

ES CERTIFIKÁT SKÚŠKY TYPU

č. 151299205

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: **Uzatváracie motýľové klapky, typ L (C, SYNKU-S, SYNKU-C) 32**
(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 TSU 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.	L (C, SYNKU-S, SYNKU-C) 32	DN50 + 1200 NPS 2"-48"	PN10/16 Class150	-40 °C ÷ +200 °C	1.0619; 1.4408; EN-JL1040; EN-JL1030 A216 WCB; A352 (LCB, LCC); A351 (CF8, CF8M)
2.	L (C, SYNKU-S, SYNKU-C) 32.2	DN50 + 2400 NPS 2"-96"	PN10/16/25/40 Class150/300	- 70 °C + +650 °C	1.0577; 1.0619; 1.4408, 1.4541; EN-JL1040; EN-JL1030; A216 (WCB, WCC); A217 (WC6, WC9, C5, C12); A351 (CF8, CF8M, CF8C, CF3, CF3M); A352 (LCB, LCC, LC1)
3.	L (C, SYNKU-S, SYNKU-C) 32.3	DN50 + 2400 NPS 2"-96"	PN10/16/25/40/63/100/ 160/250 Class150/300/600/900/1500	- 70 °C + +650 °C	1.0577; 1.0619, 1.7335; 1.4408; 1.4541 A216 (WCB, WCC); A217 (WC6, WC9, C5, C12); A351 (CF8, CF8M, CF8C, CF3, CF3M); A352 (LCB, LCC, LC1)

S - vyhotovenie podľa EN, C - vyhotovenie podľa ASTM, SYNKU – 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 593:2009+A1:2011 Priemyselné armatúry. Kovové uzatváracie motýľové klapky
- 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 ocelových armatúr
- EN 12516-2: 2014 Priemyselné armatúry. Pevnostný návrh plášťa. Časť 2: Postup výpočtu plášťa ocelových armatúr

Protokoly

Názov:

Protokol o skúške

Správa o posúdení zhody

Záznam o kontrole záverečného posúdenia o zhode s typom

č. protokolu:

150500057/314-3

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