

Rozsah autorizácie spoločnosti Plynárenská metrológia, s. r. o.

Predmet a rozsah autorizácie, technické špecifikácie:

Predmet a rozsah autorizácie, technické špecifikácie pracoviska Bratislava:

Národné overovanie podľa zákona o metrológii a následné overovanie meradiel uvedených na trh podľa zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 259/2021 Z. z. (ďalej len „zákon o posudzovaní zhody“):

Položka	Druh overovaných určených meradiel (Položka prílohy č. 1 vyhlášky o meradlách a metrologickej kontrole)	Merací rozsah	Rozšírená neistota U ($k = 2$)	Zavedené metódy		Ostatné špecifikácie
				Druh	Dokumentácia	
1	Plynomer membránový vrátane plynomeru s teplotnou korekciou a) s membránami z prírodného materiálu do veľkosti G6 vrátane, pri priemernej ročnej spotrebe do 500 m ³ a so syntetickými membránami do veľkosti G6 vrátane (pol. 1.3.20 a))	(0,02 až 10) m ³ /h	$Q_{min} \leq Q < 0,1 Q_{max}$ 0,40 % MH	Porovnávacía metóda letným štartom	PP 01 Príloha č. 26 vyhlášky o meradlách a metrologickej kontrole	Médium: vzduch v atmosférických podmienkach
			$0,1 Q_{max} \leq Q \leq Q_{max}$ 0,35 % MH			
2	Plynomer membránový vrátane plynomeru s teplotnou korekciou b) ostatný membránový plynomer (pol. 1.3.20 b))	(0,1 až 160) m ³ /h	$Q_{min} \leq Q < 0,1 Q_{max}$ 0,35 % MH $0,1 Q_{max} \leq Q \leq Q_{max}$ 0,30 % MH			
3	Priemyselný plynomer rotačný a turbínový (pol. 1.3.21 a))	rotačný (0,1 až 1000) m ³ /h	$Q_{min} \leq Q < Q_t$ 0,35 % MH $Q_t \leq Q \leq Q_{max}$ 0,30 % MH	Porovnávacía metóda letným štartom	PP 03 Príloha č. 26 vyhlášky o meradlách a metrologickej kontrole	Médium: vzduch v atmosférických podmienkach
		turbínový (0,1 až 10000) m ³ /h	$Q_{min} \leq Q < Q_t$ 0,35 % MH $Q_t \leq Q \leq Q_{max}$ 0,30 % MH			
4	Prepočítavač pretečeného množstva plynu vrátane pripojených prevodníkov (pol. 1.3.23)	tlak: (80 až 7000) kPa teplota: (-40 až 70) °C	0,10 % MH	Porovnávacía metóda v definovaných tlakových a teplotných bodoch	PP 04 Príloha č. 27 vyhlášky o meradlách a metrologickej kontrole	

Poznámky, vysvetlivky:
MH – meraná hodnota
 Q_{max} – maximálny prietok
 Q_{min} – minimálny prietok
 Q_t – prechodový prietok

Predmet a rozsah autorizácie, technické špecifikácie pracoviska Spišská Belá:

Národné overovanie podľa zákona o metrológii a následné overovanie meradiel uvedených na trh podľa zákona o posudzovaní zhody:

Položka	Druh overovaných určených meradiel (Položka prílohy č. 1 vyhlášky o meradlách a metrologickej kontrole)	Merací rozsah	Rozšírená neistota U ($k = 2$)	Zavedené metódy		Ostatné špecifikácie
				Druh	Dokumentácia	
1	<p>Plynomer membránový vrátane plynomeru s teplotnou korekciou</p> <p>a) s membránami z prírodného materiálu do veľkosti G6 vrátane, pri priemernej ročnej spotrebe do 500 m³ a so syntetickými membránami do veľkosti G6 vrátane (pol. 1.3.20 a))</p>	(0,016 až 10) m ³ /h	$Q_{min} \leq Q < 0,1 Q_{max}$ 0,40 % MH $0,1 Q_{max} \leq Q \leq Q_{max}$ 0,35 % MH	Porovnávacía metóda letným štartom	PP 02 Príloha č. 26 vyhlášky o meradlách a metrologickej kontrole	Médium: vzduch v atmosférických podmienkach

Poznámky, vysvetlivky:

MH – meraná hodnota