

**FMG rotační plynoměry mají ve standardním provedení:**

- Ověření ve třech bodech
- Otočné počítadlo s krytím IP 54
- REED sensor 2 NF kontakty, FEMALE konektor a protikus MALE konektor
- instalace možná ve všech směrech
- 2 tlakové výstupy
- 2 teplotní výstupy s integrovanou teplotní jímkou (L 171 - 2 jímky, L 241, 260 - 1 jímka)
- 1 lahvička s olejem



Obj. kod	Název rotačního plynoměru FMR Gxxx, DNxxx, stav.délka mm, cykl. objem	Max. prac.	Stavební délka	Velikost DN	Q min m <sup>3</sup> /h	Q max m <sup>3</sup> /h	Cyklický objem dm <sup>3</sup>	Cena CZK (bez DPH)	Cena EUR (bez DPH)	
		tlak								
5089	FMR G016 DN040 L171 0,72	16 barů 1600 kPa	171	40	0,65	25	0,725	24 460	940,76	
5090	FMR G025 DN040 L171 0,72					40		25 205	969,29	
5091	FMR G040 DN040 L171 0,72					65		25 945	997,74	
5092	FMR G065 DN040 L171 0,72					100		26 685	1 026,27	
5093	FMR G016 DN050 L171 0,72					25		24 905	957,84	
5094	FMR G025 DN050 L171 0,72			40	25 650	986,37				
5095	FMR G040 DN050 L171 0,72			65	26 390	1 014,90				
5096	FMR G065 DN050 L171 0,72			100	27 130	1 043,39				
5097	FMR G065 DN080 L171 1,16			80	1	100	1,16	27 960	1 075,20	
5098	FMR G100 DN080 L171 1,16					160		28 830	1 108,80	
5099	FMR G100 DN080 L171 1,80		1,6		100	100	1,8	31 715	1 219,66	
5100	FMR G160 DN080 L171 1,80					160		32 705	1 257,82	
5101	FMR G100 DN080 L241 1,98		241	1,6	100	1,98	160	35 625	1 370,03	
5102	FMR G160 DN080 L241 1,98						250	36 895	1 418,97	
5103	FMR G100 DN100 L241 1,98			250	100	2,5	3,17	160	41 010	1 577,30
5104	FMR G160 DN100 L241 1,98							250	44 260	1 702,19
5106	FMR G250 DN100 L241 3,17		260	100	4	5,15	400	45 315	1 742,71	
5107	FMR G250 DN100 L241 5,15						400	57 725	2 220,04	
5108	FMR G400 DN100 L241 5,15			150	4	5,15	650	59 785	2 299,31	
5109	FMR G250 DN150 L260 5,15						400	74 905	2 880,80	
5110	FMR G400 DN150 L260 5,15					650	77 580	2 983,67		

**Příslušenství na přání, které je potřeba specifikovat již při objednání:**

Obj. kod	Název	Popis	Cena CZK (bez DPH)	Cena EUR (bez DPH)
5111	Ověření v 6 bodech atmosférickým vzduchem	ověření v 6 bodech (standardně v 3 bodech) dle MID	1 300	48,10
5112	Provedení s větším měřicím rozsahem	rozšíření měřicího rozsahu	1 150	42,60
5115	Encoder s dvojitou baterií, krytí IP 67 + SW	optický snímač, který opakuje a přenáší čtení mechanického indexu jako digitální kód do čtecích zařízení, dodáváno s programem pro komunikaci	4 200	155,60
5117	Krytí IP 67	vyšší stupeň krytí IP67 (standard IP54)	1 200	44,40
5120	Konektor MALE namísto FEMALE pro NF snímač	výstupní konektor s kolíky místo dutinek pro NF snímač	150	5,60
5116	Dvojitý výstupní konektor	zdvojený výstupní konektor	1 750	64,80



5124	Magneticky stíněné kontakty Reed	ochrana proti magnetickému poli, magneticky stíněné kontakty jazýčkového relé	1 000	37,00
5121	HF senzor (2 x GMR, s fázovým posunem, Namur)	vysokofrekvenční snímač (HF snímač), poskytuje dva vysokofrekvenční (HF) pulsní fázově posunuté výstupy (dle NAMUR, EN60947-5-6) vhodné pro měření množství plynu	4 500	166,70
5122	HF senzor připravený a zaplombovaný	příprava v plynoměru pro vysokofrekvenční snímač (HF snímač)	2 500	92,60
5125	Zaplombování celkové	celkové zaplombování plynoměru	1 000	37,00
5178	Senzor Wiegand k plynoměrům FMR	sensor Wiegand (solid-state FET), poskytuje dva elektrické nízkofrekvenční pulsní výstupy (FET) a jeden elektrický magnetický výstup (kontakt - porušení plynoměru), krytí IP67	1 340	49,60
5127	Jímka teplotní 241 mm, G 100 a vyšší	2. teplotní jímka pro plynoměr se stavební délkou 241 a 260 mm	1 250	50,00

## Ostatní příslušenství na přání:

Obj. kod	Název	Popis	Cena CZK (bez DPH)	Cena EUR (bez DPH)
5150	Konektor protikus (NF snímač)	protikus konektoru pro NF snímač	375	13,90
5152	Kabel s konektory (NF snímač)	3m kabel s konektorem pro NF snímač	1 500	55,60
5123	HF senzor samostatný	samostatný HF snímač (pro plynoměry s přípravou pro HF snímač)	3 700	137,00
5128	Kabel s konektory (HF snímač)	3m kabel s konektorem pro HF snímač	1 500	55,60
V60413-1	Sítka DN 40 1 1/2" pro plynoměry FMR	ochranné sítko DN40	310	11,50
V60342-1	Sítka DN 50 2" pro plynoměry FMR	ochranné sítko DN50	310	11,50
V60343-1	Sítka DN 80 3" pro plynoměry FMR	ochranné sítko DN80	412	15,30
V60344-1	Sítka DN 100 4" pro plynoměry FMR	ochranné sítko DN100	557	20,60
5177	Sítka DN 150 6" pro plynoměry FMR	ochranné sítko DN150	721	26,70

## Opravy a servisní práce na plynoměrech FMR:

Obj. kod	Název	Popis	Cena CZK (bez DPH)	Cena EUR (bez DPH)
5585	Posouzení plynoměru FMR (servisní), G16-G400	posouzení a cenový odhad opravy plynoměru	600	22,20
5584	Oprava běžná plynoměru FMR včetně seřízení, G16-G400, bez materiálu	běžná oprava bez případného materiálu, který je stanoven až podle konkrétního případu	3 900	144,40
5113	Ověření plynoměru FMG G16 až G65	včetně protokolu pro podružné měření	2 543	94,20
5114	Ověření plynoměru FMG G100 až G400	včetně protokolu pro podružné měření	2 720	100,70
5581	Ověření plynoměru FMG G650	včetně protokolu pro podružné měření	4 362	161,60
5582	Přezkoušení plynoměru FMG G16-G400, včetně protokolu	včetně protokolu pro fakturační měření	1 300	48,10
5583	Přezkoušení plynoměru FMG G650, včetně protokolu	včetně protokolu pro fakturační měření	2 300	85,20

Vyhrazujeme si právo úpravy cen