

Pasport tlakového zariadenia

I. VŠEOBECNÉ ÚDAJE

Názov	Modulárny zásobník zemného plynu Typ: 4 x NGS 1280-300
Dodávateľ fliaš vysokotlakového zásobníka	Vítkovice – lahvárna ČR
Dovozca fliaš zásobníkového modulu	NEAT s.r.o. Južná trieda 82 040 01 Košice IČO 31712088
Výrobca zásobníkového modulu	NEAT s.r.o. Južná trieda 82 040 01 Košice IČO 31712088
Mesiac a rok výroby	4 / 2005
Charakteristika	Kat.2, STN 690010
Druh pracovnej látky	Zemný plyn
Tvar a konštrukčné rozmery podľa zostavného výkresu číslo	NEAT NGS 1280 002
Ovládacie prvky	Uzatvárací ventil pre každú fliašu Uzatvárací ventil pre každý modul Odtlakovací ventil pre každý modul Tlakomer D 80 mm
Iné :	<ul style="list-style-type: none"> • Jednotlivé moduly zásobníka sú prestrešené odoberacou strechou. Medzi rámom a strechou je odvetracia medzera prekrytá perforovaným ťahokovom • Bočné steny modulu zásobníka sú chránené proti poveternostným vplyvom odoberacími krytmi • V hornej časti modulu zásobníka sú závit M20 pre oká viazacích lán (4X). Závit sú prístupné po odobratí strechy. Oko sa musí naskrutkovať v celej dĺžke závit.

2. TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY A PARAMETRE

Názov pracovného priestoru		MJ	Teleso tlakovej fľaše	Spojovacie potrubie
Najvyšší pracovný pretlak		MPa	25 (30 ^x)	25 (30 ^{xx})
Skúšobný pretlak hydraulický		MPa	45	45
Skúšobný pretlak pneumatický		MPa	30	30
Skúšobná látka a doba trvania skúšky		MPa	Voda 30 min.	Voda 30 min
Teplota skúšobnej látky		°C	5 - 50	5 - 50
Najvyššia dovolená pracovná teplota steny		°C	+80	+80
Najnižšia dovolená pracovná teplota steny		°C	-30	-30
Pracovná látka			Zemný plyn	Zemný plyn
Prídavok na koróziu, eróziu		mm	0.2	
Charakteristika ++ pracovnej látky	Zemný plyn		Podľa STN 386110	
Objem tlakovej fľaše:		liter	80	
Počet fliaš v jednom module:		ks	16	
Celkový geometrický objem modulu:		liter	1280	
Počet tlakových okruhov v jednom module so samostatným uzatvárateľným ventilom		Ks	16	
Hmotnosť prázdnej nádoby		kg	109	
Najvyššia hmotnosť plniaceho média ***		kg		
Poznámky				
++) V projekte musia byť určené charakteristiky média		x) Hodnota udaná výrobcom fliaš		
+++) Pre skvapalnené plyny		xx) Hodnota udaná výrobcom ventilov		

**Výrobné čísla fliaš v moduloch zásobníka zemného plynu
NGS 1280-300, v.č. 501, 502, 503,504**

Čísla fliaš sú usporiadané pri pohľade zhora, zo strany tlakomeru

Výr.č.501

05/27465	05/27466	05/27467	05/27468
05/27469	05/27470	05/27471	05/27472
05/27473	05/27474	05/27475	05/27476
05/27477	05/27478	05/27479	05/27480

Výr.č.502

05/27481	05/27482	05/27483	05/27484
05/27485	05/27486	05/27487	05/27488
05/27489	05/27490	05/27491	05/27492
05/27493	05/27494	05/27495	05/27496

Výr.č.503

05/27497	05/27498	05/27499	05/27500
05/27501	05/27502	05/27503	05/27504
05/27505	05/27506	05/27507	05/27508
05/27509	05/27510	05/27511	05/27512

Výr.č.504

05/27513	05/27514	05/27515	05/27516
05/27517	05/27518	05/27519	05/27520
05/27521	05/27522	05/27523	05/27524
05/27525	05/27526	05/27527	05/27528