hladinou (viď. obr.č.1).

Obr.č.1



Poznámka č. 2 :

Pri skúškach vodou je treba použiť kalibrovanú pipetu s max. vnútorným priemerom 5 mm.