

Gáznyomás szabályozó - mérő állomás család KANIZSA ²⁰¹¹



EKB-25/MG-16 típus

The Experts in Energy Supply

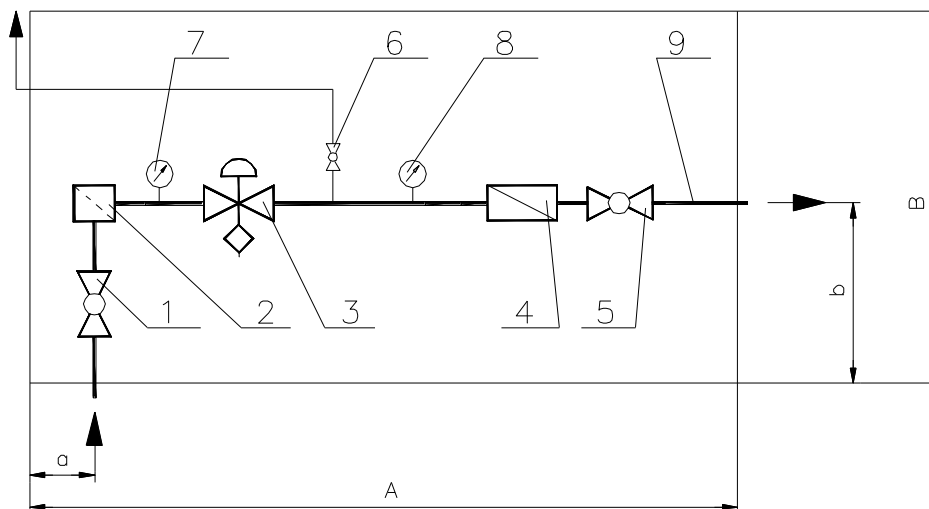
Alkalmazási terület

A **KANIZSA²⁰⁰⁴** típusú gáznyomás szabályozó-mérő állomások háztartási, kommunális és ipari fogyasztók gázellátására szolgálnak 6 – 200 m³/h teljesítmény tartományban. A biztonságos gázszolgáltatáshoz szükséges valamennyi szerelvényt tartalmazzák. A gázmérők úgy vannak beépítve, hogy az elhelyezésük megfelel az Országos Mérésügyi Hivatal (OMH) előírásainak.

Ajánlott felhasználási területek:

- többlakásos lakóépületek,
- iskolák, óvodák,
- szociális létesítmények,
- áruházak,
- szolgáltató, vendéglátó egységek,
- ipari üzemek,
- terményszárítók,
- egyéb mezőgazdasági üzemek, gázellátásához.

1. ábra Kapcsolási vázlat



Jelmagyarázat

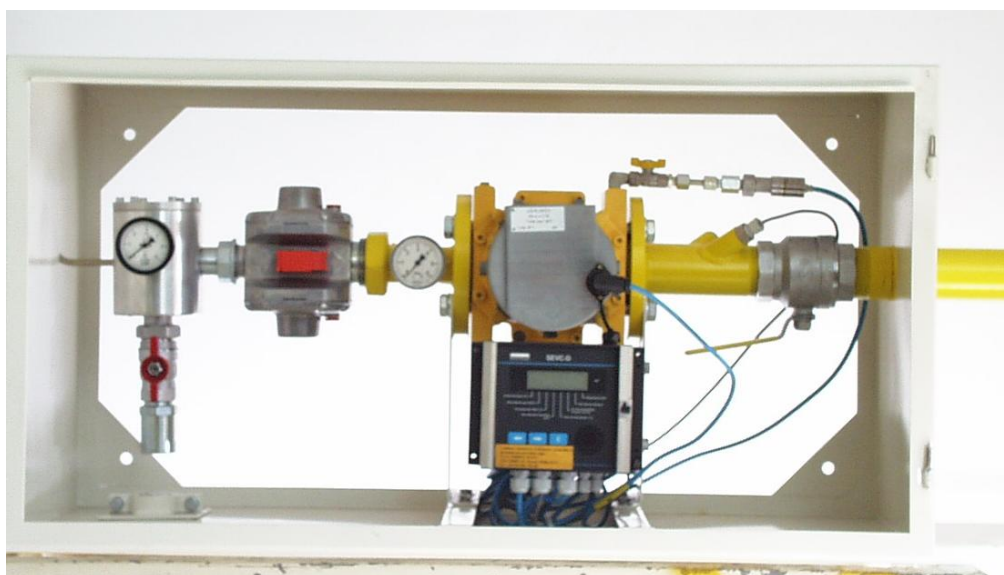
1. Belépő oldali főelzáró, golyóscsap
2. Gázszűrő
3. Gáznyomás szabályozó — beépített biztonsági gyorszárral, biztonsági lefúvatóval
4. Gázmenyiség mérő (megrendelés szerinti térfogatkorrektorral szerelve)
5. Kilépő oldali főelzáró, golyóscsap vagy pillangó szelep, lassú nyitású
6. Kézi kifúvató vezeték
7. Bemenő nyomást mérő műszer
8. Kimenő nyomást mérő műszer
9. Kilépő cső



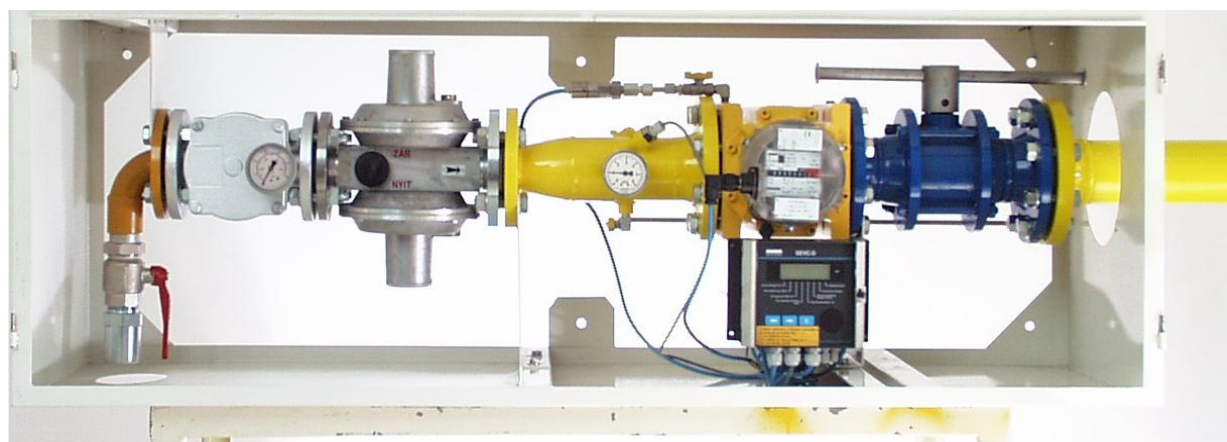
KHS/40-MG25 típus



KHS/100 - MG40 típus



KHS/100-FG65 típus



K-200 FG65/100/160 típus

A **KANIZSA**²⁰¹¹ típusú gáznyomás szabályozó-mérő állomások főbb méretei, műszaki adatok

Az altípus megnevezése	A beszerelt gáznyomás-szabályozó típusa	Bemenő nyomás ←	Névleges kimenő nyomás	Befoglaló méretek / a kapcsolási vázlatrajz alapján /					Csatlakozó csónkok		Beépíthető gázmérő	
				A mm	B mm	C↑ mm	a	b	Be DN1	Ki→ DN2	típusa ↓	max. mérés- határa m³/h
EKB-10 MG-6	EKB-10	0,1 – 10 bar	20 – 90 mbar	700	600	320	90	545	R1" BB	DN25	MG6	10
EKB-25 MG10/16	EKB-25									DN40	MG10 MG16	16 25
VF-50 vagy KHS/40 MG25	VF-50 vagy KHS/40										MG25	40
VF 100 vagy KHS/100 MG25	VF- 100 vagy KHS/100										MG25	40
VF 100 vagy KHS/100- MG40/65	VF 100 vagy KHS/100									DN50 DN80	MG40/65	65/100
VF 100 vagy KHS/100- FG40/65	VF 100 vagy KHS 100										FG40	65
											FG65	100
K200 vagy VF 160 - FG65/100/16 0	VF 160 vagy K200	20 – 200 mbar	20 – 200 mbar	1500	500	485	90	400	R ⁵ / ₄ " BB	DN80	FG100	160
											FG160	200
K200 vagy VF 160 TG65/100/16 0	VF 160 vagy K200										TG100	160
											TG160	200

/ A műszaki adatok szerkezeti méretek változhatnak! /



A bemenő nyomás nagyságát – az üzemelés helyén mérve – szíveskedjenek a megrendeléskor megadni.

A szekrény belső (mélységi) mérete

Acélcső: MSZ 29

Gázmérő jelölések:

M-membrános, T-turbinás, F-forgódugattyús rendszerű

Max. terhelhetőség (földgázra): Q_{max} 10 ... 200 m³/h (táblázat szerint)

Megengedett közeghőmérséklet: $0 \div + 50$ °C

Megengedett környezeti hőmérséklet: $-20 \div + 50$ °C

Gázmérő rendszer: elszámolási mérésre alkalmas

Telepítés: fali, vagy előkerti hátlapos kivitel

(lebetonozható tartó külön megrendelhető, melynek méretei: magassága kb 1,2 m, szélessége az adott szekrénynek megfelelő, bebetonozás mélysége 20 – 30 cm)

Megengedett közeg: szagosított földgáz, pb-gáz, nem agresszív gázok

Védő tokozat: zárható, festett acéllemez szekrény

*EKB-10, EKB-25, VF-50, VF-100, VF-160 szabályozóval való szállítás esetén, a szabályozóba mennyiségkorlátozó is beépíthető!

Szerviz:

Az országos márkaszerviz hálózatunk az üzemeltetők rendelkezésére áll.

Központ: 8800 Nagykanizsa, Erdész u. 28. Tel: 30/216-5810