

# EQZK

## Kalový radiální turbínkový plynoměr

- Měření průtoku kalových plynů a bioplynů.
- Přesnost měření  $\pm 1,5\%$  (20 až 100 %),  $\pm 2\%$  (pod 20 %).
- Jmenovitá světlost DN 50, DN 80 a DN 100.
- Provozní přetlak maximálně 6 bar.
- Teplota plynu -10 až +60 °C.
- Možnost volby snímačů impulsů.
- Nevýbušné provedení (Ex) II -/2G IIB T4.
- Stupeň krytí IP 65.



### Objednací tabulka

Jmenovitá světlost / typ				EQZK 2, ①, ②			
1. kód	Průtok		Přetlak Pmax	Snímač impulsů			
	Qmin	Qmax		1. LF standard 1 imp. = m <sup>3</sup>	2. LF volitelný 1 imp. = m <sup>3</sup>	MF volitelný 1 imp. = m <sup>3</sup>	HF volitelný Hz
<b>DN 50, G 16</b>	3 m <sup>3</sup> /h	25 m <sup>3</sup> /h	6 bar	1	1	0,01	350
<b>DN 50, G 25</b>	4 m <sup>3</sup> /h	40 m <sup>3</sup> /h	6 bar	1	1	0,01	550
<b>DN 50, G 40</b>	5 m <sup>3</sup> /h	65 m <sup>3</sup> /h	6 bar	1	1	0,01	850
<b>DN 50, G 65</b>	6 m <sup>3</sup> /h	100 m <sup>3</sup> /h	6 bar	1	1	0,01	1300
<b>DN 50, G 100</b>	10 m <sup>3</sup> /h	160 m <sup>3</sup> /h	6 bar	1	1	0,01	1300
<b>DN 80, G 65</b>	10 m <sup>3</sup> /h	100 m <sup>3</sup> /h	6 bar	1	1	0,01	200
<b>DN 80, G 100</b>	12 m <sup>3</sup> /h	160 m <sup>3</sup> /h	6 bar	1	1	0,01	320
<b>DN 80, G 160</b>	15 m <sup>3</sup> /h	250 m <sup>3</sup> /h	6 bar	1	1	0,01	500
<b>DN 80, G 250</b>	20 m <sup>3</sup> /h	400 m <sup>3</sup> /h	6 bar	1	1	0,01	800
<b>DN 100, G 100</b>	13 m <sup>3</sup> /h	160 m <sup>3</sup> /h	6 bar	1	1	0,01	280
<b>DN 100, G 160</b>	15 m <sup>3</sup> /h	250 m <sup>3</sup> /h	6 bar	1	1	0,01	440
<b>DN 100, G 250</b>	20 m <sup>3</sup> /h	400 m <sup>3</sup> /h	6 bar	1	1	0,01	360
<b>DN 100, G 400</b>	25 m <sup>3</sup> /h	650 m <sup>3</sup> /h	6 bar	1	1	0,01	610

LF - nízkofrekvenční, MF - středofrekvenční, HF - vysokofrekvenční.

Jednotrubkový přípojovací kus EAS				EQZK 2, ①, ②
2. kód	Jednotrubková přípojka EAS			
	Přípojení k potrubí	Pro plynoměr	Závít / příruba	Jímky
<b>GEW 50</b>	G2"	DN 50	PN 4, závít	-
<b>107 C</b>	G2"	DN 50	PN 4, závít	-
<b>BL 150</b>	DN 50	DN 50	PN 16, 4-děrová příruba	-
<b>108-F 80</b>	DN 80	DN 80	PN 16, 8-děrová příruba	-
<b>109-F 100</b>	DN 100	DN 100	PN 16, 8-děrová příruba	-

### Volitelné příslušenství

Kód	Plynový filtr
<b>FO20F</b>	DN 20 / PN 6
<b>FO25F</b>	DN 25 / PN 6
<b>FO32F</b>	DN 32 / PN 6
<b>FO40F</b>	DN 40 / PN 6
<b>FO50F</b>	DN 50 / PN 6
<b>FO80F</b>	DN 80 / PN 6
<b>FO100F</b>	DN 100 / PN 6
<b>FO150F</b>	DN 150 / PN 4
<b>FO200F</b>	DN 200 / PN 4
<b>FT50F</b>	DN 50 / PN 16
<b>FT80F</b>	DN 80 / PN 16
Kód	Přepočítávač množství plynu
<b>miniElcor</b>	bateriový přepočítávač množství plynu s možností externího napájení
<b>maxiElcor</b>	bateriový přepočítávač množství plynu s integrovaným GSM/GPRS modemem

Příklad objednávky:

**EQZK 2, ①, ②**



**EQZK 2, DN 80, G 65, 108-F 80**