



Strojirenský zkušební ústav, s.p.
Certifikační orgán certifikující produkty
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika

CERTIFIKÁT

číslo: **B-30-00353-17**

výrobce: GMR GAS s.r.o.
Kopečná 241/20, 602 00 Brno, Česká republika
identifikační číslo: 28274318
výrobky: Regulátory tlaku plynu
typové označení: RP-6, RP-6X, RP-10, RP-10X
varianty: viz 2. strana
místo výroby: GMR GAS s.r.o.
Husova 691, 539 76 Skuteč, Česká republika

U těchto výrobků byla provedena certifikace ve smyslu § 10 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších změn a doplňků. Strojirenský zkušební ústav, s.p. tímto certifikátem osvědčuje, že u vzorků předmětných výrobků zjistil shodu jejich vlastností s požadavky uvedenými

ve stavebním technickém osvědčení č. STO-30-00305-17 ze dne 2017-03-14.

Splnění těchto požadavků se považuje za splnění základních požadavků nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.


Certifikát byl vydán na základě závěrečného protokolu o počáteční zkoušce typu výrobku č. 30-13434 ze dne 2017-03-31, vystaveného Strojirenským zkušebním ústavem, s.p. Doba platnosti certifikátu je omezena dobou platnosti závěrečného protokolu o počáteční zkoušce typu výrobku, tj. do 2020-03-31.

Použité certifikační schéma: nařízení vlády č. 163/2002 Sb., § 7.

Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na 2. straně.

Brno, 2017-03-31




Ing. Aleš Onderek
zástupce ředitele

B-30-00353-17, strana 1 (2)

Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz



Specifikace výrobků:

Provozní tekutina	zemní plyn			
Způsob použití výrobků ve stavbě	regulátory tlaku plynu typu RP-6, RP-6X, RP-10, RP-10X jsou zařízení určená pro regulaci vstupního tlaku zemního plynu v systému zásobováním plynem. Instalace musí být provedena v souladu s ustanoveními ČSN EN 12279:2001.			
Typové označení	RP-6	RP-6X	RP-10	RP-10X
Vstupní tlak [MPa]	0,1 až 0,4	0,02 až 0,4	0,1 až 0,4	0,02 až 0,4
Výstupní přetlak [kPa]	2	2 až 5	2	2 až 5
Uzavírací přetlak [kPa]	< 2,6	<1,3 p _r	< 2,6	<1,3 p _r
Pojistný přetlak [kPa]	2,9 až 3,5	1,5 p _r ± 0,3	2,9 až 3,5	1,5 p _r ± 0,3
Bezpečnostní přetlak [kPa] p _{b max}	3,6 až 5	4,5 až 10	3,6 až 5	4,5 až 10
Bezpečnostní přetlak [kPa] p _{b min}	0,5 až 1,5	>0,5	0,5 až 1,5	>0,5
Max. průtok/min. průtok [m ³ /h]	16/6	16/3	25/10	25/4,5
Třída pásma uzavíracích tlaků	SZ 10			
Regulační třída	AC 15			
Teplota okolí	- 20 °C až + 50°C			
Provedení tělesa	přímé			
Připojení – vstup – výstup	vnitřní závit R _p ½, R _p ¾ vnitřní závit R _p ¾, R _p 1			
Materiál				
– tělesa ventilu	42 2420			
– víka regulátoru, bezpečnostního uzávěru	42 4331.03			
– tělesa regulátoru	42 4331.03			
– trysky	42 3223.31			
– těsnění regulační kuželky	pryž ZGS KO 100/1			
– membrány – regulace; bezpečnostního uzávěru	ZGS KO -713			

PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM:

Splnění základních požadavků nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších změn a doplňků, bylo odvozeno ze splnění požadavků, uvedených ve stavebním technickém osvědčení. Novelizace nebo vydání nových harmonizovaných nebo určených norem, vztahujících se k certifikovaným výrobkům nebo uplynutí doby platnosti stavebního technického osvědčení, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vystaven. V takovém případě je třeba přezkoumat použitelnost certifikátu pro účely vydání prohlášení o shodě výrobků, uváděných na trh.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, specifikovaných na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno (§ 19 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších změn a doplňků).

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikát nelze použít jako certifikát výrobků, u kterých byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p. změna ovlivňující shodu s technickými požadavky, specifikovanými na 1. straně.

