

Az Önök hűsége a mi sikerünk



K-200 típusú gáznyomás szabályozók

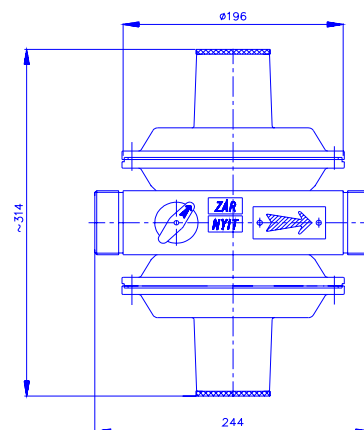


A szabályozó működése:

A belépő gázáram nyomását egy fokozatban csökkenti le a megrendelő által kért névleges kimenő nyomásra. A gázfogyasztó készülékek biztonságos üzemeléséről a szabályozóban lévő **biztonsági lefúvató és a szabályozó rész működésétől független** - biztonsági gyorszár gondoskodik. Ezek biztosítják, hogy a fogyasztói vezetékben túl alacsony, vagy túl magas gáznyomás ne alakuljon ki.

A mechanikai szennyeződések ellen a védelmet gázszűrővel kell biztosítani. Javasoljuk az általunk gyártott KF típusú szűrő-gyártmánycsaládból a megfelelő szűrő használatát.

A szabályozó alkalmas földgáz és egyéb, nem agresszív hatású gázok nyomásának szabályozására. Ezek a gázok az üzemi nyomáson és hőmérsékleten nem kondenzálódhatnak.



Műszaki adatok:

Típus	p_{bmin} (bar)	p_{bmax} (bar)	p_{kn} (mbar)	p_a (mbar)	p_r (mbar)	p_i (mbar)
K-200/0,03	0,1	10	30	13-19	40-45	46-49
K-200/0,05	0,3	10	50	25-35	70-77	80-85
K-200/0,09	0,3	10	90	45-63	117-135	140-153
K-200/0,2	0,3	10	200	100-120	260-276	280-300

1. táblázat

Maximális teljesítmény földgázra a bemenő nyomás függvényében; 0,8 kg/m³ sűrűségű gáz esetén:

Típus / P_{be} (bar)	0,1	0,3	0,5	1	2	3	4	6	10
K-200/0,03	22	48	63	91	137	200	200	200	200
K-200/0,05	-	57	76	111	180	200	200	200	200
K-200/0,09	-	50	71	114	184	200	200	200	200
K-200/0,2	-	44	76	124	200	200	200	200	200

p_{bmin} : minimális bemenő nyomás
 p_{bmax} : maximális bemenő nyomás
 p_{kn} : gyárilag beállított névleges kimenő nyomás
 p_a : gyorszár alsó zárési nyomása
 p_r : gyorszár felső zárési nyomása

p_i : lefúvató nyitási nyomása
 Szabályozási osztály: S10, MSZ 7047
 Záró nyomás osztály: Z50, MSZ 7047
 Közeghőmérséklet: 0°C...+50°C
 Környezeti hőmérséklet: -20°C...+50°C
 Tömeg: 5,6 kg

A szabályozó beépítése:

Tetszőleges helyzetben lehet felszerelni. Gondoskodni kell a feszültségmentes szerelésről. A termék legfontosabb méreteit az ábra mutatja. A felszereléshez gyárunk külön megrendelésre a G2/R1 menetes és a G2/DN50 hegtoldatos csatlakozó készleteket szállítja. Egy szabályozó felszereléséhez kettő darab csatlakozó készlet szükséges. A csatlakozó készlet egy hollandiból és egy hegeszthető vagy menetes csomóból áll. A szabályozók felszerelésének szabályait az MSZ 11414/5 vagy az MSZ11425 szabvány tartalmazza. Külön megrendelés esetén az épület külső falsíkjára, vagy előkertbe telepíthető szabályozó állomásokat is szállítunk. (KANIZSA 2003 gyártmánycsalád)

A gáznyomás szabályozó magyarországi használatát a **Magyar Bányászati Hivatal (MBH)** engedélyezte. **A típusengedély száma: 904/1997.**

Szerviz: Az országos márkaszerviz hálózatunk az üzemeltetők rendelkezésére áll.

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

 		Márkakereskedőink:			
GÁZGÉP Kft. 8800 Nagykanizsa, Erdész u. 28. Tel: + 36 93 537-140, Fax: + 36 93-537-142 E-mail: gazgep@gazgep.hu ; www.gazgep.hu	Auro Bp. Kft.	Budaörs, Gyár u. 2	Tel: 23/503-920	Fax: 23/503-921	
	Euroflow Rt.	Érd, Aszfaltozó u. 27-29.	Tel: 23/521-553	Fax: 23/379-222	
	Megatherm Kft.	Érd, Bajcsy Zs. u. 135.	Tel: 23/372-007	Fax: 23/372-768	
	Megatherm Kft.	Kaposvár, Baros G. út 14.	Tel: 82/424-835		
	Megatherm Kft.	Szolnok, Nagy S. J. út 10.	Tel: 56/414-463	Fax: 56/414-524	
	Megatherm Kft.	Tatabánya, Károlyi M. út 2.	Tel: 34/310-421	Fax: 34/310-421	
	Megatherm Kft.	Veszprém, Pápai út 49.	Tel: 88/442-322	Fax: 88/442-322	
	Megatherm Kft.	Kistarcsa, Rakátr krt. 2.	Tel: 28/470-436		
	Szatmári Kft.	Bp. Külső Váci u. 61-63.	Tel: 1/272-1150		
	Szatmári Kft.	Bp. Üllői út 280	Tel: 1/357-6661		
	Szatmári Kft.	Bp. Práter u. 41-48.	Tel: 1/299-0377		
	Szatmári Kft.	Jászberény, Jásztelki út 35.	Tel: 57/500-870	Fax: 57/500-888	
	Szatmári Kft.	Jászberény, Jákóhalmi út 5	Tel: 57/500-814	Fax: 57/412-579	
	Szatmári Kft.	Pápa, Veszprémi út	Tel: 89/313-008	Fax: 89/312-670	
	Szatmári Kft.	Szeged, Bérkert út 129.	Tel: 62/431-854	Fax: 62/552-110	
	Konstruktív Kft.	Zalaegerszeg, Hock J. u. 60.	Tel: 92/320-028	Fax: 92/320-028	
Banu-szer Kft.	Nyiregyháza, Vasgyári út 14.	Tel: 42/413-121	Fax: 42/413-121		