

ES CERTIFIKÁT SKÚŠKY TYPU

č. 151299204

v súlade s požiadavkami smernice o tlakových zariadeniach č. 97/23/ES (Nariadenie vlády SR č. 576/2002 Z.z. v znení Nariadenia vlády SR č. 329/2003 Z.z.).

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


Výrobok: **Guľové kohúty, typ K (C, SYNKG-S, SYNKG-C) 85; 86; 87; 88; 89**
(špecifikácia na druhej strane)

Týmto ES certifikátom skúšky typu TSÚ Piešťany š.p. ako notifikovaný orgán potvrdzuje, že výrobok spĺňa základné požiadavky na bezpečnosť podľa smernice o tlakových zariadeniach 97/23/EC ES (Nariadenie vlády SR č. 576/2002 Z.z. v znení Nariadenia vlády SR č. 329/2003 Z.z.), postup podľa Prílohy III

Modul B

Piešťany, 01.12.2015

Doba platnosti certifikátu: 30.11.2025



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

Špecifikácia tlakového zariadenia

Por. č.	Typ	Menovitá svetlosť DN (NPS)	Menovitý tlak PN (Class)	Pracovná teplota (TS)	Materiál telesa podľa EN (ASTM)
1.	K (C, SYNKG-S, SYNKG-C) 85.1	DN10 + 250 NPS 3/8"-10"	PN16/25/40/63/100/160/250 Class150/300/600/900/1500	- 70 °C + +250 °C	1.0460; 1.0566; 1.4541; 1.4404 A105, A350 (LF2, LF3), A182 (F304, F304L, F316, F316L, F316Ti, F321, F347); A216 (WCB, WCC); A351 (CF8, CF8M, CF8C, CF3, CF3M); A352 (LCB, LCC, LC1)
2.	K (C, SYNKG-S, SYNKG-C) 85.2	DN50 + 800 NPS 2"-32"	PN16/25/40/63/100/160/ 250/320/400 Class150/300/600/800/900/ 1500/2500	- 70 °C + +250 °C	1.0460; 1.0566; 1.4404; 1.4541 A105, A350 (LF2, LF3); A182 (F304, F304L, F316, F316L, F316Ti, F321, F347); A216 (WCB, WCC); A351 (CF8, CF8M, CF8C, CF3, CF3M); A352 (LCB, LCC, LC1)
3.	K (C, SYNKG-S, SYNKG-C) 85.3	DN50 + 800 NPS 2"-32"	PN16/25/40/63/100/160/250 Class150/300/600/900/1500	- 70 °C + +340 °C	1.0460; 1.0566; 1.4404; 1.4541
4.	K (C, SYNKG-S, SYNKG-C) 85.4	DN50 + 300 NPS 2"-12"	PN16/25/40/63/100/160/250 Class150/300/600/900/1500	- 70 °C + +340 °C	1.0460; 1.0566; 1.4404; 1.4541
5.	K (C, SYNKG-S, SYNKG-C) 86	DN10 + 150 NPS 3/8"-6"	PN16/25/40/63/100 Class150/300/600	- 70 °C + +250 °C	1.0460; 1.0566; 1.4404; 1.4541
6.	K (C, SYNKG-S, SYNKG-C) 87	DN 5 + 200 NPS 1/2"-8"	PN16/40 Class150/300	- 70 °C + +250 °C	1.0460; 1.0566; 1.4404; 1.4541
7.	K (C, SYNKG-S, SYNKG-C) 88	DN15 + 150 NPS 1/2"-6"	PN16/25/40/63/100 Class150/300/600	- 70 °C + +250 °C	1.0460; 1.0566; 1.4404; 1.4541
8.	K (C, SYNKG-S, SYNKG-C) 89	DN10 + 150 NPS 3/8"-6"	PN16/40 Class150/300	- 70 °C + +250 °C	1.0460; 1.0566; 1.4404; 1.4541

* K - vyhotovenie podľa EN, C - vyhotovenie podľa ASTM, SYNKG – marketingové označenie

Nižšie uvedené dokumenty boli posúdené z hľadiska zhody so Smernicou o tlakových zariadeniach č. 97/23/EC (Nariadenie vlády SR č. 576/2002 Z.z. v znení Nariadenia vlády SR č. 329/2003 Z.z.) a nasledovných technickej špecifikácie:

- EN 19:2002 Priemyselné armatúry. Označovanie kovových armatúr
- EN 1983: 2013 Priemyselné ventily. Oceľové guľové ventily
- STN EN 1092-1: 2007+ A1:2013 Prírubby a prírubové spoje. Kruhové príruby na rúry, armatúry, tvarovky a príslušenstvo s označením PN. Časť 1: Prírubby z ocele
- EN 12516-1: 2014 Priemyselné armatúry. Pevnostný návrh plášťa. Časť 1: Postup zostavovania tabuliek pre plášte oceľových armatúr
- EN 12516-2: 2014 Priemyselné armatúry. Pevnostný návrh plášťa. Časť 2: Postup výpočtu plášťa oceľových armatúr

Protokoly

Názov:

Protokol o skúške

Správa o posúdení zhody

Záznam o kontrole záverečného posúdenia o zhode s typom

Č. protokolu:

150500057/314-2

150500057

150500057/Z1

Dátum vydania:

29.06.2015

30.11.2015

17.06.2015

Dátum vydania: 01.12.2015



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

075581