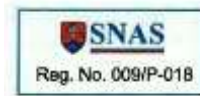




TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY, š.p.,  
Krajinská cesta 2929/9  
921 01 Piešťany, Slovenská republika  
Notifikovaná osoba č. 1299  
(ТЕХНИЧЕСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПИЕШТЯНЫ.  
Нотифицированный орган № 1299)



## ЕС СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ ТИПА

№ 151299193

в соответствии с требованиями директивы о оборудовании, работающем под давлением № 97/23/ЕС (Постановление правительства СР № 576/2002 Сб. в формулировке Постановления правительства СР № 329/2003 Сб.).

Производитель: **Armatúry KLAD, s.r.o.**  
**Janská 22,**  
**746 01 Opava**  
**Česká republika**

Изделие: **Задвижки, тип S (C, SYNSU-S, SYNSU-C) 12; 14; 24; 33; 35; 38; 42**  
(спецификация с другой стороны)


Данным ЕС сертификатом испытаний типа TSU Piešťany š.p. как нотифицированный орган подтверждает, что изделие выполняет основные требования по безопасности согласно директивы о оборудовании, работающем под давлением 97/23/ЕК ЕС (Постановление правительства СР № 576/2002 Сб. в формулировке Постановления правительства СР № 329/2003 Z.z.), процедура согласно категории III

### Модуль В

Пиештяны, 01.12.2015

Срок действия сертификата: 30.11.2025



  
Ing. Dušan Hanko  
za TSU Piešťany, š.p.,  
Notifikovanú osobu 1299

**Спецификация оборудования, работающего под давлением**

№ п.п.	Тип	Номинальный размер DN (NPS)	Номинальное давление PN (Class)	Рабочая температура (TS)	Материал корпуса согласно EN (ASTM)
1.	S (C, SYNSU-S, SYNSU-C) 12	DN15 ÷ 50 NPS 1/2" - 2"	PN16/25/40/63/100/ 160/250/320/400 Class 150/300/600 800/900/1500/2500	-70°C ÷ +600°C	1.0460; 1.0566; 1.4401; 1.7335; 1.7380 A105, A350 (LF2, LF3), A182 (F5, F11, F22, F91, F304, F304L, F316, F316L, F316Ti, F321, F347)
2.	S (C, SYNSU-S, SYNSU-C) 14	DN40 ÷ 300 NPS 1 1/2" - 12"	PN6 Class 150	-30°C ÷ +400°C	1.0619 A216 WCB
3.	S (C, SYNSU-S, SYNSU-C) 24	DN40 ÷ 250 NPS 1 1/2" - 10"	PN10/16 Class 150	+100°C	EN-JL1040, JS1030
4.	(C, SYNSU-C) 33	NPS 2" - 48"	Class 150/300/600/ 900/1500	-70°C ÷ +340°C	A216 WCB, A351 (CF8,CF8), A352 (LCB,LCC,LC1)
5.	S (C, SYNSU-S, SYNSU-C) 35	DN40 ÷ 300 NPS 1 1/2" - 12"	PN10/16 Class 150	120/ 200 °C	EN-JL1040
6.	S (C, SYNSU-S, SYNSU-C) 38	DN40 ÷ 1200 NPS 1 1/2" - 48"	PN16/25/40/63/100/ 160/250 Class 150/300/600 /900/1500	-70 °C ÷ +570°C	1.0619, 1.4408, 1.6220,1.7357 A216 (WCB, WCC), A217 (WC6, WC9, C5, C12), A351 (CF8,CF8M, CF8C, CF3, CF3M), A352 (LCB,LCC,LC1)
7.	S (C, SYNSU-S, SYNSU-C) 42	DN65 ÷ 500 NPS 2 1/2" - 20"	PN160/250/320/400/ /500 Class /900/1500 /2500/3000	-70°C ÷ +650°C	1.0460; 1.0566; 1.4541; 1.4571; 1.4404 1.4435; 1.7335; 1.7715; 1.7380; 1.4903 A105, A350 (LF2, LF3); A182 (F5, F11, F22, F91, F304, F304L, F316, F316L, F316Ti, F321, F347); A216 (WCB, WCC); A217 (WC6, WC9, C5, C12); A351 (CF8, CF8M, CF8C, CF3, CF3M); A352 (LCB, LCC, LC1)

\* S – исполнение согласно EN, C – исполнение согласно ASTM, SYNSU – маркетинговое обозначение

Ниже указанные документы были рассмотрены с точки зрения соответствия с Директивой о оборудовании, работающем под давлением № 97/23/ЕС (Постановление правительства СР № 576/2002 Сб. в формулировке Постановления правительства СР № 329/2003 Сб.) и следующих технических спецификаций:


- EN 19:2002 Промышленная арматура. Обозначение арматуры из металла
- EN 1984: 2010 Промышленная арматура. Металлические задвижки
- EN 1092-1: 2007+ A1:2013 Фланцы и фланцевые соединения. Круглые фланцы для труб, арматуры, фитинги и принадлежности с обозначением PN. Часть 1: Стальные фланцы
- EN 1171: 2002 Промышленная арматура. Чугунные задвижки
- EN 12516-1: 2014 Промышленная арматура. Прочность конструкции оболочки. Часть 1: Порядок составления таблиц для оболочек стальной арматуры
- EN 12516-2: 2014 Промышленная арматура. Прочность конструкции оболочки. Часть 2: Порядок расчета оболочки стальной арматуры
- EN 12627: 1999 Промышленная арматура. Концы стальной арматуры под приварку стыковым швом

**Протоколы**

<u>Наименование:</u>	<u>№ протокола:</u>	<u>Дата оформления:</u>
Протокол о испытаниях	150500057/314-1	29.06.2015
Отчет по оценке соответствия	150500057	30.11.2015
Запись окончательной оценки о соответствии типа	150500057/Z	17.06.2015

Дата издания: 01.12.2015.



  
 Ing. Dušan Hanko  
 za TSU Piešťany, s.p.,  
 Notifikovanú osobu 1299